

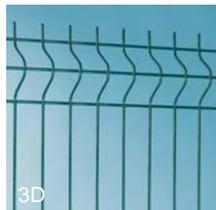
	Pages
CLÔTURES & GRILLAGES	
– Treillis soudés	2 à 5
– Grillages ondulés, poteaux fer T & accessoires	6
– Grillages simple torsion, poteaux fer T & accessoires	7
– Grillages soudés et noués, treillis serruriers, clôtures mobiles	8
– Poteaux de clôture tubulaires	9
– Clôtures de piscine - lisses de stade	12
– Pare-ballons et pare-balles	13
– Murs anti-bruit	14
– Gabions	15
– Murs béton, clôtures béton, lissage normand	16 et 17
CLÔTURES & STRUCTURES BOIS - PARE-VUE	
– Clôtures châtaignier	18
– Collstrop : pergolas, carports, panneaux et treillages bois, profils	19 à 21
– Braun & Würfele : rondins, piquets panneaux, clôtures	22 et 23
– Brise-View	23
– Planchers bois et bois composite	24
PORTAILS & CLÔTURES BARREAUDÉS INDUSTRIELS	
– Barreaudages industriels	10 et 40
– Portails et portillons ECO	11
– Portails et portillons barreaudés réf. 51	26
– Portails barreaudés industriels	27
– Portails et portillons barreaudés avec soubassement réf. 53	28
– Portails et portillons grillagés réf. 52	29
– Portails et portillons en grillage ondulé réf. 54 & 54 S	30 et 31
– Portails et portillons tôle réf. 56	32
– Portails et portillons barreaudés réf. 554 à 556	33
– Portails coulissants sur rail	34 à 38 et 41
– Portails autoportants industriels	39
– Garde-corps et clôtures décoratives	59
PORTAILS & CLÔTURES BARREAUDÉS RESIDENTIELS	
– Portails pivotants résidentiels	42 à 49
– Portails coulissants résidentiels	50 à 54
– Clôtures barreaudées résidentielles	55 à 57
– Poteaux pour clôtures barreaudées	58
– Portails autoportants résidentiels motorisés	11
ACCESSOIRES POUR PORTAILS & BARREAUDAGES	
– Options tôles pare-vue et systèmes de fermetures	60
– Accessoires pour portails : serrures, gonds, butées, platines, ...	61
PORTAILS CONTEMPORAINS	62 et 63
SECURITE	
– Sécurité - contrôle d'accès - systèmes défensifs	64 & 65
– Motorisations	66 & 67
Conditions Générales de Vente	68

Etant donné le cours variable des matières premières, les prix du présent tarif ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent aucun engagement.

Panneaux Treillis Soudé

Prix au détail en Vert 6005
Blanc 9010, Noir 9005 et autres couleurs : nous consulter

NYLOFOR Multi : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 & 4 mm - revêtement polyester.
NYLOFOR 3-M : Panneaux à plis de 3m00 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 mm - revêtement PVC.
NYLOFOR 3D Pro : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 mm - revêtement PVC.
NYLOFOR 3D : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 mm - revêtement polyester.
NYLOFOR 2D : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 5 mm & doubles fils horizontaux Ø 6 mm - revêtement polyester.
NYLOFOR 2D Super : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 6 mm & doubles fils horizontaux Ø 8 mm - revêtement polyester.
NYLOFOR F : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 5 mm & plats horizontaux 15 x 6 mm - revêtement polyester.



3D



2D et 2DS

Hauteur	NYLOFOR Multi	NYLOFOR 3 - M	NYLOFOR 3D Pro	NYLOFOR 3D	NYLOFOR 2D	NYLOFOR 2D Super	NYLOFOR F
0m60	-	-	-	21,10	-	43,20	59,40
0m80	-	-	-	-	-	46,30	-
1m00	23,80	-	24,60	28,50	44,40	52,90	78,90
1m20	26,60	35,00	28,00	31,50	46,70	62,40	92,10
1m40	-	-	-	-	50,20	74,20	104,60
1m50	34,10	44,60	35,30	40,20	-	-	-
1m60	-	-	-	-	57,00	84,30	120,20
1m70	37,50	51,10	40,40	41,30	-	-	-
1m80	-	-	-	-	62,60	89,70	131,80
1m90	39,60	-	42,50	44,30	-	-	-
2m00	44,50	55,90	46,70	47,70	68,10	97,20	145,00
2m40	-	62,20	54,90	57,70	81,90	121,90	-

Poteaux Carrés et Békafix



Békafix



Carré 60x60

Hauteur		Poteaux carrés 60 x 60 (entraxe 2m53)			Poteaux BEKAFIX (entraxe 2m52)	
Poteau	Clôture	Intermédiaire	Angle	P. de Fix.		P. de Fix.
1m00	0m60	17,50	24,00	3 / 6	14,30	4
1m50	1m00	25,30	34,60	3 / 6	17,70	4
1m70	1m20	27,30	37,40	4 / 8	19,40	4
2m00	1m40 / 1m50	31,60	43,00	4 / 8	22,50	6
2m20	1m60 / 1m70	32,90	47,40	5 / 10	22,70	6
2m40	1m80	34,70	50,40	5 / 10	25,70	8
2m60	1m90 / 2m00	38,00	54,60	6 / 12	30,30	8
3m20	2m40	51,10	67,00	7 / 14	41,70	8

Accessoires



	Poteaux 60 x 60	Poteaux BEKAFIX
Pièce de fixation Polyamide - (Boulon M 6 x 40 Inox)	0,96 - (0,39)	-
Pièce de fixation Acier ép. 3 mm - (Boulon M 6 x 40 Inox)	1,17 - (0,39)	0,70 (1,13 - 2DS)
Set de Sécurité Békafix : Vis M6 x 50 + Ecrou auto cassant	-	1,14
Platine plate 120 x 120 - 8 mm	-	27,80
Platine plate 140 x 140 - 8 mm	29,90	28,30
Platine à l'anglaise pour pose en applique - H 225 - 325 mm	-	22,10 - 28,20
Bavolet 0m50 pour 3 cours de ronce	-	29,80
Pince Békafix	-	37,60

Panneaux Békafor et Poteaux Békaclip

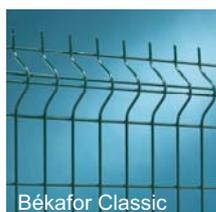
Békafor Classic : Panneaux Treillis Soudé à plis de 2m00 - Maille 100 x 50 - fils Ø 4,0 & 4,5 mm - Vert ou Blanc.

Békafor Prestige : Panneaux Treillis Soudé doubles fils de 2m00 - Maille 200 x 65 - fils Ø 5 mm - cintré avec frise décorative - Vert ou Anthracite.

Collfort et Névada : Kit d'occultation Bois ou PVC ou imitation Bois pour panneaux Békafor.

Poteau Békaclip : Poteaux ronds Ø 48 ou 60 mm à feuillure. Avec occultation Collfort ou Névada, utiliser des poteaux Békaclip Ø 60 mm.

Hauteur	BEKAFOR Classic			BEKAFOR Prestige		Poteaux BEKACLIP		
	Panneau Békafor	Occultation Collfort	Occultation Névada	Hauteur au centre	Panneau	Longueur	Poteaux Ø 48 mm	Ø 60 mm
0m60	29,90	-	-	-	-	1m10	17,60	-
-	-	-	-	0m90	74,70	1m30	17,80	-
1m00	38,60	-	-	1m10	85,80	1m50	18,90	-
1m20	44,40	-	-	1m30	102,90	1m70	21,40	-
1m50	46,30	-	62,20	1m50	119,90	2m00	23,20	-
1m70	49,20	82,00	66,30	-	-	2m30	26,20	45,80
2m00	56,40	103,80	77,80	-	-	2m50	28,40	48,60
Collier Bekafor Anthracite Ø 48 mm : 3,15 €				Collier Bekafor Vert ou Blanc Ø 48 mm : 2,55 €				



Panneaux Décofor et Poteaux Carrés

Décofor Recto : Panneaux doubles fils 8 x 6 x 8 mm de 2m00 - Maille 200 x 65 - droit avec frise décorative - Noir.

Décofor Arco : Panneaux doubles fils 8 x 6 x 8 mm de 2m00 - Maille 200 x 65 - cintré avec frise décorative - Vert, Blanc ou Noir.

Poteaux en tube carré section 60 x 60 mm.

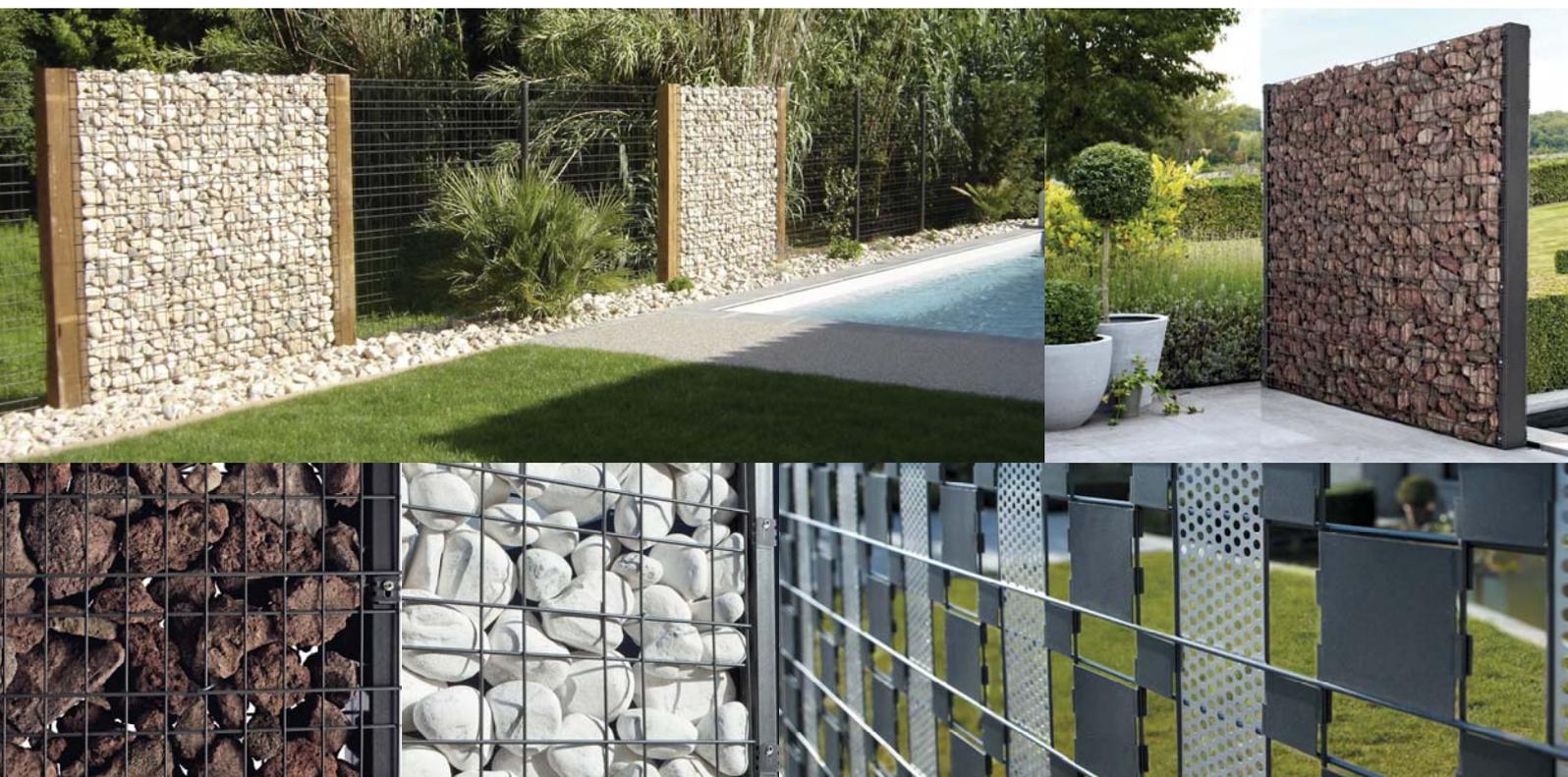
DECOFOR Recto		DECOFOR Arco		Poteau Boule		Accessoires pour Poteaux	
Hauteur	Recto	Hauteur	Arco	Longueur	Poteau		
0m76	79,20	0m88	85,10	-	-	Collier intermédiaire	9,05
0m96	91,80	1m08	98,90	1m50	36,80	Collier d'angle	10,07
1m16	103,70	1m28	111,70	1m75	39,90	Collier de départ	11,33
1m36	116,60	1m48	126,70	2m00	42,30		



Portails et Portillons



	largeur \ hauteur	1m00	1m20	1m50	1m70	2m00
BEKAFOR CLASSIC	1m00 - 1 vantail	393	418	443	474	507
	3m00 - 2 vantaux	819	892	940	1 011	1 083
	largeur \ hauteur	1m10	1m30	1m50	-	-
BEKAFOR PRESTIGE	1m00 - 1 vantail	393	418	443	-	-
	largeur \ hauteur	1m08	1m28	1m48	1m88	-
DECOFOR ARCO	1m00 - 1 vantail	836	875	923	1 009	-
	3m50 - 2 vantaux	1 620	1 716	2 087	2 288	-
	largeur \ hauteur	1m08	1m28	1m48	1m88	-



Panneaux Zenturo et Poteaux

Couleurs : Anthracite ou Vert RAL 6005

ZENTURO : Panneaux de 2m00 - Mailles 100 x 100, 100 x 50 et 50 x 50 - fils Ø 5 & 4,15 mm.

ZENTURO Super : Panneaux de 2m00 - Mailles 100 x 50 et 50 x 50 - fils Ø 5 & 4,15 mm.

Poteaux Békaclip : poteaux ronds diamètre 48 mm pour assemblage de panneaux Zenturo avec colliers spécifiques.

Poteaux Zenturo : poteaux section 120 x 40 - 2 mm pour assemblage de panneaux Zenturo sur les 2 faces - largeur 40 mm.

Hauteur	ZENTURO	ZENTURO Super	Poteaux Békaclip Ø 48			Poteaux Zenturo		
			longueur	colliers	prix	longueur	Fixations	prix
0m65	28,40	-	1m30	2	17,60	1m10	2 x 3	44,50
0m95	38,30	44,20	1m50	2	17,80	1m50	2 x 4	55,30
1m25	43,10	51,70	1m70	3	18,90	1m70	2 x 5	62,60
1m55	53,00	64,60	2m00	3	21,40	2m00	2 x 6	71,70
1m70	60,90	70,10	2m30	4	24,90	2m40	2 x 6	79,00
2m00	70,20	80,70	2m50	4	26,20	2m70	2 x 7	88,20

Accessoires



	Prix
Collier de fixation pour poteau Békaclip - Anthracite ou Vert	2,55 ou 3,15
Pièce de fixation Fixator pour poteau Zenturo - Anthracite	1,60
Pixels Zenturo 100 x 100 mm - sachet de 20 pixels	12,80
Pixels Zenturo 100 x 50 mm - sachet de 30 pixels	12,80
Pixels Zenturo 50 x 50 mm - sachet de 40 pixels	12,80
Flexo strip Zenturo largeur 44 ou 94 mm - rouleau de 50 m	39,20 ou 90,20
Perfo strip Zenturo Inox largeur 44 mm - Hauteur 1m70 ou 2m00 - sachet de 14	113,80 ou 137,00
Perfo strip Zenturo Inox largeur 94 mm - Hauteur 1m70 ou 2m00 - sachet de 13	148,70 ou 171,90
Support Panofix pour pose sur mur - sachet de 6 supports	10,80
TOP Zenturo L 1m90 - maille 115 x 90 mm / Entretoise Zenturo zincalu - fil Ø 2,9	18,30 / 0,46



Panneaux Treillis Soudé

Prix au détail en Vert 6005
Blanc 9010, Noir 9005 et autres couleurs : nous consulter

PLIS 155* & 205 - fils 5/5 : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 mm. * sur devis
PLIS 205 - fils 6/5 : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 5 mm & fils horizontaux Ø 6 mm.
BIFILS 205 - fils 6/5/6 : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 5 mm & doubles fils horizontaux Ø 6 mm.
BIFILS 205 - fils 8/6/8 : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils verticaux Ø 6 mm & doubles fils horizontaux Ø 8 mm.
CLODYNE* - fils 6/5/6 ou fils 8/6/8 : Panneaux à plis de 2m50 - Maille 200 x 50 - fils Ø 5 ou 6 mm & doubles fils horizontaux Ø 6 ou 8 mm.
ANNO - fils 8/6/8 : Panneaux de 2m50 - Maille 200 x 50 - Treillis soudé doubles fils Ø 8 / 6 / 8 mm avec frise à ronds en partie haute.
TROMBO - fils 8/8/8 : Panneaux de 2m00 - Maille 250 x 50 - Treillis soudé doubles fils Ø 8 / 6 / 8 mm avec frise à triangles en partie haute.



Hauteur	PLIS 205 fils Ø 5/5	PLIS 205 fils Ø 6/5	BIFILS 205 fils Ø 6/5/6	BIFILS 205 fils Ø 8/6/8
0m80	23,30	40,20	39,70	64,30
1m00	25,00	-	47,10	76,00
1m20	30,00	-	49,00	sur devis
1m40	33,90	54,70	51,60	sur devis
1m50	36,10	-	-	-
1m60	-	-	57,90	sur devis
1m70	39,50	66,40	-	-
1m80	-	-	61,40	sur devis
1m90	42,00	68,40	-	-
2m00	-	-	67,10	97,50
2m40	55,20	-	91,50	sur devis

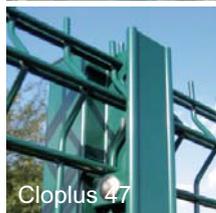
Hauteur	ANNO fils Ø 8/6/8	TROMBO fils Ø 8/8/8
0m91	117,70	-
1m11	138,50	-
1m51	188,40	-
1m91	257,10	-
0m55	-	121,60
0m78	-	141,80
1m05	-	160,00



Poteaux



Hauteur		Poteaux CLOPLUS				Poteaux CLOGRIFF		
Poteau	Clôture	20	30	47	75	Nb. Fix.	Longueur	Clogriff 64 E
1m20	0m80	19,50	20,40	-	22,20	2	1m20	17,40
1m40	1m00	21,30	22,60	-	24,70	3	1m40	19,20
1m60	1m20	23,20	24,90	-	27,30	3	1m60	21,10
2m00	1m40 / 1m50	27,70	29,70	-	32,70	3	1m80	22,90
2m20	1m60 / 1m70	29,50	32,10	37,00	35,30	3 / 4	2m00	24,80
2m40	1m80	31,20	33,70	39,60	37,20	4	2m20	26,70
2m50	1m90	32,20	34,90	-	38,80	4	2m40	28,60
2m60	2m00	-	-	42,80	-	4	2m50	29,50
3m00	2m40	-	-	46,60	-	5	3m00	46,00



Accessoires



	Cloplus 20-30-47-75	Clogriff 64
Bride 20 ou 30 NV (2 brides + vis M6 et boulon autocassant)	1,20 - 1,56	-
Bride 25/5 ou 25/6 (2 brides + Vis M8 et boulon autocassant)	2,68 - 3,14	-
Bride Amortisseur (2 brides + Vis M8 et boulon autocassant)	4,66	-
Fixation pour poteaux d'extrémité ou d'angle (Clogriff 64 E)	-	0,47
Platine soudée ou à manchonner - Cloplus 20 / 30 et Clogriff 64	24,10 - 18,50	18,00
Bavolet pour fil - Longueur 0m60 - Cloplus 47 et 75	22,00	-

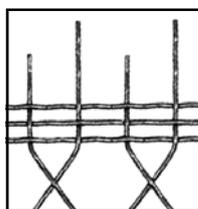


Grillages Ondulés Bordure Parisienne - 25 ml



Hauteur Clôture	Galvanisé "C" Maille 50 - Fil 3,9 mm	Galvanisé "C" Maille 50 - Fil 4,4 mm	Galva. Plastifié Vert Maille 50 - Fil 4,2 mm	Galva. Fluidisé Vert Maille 60 - Fil 4,4 mm
0m60	431,00	sur devis	408,00	608,00
0m80	492,00	sur devis	463,00	648,00
1m00	553,00	sur devis	516,00	732,00
1m20	641,00	sur devis	617,00	851,00
1m50	811,00	sur devis	696,00	sur devis

Grillages Ondulés Bordure Défensive - 1,92 ml et 25 ml



Hauteur Clôture	Galvanisé "C" - Maille 50 - Fil 3,9 mm		Plastifié Vert - Maille 50 - Fil 4,2 mm	
	Panneau 1m92	Rouleau de 25 ml	Panneau 1m92	Rouleau de 25 ml
1m00	52,40	505,00	51,30	495,00
1m20	58,40	563,00	56,50	545,00
1m50	67,70	653,00	64,00	617,00
1m75	75,10	725,00	69,70	672,00
2m00	82,80	798,00	76,20	735,00
2m50	96,20	927,00	-	844,00

Poteaux Fer T et L



Hauteur Clôture	INTERMEDIAIRE			EXTREMITE / ANGLE			PLAT de RECOUVREMENT		
	Section	Galvanisé	Galv. Peint	Section	Galvanisé	Galv. Peint	Section	Galvanisé	Galv. Peint
0m60	T 40	14,80	22,20	L 50	18,90	26,30	25 mm	3,80	6,90
0m80	T 40	17,70	25,80	L 50	22,60	30,70	25 mm	4,50	8,00
1m00	T 40	21,10	30,50	L 50	27,30	36,70	25 mm	5,10	9,10
1m25	T 40	23,50	33,50	L 50	30,40	40,40	25 mm	5,90	10,50
1m50	T 40	24,50	36,00	L 50	32,60	44,00	25 mm	6,30	12,30
1m75	T 40	27,00	39,00	L 50	36,60	48,60	25 mm	7,10	13,70
2m00	T 40	29,90	42,50	L 50	39,70	52,30	25 mm	7,90	15,10
2m50	T 50	51,10	65,70	L 50	48,20	62,80	25 mm	9,50	18,70

Accessoires



Bobines de fil - Rouleaux de 100 ml		Accessoires	Galvanisé	Plastifié
Fil d'attache Galvanisé 1,5 mm	12,00	Manchon intermédiaire	1,70	2,60
		Manchon d'extrémité	2,40	3,30
Fil d'attache Plastifié 1,5 mm	5,50	Tube 12 / 17 - barre de 6 m	15,30	22,60
Fil d'attache Plastifié 2,4 mm	16,30	P.V. Bavolet T 40 - 0m50	23,90	27,00
		P.V. Bavolet T 50 - 0m50	26,20	29,10
		P.V. Platine 120 x 120 - 10 mm	18,10	21,20



**NOUVEAU : Grillage ST mailles 30 à 70 mm
et teintes dans la Gamme RAL (sur devis)**

Grillages Simple Torsion Maille 50 mm



Hauteur Clôture	Simple Torsion	Simple Torsion	PLASITOR	PLASITOR Lourd	PLASITOR Super
	Galvanisé Fil 2,2 mm - 25 ml	Galva. Plastifié Vert Fil 2,4 mm - 25 ml	Galva. Plastifié Vert Fil 2,7 mm - 25 ml	Galva. Plastifié vert Fil 3,7 mm - 25 ml	Galva. Plastifié Vert Fil 4,5 mm - 12,5 ml
1m00	72,50	56,50	86,70	-	-
1m20	87,00	67,80	104,00	-	-
1m50	108,70	84,70	129,90	266,90	-
1m75	126,80	98,80	151,60	311,40	-
2m00	144,90	112,90	173,30	355,80	443,50
2m50 à 4m00	-	-	sur devis	sur devis	sur devis

Poteaux Fer T et L - Garantie 10 ans



Hauteur Clôture	INTERMEDIAIRE		ANGLE		JAMBE DE FORCE	
	Galvanisé	Plastifié Vert	Galvanisé	Plastifié Vert	Galvanisé	Plastifié Vert
1m00	T 40 19,70	T 30 10,50	L 50 26,40	L 35 14,70	L 40 14,00	L 30 9,90
1m20	T 40 22,10	T 30 12,60	L 50 29,50	L 40 21,20	L 40 16,10	L 35 15,40
1m50	T 40 25,00	T 40 18,20	L 50 34,00	L 45 27,20	L 40 18,30	L 40 19,60
1m75	T 40 27,40	T 40 20,50	L 50 38,00	L 50 37,70	L 40 20,50	L 40 21,30
2m00	T 40 30,30	T 40 22,80	L 50 41,10	L 50 41,60	L 40 22,20	L 40 22,40
2m50	T 50 51,60	T 50 66,20	L 50 49,60	L 50 64,20	L 40 28,30	L 40 45,50

Piquets Fer T "Basic"

Hauteur Clôture	POTEAU INTERMEDIAIRE		JAMBE DE FORCE	
	Section	Plastifié Vert	Section	Plastifié Vert
1m00	T 30	4,30	L 25 - 1m50	4,30
1m20	T 30	5,00	-	-
1m50	T 30	5,70	L 25 - 2m00	5,70
1m75	T 35	8,50	-	-
2m00	T 35	9,50	L 25 - 2m50	6,40



Accessoires



FILS - Rouleaux de 100 ml				TENDEURS			BARRES DE TENSION		
Diamètre	Galvanisé	Diamètre	Plastifié	Référence	Galvanisé	Plastifié	Longueur	Galvanisé	Plastifié
1,5	12,00	1,5	5,50	N° 2	1,10	1,30	0m85	-	1,90
2,7	22,80	2,4	16,30	N° 3	1,60	1,70	1m05	2,25	2,30
		2,8	15,40	N° 4	2,50	2,80	1m30	2,66	2,70
		3,5	23,00				1m55	3,20	3,00
Plus-value pour bavolet fer T 40 - longueur 0m50					23,90	27,00	1m85	3,65	3,90
Plus-value pour bavolet fer T 50 - longueur 0m50					26,20	29,10	2m05	4,07	4,20
Plus-value pour platine soudée 120 x 120 - 10 mm					18,10	21,20	3m05	-	6,20
Agrafeuse TOP GRAF 20 / 22		26,30	1 000 Agrafes Galva.		8,40	1 000 Agrafes Vertes		14,60	

Grillages Soudés et Noués (Vert RAL 6005 + Anthracite pour le Pantanet FAMILY)

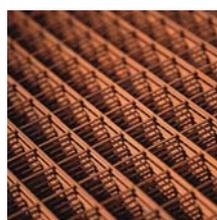


Hauteur Clôture	Pantanet FAMILY Maille 101,6 x 50,8 Fil 2,5 - 25 ml	Pantanet PROTECT Maille 50,8 x 50,8 Fils 2,2 / 2,5 - 25 ml	Fortinet MEDIUM Maille 50,8 x 50,8 Fil 2,95 - 25 ml	Fortinet SUPER Maille 50,8 x 50,8 Fil 3,5 - 25 ml (20ml*)
1m00	83,00	177,50	167,90	-
1m20	99,30	212,40	201,60	-
1m50	122,30	261,50	251,90	410,30
1m80	146,00	318,50	302,30	492,20
2m00	154,20	353,40	335,90	547,20
2m50	-	-	481,20	547,40*



REMPART Lourd Zincalu 50 ml - Fils 3,0 et 3,4 mm			URSUS Léger Zincalu 50 ml - Fils 1,9 et 2,45 mm			HEXANET Galvanisé 50 ml - Maille 40 - fil 0,9 mm	
Type	Hauteur	Prix	Type	Hauteur	Prix	Longueur	Prix
140 / 12 / 15	1m40	234,70	100 / 16 / 15	1m00	139,50	0m50	59,00
200 / 15 / 15	2m00	312,20	120 / 15 / 15	1m20	139,90	1m00	107,30
245 / 17 / 15	2m45	368,50	130 / 11 / 15	1m30	125,90	1m50	160,80
250 / 20 / 15	2m50	395,60	145 / 19 / 15	1m45	174,30	2m00	214,40
			200 / 22 / 15	2m00	215,30		

Panneaux Treillis Serrurier



Fil	Dimensions L x H	Maille (mm)	Diamètre fils horizontaux	Diamètre fils verticaux	Poids du panneau	Prix H.T.
Clair	2m24 x 1m76	40 x 22	3 mm	3 mm	18,60 kg	75,00
Thermolaqué	2m24 x 1m76	40 x 22	3 mm	3 mm	18,60 kg	109,00
Galva. B	2m00 x 1m60	40 x 40	4 mm	4 mm	15,80 kg	42,20
Clair	2m50 x 2m00	50 x 50	4 mm	4 mm	19,70 kg	40,40
Clair	2m50 x 2m00	50 x 200	2 x 8 mm	6 mm	44,70 kg	83,70
Clair	2m50 x 2m40	50 x 200	2 x 8 mm	6 mm	48,80 kg	97,20

Clôtures Mobiles



Type de clôture mobile	Prix H.T.
Clôture mobile type 3D avec plis de renfort horizontaux : Panneaux de 3m50 x 2m00 en treillis soudé maille 225 x 100 - fils 4,0 et 3,0 mm	35,90
Plot plastique recyclé d'un poids unitaire de 24 kg	12,40
Plot béton d'un poids unitaire de 38 kg	7,30



Poteaux Ronds (Vert RAL 6005)



INTERMEDIAIRE			JAMBE DE FORCE			ACCESSOIRES	
Longueur	Diamètre	Plastifié	Longueur	Diamètre	Plastifié		
2m10	48 mm	24,80	2m00	38 mm	23,10	Guide-fils (100 U)	81,50
2m40	48 mm	27,20	2m20	38 mm	24,60	Crochet de jambe de force	5,20
2m60	48 mm	30,50	2m50	38 mm	26,20		
3m50	48 mm	59,80	3m50	48 mm	50,40	Porte de tennis	
2m70	60 mm	54,90	2m70	38 mm	34,70	- Encadrement	156,10
3m00	60 mm	58,30	3m00	48 mm	45,50	- Vantail	211,20
3m50	60 mm	83,10	3m50	48 mm	50,40	- Accessoires	106,30
4m00	60 mm	100,80	4m00	48 mm	50,90		
4m75	76 mm	131,70	4m75	48 mm	59,50		

Poteaux Békaclip (Vert RAL 6005 et Anthracite pour certaines dimensions)



INTERMEDIAIRE			JAMBE DE FORCE			ACCESSOIRES	
Longueur	Diamètre	Plastifié	Longueur	Diamètre	Plastifié		
1m50	48 mm	18,90	1m50	38 mm	19,90	Clips Inox Békaclip	
1m70	48 mm	21,40	1m75	38 mm	21,50	- Standard (500 U)	98,70
2m00	48 mm	23,20	2m00	38 mm	23,10	- Fortinet Super (500 U)	98,70
2m30	48 mm	26,20	2m20	38 mm	24,60		
2m50	48 mm	28,40	2m50	38 mm	26,20	Pince à clips	51,00
2m70	48 mm	33,60	2m70	38 mm	34,70	Platine Békaclip	21,40
2m50	60 mm	48,60	2m50	48 mm	32,10		
2m70	60 mm	55,30				Poteau sèche Linge Vert	72,50
3m00	60 mm	57,70	3m00	48 mm	45,50	Fil à linge blanc - 20 ml	6,50

Poteaux sur Mesures

Poteaux fabriqués sur mesures pour tous types de clôture avec perçages ou inserts filetés M6 ou M8
Tube Sendzimir thermolaqué Vert RAL 6005. Autres teintes RAL à partir de 50 poteaux ou sur devis.



Longueur totale	60 x 60 mm ép. 1,5 mm	60 x 60 mm ép. 2,0 mm	80 x 60 mm ép. 2,0 mm	120 x 60 mm ép. 2,5 mm
1m00	15,00	16,80	-	34,60
1m25	18,30	20,60	-	-
1m50	21,50	24,30	-	-
1m75	24,80	27,90	41,90	52,80
2m00	28,00	31,60	-	-
2m25	31,30	35,40	52,50	64,10
2m50	34,60	39,10	-	-
3m00	40,10	45,50	-	79,80
3m50	-	-	71,80	-
4m50	-	-	-	115,20



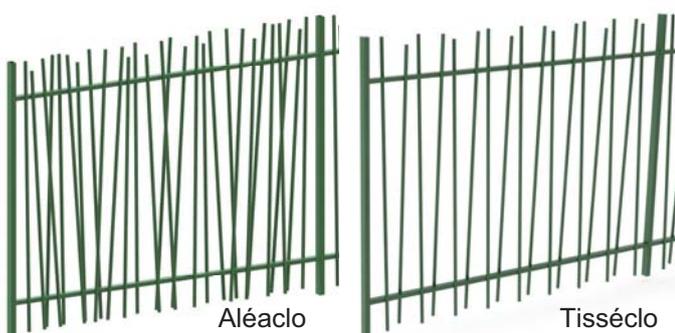
Barreaudage Betafence - Barofor Déco

Panneaux longueur 2m52 - lisses en profil "C" et barreaux ronds diam. 19 mm, entraxe 85 mm.
Poteaux 60 x 60 - 2 mm avec capuchons plastiques. Galvanisation + thermolaquage Vert RAL 6005



Hauteur	Panneau	Poteau 60 x 60		Portillon 1V	Portail 2V	Accessoires	
	DECO	Inter	Angle	largeur 1m00	largeur 3m00		
1m00	266,00	26,80	30,40	943,00	1909,00	Embout polyamide noir	1,20
1m20	286,00	29,40	34,80	970,00	1992,00	Goupille poteau inter	3,30
1m50	345,00	34,90	40,00	1 050,00	2128,00	Goupille poteau angle	3,50
						Pièce de fixation sur portail	1,00

Barreaudages Clonor - Diago Aléaclo et Tisséclo

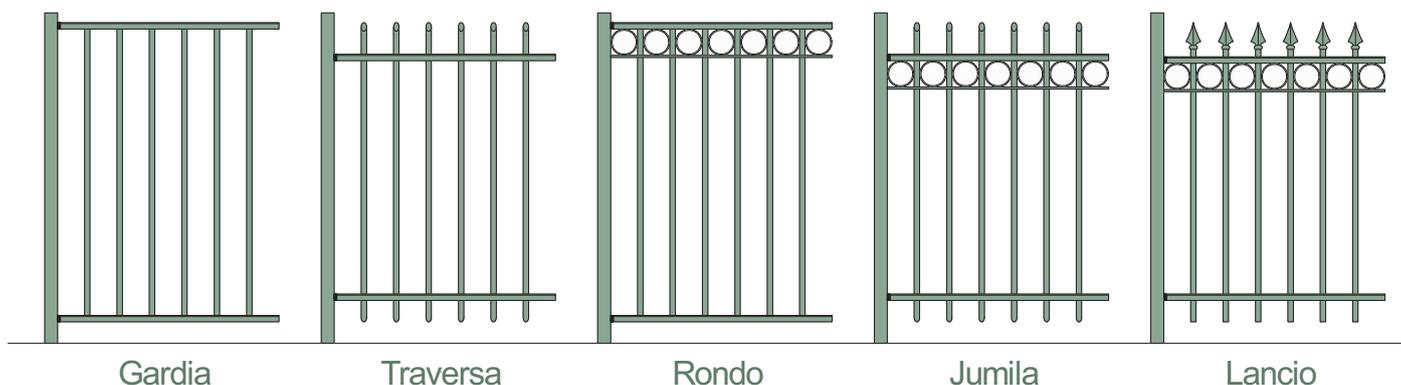


Panneaux longueur 2m41 - lisse 50 x 30 mm et barreaux diamètre 25 mm. Poteaux 60 x 40 - 2 mm avec capuchons plats. Galvanisation + thermolaquage

Hauteur	Panneaux Diago		Poteau 60 x 60		
	Aléaclo	Tisséclo	Inter	Départ	Angle
1m50	387,00	278,00	46,00	51,10	53,70
1m75	426,00	306,00	56,40	62,80	66,10
2m00	461,00	334,00	74,20	98,10	102,50

Barreaudages Kopal

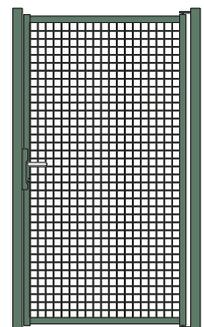
Panneaux longueur 2m69 - lisses en tube semi-bombé 50 x 25/30 - 2 mm - Barreaux diam. 22, 25 ou 30 mm
Assemblage des panneaux sur des poteaux carrés 60 x 60 - 2 mm par embouts plastiques et boulonnerie Inox.



Hauteur	Panneaux barreaudés					Poteaux à sceller		Poteaux sur platine	
	GARDIA	TRAVERSA	RONDO	JUMILA	LANCIO	longueur	prix	longueur	prix
1m00	155,00	168,00	283,00	297,00	346,00	1m80	33,20	1m05	37,40
1m25	179,00	195,00	310,00	327,00	377,00	2m05	37,00	1m30	41,50
1m50	203,00	222,00	340,00	359,00	409,00	2m30	40,90	1m55	45,60
1m80	244,00	254,00	388,00	394,00	445,00	2m60	45,40	1m85	50,50
2m00	286,00	276,00	412,00	420,00	471,00	2m80	48,50	2m05	53,80
2m50	369,00	359,00	499,00	511,00	562,00	3m30	56,10	2m55	61,90
Embout de lisse en plastique noir				1,20	Boulon M8 x 100 + écrou - poteau inter				0,40
Embout de lisse pour angle variable				11,50	Boulon M8 x 60 + écrou - poteau d'extrémité				0,50



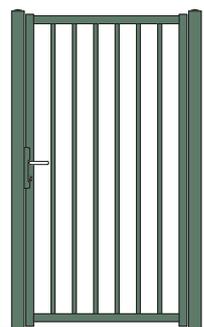
Portails et Portillons de Jardin



Encadrement 40 x 40 et 35 x 35 mm - remplissage en grillage soudé maille 50 mm - fil diam. 3,5 mm
Poteaux en tubes ronds diamètre 60 ou 76 mm - épaisseur 2 mm
Serrure à canon européen et gonds M12 inoxydables - ouverture réversible
Pour les portails à 2 vantaux : un verrou de sol par vantail et une butée centrale
Finition : Galvanisation à chaud + thermolaquage Vert RAL 6005 (**autres couleurs sur devis**)

Largeur \ hauteur	1m00	1m20	1m50	1m80	2m00
Portillon 1 vantail - largeur 1m00	189,00	205,00	228,00	249,00	265,00
Portillon 1 vantail - largeur 1m20	211,00	228,00	254,00	280,00	298,00
Portillon 1 vantail - largeur 1m50	227,00	247,00	279,00	308,00	328,00
Portail 2 vantaux - largeur 2m00	339,00	366,00	406,00	448,00	476,00
Portail 2 vantaux - largeur 2m40	361,00	391,00	438,00	485,00	516,00
Portail 2 vantaux - largeur 3m00	395,00	432,00	486,00	543,00	577,00
Portail 2 vantaux - largeur 4m00	456,00	500,00	569,00	636,00	681,00

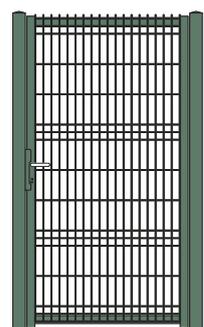
Portails et Portillons Barreaudés ZEN



Encadrement en tubes section 40 x 40 mm et barreaux 25 x 25 mm
Poteaux en tubes section 80 x 80 mm
Serrure à canon européen et gonds réglables - ouverture réversible
Pour les portails à 2 vantaux : un verrou de sol (arrêt de porte en option)
Finition : Galvanisation Z 275 + thermolaquage Vert RAL 6005 (**autres couleurs sur devis**)

Largeur \ hauteur	1m00	1m20	1m50	1m70	2m00
Portillon 1 vantail - largeur 1m00	391,00	415,00	445,00	481,00	518,00
Portillon 1 vantail - largeur 1m25	457,00	483,00	512,00	545,00	576,00
Portillon 1 vantail - largeur 1m50	474,00	506,00	539,00	574,00	593,00
Portillon 1 vantail - largeur 2m00	524,00	561,00	599,00	636,00	671,00
Portail 2 vantaux - largeur 2m00	662,00	717,00	761,00	807,00	860,00
Portail 2 vantaux - largeur 3m00	750,00	803,00	856,00	890,00	942,00
Portail 2 vantaux - largeur 4m00	895,00	960,00	1 017,00	1 056,00	1 120,00

Portails et Portillons Nylofor 3D

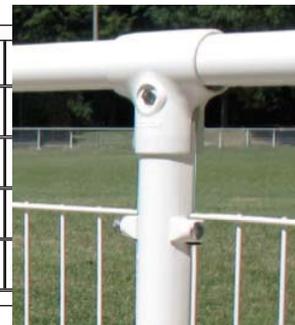
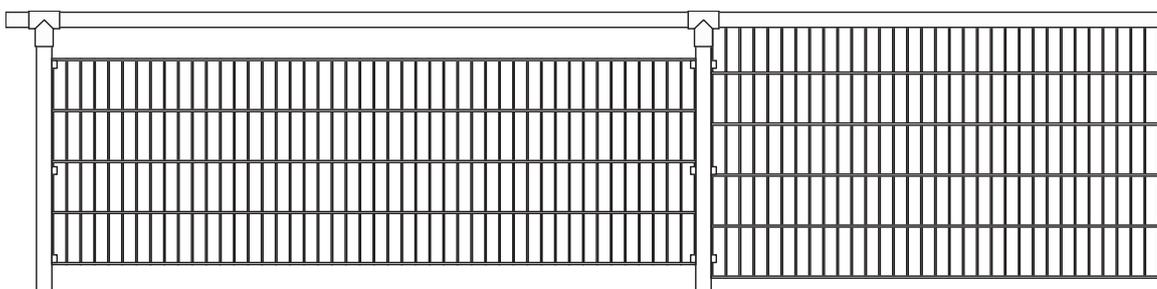


Encadrement 60 x 60 mm et panneau Nylofor 3D
Poteaux en tubes 80 x 80 ou 100 x 100 ou 120 x 120 mm
Serrure à canon européen et gonds réglables - ouverture réversible
Pour les portails à 2 vantaux : un verrou de sol (arrêt de porte en option)
Finition : Galvanisation Z 275 + thermolaquage Vert RAL 6005

Largeur \ hauteur	1m00	1m20	1m50	1m70	2m00
Portillon 1 vantail - largeur 1m00	668,00	698,00	730,00	757,00	787,00
Portail 2 vantaux - largeur 3m00	1 175,00	-	1 277,00	1 318,00	1 355,00
Portail 2 vantaux - largeur 4m00	-	-	1 366,00	-	1 490,00
Portail 2 vantaux - largeur 5m00	-	-	1 519,00	-	1 747,00

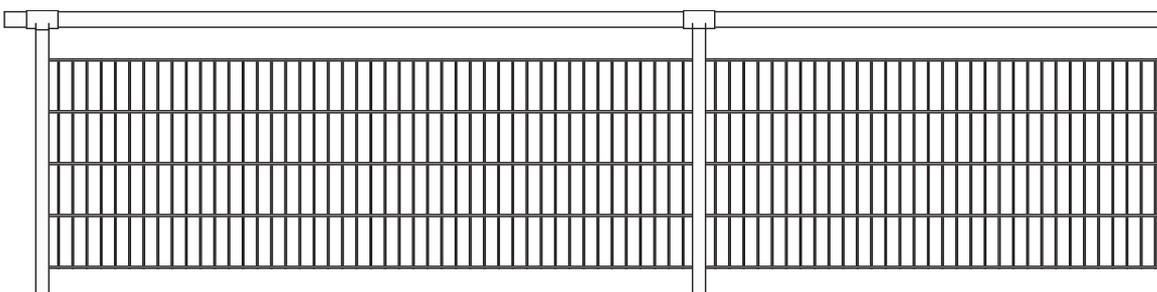
Main-Courante de Stade Tubulaire

Poteaux et lisse en tube diamètre 60 mm - épaisseur 2 mm. Entraxe poteaux : 2m615.
Finition : Galvanisation à chaud ou Galvanisation + Thermolaquage de couleur Blanche RAL 9010.
Habillage par panneaux de Treillis Soudé double fils 8 x 6 x 8 mm - Maille 200 x 50 mm - Hauteur 0m80 ou 1m00.
Habillage en Grillage Simple Torsion mailles 50 mm - fil diamètre 4,4 mm sur cours de câble diamètre 5 mm.



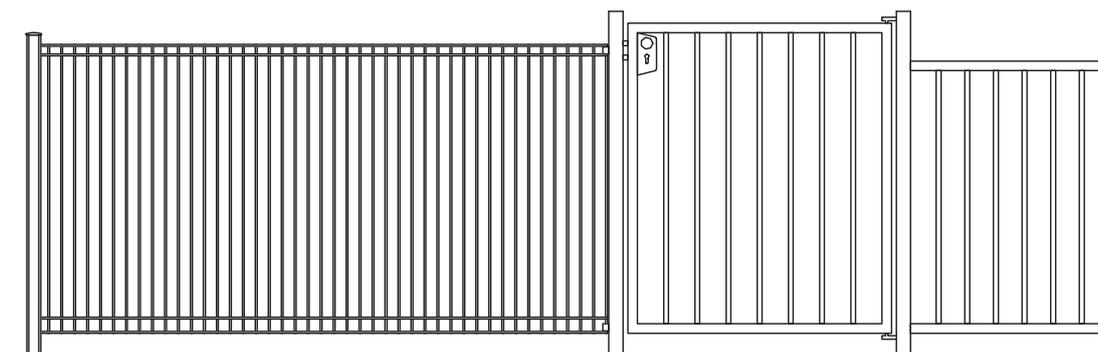
Main-Courante de Stade Cloplus

Lisse en tube aluminium diamètre 60 mm - épaisseur 2 mm. Entraxe poteaux : 2m515.
Poteaux Cloplus 50 à feuillure avec embout aluminium moulé pour assemblage de la lisse.
Finition : Thermolaquage de couleur Blanche RAL 9010.
Habillage par panneaux de Treillis Soudé double fils 8 x 6 x 8 mm - Maille 200 x 50 mm - Hauteur 0m80.



Clôture de Piscine Clodune et Clorive

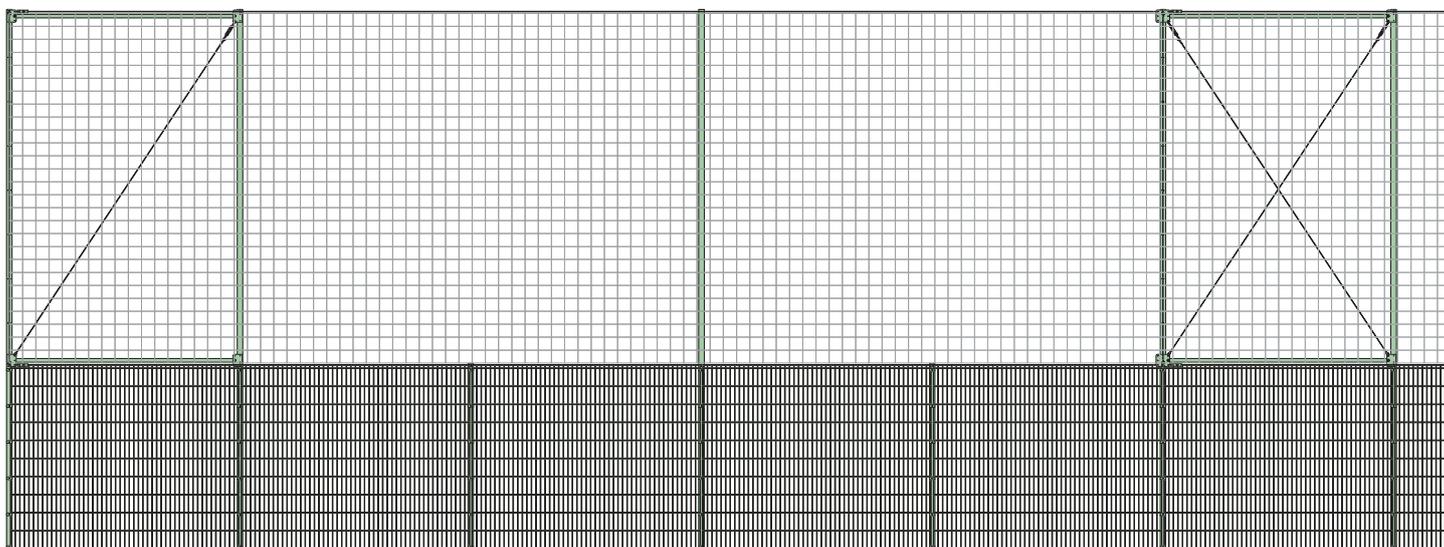
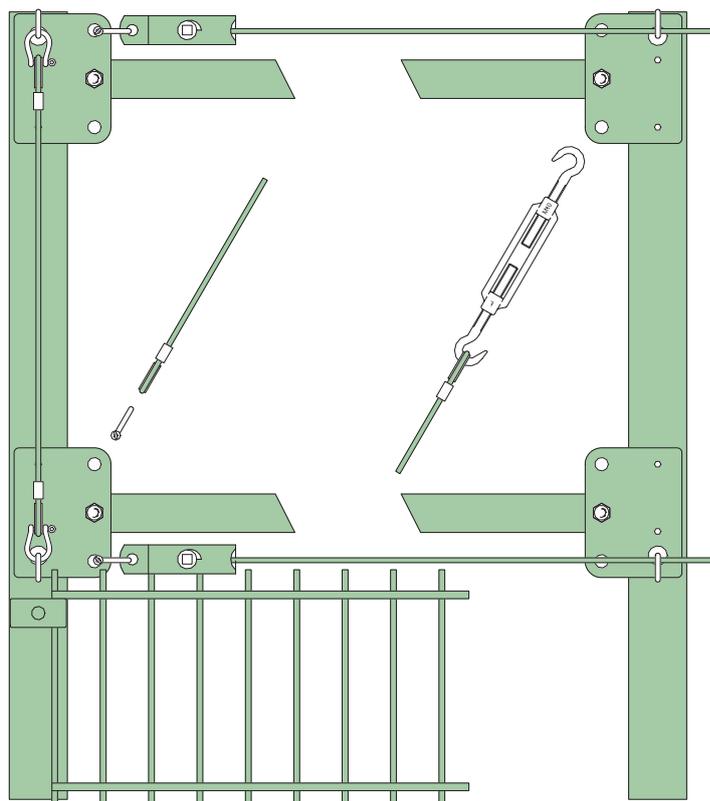
Clôtures conformes à la Norme NF P90 - 306 sur les éléments de protection pour piscine à usage familial ou collectif.
Clôture Barreaudée en Aluminium CLODUNE : Lisses en tube 40 x 40 mm et barreaux profilés section 18 x 24 mm.
Clôture Treillis Soudé CLORIVE : fils verticaux et horizontaux diamètre 8 mm - Maille 50 mm.
Poteaux CLOGRIFF en Aluminium fournis avec capuchon aluminium boulonné et pièces de fixations (platines vendues séparément).
Portillon d'accès sécurisé en aluminium : condamnation par serrure à double action et fermeture automatique.
Couleur standard : Blanc RAL 9010 ou Vert RAL 6005.



Etude et devis sur demande

Filets de Sport - Grillages et Accessoires

Filet de Football ou de Rugby	
Maille 145 x 145 - 2,5 mm 1,30 € / m ²	Maille 100 x 100 - 2,5 mm 2,00 € / m ²
Filet de Tennis	Filet de Golf
Maille 48 x 48 - 2,5 mm 4,70 € / m ²	Maille 25 x 25 - 2,0 mm 8,50 € / m ²
Grillages	
Panneau Treillis Soudé 2D Super H 2m03 : 97,20 € / U	
Grillage Simple Torsion fil 4,4 mm / 12,5 m : sur devis	
Accessoires	
Câble gainé vert Ø 5 mm : 0,65 € / ml	
Anneau brisé Vert : 0,20 €	
Tendeur à lanterne : 4,40 €	
Serre-câble M 5 : 0,69 €	
Pièce de Fixation pour Treillis Soudé + Vis M 6 : 1,35 €	
Piton pour cours de câble pour Simple Torsion : 1,25 €	



Poteaux Pare-Ballons et Pare-Balles

Type de Filet	80 x 60 mm HS 6m00	120 x 60 mm HS 8m00	120 x 60 mm HS 6m00
	Football ou Rugby		Tennis ou Golf
Poteau Intermédiaire (avec inserts filetés pour fixation du grillage et du filet)	147,00	227,00	227,00
Poteau d'Extrémité (2 poteaux + 2 barres d'écartement + 1 hauban)	437,00	588,00	588,00
Poteau Milieu de Tension (2 poteaux + 2 barres d'écartement + 2 haubans)	466,00	620,00	620,00
Poteau d'Angle (3 poteaux + 4 barres d'écartement + 2 haubans)	711,00	954,00	954,00

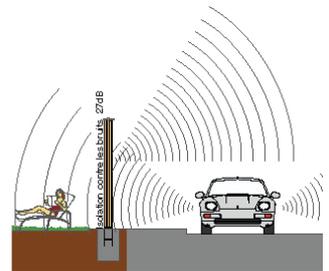
Les prix ci-dessus ne comprennent pas : les pièces de fixation pour du treillis soudé ou les pitons pour du simple torsion, les cours de câbles horizontaux et les anneaux brisés.

Les poteaux sont fabriqués à la demande quels que soient les types et les hauteurs de grillage et de filet.



Mur Anti - Bruit Réfléchissant

Etudes et devis sur demande



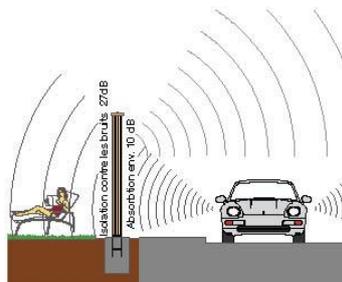
Panneaux en bois réfléchissants

Atténuation de 25 db minimum

Produits en bois labellisés PEFC provenant de forêts exploitées de manière durable et exemplaire



Mur Anti - Bruit Réfléchissant et Absorbant



Panneaux en bois réfléchissants et absorbants

Atténuation de 25 db en absorbant et de 10 db en réfléchissant minimum

Produits en bois labellisés PEFC provenant de forêts exploitées de manière durable et exemplaire



Gabions soudés

- Fil 4,55 mm - Maille 76,2 x 76,2 mm - Zincalu 90/10
- Fil 3,00 / 4,55 mm - Maille 76,2 x 76,2 mm - Zincalu 90/10 (pour mur de soutènement)

Quelles utilisations ?

- décoration d'espaces verts - mur de soutènement - écran anti-bruit - lit de rivière - habillage de bâtiment...

Pour tous vos projets, nous vous apportons des conseils techniques aussi bien sur le choix des dimensions de gabions, que sur la mise en œuvre en fonction des caractéristiques du terrain et de l'utilisation finale. Le support technique comporte aussi les notes de calculs nécessaires à la mise en œuvre.



longueur	largeur	hauteur	Fil 4,55 mm		Fil 3,00 / 4,55 mm	
0,50 m	0,50 m	0,50 m	39,00 €	5,88 kg	-	-
1,00 m	0,50 m	0,50 m	61,50 €	9,61 kg	43,00 €	11,30 kg
1,00 m	0,50 m	1,00 m	96,50 €	15,94 kg	-	-
1,00 m	1,00 m	0,50 m	96,50 €	15,34 kg	-	-
1,00 m	1,00 m	1,00 m	-	-	93,00 €	25,90 kg
1,50 m	1,00 m	0,50 m	127,70 €	20,58 kg	-	-
1,50 m	1,00 m	1,00 m	184,90 €	30,33 kg	74,30 €	21,50 kg
2,00 m	0,50 m	0,50 m	109,90 €	18,41 kg	-	-
2,00 m	0,50 m	1,00 m	172,40 €	29,62 kg	108,80 €	30,40 kg
2,00 m	1,00 m	0,50 m	173,20 €	28,64 kg	164,20 €	47,90 kg
2,00 m	1,00 m	1,00 m	256,10 €	43,30 kg	-	-
2,00 m	1,50 m	1,00 m	327,30 €	54,89 kg	123,00 €	36,80 kg
2,00 m	0,75 m	0,75 m	188,30 €	32,25 kg	-	-
1,00 m	0,30 m	0,75 m	69,30 €	10,09 kg	-	-
2,00 m	0,30 m	0,75 m	124,10 €	20,61 kg	-	-
2,00 m	0,30 m	1,00 m	149,40 €	24,75 kg	-	-

Poteaux de Mur Béton

Poteaux béton à feuillure débouchante - béton gris ou béton teinté Blanc ou Ton Pierre

Hauteur du mur	Longueur du poteau	Poteaux Intermédiaires				Poteaux d'Angle		
		Section	Gris	Teinté	Gris BV	Section	Gris	Teinté
1m50	2m00	12 x 12	29,10	44,40		12 x 12	39,70	59,50
1m75	2m25	12 x 12	31,60	48,00		12 x 12	42,90	64,40
2m00	2m50	12 x 12	31,70	53,20	sur devis	12 x 12	47,50	71,40
2m00	2m75	12 x 12	40,40	61,60		-	-	-
2m25	3m00	12 x 12	52,90	80,90		14 x 14	86,60	130,20
2m50	3m25	12 x 14	65,80	111,70		-	-	-
3m00	3m75	14 x 14	84,50	129,10		-	-	-

Plaques de Mur Béton

Plaques béton longueur 1m92
épaisseur 3,8 cm

	Hauteur	Gris	Teinté	Gravillons lavés
Plaque ordinaire	0m25	14,90	22,50	35,80
Plaque ordinaire	0m50	21,50	39,40	61,60
Plaque chaperon	0m25	21,70	31,30	-
Plaque chaperon	0m50	28,50	47,20	-
Chaperon double pente		18,00	26,80	45,60
Plaque Lames Bois en béton gris à lasurer	0m48	33,60	-	-
Lasure ton bois moyen ou bois foncé (0,15 l/m ²) - bidon de 1 L : 58,50 €				
Plaque "Pierre de Taille" en béton teinté blanc	0m50	-	63,80	-
Hydrofuge incolore pour plaques béton teinté (0,15 l/m ²) - bidon 5 L : 102,50 €				



Gamme Modula (mur béton texturé double face)

Poteaux + plaques longueur 1m92 x épaisseur 23 mm
béton fibré ultra haute performance lasuré en usine - 6 teintes au choix

Poteau hauteur hors sol 1m35 ou 1m85	103,90
Poteau hauteur hors sol 1m35 ou 1m85	104,10
Mur béton imitation lames bois	
Kit lames bois de 3 plaques hauteur 0m45 soit une hauteur de 1m35	261,60
Kit lames bois de 4 plaques hauteur 0m45 soit une hauteur de 1m80	348,80
Kit lames bois de 5 plaques hauteur 0m45 soit une hauteur de 2m25	436,00
Mur béton imitation panneau bois	
Kit de 2 à 4 plaques hauteur 0m52 + 1 plaque arrondie hauteur 0m54	
Kit de 2 plaques + 1 plaque arrondie soit une hauteur de 1m58 au centre	261,20
Kit de 3 plaques + 1 plaque arrondie soit une hauteur de 2m10 au centre	348,20
Kit de 4 plaques + 1 plaque arrondie soit une hauteur de 2m62 au centre	435,30
Lasure de retouche - bidon de 1 L	58,50



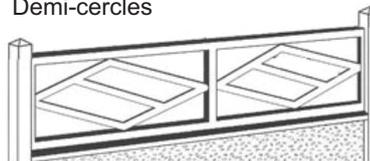
Plaques Ajourées

Plaques béton longueur 1m92 x épaisseur 3,8 cm
à assembler sur poteaux de mur béton

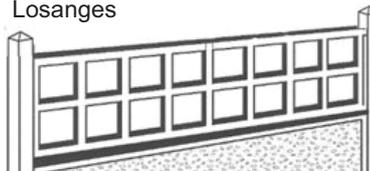
	Hauteur	Gris	Teinté
Demi-cercles	0m47	52,10	78,70
Losanges	0m50	52,40	79,20
Quadrillage	0m53	52,50	79,30
Barreaudage	0m70	86,20	130,60
SNCF 1	1m05	114,40	173,10
SNCF 2	1m20	116,00	175,20



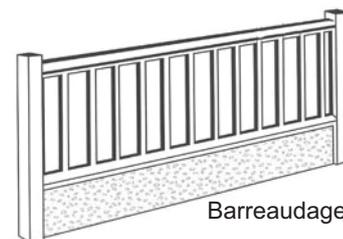
Demi-cercles



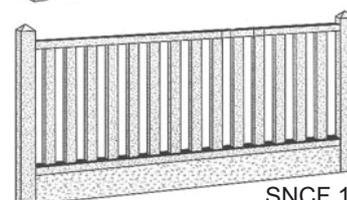
Losanges



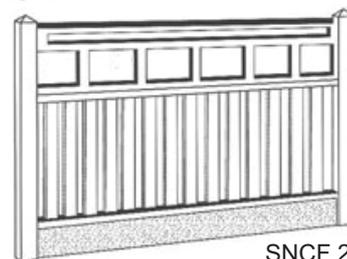
Quadrillage



Barreaudage



SNCF 1



SNCF 2

Poteaux béton pour grillage Simple Torsion avec ou sans

Dalles de Soubassement

Dalles béton armé vibré - épaisseur 3,8 cm

Dalles Ordinaires	Type de clôture	Béton Gris	Béton Teinté	Gravillon Lavé
2m45 x 0m25	Panneaux Bétafence sur Poteaux Carrés	20,90	34,50	
2m45 x 0m50		35,50	62,40	
2m50 x 0m25	Panneaux Clonor sur Poteaux Cloplus	20,90	34,50	sur devis
2m50 x 0m50		34,60	62,50	
2m51 x 0m25	Panneaux Bétafence sur Poteaux Békafix	20,90	-	
2m51 x 0m50		35,50	-	
Dalles Chaperon	Type de clôture			
2m50 x 0m25	Panneaux Clonor sur Poteaux Cloplus	22,00	36,90	sur devis
2m50 x 0m50		35,50	67,10	
2m51 x 0m25	Panneaux Bétafence sur Poteaux Békafix	22,00	36,90	
2m51 x 0m50		35,50	67,10	



Lissage Normand

Poteaux section 10 x 14 cm

	Gris	Blanc
Longueur 1m50 tête Arrondie - 2 lisses	25,30	36,30
Longueur 1m75 tête Arrondie - 2 lisses	29,40	42,30
Longueur 1m25 tête Diamant - 1 lisse	20,70	29,90
Longueur 1m50 tête Diamant - 2 lisses	23,40	33,70
Longueur 1m75 tête Diamant - 2 lisses	27,30	39,20
Longueur 1m75 tête Diamant - 2 lisses + Dalle	30,80	-
Lisse Arrondie 7 x 9 - longueur 1m96	21,80	-
Lisse Losange 8 x 8 - longueur 1m96	19,30	28,00



Treillage Mécanique en Rouleaux (échalas)



Prix du rouleau	Hauteur	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00
Longueur 5 m	Ecartement 2 cm	70,90	89,80	115,40	132,20	151,50
Longueur 10 m	Ecartement 6 cm	98,10	119,80	156,50	182,60	209,90
Longueur 10 m	Ecartement 8 cm	87,80	106,20	140,80	160,40	180,60

Pieux Châtaignier

	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
Diamètre 8/10 cm - non traités	3,70	5,00	6,40	7,40	7,80

Clôture Châtaignier en Panneaux (panneaux longueur 1m85)



Prix du panneau	Hauteur	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00
échalas 1/2 ronds	Ecorcé Jointif	124,10	147,00	160,80	193,00	212,30
	Mouluré Jointif	93,10	114,90	142,60	160,40	174,30

panneaux écorcés ou moulurés en écartements 2, 4 ou 6 cm - prix sur demande

Clôtures Losangées Rusticlo et Rustique



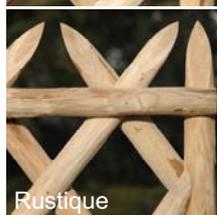
Prix au ml	Hauteur	0m75 *	1m00	1m25 *	1m50	
RUSTICLO	Maille 8 cm	88,10	103,60	115,80	-	coupe à 45°
RUSTIQUE	Maille 8 cm	101,20	119,60	135,40	161,30	finition en pointe
RUSTIQUE	Maille 12 cm	-	93,70	106,50	122,80	

* hauteurs 0m80 et 1m20 pour le Rusticlo

Clôture Châtaignier "Versailles" (panneaux longueur 1m85)



Prix du panneau	Hauteur	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00
lattes sciées 45x18	Brut	107,90	115,20	135,70	143,00	162,50
	Peint Vert 6009	151,40	164,90	191,40	211,20	236,80
	Ligaturé Vert 6009	186,10	199,60	231,90	255,70	288,90



Portails et Portillons

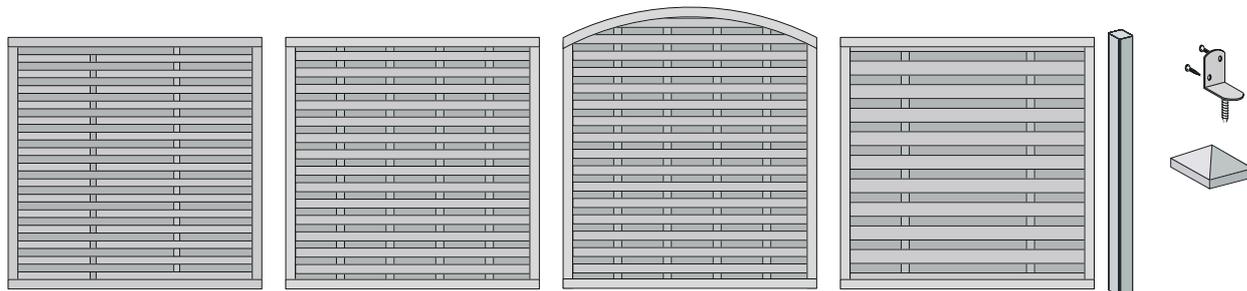


	Hauteur	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00
Cadre en Pin Traité, assemblages par tenons et mortaises, serrure canon Européen + 2 poteaux						
Portillon	Largeur 1m00	473,00	502,00	530,00	558,00	587,00
Portail	Largeur 3m00	-	965,00	1 003,00	1 041,00	1 079,00
Cadre en Bois Exotique, assemblages par tenons et mortaises, serrure canon Européen + 2 poteaux						
Portillon	Largeur 1m00	662,00	700,00	738,00	776,00	814,00
Portail	Largeur 3m00	-	1 343,00	1 400,00	1 457,00	1 513,00

Nota : Le Châtaignier est un bois riche en tanin. On observe des coulures de tanin de couleur brun foncé sous toute clôture Châtaignier neuve pendant une durée approximative d'une année.



Panneaux Bois (Pin Traité Autoclave Garanti 25 ans)



Classic

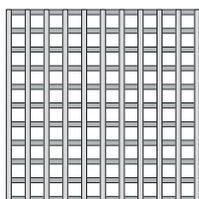
Élégant

Renaissance

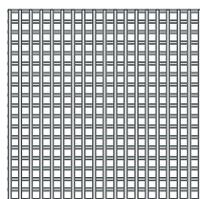
Robust

Hauteur	Largeur					SECTIONS		
		Classic	Élégant	Renaissance	Robust	Modèle	Encadrement	Lattes
1m760	1m760	78,25 €	99,60 €	147,95 €	120,25 €	Classic	33 x 55 mm	6 x 55 mm
	1m485	72,90 €	96,40 €	-	119,35 €	Élégant	44 x 55 mm	7 x 68 mm
	1m155	59,80 €	80,30 €	-	99,90 €	Renaissance	44 x 55 mm	7 x 68 mm
1m485	1m760	72,90 €	97,35 €	-	111,70 €	Robust	44 x 55 mm	9 x 95 mm
	1m485	64,05 €	93,00 €	-	102,50 €	POTEAUX & ACCESSOIRES		
	1m155	-	76,00 €	-	-	Poteau 9 x 9 cm / 2m35 30,05 €		
1m155	1m760	59,80 €	85,50 €	-	91,20 €	Equerre de fixation 1,25 €		
	1m485	-	76,00 €	-	-	Chapeau pointe diamant 8,15 €		
	1m155	-	62,30 €	-	-			

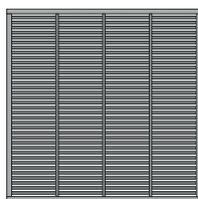
Panneaux Treillagés



Karo (PT)



Provence (PT)

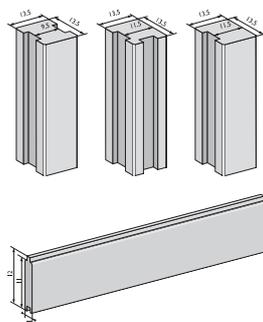


Isaura (exotique)

Hauteur	Largeur	Karo	Provence	Isaura
1m760	1m760	88,20 €	121,80 €	305,90 €
	1m485	75,10 €	116,70 €	271,20 €
	1m155	61,95 €	94,75 €	230,25 €
	0m580	41,80 €	53,70 €	-
Lattes (mm)		45 x 16	27 x 13	9 x 25
Mailles		14,5 cm	7 cm	2,1 cm

Profils

Profil de chalet - 27 x 130 mm



longueurs	2m05	2m35	3m55	Poteaux 13,5 x 13,5 mm - longueur 3m55
Profil intermédiaire	13,95 €	15,95 €	23,85 €	intermédiaire, angle ou départ 93,00 €
Profil de finition droit	13,95 €	15,95 €	-	

Ecran massif - 21 x 110 mm

longueurs	1m45	1m75	2m05	2m35	Poteaux	2m35	2m65	2m95
Profil intermédiaire	5,55 €	8,35 €	9,80 €	11,15 €	intermédiaire			
Profil de finition droit	5,55 €	8,35 €	9,80 €	11,15 €	angle	25,05 €	28,15 €	31,50 €
Profil de finition arc	13,60 €	16,60 €	17,15 €	19,15 €	départ			

Poutres de Paysage

Poutres de paysage rabotées 2 faces plates et 2 faces arrondies	90 x 120 mm - L 2m40	25,90 €	Poutre rectangulaire 130 x 180 mm Longueur 2m40 - rabotées 4 faces	63,30 €
	130 x 210 mm - L 2m40	64,50 €		

Pergolas Simples

Prestige :

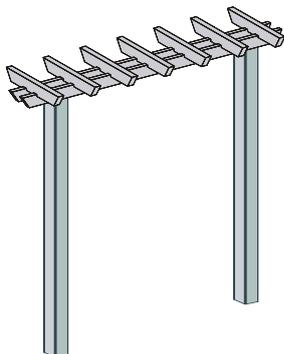
- Largeur 1m86 : 110,80 €
- Largeur 2m18 : 130,00 €
- Largeur 2m50 : 148,20 €
(poteaux non compris)

Tokyo : 690,70 €
Largeur 1m96 x Hauteur 3m07

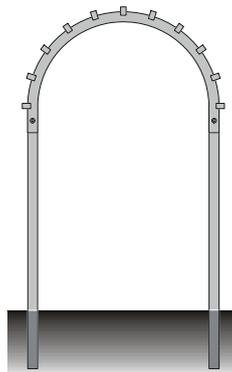
Goliath : 548,10 €
Largeur 3m70 x Hauteur 2m70

Livrées en Kit.

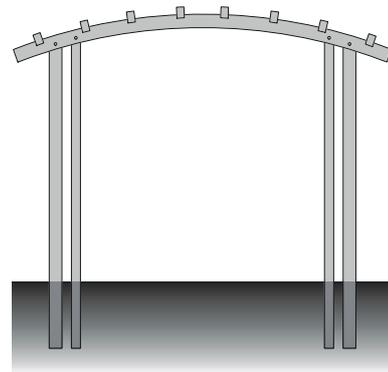
Pin Traité Autoclave Garanti 25 ans



Prestige



Tokyo



Goliath

Pergolas Doubles

Napoli : 808,90 €
L 3m60 x P 2m40 x H 2m40

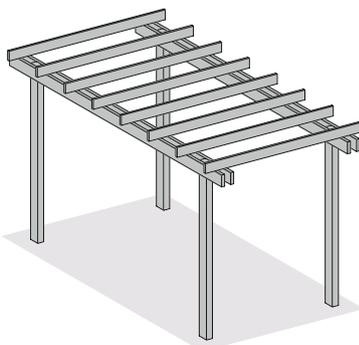
Athéna : 410,55 €
L 1m24 x P 0m74 x H 2m64

Roméo & Juliette : 625,50 €
L 1m96 x P 0m78 x H 3m07

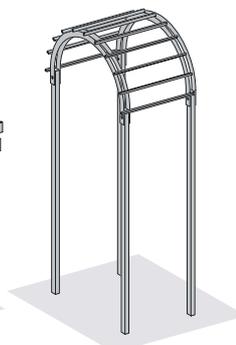
Andora : 672,55 €
L 1m96 x P 2m05 x H 3m07

Livrées en Kit.

Pin Traité Autoclave Garanti 25 ans



Napoli



Athéna



Andora

Structures Couvertes - Carports

Caractéristiques communes :

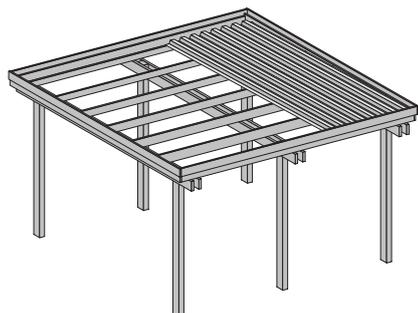
- Poteaux : 9 x 12 cm - H 295 cm
- Hauteur libre : 197 cm
- 2 types de couverture : PVC translucide ou bac acier.

Options :

- Panneaux muraux en bois
- Rive Breeze
- Porte basculante ou battante
- Fenêtres

Prix à partir de

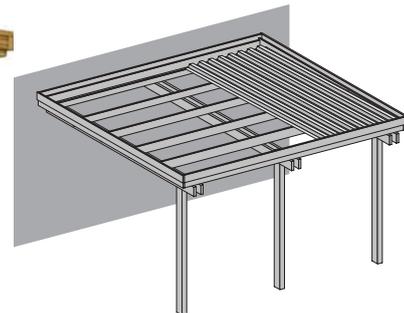
		Polycarb.	Bac acier	Sans bac
Module indépendant	A 12 1 voiture	1 801 €	2 152 €	1 402 €
	A 22 2 voitures	3 241 €	3 821 €	2 558 €
Module mural	B 12 1 voiture	1 639 €	1 924 €	1 224 €
	B 22 2 voitures	3 081 €	3 542 €	2 355 €



A 12 - 3m59 x 4m71



A 13 - 3m59 x 6m57



B 12 - 3m16 x 4m71

Rondins Fraisés



Longueurs	0m50	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m50
Diamètre 8 cm	-	3,50	3,80	5,35	6,10	7,10	8,95
Diamètre 10 cm	2,60	4,90	6,10	7,35	8,50	9,70	12,25
Diamètre 12 cm	-	6,95	8,60	10,50	12,10	13,85	17,40
Diamètre 14 cm	-	9,50	11,85	14,10	16,45	18,95	23,65

Autres longueurs sur demande

Demi-Rondins Fraisés



Longueurs	2m00	2m50	3m00	4m00
Diamètre 8 cm	4,05	5,05	6,35	8,90
Diamètre 10 cm	6,00	7,65	9,50	13,30
Diamètre 12 cm	-	9,35	13,45	19,15

Piquets Ronds Fraisés



Longueurs	1m50	2m00	2m50	3m00
Diamètre 6,5 cm	-	4,95	6,35	7,60
Diamètre 7,5 cm	4,80	6,35	7,65	9,10
Diamètre 10 cm	7,40	9,85	12,40	17,10

Clôtures (prix catégorie B)

Une large de gamme de clôtures, mur de soutènement, mains courantes, garde-corps, glissières de sécurité
Pin traité autoclave Classe 4 ou essences naturellement résistantes : Mélèze, Robinier, Sucupira
Etudes et devis sur demande





Panneaux brise-vent et Poteaux



Panneau modèle " FLORENZ " L 1m80 x H 1m80	64,15
Panneau modèle " FLORENZ " Convexe L 1m80 x H 1m80	77,70
Poteau Pin Traité section 70 x 70 mm - Longueur 2m40	12,05
Poteau Pin Traité section 90 x 90 mm - Longueur 2m40	18,55
Ancrage Carré galvanisé à enfoncer - poteau 90 x 90 mm	13,00
Ancrage U galvanisé à sceller - poteau 90 x 90 mm	10,50
Ancrage Carré galvanisé sur platine - poteau 90 x 90 mm	8,00
Equerre métallique galvanisée pour fixation des panneaux	0,70

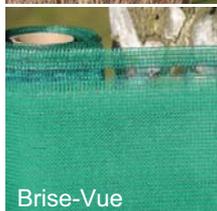


Panneaux

Panneaux garde-vue avec occultation totale ou partielle - Murs anti-bruit réfléchissants et absorbants
Pin traité autoclave Classe 4 ou essences naturellement résistantes : Mélèze, Bankirai, Sucupira
Etudes et devis sur demande

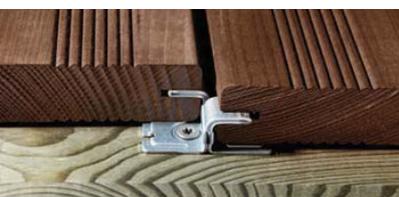


Brise - Vue



MODELE	Hauteur	Longueur	Prix H.T.
Canisse PLASTILATT PVC Vert Traité anti UV - double face (Blanc ou teck de java sur commande)	1m00		58,90
	1m25		73,60
	1m50	5m00	88,30
	1m75		103,00
	2m00		117,70
Brande BRUYERE épaisseur 3 cm	1m00		39,10
	1m25		48,90
	1m50	3m00	58,60
	1m75		68,40
	2m00		78,20
Brise-Vue maille plastique indémaillable Couleur Vert foncé Traité contre les UV	1m00		54,00
	1m20	10m00	64,90
	1m50		81,10

Planches de Terrasse en Bois Traité



Système d'assemblage BWS



Pin du Nord Traité

Pin Thermo-chauffé

Sapin Traité Premium Color

Mélèze de Sibérie

		Longueurs	1m50	2m00	2m50	3m00	4m00	5m00
Pin du Nord traité autoclave	2,7 x 14,5 cm	-	-	-	18,10	23,50	30,60	
Pin Thermo-chauffé	2,7 x 14,0 cm	11,90	15,80	19,80	26,40	34,30	44,90	
Sapin Traité Premium Color Brun	2,7 x 14,0 cm	14,60	19,40	24,30	29,00	38,70	43,50	
Mélèze de Sibérie	2,7 x 14,0 cm	11,50	15,50	19,10	23,00	30,60	38,30	
Solive Pin du Nord Traité pour BWS	4,5 x 6,8 cm	-	-	-	13,40	18,80	-	
Pièce de fixation BWS en acier Galva. + Vis (prix net)		0,80*	Pièce de fixation BWS en acier Inoxydable + Vis				1,20*	
Vis Inox Pointe Verte - 200 pièces		67,00	Pièce de fixation BWS Inox pour bordure + Vis				1,70*	
Système d'ajustement NivoDeck pour solive		67,00	Patin granulé caoutchouc pour Nivodeck - 24 pièces				18,40	
	Hauteurs (cm)	4,0 / 5,0	5,5 / 7,5	7,5 / 11,5	10,5 / 17,0	Reh. 2,0	Reh. 6,0	
Plot Polypropylène ajustable PlanoForm et Rehausse		4,00	4,00	4,10	4,20	1,10	1,10	

* prix nets



Lame ReliaBoard



Lame TwinFinish



Lame EarthWood

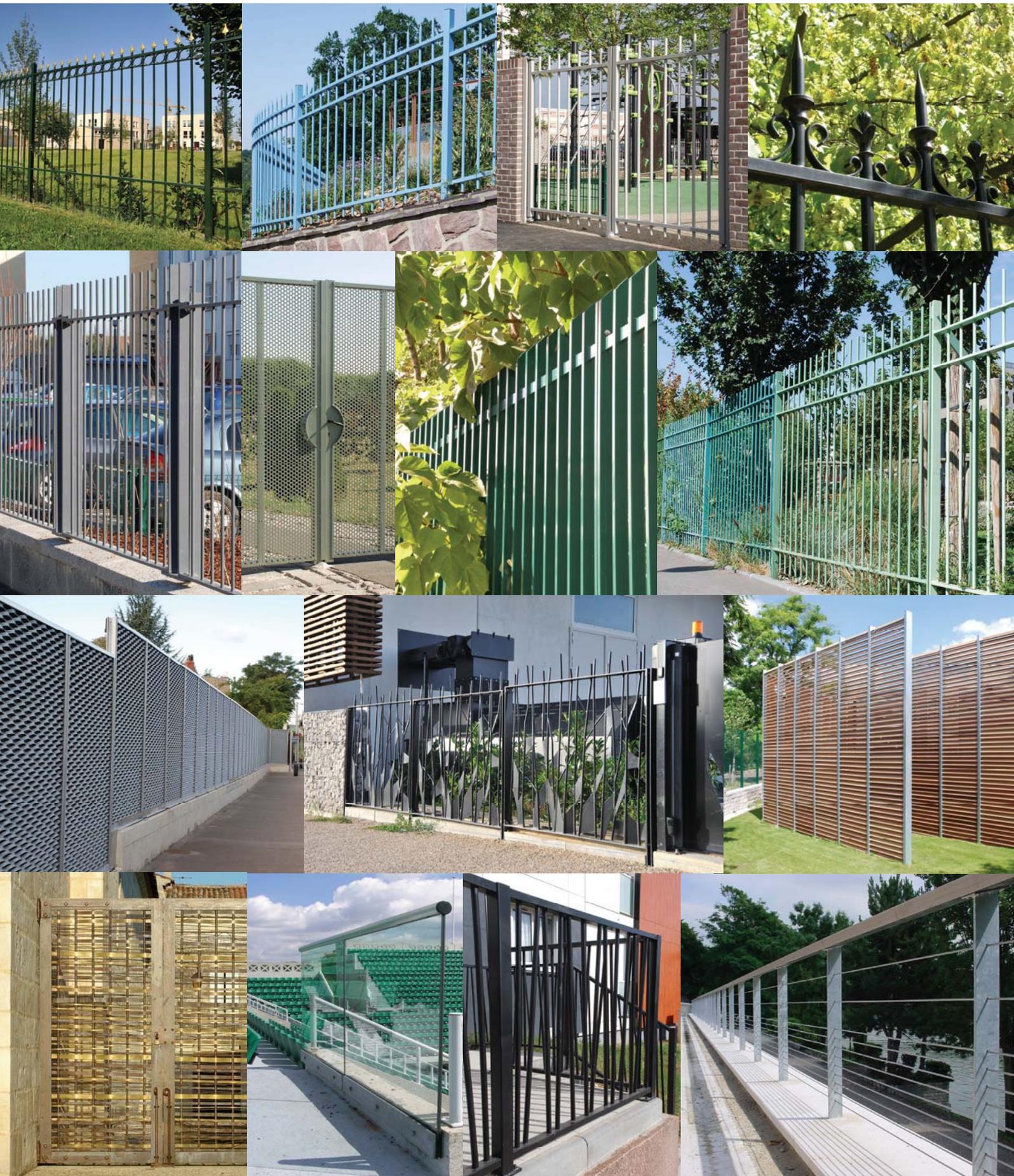


Lambourde Stringer Profil Rail

Planches de Terrasse en Bois Composite fixation par vis et clips

Lames Relia Board - longueur 3m65 : Bois Composite profil plein sans rainure, couleurs Gris ou Cèdre - section 2,3 x 13,5 cm	39,50
Lames Twin Finish - longueur 4m88 : Bois Composite profil plein avec rainure, couleurs Gris ou Cèdre - section 2,5 x 13,5 cm	68,60
Planche Twin Finish de finition longueur 3m65 section 1,4 x 18,4 cm	68,20
Lames Earth Wood - longueur 4m88 : Bois Composite profil plein avec rainure, couleurs Ardoise, Sable, Noyer ou Rosewood Traitement de surface résistant aux rayures - section 2,5 x 13,5 cm	83,95
Planche Earth Wood de finition longueur 3m65 section 1,4 x 18,4 cm	70,90
Lambourde en PCV "Stringer" Profil Rail - longueur 2m44	18,05
Clips de fixation "Concea Loc" pour lames avec rainure + vis - 175 pièces	130,55
Vis Inox "Trap Ease" de couleur pour lames Relia Board - 350 pièces	66,05

Lames en Bois Exotiques sur demande : Jatoba - IPE - Bankirai





Barreaux - espacement 11 cm :

- 25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m de hauteur
- 25 x 25 - 2,0 mm pour une hauteur > 2m

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Lisse Défensive soudée
- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Tôle pare-vue
- Adaptation pour motorisation
- Ferme-porte encastré (portillons)
- Gâche ou serrure électrique (portillons)
- Ventouses électromagnétiques (portillons)

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS		PORTAILS							
	Série A		Série B			Série C	Série D	Série E	Série F	
largeur	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
Largeur d'un vantail	1 020	1 290	1 560	1 695	1 965	2 235	2 525	2 930	3 490	3 970
Largeur entre poteaux	1 060	1 330	3 190	3 460	4 000	4 540	5 120	5 930	7 050	8 010
Largeur hors tout	1 220	1 490	3 390	3 660	4 200	4 740	5 360	6 230	7 350	8 370
Encadrement	50 x 50		50 x 50			60 x 60				
Encadrement renforcé	-		-			-		80 x 60	120 x 60	
Section des poteaux	80		100			120	150		180	
Gonds	M 18		M 22			M 27				

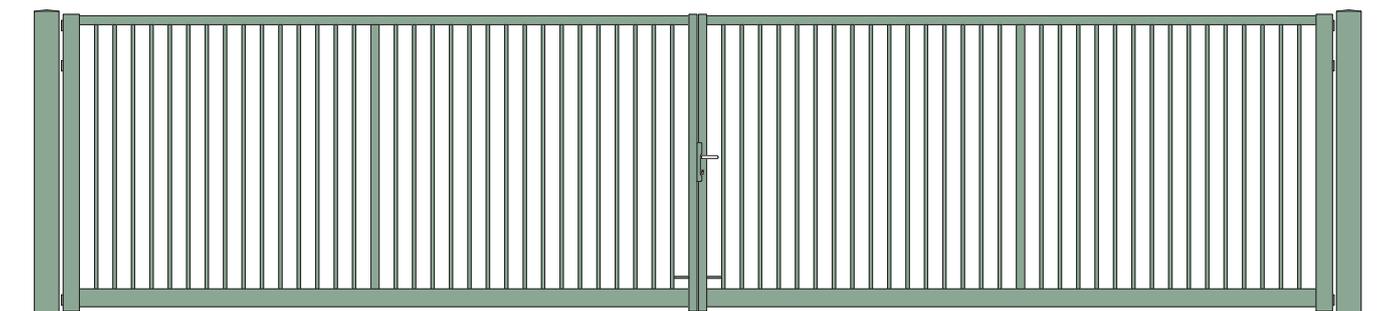
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	482	513	953	1 010	1 050	1 090	1 202	1 316	1 482	1 743
1m25	503	535	990	1 048	1 090	1 133	1 253	1 386	1 562	1 851
1m50	536	570	1 037	1 074	1 142	1 187	1 313	1 476	1 662	1 966
1m75	556	591	1 096	1 134	1 204	1 252	1 386	1 590	1 764	2 117
2m00	600	636	1 156	1 218	1 268	1 319	1 461	1 687	1 915	2 298
2m25	644	685	1 206	1 272	1 330	1 388	1 540	1 781	2 029	2 431
2m50	658	701	1 259	1 349	1 388	1 449	1 608	1 860	2 119	2 563

Portails et Portillons Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	529	566	1 053	1 121	1 173	1 224	1 355	1 500	1 690	1 983
1m25	559	598	1 111	1 184	1 241	1 299	1 441	1 613	1 819	2 146
1m50	602	644	1 181	1 236	1 321	1 384	1 535	1 745	1 966	2 317
1m75	632	677	1 262	1 321	1 412	1 480	1 643	1 902	2 117	2 525
2m00	687	735	1 347	1 433	1 506	1 580	1 756	2 044	2 319	2 764
2m25	739	793	1 418	1 511	1 595	1 680	1 870	2 179	2 480	2 952
2m50	766	823	1 497	1 616	1 684	1 775	1 976	2 305	2 623	3 144



Cat.	Soubassement	Cadre	Poteaux
I	50 x 50 - 2	50 x 50 - 2	80 x 80 - 3
II	50 x 50 - 2	50 x 50 - 2	100 x 100 - 3
III	60 x 60 - 2	60 x 60 - 2	150 x 150 - 4
IV	120 x 80 - 3	80 x 60 - 3	200 x 200 - 5
V	150 x 100 - 4	100 x 100 - 3	220 x 220 - 6

Barreaux - espacement 11 cm :
25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m25 de hauteur
30 x 30 - 1,5 mm pour une hauteur de 2m50

Accessoires :
Gond réglables M 16 à M 30 suivant largeurs
Serrure inoxydable canon Européen
Butée centrale et verrouillage en position ouverte ou fermée

Option : Lisse Défensive - 12 € / ml

Finition : Grenailage + époxy Zinc 60 µ + thermolaquage polyester 60 µ - teintes standards : RAL 6005, 7016, 9005, 9010
Prix comprenant les frais de livraison sur site en région Parisienne hors déchargement du camion pour les catégories IV et V.

largeur / hauteur	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
-------------------	------	------	------	------	------	------

Catégorie I - 1 Vantail

1m00	531	562	625	661	695	729
1m25	556	592	665	704	741	778

Catégorie II - 2 Vantaux

3m00	929	1012	1 131	1 222	1 297	1 388
3m50	977	1 065	1 205	1 301	1 382	1 482
4m00	1023	1 119	1 274	1 380	1 469	1 577
4m50	1 072	1 175	1 356	1 459	1 555	1 498
5m00	1 138	1 244	1 452	1 577	1 683	1 809
5m50	1 177	1 291	1 505	1 641	1 753	1 882



Catégorie III - 2 Vantaux

6m00	1 507	1 656	1 880	2 048	2 295	2 467
7m00	1 637	1 799	2 056	2 239	2 510	2 699
8m00	1 956	2 149	2 469	2 688	3 040	3 272
9m00	2 099	2 306	2 661	2 883	3 262	3 511
10m00	2 243	2 465	2 859	3 257	3 490	3 748



Catégorie IV - 2 Vantaux

11m00	-	3 414	-	4 004	-	4 554
12m00	-	3 626	-	4 224	-	4 799
13m00	-	3 830	-	4 460	-	5 066
14m00	-	4 052	-	4 714	-	5 347

Catégorie V - 2 Vantaux

15m00	-	4 698	-	5 433	-	6 203
16m00	-	4 953	-	5 718	-	6 521
17m00	-	5 173	-	5 974	-	6 807
18m00	-	5 403	-	6 230	-	7 088





Barreaux 25 x 25 - 1,5 mm, espacement 11 cm

Tôle de soubassement épaisseur 15/10 mm
fixée par rivets acier

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Lisse Défensive soudée
- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Tôle pare-vue
- Adaptation pour motorisation
- Ferme-porte encastré (portillons)
- Gâche ou serrure électrique (portillons)
- Ventouses électromagnétiques (portillons)

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS		PORTAILS							
	Série A		Série B			Série C	Série D	Série E	Série F	
largeur	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
Largeur d'un vantail	1 020	1 290	1 560	1 695	1 965	2 235	2 525	2 930	3 490	3 970
Largeur entre poteaux	1 060	1 330	3 190	3 460	4 000	4 540	5 120	5 930	7 050	8 010
Largeur hors tout	1 220	1 490	3 390	3 660	4 200	4 740	5 360	6 230	7 350	8 370
Encadrement	50 x 50		50 x 50			60 x 60				
Encadrement renforcé	-		-			-		80 x 60	120 x 60	
Section des poteaux	80		100			120	150		180	
Gonds	M 18		M 22			M 27				

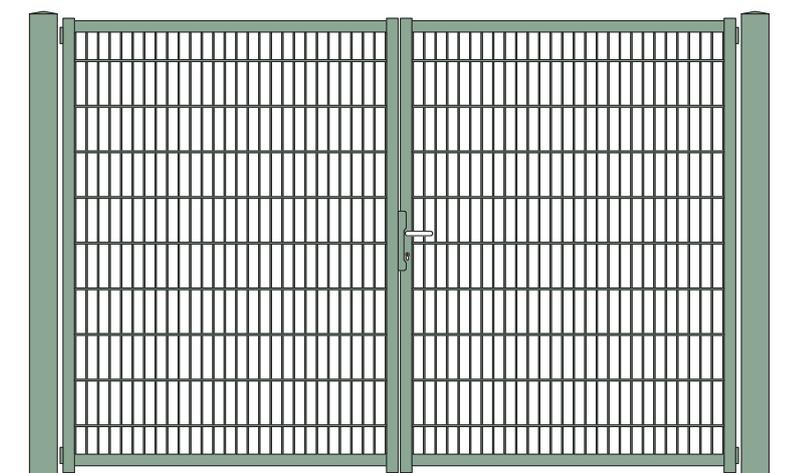
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	604	639	1 238	1 311	1 368	1 424	1 560	1 699	1 915	2 205
1m25	625	661	1 275	1 349	1 408	1 467	1 611	1 769	1 995	2 313
1m50	658	696	1 322	1 375	1 460	1 521	1 671	1 859	2 095	2 428
1m75	678	717	1 381	1 435	1 522	1 586	1 744	1 973	2 197	2 579
2m00	722	762	1 441	1 519	1 586	1 653	1 819	2 070	2 348	2 760
2m25	766	811	1 491	1 573	1 648	1 722	1 898	2 164	2 462	2 893
2m50	780	827	1 544	1 650	1 706	1 783	1 966	2 243	2 552	3 025

Portails et Portillons Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	663	706	1 289	1 357	1 409	1 460	1 591	1 736	1 926	2 219
1m25	693	738	1 347	1 420	1 477	1 535	1 677	1 849	2 055	2 382
1m50	736	784	1 417	1 472	1 557	1 620	1 771	1 981	2 202	2 553
1m75	766	817	1 498	1 557	1 648	1 716	1 879	2 138	2 353	2 761
2m00	821	875	1 583	1 669	1 742	1 816	1 992	2 280	2 555	3 000
2m25	873	933	1 654	1 747	1 831	1 916	2 106	2 415	2 716	3 188
2m50	900	963	1 733	1 852	1 920	2 011	2 212	2 541	2 859	3 380



Treillis double fils soudé dans le cadre :

- Doubles fils horizontaux diamètre 8 mm
- Fils verticaux diamètre 6 mm
- Mailles 200 x 50 mm

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Lisse Défensive soudée
- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Adaptation pour motorisation
- Ferme-porte encastré (portillons)
- Gâche ou serrure électrique (portillons)
- Ventouses électromagnétiques (portillons)

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS		PORTAILS							
	Série A		Série B			Série C	Série D	Série E	Série F	
largeur	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
Largeur d'un vantail	1 008	1 258	1 508	1 758	2 008	2 258	2 478	2 996	3 416	3 956
Largeur entre poteaux	1 048	1 298	3 086	3 586	4 086	4 586	5 026	6 062	6 902	7 982
Largeur hors tout	1 208	1 458	3 286	3 786	4 286	4 786	5 266	6 362	7 202	8 342
Encadrement	50 x 50		50 x 50			60 x 60				
Encadrement renforcé	-		-			-		80 x 60	120 x 60	
Section des poteaux	80		100			120	150		180	
Gonds	M 18		M 22			M 27				

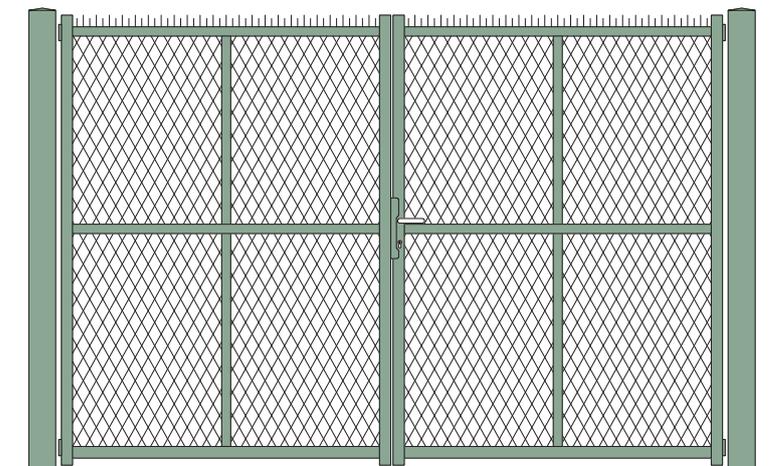
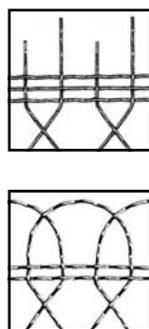
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	506	539	1 001	1 061	1 103	1 145	1 262	1 382	1 556	1 830
1m25	528	562	1 040	1 100	1 145	1 190	1 316	1 455	1 640	1 944
1m50	563	599	1 089	1 128	1 199	1 246	1 379	1 550	1 745	2 064
1m75	584	621	1 151	1 191	1 264	1 315	1 455	1 670	1 852	2 223
2m00	630	668	1 214	1 279	1 331	1 385	1 534	1 771	2 011	2 413
2m25	676	719	1 266	1 336	1 397	1 457	1 617	1 870	2 130	2 553
2m50	691	736	1 322	1 416	1 457	1 521	1 688	1 953	2 225	2 691

Portails et Portillons Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
1m00	555	594	1 106	1 177	1 232	1 285	1 423	1 575	1 775	2 082
1m25	587	628	1 167	1 243	1 303	1 364	1 513	1 694	1 910	2 253
1m50	632	676	1 240	1 298	1 387	1 453	1 612	1 832	2 064	2 433
1m75	664	711	1 325	1 387	1 483	1 554	1 725	1 997	2 223	2 651
2m00	721	772	1 414	1 505	1 581	1 659	1 844	2 146	2 435	2 902
2m25	776	833	1 489	1 587	1 675	1 764	1 964	2 288	2 604	3 100
2m50	804	864	1 572	1 697	1 768	1 864	2 075	2 420	2 754	3 301



Grillage Ondulé :

- Fil diamètre 3,9 ou 4,4 mm x Maille 55 mm
- Bordure Parisienne fil 4,4 mm jusqu'à 1m50 de hauteur
- Bordure Défensive fil 3,9 mm à partir de 1m75 de hauteur

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Adaptation pour motorisation

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS					PORTAILS				
	Série A		Série A			Série B				Série C
largeur	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
Largeur d'un vantail	1 000	1 250	750	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500
Largeur entre poteaux	1 040	1 290	1 570	2 070	2 570	3 070	3 570	4 070	4 570	5 070
Largeur hors tout	1 200	1 450	1 730	2 230	2 730	3 270	3 770	4 270	4 770	5 310
Encadrement	40 x 27		40 x 27			50 x 30				50 x 30
Section des poteaux	80		80			100				120
Gonds	M 18		M 18			M 22				M 27

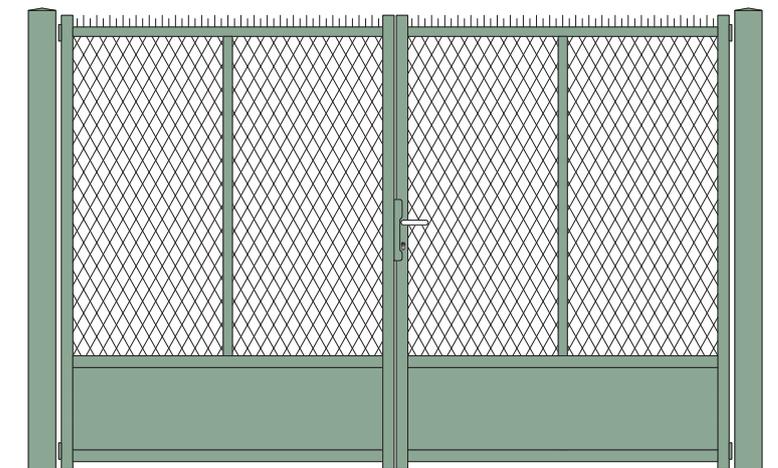
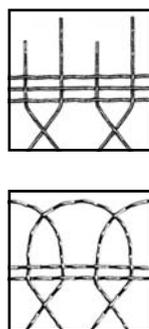
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS					PORTAILS				
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	651	693	1 064	1 148	1 202	1 287	1 364	1 418	1 472	1 623
1m25	679	722	1 098	1 185	1 242	1 337	1 415	1 472	1 530	1 692
1m50	724	770	1 150	1 241	1 301	1 400	1 450	1 542	1 602	1 773
1m75	751	798	1 214	1 308	1 372	1 480	1 531	1 625	1 690	1 871
2m00	810	859	1 280	1 377	1 445	1 561	1 644	1 712	1 781	1 972
2m25	869	925	1 314	1 422	1 500	1 628	1 717	1 796	1 874	2 079
2m50	888	946	1 370	1 484	1 566	1 700	1 821	1 874	1 956	2 171

Portails et Portillons Galvanisés Peints

hauteur \ largeur	PORTILLONS					PORTAILS				
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	714	764	1 142	1 242	1 312	1 422	1 513	1 584	1 652	1 829
1m25	755	807	1 193	1 300	1 377	1 500	1 598	1 675	1 754	1 945
1m50	813	869	1 262	1 377	1 462	1 594	1 669	1 783	1 868	2 072
1m75	853	914	1 343	1 465	1 558	1 704	1 783	1 906	1 998	2 218
2m00	927	992	1 428	1 558	1 658	1 818	1 935	2 033	2 133	2 371
2m25	998	1 071	1 478	1 623	1 737	1 914	2 040	2 153	2 268	2 525
2m50	1 034	1 111	1 555	1 708	1 831	2 021	2 182	2 273	2 396	2 668



Grillage Ondulé :

Fil diamètre 3,9 ou 4,4 mm x Maille 55 mm
Bordure Parisienne fil 4,4 mm jusqu'à 1m50 de hauteur
Bordure Défensive fil 3,9 mm à partir de 1m75 de hauteur
Tôle de soubassement galvanisée épaisseur 15/10 mm
fixée par des rivets aluminium

Accessoires de série :

Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
Béquille double en aluminium
Verrou baïonnette inviolable (portails)
Butée de sol en fonte (portails)
Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

Gonds à roulement
Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
Adaptation pour motorisation

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS		PORTAILS							
	Série A		Série A			Série B				Série C
largeur	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
Largeur d'un vantail	1 000	1 250	750	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500
Largeur entre poteaux	1 040	1 290	1 570	2 070	2 570	3 070	3 570	4 070	4 570	5 070
Largeur hors tout	1 200	1 450	1 730	2 230	2 730	3 270	3 770	4 270	4 770	5 310
Encadrement	40 x 27		40 x 27			50 x 30				50 x 30
Section des poteaux	80		80			100				120
Gonds	M 18		M 18			M 22				M 27

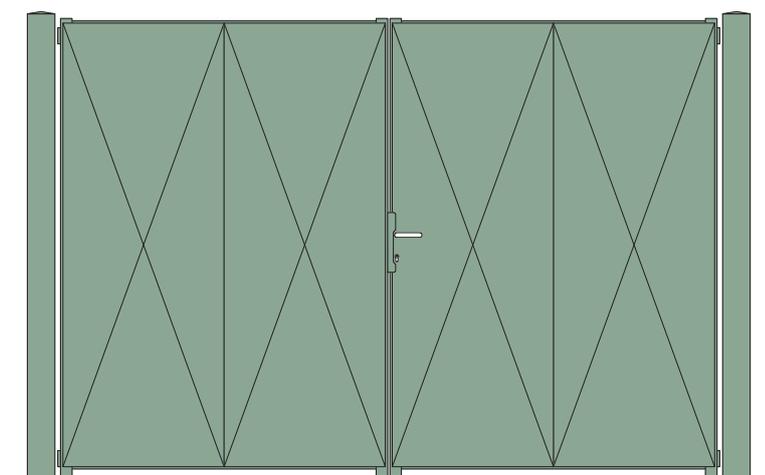
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	815	863	1 382	1 488	1 565	1 671	1 770	1 847	1 922	2 106
1m25	844	892	1 416	1 526	1 605	1 721	1 821	1 901	1 980	2 175
1m50	888	940	1 469	1 581	1 665	1 785	1 856	1 971	2 053	2 256
1m75	915	968	1 532	1 648	1 735	1 864	1 937	2 055	2 141	2 354
2m00	975	1 029	1 598	1 717	1 808	1 945	2 051	2 141	2 232	2 456
2m25	1 034	1 095	1 632	1 762	1 863	2 013	2 124	2 225	2 325	2 562
2m50	1 053	1 116	1 689	1 824	1 929	2 084	2 228	2 303	2 407	2 654

Portails et Portillons Galvanisés Peints

hauteur \ largeur	PORTILLONS		PORTAILS							
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	895	953	1 461	1 561	1 631	1 740	1 832	1 902	1 971	2 148
1m25	936	996	1 512	1 619	1 696	1 818	1 917	1 994	2 072	2 264
1m50	994	1 058	1 581	1 696	1 781	1 913	1 987	2 102	2 187	2 391
1m75	1 034	1 103	1 662	1 783	1 877	2 022	2 102	2 225	2 317	2 537
2m00	1 108	1 181	1 747	1 877	1 976	2 137	2 253	2 352	2 452	2 689
2m25	1 179	1 260	1 797	1 941	2 056	2 233	2 358	2 472	2 587	2 843
2m50	1 215	1 300	1 874	2 026	2 149	2 340	2 500	2 592	2 715	2 986



Tôle acier galvanisée épaisseur 15/10 mm

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Lisse Défensive soudée
- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Adaptation pour motorisation
- Ferme-porte encastré (portillons)
- Gâche ou serrure électrique (portillons)
- Ventouses électromagnétiques (portillons)

Dimensions et Sections (cotes en mm)

	PORTILLONS			PORTAILS						
	Série A		Série B	Série A	Série B		Série C		Série D	
largeur	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
Largeur d'un vantail	1 000	1 250	1 500	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500
Largeur entre poteaux	1 040	1 290	1 540	2 070	2 570	3 070	3 570	4 070	4 570	5 070
Largeur hors tout	1 200	1 450	1 740	2 230	2 770	3 270	3 810	4 310	4 870	5 370
Encadrement	50 x 50			50 x 50			60 x 60			
Section des poteaux	80		100	80	100		120		150	
Gonds	M 18		M 22	M 18	M 22		M 27			

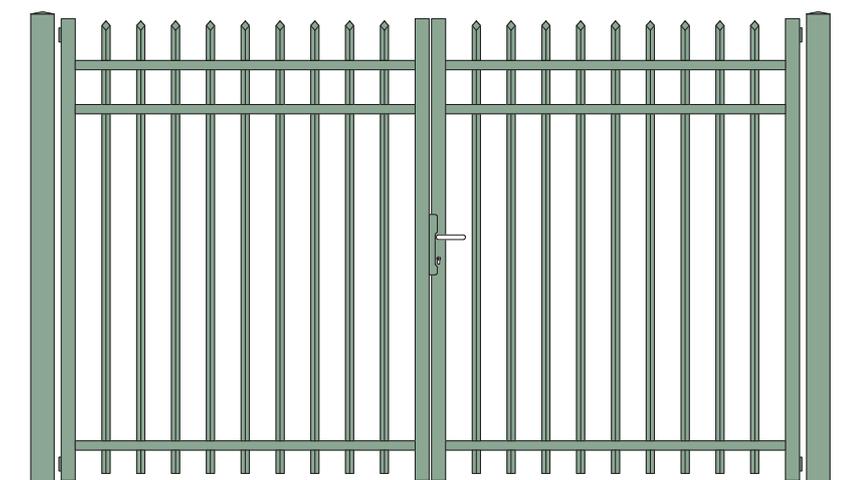
Portails et Portillons Galvanisés



hauteur \ largeur	PORTILLONS			PORTAILS						
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	771	821	922	1 360	1 424	1 525	1 616	1 680	1 744	1 923
1m25	805	856	963	1 405	1 472	1 584	1 677	1 744	1 813	2 005
1m50	858	912	1 021	1 470	1 542	1 659	1 718	1 827	1 899	2 101
1m75	890	946	1 062	1 550	1 626	1 754	1 814	1 926	2 003	2 218
2m00	960	1 018	1 141	1 632	1 712	1 850	1 949	2 029	2 110	2 338
2m25	1 030	1 096	1 224	1 685	1 778	1 930	2 035	2 128	2 221	2 464
2m50	1 053	1 122	1 290	1 758	1 856	2 014	2 158	2 221	2 318	2 573

Portails et Portillons Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	PORTILLONS			PORTAILS						
	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
1m00	846	906	1 024	1 472	1 555	1 685	1 794	1 877	1 958	2 168
1m25	894	957	1 086	1 541	1 632	1 778	1 894	1 986	2 078	2 306
1m50	963	1 030	1 166	1 632	1 733	1 890	1 978	2 114	2 214	2 456
1m75	1 011	1 083	1 229	1 736	1 846	2 019	2 114	2 259	2 368	2 629
2m00	1 099	1 176	1 333	1 846	1 965	2 155	2 293	2 410	2 528	2 810
2m25	1 182	1 269	1 435	1 923	2 059	2 269	2 418	2 552	2 688	2 992
2m50	1 226	1 317	1 528	2 024	2 170	2 395	2 586	2 694	2 840	3 162



Barreaux 25 x 25 - 1,5 mm - espacement 11,3 cm
(barreaux soudés à 45° en diagonale)

Accessoires de série :

- Serrure inoxydable canon européen - 3 clés
- Béquille double en aluminium
- Verrou baïonnette inviolable (portails)
- Butée de sol en fonte (portails)
- Arrêts de porte en position ouverte (portails)

Options :

- Lisse Défensive soudée
- Gonds à roulement
- Gonds à sceller entre piliers maçonnerie
- Tôle pare-vue
- Adaptation pour motorisation
- Ferme-porte encastré (portillons)
- Gâche ou serrure électrique (portillons)
- Ventouses électromagnétiques (portillons)

Dimensions et Sections (cotes en mm)

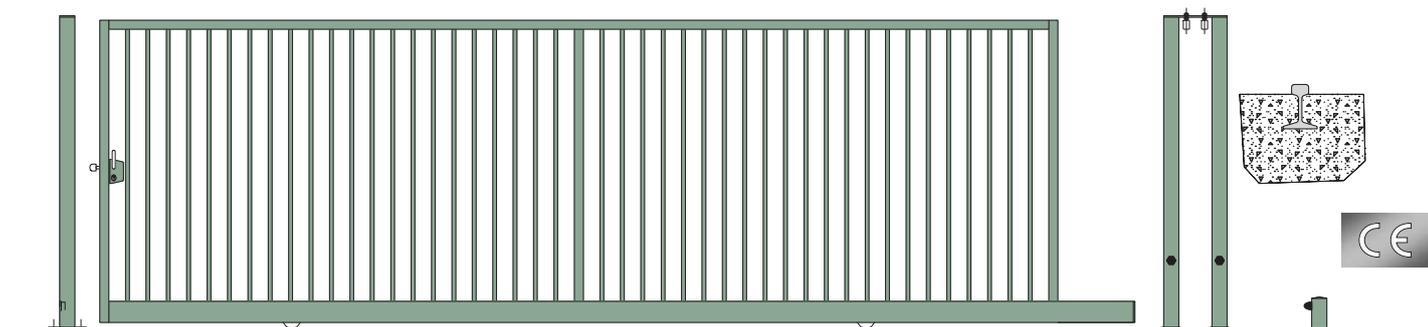
	PORTILLONS		PORTAILS							
	Série A		Série B			Série C	Série D	Série E	Série F	
largeur	1m00	1m25	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
Largeur d'un vantail	977	1 275	1 572	1 721	2 019	2 316	2 465	3 060	3 526	4 037
Largeur entre poteaux	1 017	1 315	3 215	3 512	4 107	4 702	5 000	6 190	7 123	8 145
Largeur hors tout	1 177	1 475	3 415	3 712	4 307	4 902	5 240	6 490	7 423	8 505
Encadrement	Montants 60 x 60 et lisses 60 x 40									
Encadrement renforcé	-	-	-	-	-	-	-	80 x 60	120 x 60	120 x 60
Section des poteaux	80	80	100	100	100	120	150	150	180	180
Gonds	M 18	M 18	M 22	M 22	M 22	M 22	M 27	M 27	M 27	M 27

Portails et Portillons Galvanisés

hauteur \ largeur		PORTILLONS		PORTAILS							
		1m00	1m25	3m20	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
554	1m75	568	603	1 118	1 157	1 229	1 278	1 414	1 622	1 800	2 160
	2m00	612	649	1 180	1 243	1 294	1 346	1 491	1 721	1 954	2 344
555	1m75	579	615	1 140	1 180	1 253	1 303	1 442	1 654	1 835	2 202
	2m00	624	662	1 203	1 267	1 319	1 372	1 520	1 755	1 992	2 390
556	1m75	590	627	1 162	1 203	1 277	1 328	1 470	1 686	1 870	2 245
	2m00	636	675	1 226	1 292	1 345	1 399	1 549	1 789	2 030	2 436

Portails et Portillons Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur		PORTILLONS		PORTAILS							
		1m00	1m25	3m20	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00	7m00	8m00
554	1m75	645	691	1 288	1 348	1 441	1 510	1 676	1 941	2 160	2 576
	2m00	701	750	1 374	1 462	1 537	1 612	1 792	2 085	2 366	2 820
555	1m75	658	705	1 313	1 374	1 469	1 540	1 709	1 979	2 202	2 626
	2m00	715	765	1 401	1 491	1 567	1 644	1 827	2 126	2 412	2 875
556	1m75	670	718	1 338	1 401	1 497	1 569	1 742	2 017	2 245	2 677
	2m00	729	780	1 428	1 519	1 597	1 675	1 862	2 167	2 459	2 930



Barreaux - espacement 11 cm :

25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m25 de hauteur

25 x 25 - 2,0 mm pour une hauteur de 2m50

Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm

Accessoires de série :

Rail de roulement Vignole type S7

Serrure inoxydable canon Européen

Galets de roulement en acier galvanisé

Galets guide réglables en Nylon

Butées caoutchouc

Options (voir pages 60 et 61) :

Contre-platines de scellement

T de support pour rail scellé

Lisse Défensive soudée

Grillage mailles 40 x 22 mm (motorisations)

Tôle pare-vue pleine ou perforée

Soubassement rallongé pour motorisation

Trappes de visite sur les poteaux doubles

Poteau 150 x 100 mm pour portillon accolé

Motorisations (voir pages 66 et 67)



Dimensions et Sections (cotes en mm)

largeur de passage	Série A				Série B	
	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
Longueur d'un vantail manuel	3 200	3 740	4 280	4 820	5 225	6 205
Longueur d'un vantail motorisable	3 700	4 240	4 780	5 320	5 725	6 705
Largeur entre poteaux	3 000	3 540	4 080	4 620	5 025	6 005
Encadrement	60 x 60 - 2 mm				60 x 60 - 2 mm	
Poutre basse	120 x 60 - 3 mm				140 x 60 - 3 mm	

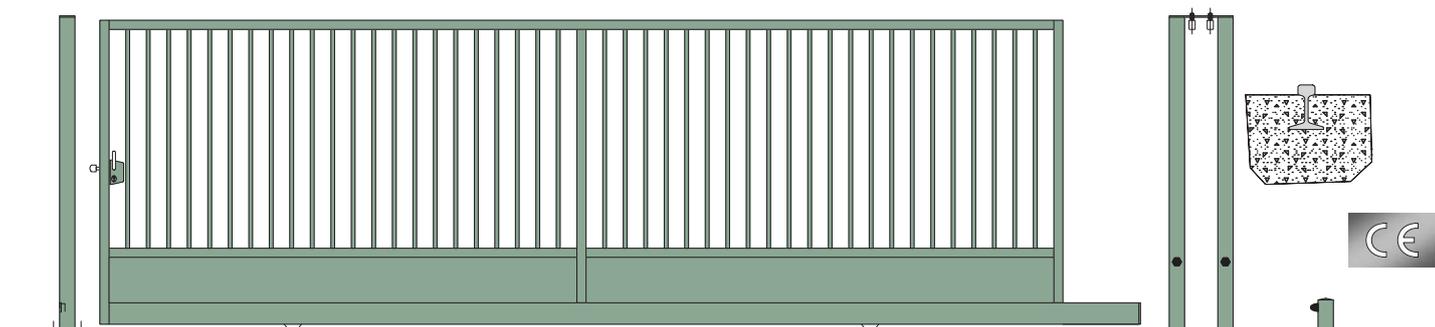
Portails Galvanisés



hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	1 706	1 819	1 868	1 927	2 083	2 224
1m75	1 806	1 921	1 973	2 035	2 194	2 341
2m00	1 882	2 001	2 055	2 120	2 283	2 434
2m25	2 035	2 161	2 224	2 296	2 466	2 631
2m50	2 114	2 244	2 310	2 386	2 559	2 730

Portails Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	1 892	2 023	2 091	2 168	2 343	2 521
1m75	2 022	2 160	2 233	2 317	2 498	2 687
2m00	2 130	2 273	2 352	2 442	2 629	2 830
2m25	2 313	2 467	2 558	2 658	2 856	3 076
2m50	2 424	2 584	2 681	2 788	2 993	3 225



Barreaux 25 x 25 - 1,5 mm, espacement 11 cm
Tôle de soubassement épaisseur 15/10 mm
fixée par rivets aluminium
Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm

Accessoires de série :

Rail de roulement Vignole type S7
Serrure inoxydable canon Européen
Galets de roulement en acier galvanisé
Galets guide réglables en Nylon
Butées caoutchouc

Options (voir pages 60 et 61) :

Contre-platines de scellement
T de support pour rail scellé
Lisse Défensive soudée
Grillage mailles 40 x 22 mm (motorisations)
Tôle pare-vue pleine ou perforée
Soubassement rallongé pour motorisation
Trappes de visite sur les poteaux doubles
Poteau 150 x 100 mm pour portillon accolé

Motorisations (voir pages 66 et 67)



Dimensions et Sections (cotes en mm)

largeur de passage	Série A				Série B	
	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
Longueur d'un vantail manuel	3 200	3 740	4 280	4 820	5 225	6 205
Longueur d'un vantail motorisable	3 700	4 240	4 780	5 320	5 725	6 705
Largeur entre poteaux	3 000	3 540	4 080	4 620	5 025	6 005
Encadrement	60 x 60 - 2 mm				60 x 60 - 2 mm	
Poutre basse	120 x 60 - 3 mm				140 x 60 - 3 mm	

Portails Galvanisés



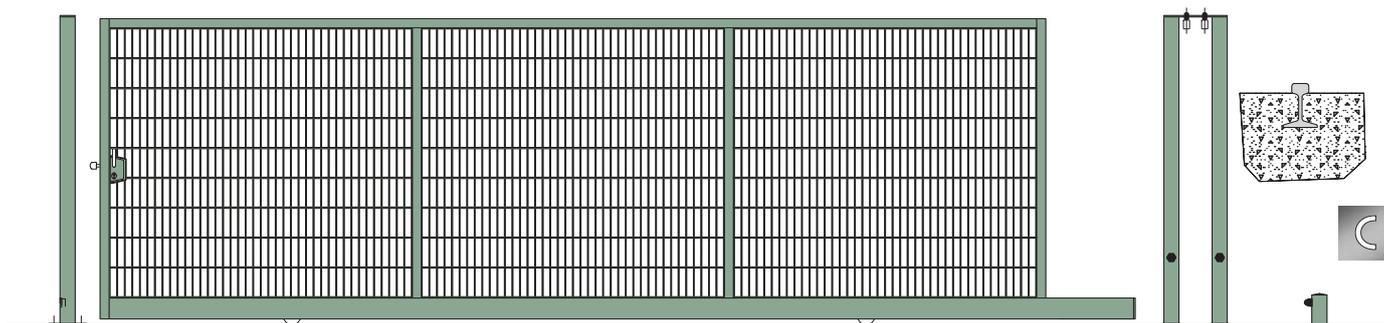
hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	1 954	2 080	2 142	2 214	2 402	2 579
1m75	2 054	2 182	2 247	2 322	2 513	2 696
2m00	2 130	2 262	2 329	2 407	2 602	2 789
2m25	2 283	2 422	2 498	2 583	2 785	2 986
2m50	2 362	2 505	2 584	2 673	2 878	3 085

Portails Galvanisés Peints ou Thermolaqués



hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	2 177	2 327	2 415	2 511	2 724	2 950
1m75	2 307	2 464	2 557	2 660	2 879	3 116
2m00	2 415	2 577	2 676	2 785	3 010	3 259
2m25	2 598	2 771	2 882	3 001	3 237	3 505
2m50	2 709	2 888	3 005	3 131	3 374	3 654





Treillis Soudé :

Doubles fils 8 x 6 x 8 mm
Mailles 200 x 50 mm
Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm

Accessoires de série :

Rail de roulement Vignole type S7
Serrure inoxydable canon Européen
Galets de roulement en acier galvanisé
Galets guide réglables en Nylon
Butées caoutchouc

Options (voir pages 60 et 61) :

Contre-platines de scellement
T de support pour rail scellé
Lisse Défensive soudée
Soubassement rallongé pour motorisation
Trappes de visite sur les poteaux doubles
Poteau 150 x 100 mm pour portillon accolé

Motorisations (voir pages 66 et 67)



Dimensions et Sections (cotes en mm)

largeur de passage	Série A				Série B	
	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
Longueur d'un vantail manuel	3 190	3 690	4 190	4 690	5 190	6 255
Longueur d'un vantail motorisable	3 690	4 190	4 690	5 190	5 690	6 755
Largeur entre poteaux	2 990	3 490	3 990	4 490	4 990	6 055
Encadrement	60 x 60 - 2 mm				60 x 60 - 2 mm	
Poutre basse	120 x 60 - 3 mm				140 x 60 - 3 mm	

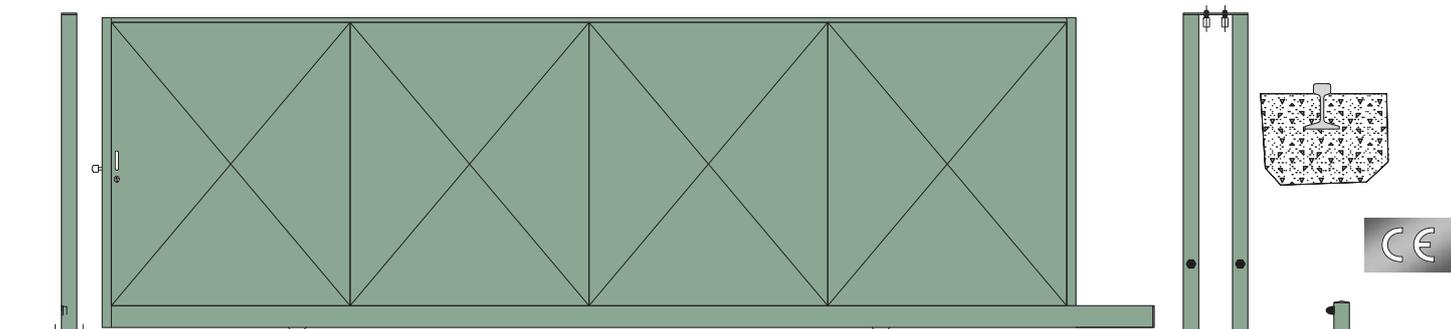
Portails Galvanisés



hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	1 792	1 910	1 962	2 024	2 188	2 336
1m75	1 897	2 018	2 072	2 137	2 304	2 459
2m00	1 977	2 102	2 158	2 226	2 398	2 556
2m25	2 137	2 270	2 336	2 411	2 590	2 763
2m50	2 220	2 357	2 426	2 506	2 687	2 867

Portails Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	1 987	2 125	2 196	2 277	2 461	2 648
1m75	2 124	2 268	2 345	2 433	2 623	2 822
2m00	2 237	2 387	2 470	2 565	2 761	2 972
2m25	2 429	2 591	2 686	2 791	2 999	3 230
2m50	2 546	2 714	2 816	2 928	3 143	3 387



Tôle acier galvanisée épaisseur 15/10 mm
Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm
Accessoires de série :

Rail de roulement Vignole type S7
Serrure inoxydable canon Européen
Galets de roulement en acier galvanisé
Galets guide réglables en Nylon
Butées caoutchouc

Options (voir pages 60 et 61) :

Contre-platines de scellement
T de support pour rail scellé
Lisse Défensive soudée
Soubassement rallongé pour motorisation
Trappes de visite sur les poteaux doubles
Poteau 150 x 100 mm pour portillon accolé

Motorisations (voir pages 66 et 67)



Dimensions et Sections (cotes en mm)

largeur de passage	Série A				Série B	
	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
Longueur d'un vantail manuel	3 190	3 690	4 190	4 690	5 190	6 255
Longueur d'un vantail motorisable	3 690	4 190	4 690	5 190	5 690	6 755
Largeur entre poteaux	2 990	3 490	3 990	4 490	4 990	6 055
Encadrement	60 x 60 - 2 mm				60 x 60 - 2 mm	
Poutre basse	120 x 60 - 3 mm				140 x 60 - 3 mm	

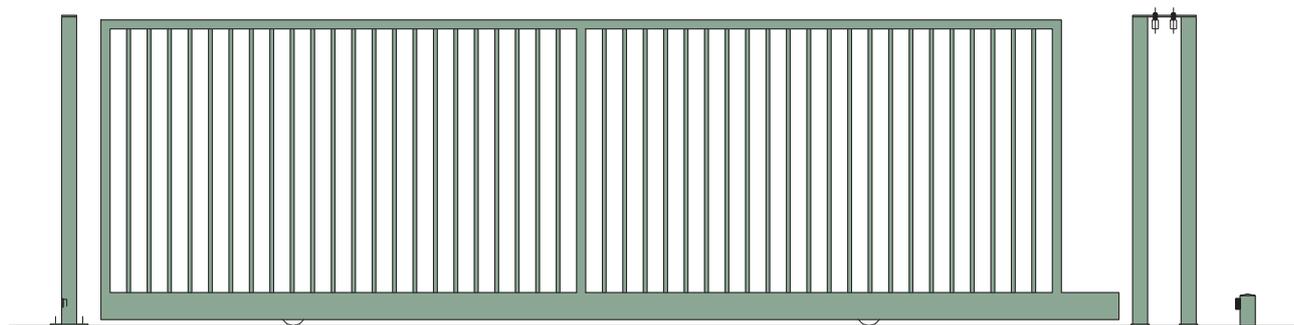
Portails Galvanisés

hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	2 474	2 638	2 709	2 795	3 021	3 225
1m75	2 619	2 786	2 861	2 951	3 182	3 395
2m00	2 729	2 902	2 980	3 074	3 311	3 530
2m25	2 951	3 134	3 225	3 330	3 576	3 815
2m50	3 066	3 254	3 350	3 460	3 711	3 959

Portails Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
1m50	2 744	2 934	3 032	3 144	3 398	3 656
1m75	2 932	3 132	3 238	3 360	3 623	3 897
2m00	3 089	3 296	3 411	3 541	3 813	4 104
2m25	3 354	3 578	3 710	3 855	4 142	4 461
2m50	3 515	3 747	3 888	4 043	4 340	4 677





Cat.	Soubassement	Cadre	Poteaux
I	120 x 60 - 3	60 x 60 - 2	80 x 80 - 3
II	120 x 80 - 3	80 x 60 - 3	100 x 100 - 3
III	200 x 100 - 4	100 x 60 - 3	100 x 100 - 4
IV	200 x 120 - 5	120 x 60 - 3	100 x 100 - 4
V	250 x 150 - 6	150 x 50 - 3	120 x 120 - 4

Barreaux - espacement 11 cm :
25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m25 de hauteur
30 x 30 - 1,5 mm pour une hauteur de 2m50

Accessoires :

Rail à sceller type Chemin de Fer
Serrure inoxydable canon Européen

Options : - Lisse Défensive - 12 € / ml
- 4 trappes de visite pour motorisation - 124 €

Coulissants Télescopiques - sur devis

Finition : Grenillage + époxy Zinc 60 µ + thermolaquage polyester 60 µ - teintes standards : RAL 6005, 7016, 9005, 9010
Prix comprenant les frais de livraison sur site en région Parisienne, le déchargement du camion restant à la charge du client.

largeur / hauteur	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
-------------------	------	------	------	------	------	------

Catégorie I

4m00	1 889	2 023	2 158	2 295	2 485	2 619
4m50	2 032	2 178	2 324	2 473	2 672	2 821

Catégorie II

5m00	2 125	2 267	2 410	2 550	2 751	2 894
5m50	2 257	2 407	2 559	2 708	2 914	3 067
6m00	2 384	2 546	2 705	2 870	3 084	3 242
6m50	2 515	2 686	2 854	3 026	3 249	3 421
7m00	2 645	2 824	3 004	3 183	3 415	3 597
7m50	2 775	2 963	3 153	3 341	3 585	3 772

Catégorie III

8m00	3 435	3 646	3 859	4 073	4 338	4 551
9m00	3 672	3 902	4 130	4 362	4 647	4 876
10m00	3 907	4 154	4 405	4 651	4 956	5 205
11m00	4 142	4 410	4 677	4 942	5 266	5 535
12m00	4 379	4 664	4 948	5 233	5 575	5 859

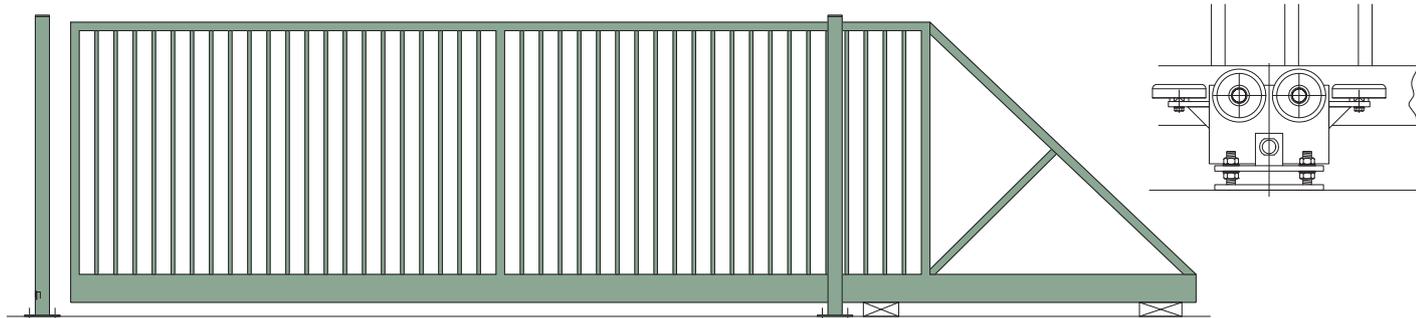
Catégorie IV

13m00	-	6 376	-	7 028	-	7 454
14m00	-	6 769	-	7 465	-	8 336
15m00	-	7 184	-	7 916	-	8 817

Catégorie V

16m00	-	8 580	-	9 417	-	10 792
17m00	-	9 102	-	9 965	-	11 356
18m00	-	9 432	-	10 294	-	11 689





Cat.	Soubassement	Cadre	Poteaux
I	105 x 105 - 6	80 x 60 - 2	100 x 100 - 3
II	145 x 145 - 6	100 x 60 - 3	100 x 100 - 4
III	300 x 153	100 x 60 - 3	120 x 120 - 4
IV	500 x 256	140 x 70 - 3	150 x 150 - 4
V	650 x 306	180 x 80 - 3	150 x 150 - 4

Barreaux - espacement 11 cm :
25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m25 de hauteur
30 x 30 - 1,5 mm pour une hauteur de 2m50
et toutes hauteurs en Catégories IV et V

Accessoires :

Serrure inoxydable canon Européen

Options : - Lisse Défensive - 12 € / ml

- 4 trappes de visite pour motorisation - 124 €

Portails Autoportants Télescopiques - sur devis

Finition : Grenillage + époxy Zinc 60 µ + thermolaquage polyester 60 µ - teintes standards : RAL 6005, 7016, 9005, 9010
Prix comprenant les frais de livraison sur site en région Parisienne, le déchargement du camion restant à la charge du client.

largeur P - T / hauteur	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
-------------------------	------	------	------	------	------	------

Catégorie I

3m00 - 4m20	2 082	2 197	2 312	2 430	2 646	2 805
3m50 - 4m90	2 171	2 299	2 424	2 547	2 776	2 944
4m00 - 5m60	2 321	2 458	2 597	2 729	2 969	3 439
4m50 - 6m30	2 403	2 551	2 698	2 838	3 085	3 272
5m00 - 7m00	2 553	2 712	2 907	3 089	3 353	3 559
5m50 - 7m70	2 644	2 816	3 024	3 210	3 485	3 699

Catégorie II

6m00 - 8m40	3 476	3 670	3 898	4 098	4 385	4 619
6m50 - 9m10	3 598	3 802	4 041	4 250	4 548	4 788
7m00 - 9m80	3 767	4 011	4 291	4 445	4 748	4 998
7m50 - 10m50	3 889	4 142	4 433	4 596	4 911	5 168
8m00 - 11m20	4 064	4 330	4 633	4 802	5 127	5 394
8m50 - 11m90	4 380	4 659	4 974	5 148	5 484	5 760
9m00 - 12m60	4 521	4 813	5 152	5 332	5 677	5 963

Catégorie III

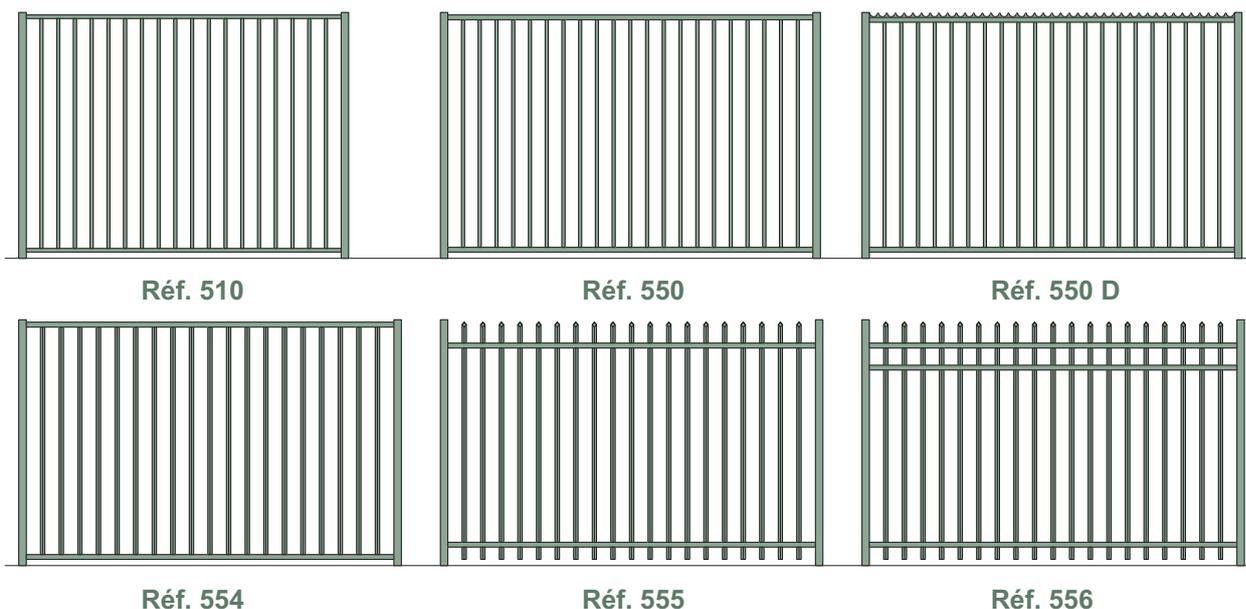
10m00 - 14m00	-	6 047	-	6 611	-	7 286
---------------	---	-------	---	-------	---	-------

Catégorie IV

11m00 - 15m40	-	12 973	-	14 024	-	14 983
12m00 - 16m80	-	14 001	-	15 028	-	16 076
13m00 - 18m20	-	14 990	-	16 120	-	17 123

Catégorie V

14m00 - 19m60	-	17 954	-	19 134	-	20 311
15m00 - 21m00	-	18 872	-	20 126	-	21 317
16m00 - 22m40	-	19 963	-	21 222	-	22 497



BARREAUDAGES Réf. 550 à 556

- Longueur des panneaux 2m94
- Entraxe des poteaux 3m00

Réf. 510 : longueur 2m54 - entraxe 2m60

POTEAUX

- Poteaux 60 x 60 - 2 mm
- Poteaux renforcés 80 x 60 - 2 mm

DESCRIPTIF

- Lisses hautes et lisses basses 60 x 40 - 2 mm
- Barreaux 25 x 25 - 1,5 mm jusqu'à 2m de hauteur
- Barreaux 25 x 25 - 2,0 mm à partir de 2m25 de hauteur pour Réf. 510 & 550
- Espace libre entre barreaux : 11 cm

Option : Lisse Défensive soudée

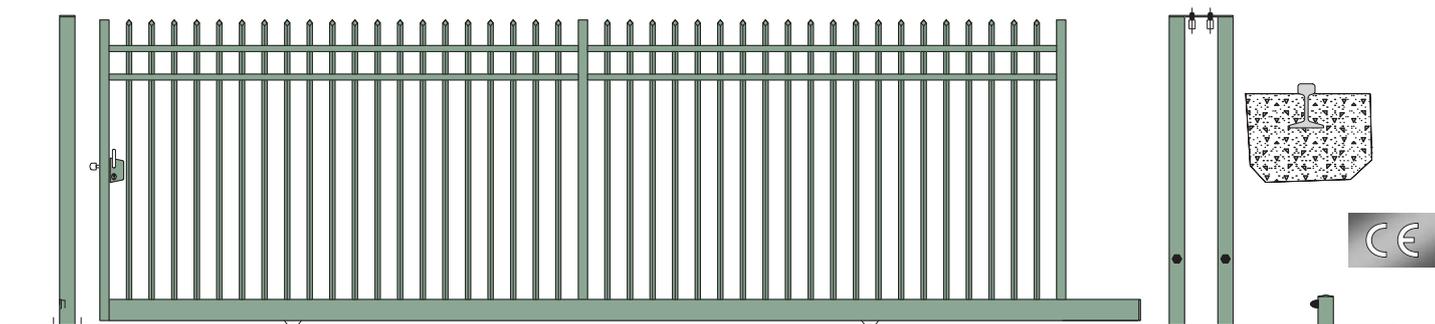
Réf. 510 : Lisses hautes et lisses basses 50 x 30 - 2 mm

Remises quantitatives :
à partir de 20 panneaux identiques

Hauteur	Panneaux Barreaudés Galvanisés à Chaud						Poteaux	
	Réf. 510	Réf. 550	Réf. 550 D	Réf. 554	Réf. 555	Réf. 556	60 x 60	80 x 60
0m50	117,50	138,30	174,90	132,30	152,90	189,20	21,90	25,00
0m75	131,50	154,30	190,90	146,90	167,50	203,80	24,50	28,30
1m00	145,50	170,30	206,90	161,60	182,20	218,50	27,20	31,50
1m25	159,40	186,30	222,90	176,20	196,80	233,10	29,70	34,90
1m50	173,40	202,40	239,00	190,90	211,50	247,80	32,30	38,20
1m75	187,40	218,40	255,00	205,60	226,20	262,50	35,40	42,00
2m00	201,40	234,50	271,10	220,30	240,90	277,20	38,50	46,00
2m25	248,50	289,10	325,70	234,90	255,50	291,80	41,70	49,90
2m50	266,10	309,40	346,00	249,60	270,20	306,50	44,80	53,80

Hauteur	Panneaux Barreaudés - Galvanisés Peints ou Thermolaqués						Poteaux	
	Réf. 510	Réf. 550	Réf. 550 D	Réf. 554	Réf. 555	Réf. 556	60 x 60	80 x 60
0m50	142,50	167,10	203,70	161,10	181,70	220,50	27,40	32,00
0m75	169,00	197,60	234,20	190,30	210,90	249,70	31,40	37,20
1m00	195,50	228,00	264,60	219,40	240,00	278,80	35,30	42,20
1m25	222,00	258,50	295,10	248,40	269,00	307,80	39,30	47,20
1m50	248,50	289,00	325,60	277,50	298,10	336,90	43,30	52,20
1m75	275,00	319,50	356,10	306,60	327,20	366,00	48,00	58,30
2m00	301,50	350,00	386,60	335,80	356,40	395,20	52,80	64,30
2m25	361,10	419,00	455,60	364,90	385,50	424,30	57,50	70,30
2m50	391,30	453,80	490,40	394,00	414,60	453,40	62,30	76,30

Voir la gamme complète de poteaux page 58



Barreaux - espacement 11 cm :
section 25 x 25 - 1,5 mm soudés à 45°
Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm
Accessoires de série :
Rail de roulement Vignole type S7
Serrure inoxydable canon Européen
Galets de roulement en acier galvanisé
Galets guide réglables en Nylon
Butées caoutchouc

Options (voir pages 60 et 61) :
Contre-platines de scellement
T de support pour rail scellé
Lisse Défensive soudée (réf. 554)
Grillage mailles 40 x 22 mm (motorisations)
Soubassement tôle
Soubassement rallongé pour motorisation
Trappes de visite sur les poteaux doubles
Poteau 150 x 100 mm pour portillon accolé
Motorisations (voir pages 66 et 67)



Dimensions et Sections (cotes en mm)

largeur de passage	Série A				Série B	
	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
Longueur d'un vantail manuel	3 210	3 805	4 250	4 700	5 315	6 210
Longueur d'un vantail motorisable	3 710	4 305	4 750	5 200	5 815	6 710
Largeur entre poteaux	3 010	3 605	4 050	4 500	5 115	6 010
Encadrement	60 x 60 - 2 mm				60 x 60 - 2 mm	
Poutre basse	120 x 60 - 3 mm				140 x 60 - 3 mm	

Portails Galvanisés



hauteur \ largeur		3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
554	1 843	1 960	2 013	2 076	2 238	2 388	2746
	1 920	2 042	2 097	2 163	2 329	2 483	2863
555	1 879	1 998	2 052	2 117	2 282	2 435	2859
	1 958	2 082	2 138	2 205	2 375	2 532	2977
556	1 915	2 037	2 092	2 158	2 326	2 482	2899
	1 995	2 122	2 179	2 248	2 420	2 581	3018

Portails Galvanisés Peints ou Thermolaqués

hauteur \ largeur		3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	6m00
554	1m75	2 022	2 160	2 233	2 317	2 498	2 687
	2m00	2 130	2 273	2 352	2 442	2 629	2 830
555	1m75	2 103	2 247	2 323	2 410	2 598	2 795
	2m00	2 216	2 364	2 447	2 540	2 735	2 944
556	1m75	2 144	2 290	2 367	2 457	2 648	2 849
	2m00	2 258	2 410	2 494	2 589	2 787	3 000

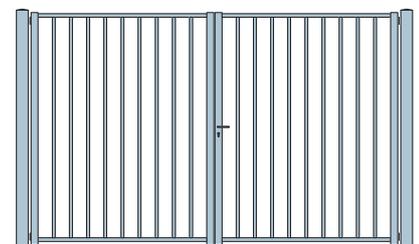
Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 50 x 50 ou 60 x 60 - 2 mm
Lisses hautes et lisses basses : 50 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 50 x 30 mm
Lances décoratives hauteur 130 mm ou pointes tournées
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

Poteaux : 80 x 80 - 3 mm - portillons
100 x 100 - 3 mm - portails jusqu'à 3m15 de largeur
120 x 120 - 3 mm - portails jusqu'à 4m60 de largeur
150 x 150 - 4 mm - portails à partir de 5m00 de largeur

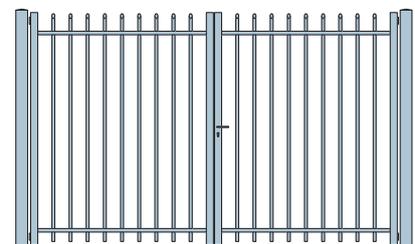
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés et pour les portails, verrou baïonnette, butée de sol et arrêts de porte en position ouverte

Options : Gonds à roulements - Gonds à sceller en maçonnerie
Tôle pare-vue et Tôle festonnée
Ferme-porte - Adaptations pour motorisation
Gâche électrique ou ventouses électromagnétiques
Motorisation par vérins en applique ou enterrés

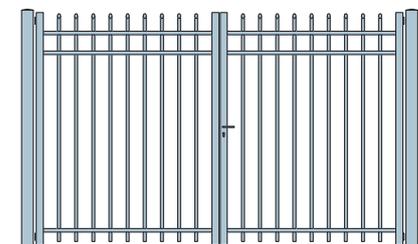
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



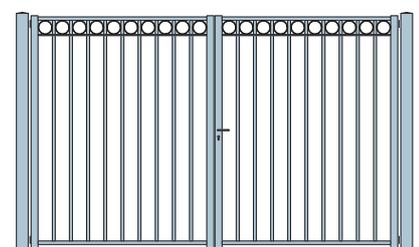
Réf. 520



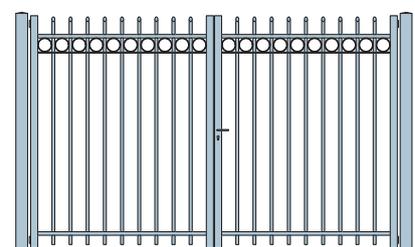
Réf. 521



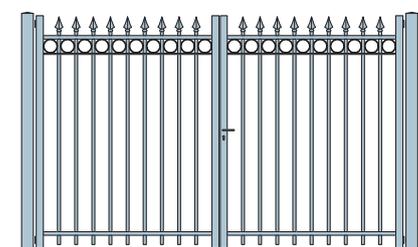
Réf. 521T



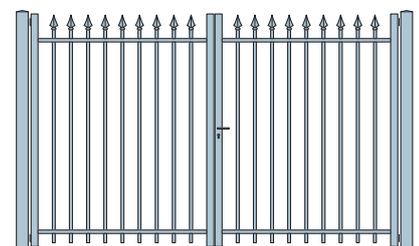
Réf. 522



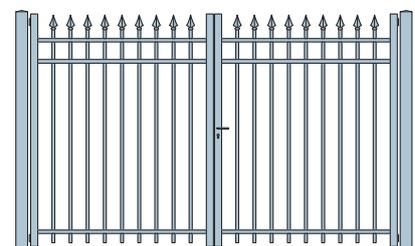
Réf. 523



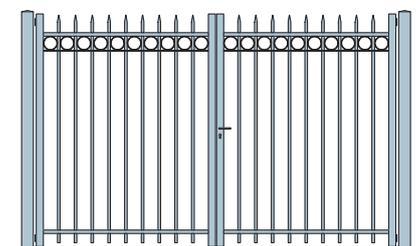
Réf. 524



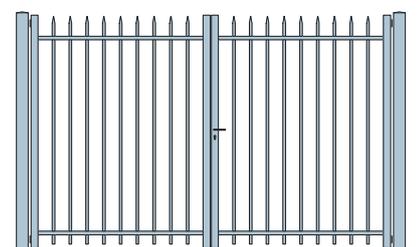
Réf. 525



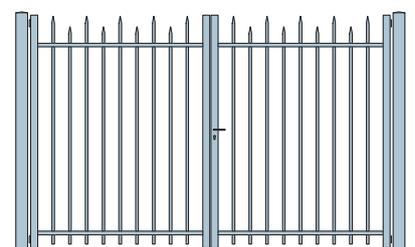
Réf. 526



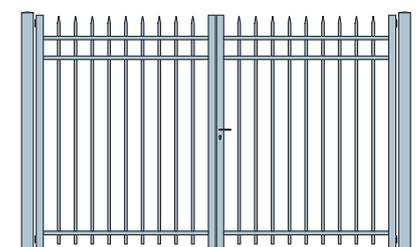
Réf. 534



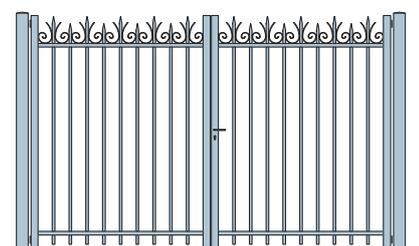
Réf. 535



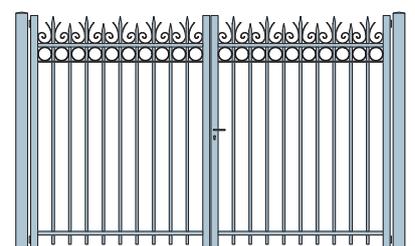
Réf. 535A



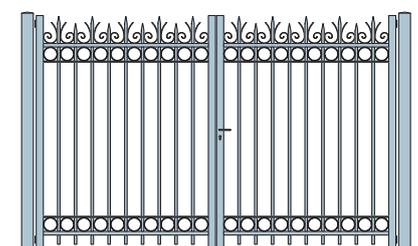
Réf. 536



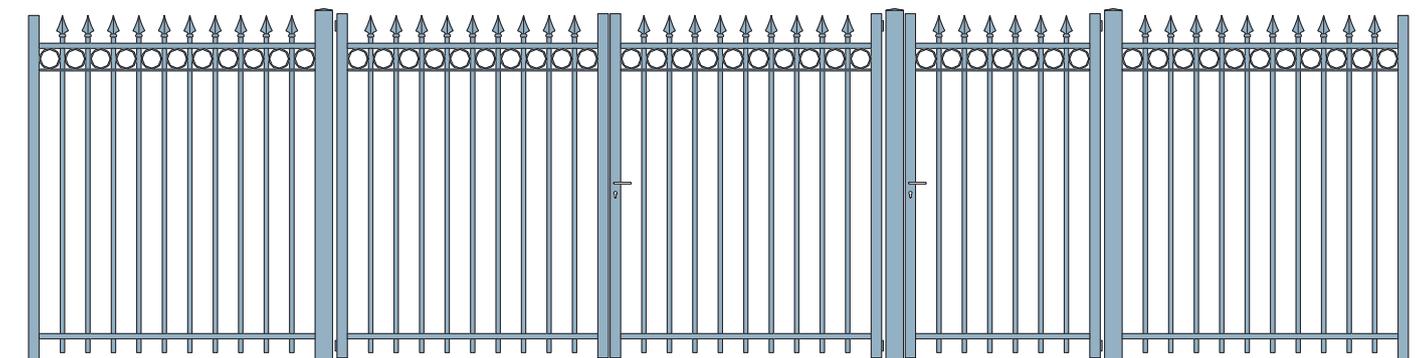
Réf. 537



Réf. 538



Réf. 539



Ensemble Portail et Portillon Réf. 524 avec clôture barreaudée



Réf.	Haut. / Larg.	1m00	2m50	2m85	3m15	3m45	3m70	4m00	4m30	4m60
520	1m75	626 €	1 157 €	1 202 €	1 243 €	1 341 €	1 381 €	1 421 €	1 463 €	1 506 €
	2m00	680 €	1 233 €	1 281 €	1 325 €	1 434 €	1 476 €	1 518 €	1 563 €	1 608 €
	2m25	727 €	1 284 €	1 336 €	1 385 €	1 502 €	1 548 €	1 595 €	1 645 €	1 695 €
521	1m75	634 €	1 178 €	1 225 €	1 269 €	1 370 €	1 412 €	1 454 €	1 498 €	1 544 €
	2m00	688 €	1 254 €	1 304 €	1 351 €	1 463 €	1 507 €	1 551 €	1 598 €	1 646 €
	2m25	735 €	1 305 €	1 359 €	1 411 €	1 531 €	1 579 €	1 628 €	1 680 €	1 733 €
521 T	1m75	650 €	1 217 €	1 270 €	1 318 €	1 424 €	1 470 €	1 516 €	1 565 €	1 615 €
	2m00	704 €	1 293 €	1 349 €	1 400 €	1 517 €	1 565 €	1 613 €	1 665 €	1 717 €
	2m25	751 €	1 344 €	1 404 €	1 460 €	1 585 €	1 637 €	1 690 €	1 747 €	1 804 €
522	1m75	671 €	1 271 €	1 331 €	1 386 €	1 500 €	1 551 €	1 603 €	1 658 €	1 715 €
	2m00	725 €	1 347 €	1 410 €	1 468 €	1 593 €	1 646 €	1 700 €	1 758 €	1 817 €
	2m25	772 €	1 398 €	1 465 €	1 528 €	1 661 €	1 718 €	1 777 €	1 840 €	1 904 €
523	1m75	680 €	1 291 €	1 355 €	1 412 €	1 529 €	1 582 €	1 635 €	1 693 €	1 753 €
	2m00	734 €	1 367 €	1 434 €	1 494 €	1 622 €	1 677 €	1 732 €	1 793 €	1 855 €
	2m25	781 €	1 418 €	1 489 €	1 554 €	1 690 €	1 749 €	1 809 €	1 875 €	1 942 €
524	1m75	695 €	1 329 €	1 398 €	1 459 €	1 581 €	1 639 €	1 696 €	1 758 €	1 822 €
	2m00	749 €	1 405 €	1 477 €	1 541 €	1 674 €	1 734 €	1 793 €	1 858 €	1 924 €
	2m25	796 €	1 456 €	1 532 €	1 601 €	1 742 €	1 806 €	1 870 €	1 940 €	2 011 €
525	1m75	649 €	1 215 €	1 268 €	1 316 €	1 423 €	1 468 €	1 514 €	1 563 €	1 613 €
	2m00	703 €	1 291 €	1 347 €	1 398 €	1 516 €	1 563 €	1 611 €	1 663 €	1 715 €
	2m25	750 €	1 342 €	1 402 €	1 458 €	1 584 €	1 635 €	1 688 €	1 745 €	1 802 €
526	1m75	665 €	1 254 €	1 313 €	1 365 €	1 477 €	1 527 €	1 576 €	1 630 €	1 684 €
	2m00	719 €	1 330 €	1 392 €	1 447 €	1 570 €	1 622 €	1 673 €	1 730 €	1 786 €
	2m25	766 €	1 381 €	1 447 €	1 507 €	1 638 €	1 694 €	1 750 €	1 812 €	1 873 €
534	1m75	701 €	1 345 €	1 416 €	1 480 €	1 604 €	1 662 €	1 721 €	1 785 €	1 850 €
	2m00	755 €	1 420 €	1 493 €	1 561 €	1 695 €	1 755 €	1 816 €	1 884 €	1 951 €
	2m25	802 €	1 472 €	1 551 €	1 623 €	1 766 €	1 831 €	1 897 €	1 969 €	2 041 €
535	1m75	655 €	1 232 €	1 287 €	1 337 €	1 445 €	1 493 €	1 540 €	1 590 €	1 642 €
	2m00	709 €	1 307 €	1 364 €	1 418 €	1 536 €	1 586 €	1 635 €	1 689 €	1 743 €
	2m25	756 €	1 359 €	1 422 €	1 480 €	1 607 €	1 662 €	1 716 €	1 774 €	1 833 €
536	1m75	671 €	1 271 €	1 332 €	1 386 €	1 500 €	1 551 €	1 602 €	1 657 €	1 713 €
	2m00	725 €	1 346 €	1 409 €	1 467 €	1 591 €	1 644 €	1 697 €	1 756 €	1 814 €
	2m25	772 €	1 398 €	1 467 €	1 529 €	1 662 €	1 720 €	1 778 €	1 841 €	1 904 €
537	1m75	696 €	1 334 €	1 403 €	1 465 €	1 588 €	1 645 €	1 702 €	1 765 €	1 829 €
	2m00	750 €	1 409 €	1 480 €	1 546 €	1 679 €	1 738 €	1 797 €	1 864 €	1 930 €
	2m25	797 €	1 461 €	1 538 €	1 608 €	1 750 €	1 814 €	1 878 €	1 949 €	2 020 €
538	1m75	741 €	1 447 €	1 532 €	1 608 €	1 746 €	1 815 €	1 883 €	1 960 €	2 037 €
	2m00	795 €	1 522 €	1 609 €	1 689 €	1 837 €	1 908 €	1 978 €	2 059 €	2 138 €
	2m25	842 €	1 574 €	1 667 €	1 751 €	1 908 €	1 984 €	2 059 €	2 144 €	2 228 €
539	1m75	787 €	1 560 €	1 662 €	1 751 €	1 905 €	1 985 €	2 065 €	2 155 €	2 246 €
	2m00	841 €	1 635 €	1 739 €	1 832 €	1 996 €	2 078 €	2 160 €	2 254 €	2 347 €
	2m25	888 €	1 687 €	1 797 €	1 894 €	2 067 €	2 154 €	2 241 €	2 339 €	2 437 €

Les largeurs mentionnées dans le tarif sont données à titre indicatif.
Les fiches techniques donnent les valeurs précises des largeurs de passage et des largeurs hors tout pour chaque type de portail.

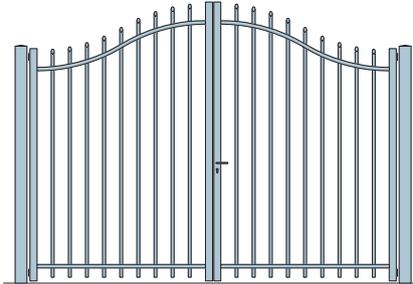
Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 50 x 50 ou 60 x 60 - 2 mm
Lisses hautes et lisses basses : 50 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 50 x 30 mm
Lances décoratives hauteur 130 mm ou pointes tournées
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

Poteaux : 80 x 80 - 3 mm - portillons
100 x 100 - 3 mm - portails jusqu'à 3m15 de largeur
120 x 120 - 3 mm - portails jusqu'à 4m60 de largeur
150 x 150 - 4 mm - portails à partir de 5m00 de largeur
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés et pour les portails, verrou baïonnette, butée de sol et arrêts de porte en position ouverte

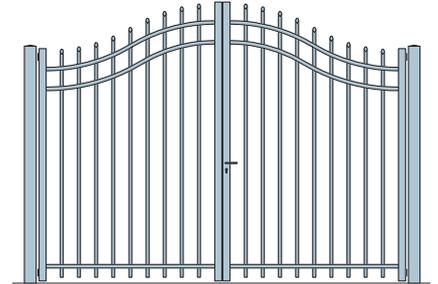
Options : Gonds à roulements - Gonds à sceller en maçonnerie
Tôle pare-vue et Tôle festonnée
Ferme-porte - Adaptations pour motorisation
Gâche électrique ou ventouses électromagnétiques
Motorisations par vérins en applique ou enterrés
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



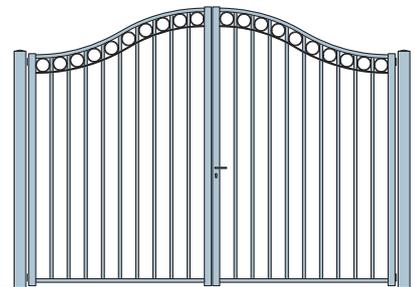
Réf. 520 A



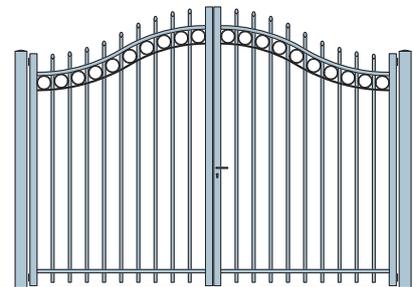
Réf. 521 A



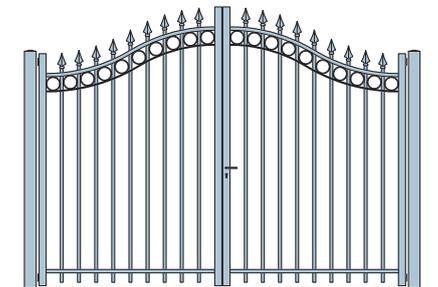
Réf. 521 T A



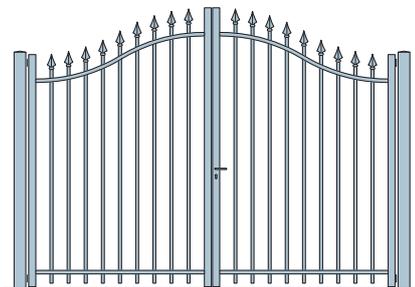
Réf. 522 A



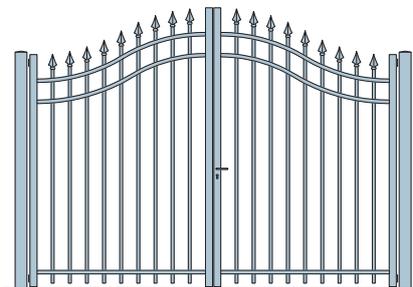
Réf. 523 A



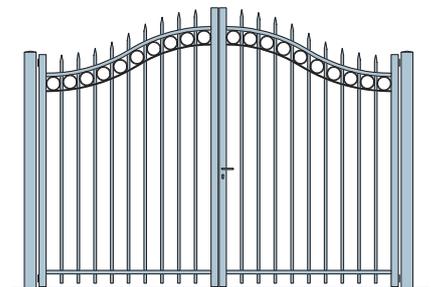
Réf. 524 A



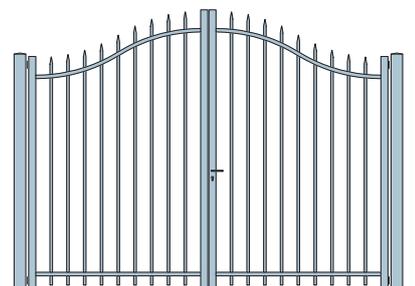
Réf. 525 A



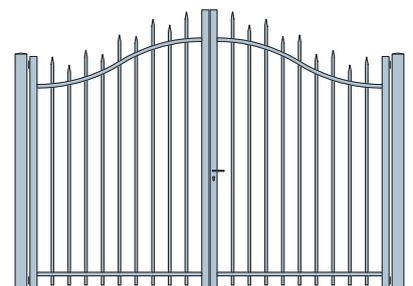
Réf. 526 A



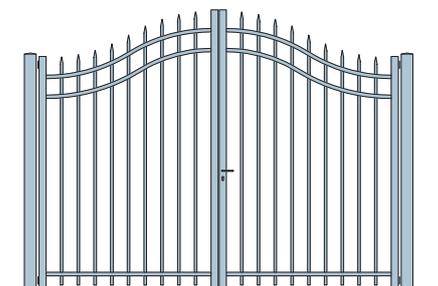
Réf. 534 A



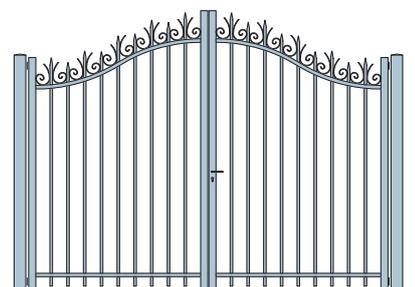
Réf. 535 A



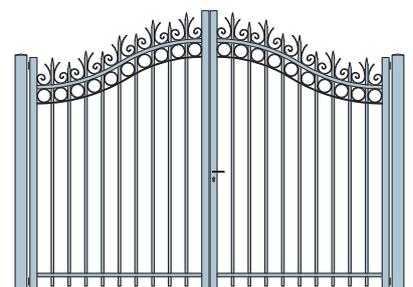
Réf. 535A A



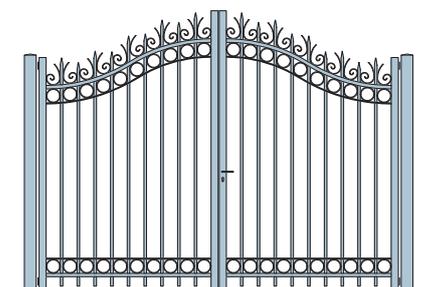
Réf. 536 A



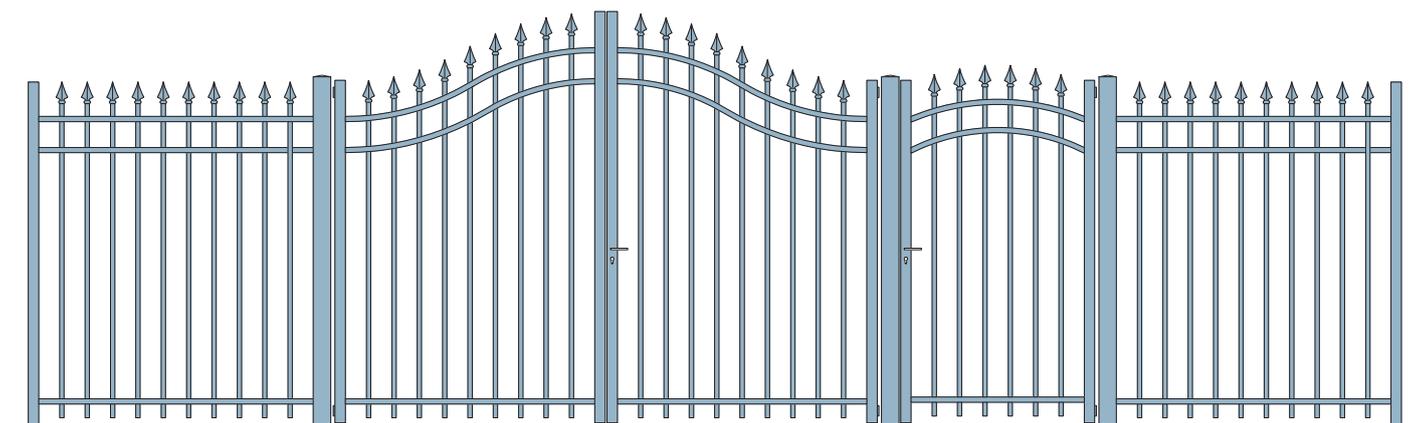
Réf. 537 A



Réf. 538 A



Réf. 539 A



Ensemble Portail et Portillon Réf. 526 A avec clôture barreaudée



Réf.	Haut. / Larg.	1m00	2m50	2m85	3m15	3m45	3m70	4m00	4m30	4m60
520 A	1m75	715 €	1 353 €	1 408 €	1 458 €	1 562 €	1 608 €	1 653 €	1 701 €	1 750 €
	2m00	769 €	1 429 €	1 487 €	1 540 €	1 655 €	1 703 €	1 750 €	1 801 €	1 852 €
	2m25	816 €	1 480 €	1 542 €	1 600 €	1 723 €	1 775 €	1 827 €	1 883 €	1 939 €
521 A	1m75	723 €	1 374 €	1 431 €	1 484 €	1 591 €	1 639 €	1 686 €	1 736 €	1 788 €
	2m00	777 €	1 450 €	1 510 €	1 566 €	1 684 €	1 734 €	1 783 €	1 836 €	1 890 €
	2m25	824 €	1 501 €	1 565 €	1 626 €	1 752 €	1 806 €	1 860 €	1 918 €	1 977 €
521T A	1m75	779 €	1 494 €	1 557 €	1 614 €	1 726 €	1 778 €	1 829 €	1 884 €	1 940 €
	2m00	833 €	1 570 €	1 636 €	1 696 €	1 819 €	1 873 €	1 926 €	1 984 €	2 042 €
	2m25	880 €	1 621 €	1 691 €	1 756 €	1 887 €	1 945 €	2 003 €	2 066 €	2 129 €
522 A	1m75	800 €	1 548 €	1 618 €	1 682 €	1 802 €	1 859 €	1 916 €	1 977 €	2 040 €
	2m00	854 €	1 624 €	1 697 €	1 764 €	1 895 €	1 954 €	2 013 €	2 077 €	2 142 €
	2m25	901 €	1 675 €	1 752 €	1 824 €	1 963 €	2 026 €	2 090 €	2 159 €	2 229 €
523 A	1m75	809 €	1 568 €	1 642 €	1 708 €	1 831 €	1 890 €	1 948 €	2 012 €	2 078 €
	2m00	863 €	1 644 €	1 721 €	1 790 €	1 924 €	1 985 €	2 045 €	2 112 €	2 180 €
	2m25	910 €	1 695 €	1 776 €	1 850 €	1 992 €	2 057 €	2 122 €	2 194 €	2 267 €
524 A	1m75	824 €	1 606 €	1 685 €	1 755 €	1 883 €	1 947 €	2 009 €	2 077 €	2 147 €
	2m00	878 €	1 682 €	1 764 €	1 837 €	1 976 €	2 042 €	2 106 €	2 177 €	2 249 €
	2m25	925 €	1 733 €	1 819 €	1 897 €	2 044 €	2 114 €	2 183 €	2 259 €	2 336 €
525 A	1m75	738 €	1 411 €	1 474 €	1 531 €	1 644 €	1 695 €	1 746 €	1 801 €	1 857 €
	2m00	792 €	1 487 €	1 553 €	1 613 €	1 737 €	1 790 €	1 843 €	1 901 €	1 959 €
	2m25	839 €	1 538 €	1 608 €	1 673 €	1 805 €	1 862 €	1 920 €	1 983 €	2 046 €
526 A	1m75	794 €	1 531 €	1 600 €	1 661 €	1 779 €	1 835 €	1 889 €	1 949 €	2 009 €
	2m00	848 €	1 607 €	1 679 €	1 743 €	1 872 €	1 930 €	1 986 €	2 049 €	2 111 €
	2m25	895 €	1 658 €	1 734 €	1 803 €	1 940 €	2 002 €	2 063 €	2 131 €	2 198 €
534 A	1m75	830 €	1 622 €	1 703 €	1 776 €	1 906 €	1 970 €	2 034 €	2 104 €	2 175 €
	2m00	884 €	1 697 €	1 780 €	1 857 €	1 997 €	2 063 €	2 129 €	2 203 €	2 276 €
	2m25	931 €	1 749 €	1 838 €	1 919 €	2 068 €	2 139 €	2 210 €	2 288 €	2 366 €
535 A	1m75	744 €	1 428 €	1 493 €	1 552 €	1 666 €	1 720 €	1 772 €	1 828 €	1 886 €
	2m00	798 €	1 503 €	1 570 €	1 633 €	1 757 €	1 813 €	1 867 €	1 927 €	1 987 €
	2m25	845 €	1 555 €	1 628 €	1 695 €	1 828 €	1 889 €	1 948 €	2 012 €	2 077 €
536 A	1m75	800 €	1 548 €	1 619 €	1 682 €	1 802 €	1 859 €	1 915 €	1 976 €	2 038 €
	2m00	854 €	1 623 €	1 696 €	1 763 €	1 893 €	1 952 €	2 010 €	2 075 €	2 139 €
	2m25	901 €	1 675 €	1 754 €	1 825 €	1 964 €	2 028 €	2 091 €	2 160 €	2 229 €
537 A	1m75	785 €	1 530 €	1 609 €	1 680 €	1 809 €	1 872 €	1 934 €	2 003 €	2 073 €
	2m00	839 €	1 605 €	1 686 €	1 761 €	1 900 €	1 965 €	2 029 €	2 102 €	2 174 €
	2m25	886 €	1 657 €	1 744 €	1 823 €	1 971 €	2 041 €	2 110 €	2 187 €	2 264 €
538 A	1m75	870 €	1 724 €	1 819 €	1 904 €	2 048 €	2 123 €	2 196 €	2 279 €	2 362 €
	2m00	924 €	1 799 €	1 896 €	1 985 €	2 139 €	2 216 €	2 291 €	2 378 €	2 463 €
	2m25	971 €	1 851 €	1 954 €	2 047 €	2 210 €	2 292 €	2 372 €	2 463 €	2 553 €
539 A	1m75	917 €	1 797 €	1 909 €	2 007 €	2 167 €	2 253 €	2 338 €	2 434 €	2 531 €
	2m00	971 €	1 872 €	1 986 €	2 088 €	2 258 €	2 346 €	2 433 €	2 533 €	2 632 €
	2m25	1 018 €	1 924 €	2 044 €	2 150 €	2 329 €	2 422 €	2 514 €	2 618 €	2 722 €

Les largeurs mentionnées dans le tarif sont données à titre indicatif.
Les fiches techniques donnent les valeurs précises des largeurs de passage et des largeurs hors tout pour chaque type de portail.

Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 50 x 50 ou 60 x 60 - 2 mm
Lisses hautes et lisses basses : 50 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 50 x 30 mm
Lances décoratives hauteur 130 mm ou pointes tournées
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

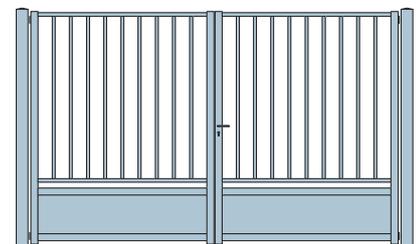
Poteaux : 80 x 80 - 3 mm - portillons
100 x 100 - 3 mm - portails jusqu'à 3m15 de largeur
120 x 120 - 3 mm - portails jusqu'à 4m60 de largeur
150 x 150 - 4 mm - portails à partir de 5m00 de largeur

Soubassement tôle épaisseur 15/10 mm - hauteur 0m50

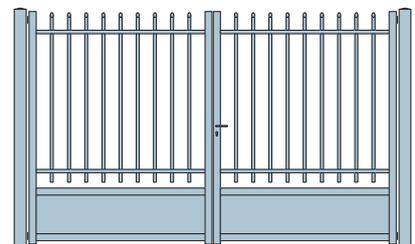
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés et pour les portails, verrou baïonnette, butée de sol et arrêts de porte en position ouverte

Options : Gonds à roulements - Gonds à sceller en maçonnerie
Tôle pare-vue et Tôle festonnée
Ferme-porte - Adaptations pour motorisation
Gâche électrique ou ventouses électromagnétiques
Motorisations par vérins en applique ou enterrés

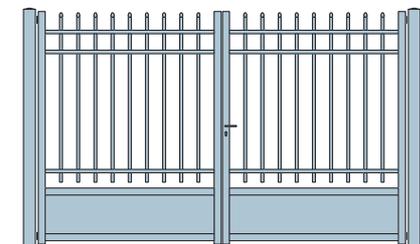
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



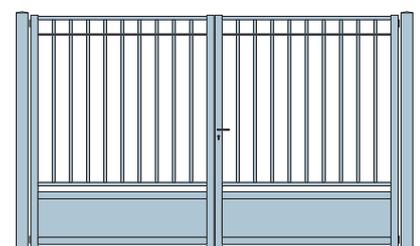
Réf. 520 S



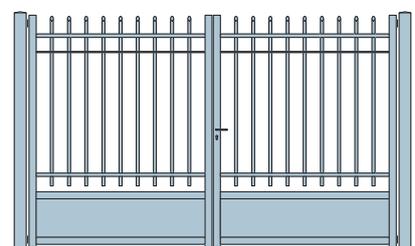
Réf. 521 S



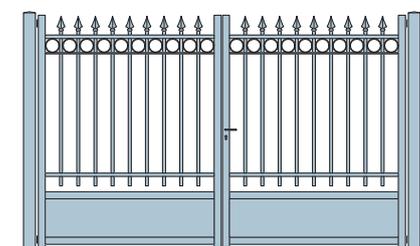
Réf. 521T S



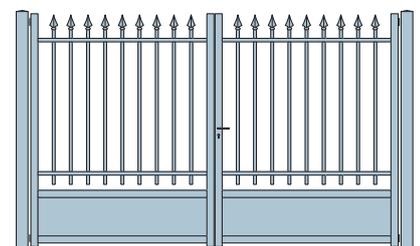
Réf. 522 S



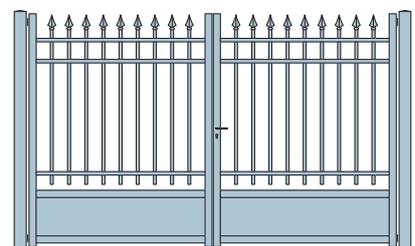
Réf. 523 S



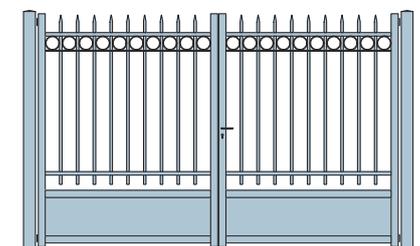
Réf. 524 S



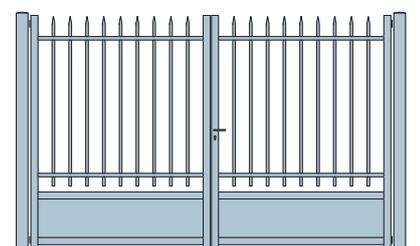
Réf. 525 S



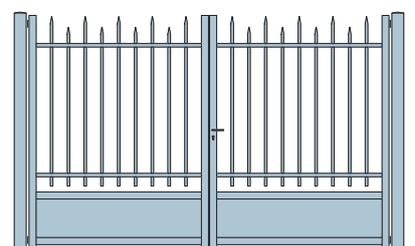
Réf. 526 S



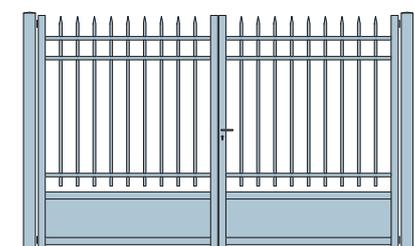
Réf. 534 S



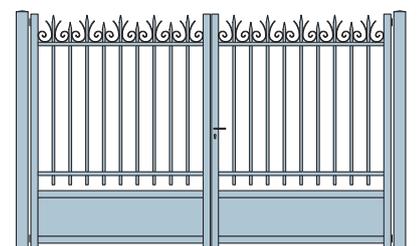
Réf. 535 S



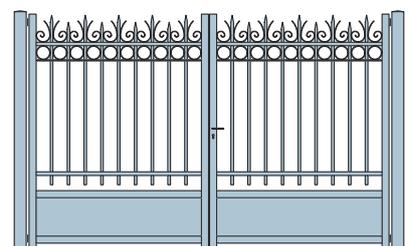
Réf. 535A S



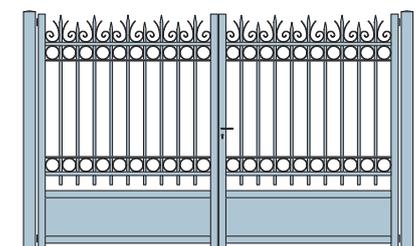
Réf. 536 S



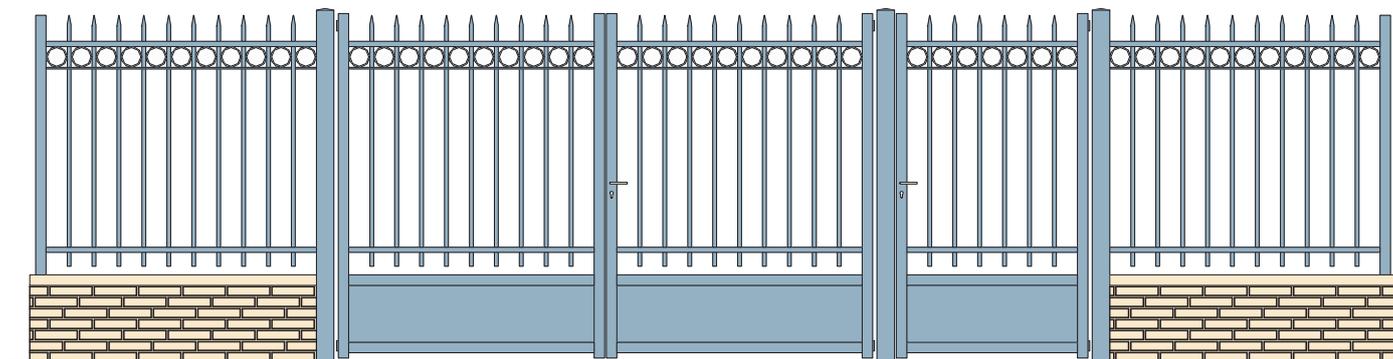
Réf. 537 S



Réf. 538 S



Réf. 539 S



Ensemble Portail et Portillon Réf. 534 S avec clôture barreaudée



Réf.	Haut. / Larg.	1m00	2m50	2m85	3m15	3m45	3m70	4m00	4m30	4m60
520 S	1m75	772 €	1 416 €	1 472 €	1 523 €	1 632 €	1 680 €	1 729 €	1 781 €	1 834 €
	2m00	826 €	1 492 €	1 551 €	1 605 €	1 725 €	1 775 €	1 826 €	1 881 €	1 936 €
	2m25	873 €	1 543 €	1 606 €	1 665 €	1 793 €	1 847 €	1 903 €	1 963 €	2 023 €
521 S	1m75	780 €	1 437 €	1 495 €	1 549 €	1 661 €	1 711 €	1 762 €	1 816 €	1 872 €
	2m00	834 €	1 513 €	1 574 €	1 631 €	1 754 €	1 806 €	1 859 €	1 916 €	1 974 €
	2m25	881 €	1 564 €	1 629 €	1 691 €	1 822 €	1 878 €	1 936 €	1 998 €	2 061 €
521T S	1m75	796 €	1 476 €	1 540 €	1 598 €	1 715 €	1 769 €	1 824 €	1 883 €	1 943 €
	2m00	850 €	1 552 €	1 619 €	1 680 €	1 808 €	1 864 €	1 921 €	1 983 €	2 045 €
	2m25	897 €	1 603 €	1 674 €	1 740 €	1 876 €	1 936 €	1 998 €	2 065 €	2 132 €
522 S	1m75	817 €	1 530 €	1 601 €	1 666 €	1 791 €	1 850 €	1 911 €	1 976 €	2 043 €
	2m00	871 €	1 606 €	1 680 €	1 748 €	1 884 €	1 945 €	2 008 €	2 076 €	2 145 €
	2m25	918 €	1 657 €	1 735 €	1 808 €	1 952 €	2 017 €	2 085 €	2 158 €	2 232 €
523 S	1m75	826 €	1 550 €	1 625 €	1 692 €	1 820 €	1 881 €	1 943 €	2 011 €	2 081 €
	2m00	880 €	1 626 €	1 704 €	1 774 €	1 913 €	1 976 €	2 040 €	2 111 €	2 183 €
	2m25	927 €	1 677 €	1 759 €	1 834 €	1 981 €	2 048 €	2 117 €	2 193 €	2 270 €
524 S	1m75	841 €	1 588 €	1 668 €	1 739 €	1 872 €	1 938 €	2 004 €	2 076 €	2 150 €
	2m00	895 €	1 664 €	1 747 €	1 821 €	1 965 €	2 033 €	2 101 €	2 176 €	2 252 €
	2m25	942 €	1 715 €	1 802 €	1 881 €	2 033 €	2 105 €	2 178 €	2 258 €	2 339 €
525 S	1m75	795 €	1 474 €	1 538 €	1 596 €	1 714 €	1 767 €	1 822 €	1 881 €	1 941 €
	2m00	849 €	1 550 €	1 617 €	1 678 €	1 807 €	1 862 €	1 919 €	1 981 €	2 043 €
	2m25	896 €	1 601 €	1 672 €	1 738 €	1 875 €	1 934 €	1 996 €	2 063 €	2 130 €
526 S	1m75	811 €	1 513 €	1 583 €	1 645 €	1 768 €	1 826 €	1 884 €	1 948 €	2 012 €
	2m00	865 €	1 589 €	1 662 €	1 727 €	1 861 €	1 921 €	1 981 €	2 048 €	2 114 €
	2m25	912 €	1 640 €	1 717 €	1 787 €	1 929 €	1 993 €	2 058 €	2 130 €	2 201 €
534 S	1m75	847 €	1 604 €	1 686 €	1 760 €	1 895 €	1 961 €	2 029 €	2 103 €	2 178 €
	2m00	901 €	1 679 €	1 763 €	1 841 €	1 986 €	2 054 €	2 124 €	2 202 €	2 279 €
	2m25	948 €	1 731 €	1 821 €	1 903 €	2 057 €	2 130 €	2 205 €	2 287 €	2 369 €
535 S	1m75	801 €	1 491 €	1 557 €	1 617 €	1 736 €	1 792 €	1 848 €	1 908 €	1 970 €
	2m00	855 €	1 566 €	1 634 €	1 698 €	1 827 €	1 885 €	1 943 €	2 007 €	2 071 €
	2m25	902 €	1 618 €	1 692 €	1 760 €	1 898 €	1 961 €	2 024 €	2 092 €	2 161 €
536 S	1m75	817 €	1 530 €	1 602 €	1 666 €	1 791 €	1 850 €	1 910 €	1 975 €	2 041 €
	2m00	871 €	1 605 €	1 679 €	1 747 €	1 882 €	1 943 €	2 005 €	2 074 €	2 142 €
	2m25	918 €	1 657 €	1 737 €	1 809 €	1 953 €	2 019 €	2 086 €	2 159 €	2 232 €
537 S	1m75	842 €	1 593 €	1 673 €	1 745 €	1 879 €	1 944 €	2 010 €	2 083 €	2 157 €
	2m00	896 €	1 668 €	1 750 €	1 826 €	1 970 €	2 037 €	2 105 €	2 182 €	2 258 €
	2m25	943 €	1 720 €	1 808 €	1 888 €	2 041 €	2 113 €	2 186 €	2 267 €	2 348 €
538 S	1m75	887 €	1 706 €	1 802 €	1 888 €	2 037 €	2 114 €	2 191 €	2 278 €	2 365 €
	2m00	941 €	1 781 €	1 879 €	1 969 €	2 128 €	2 207 €	2 286 €	2 377 €	2 466 €
	2m25	988 €	1 833 €	1 937 €	2 031 €	2 199 €	2 283 €	2 367 €	2 462 €	2 556 €
539 S	1m75	933 €	1 819 €	1 932 €	2 031 €	2 196 €	2 284 €	2 373 €	2 473 €	2 574 €
	2m00	987 €	1 894 €	2 009 €	2 112 €	2 287 €	2 377 €	2 468 €	2 572 €	2 675 €
	2m25	1 034 €	1 946 €	2 067 €	2 174 €	2 358 €	2 453 €	2 549 €	2 657 €	2 765 €

Les largeurs mentionnées dans le tarif sont données à titre indicatif.
Les fiches techniques donnent les valeurs précises des largeurs de passage et des largeurs hors tout pour chaque type de portail.

Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 50 x 50 ou 60 x 60 - 2 mm
Lisses hautes et lisses basses : 50 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 50 x 30 mm
Lances décoratives hauteur 130 mm ou pointes tournées
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

Poteaux : 80 x 80 - 3 mm - portillons
100 x 100 - 3 mm - portails jusqu'à 3m15 de largeur
120 x 120 - 3 mm - portails jusqu'à 4m60 de largeur
150 x 150 - 4 mm - portails à partir de 5m00 de largeur

Soubassement tôle épaisseur 15/10 mm - hauteur 0m50

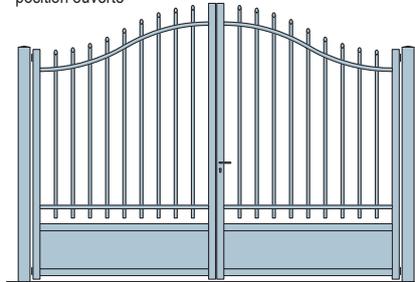
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés et pour les portails, verrou baïonnette, butée de sol et arrêts de porte en position ouverte

Options : Gonds à roulements - Gonds à sceller en maçonnerie
Tôle pare-vue et Tôle festonnée
Ferme-porte - Adaptations pour motorisation
Gâche électrique ou ventouses électromagnétiques
Motorisations par vérins en applique ou enterrés

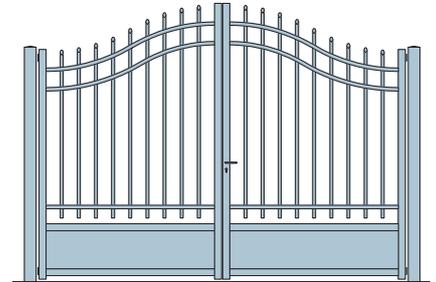
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



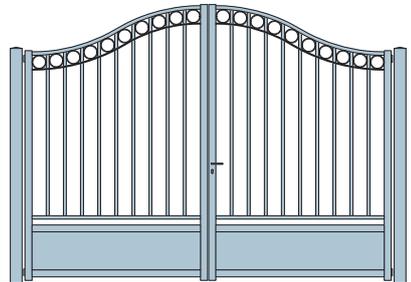
Réf. 520 SA



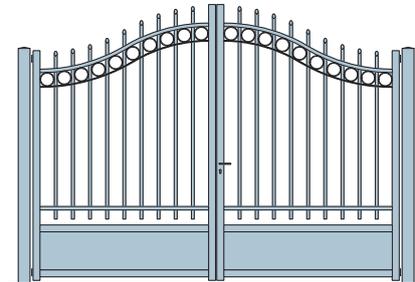
Réf. 521 SA



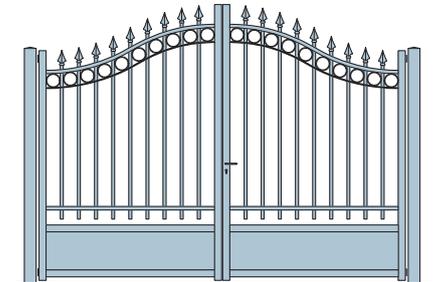
Réf. 521T SA



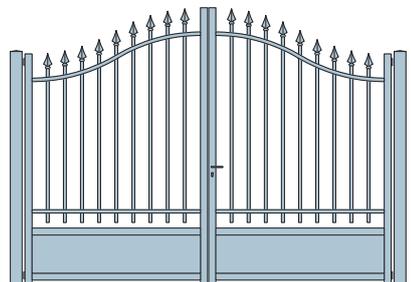
Réf. 522 SA



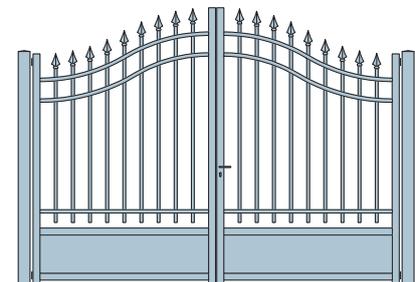
Réf. 523 SA



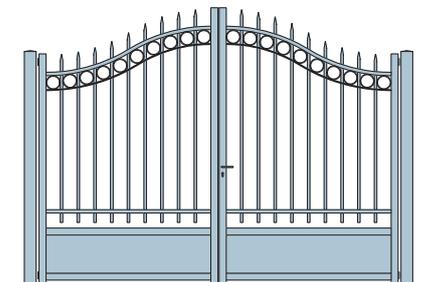
Réf. 524 SA



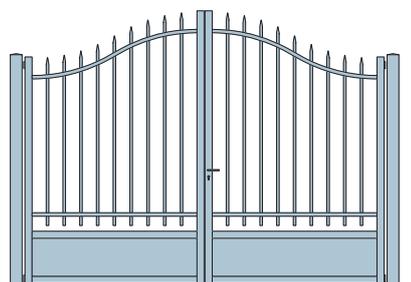
Réf. 525 SA



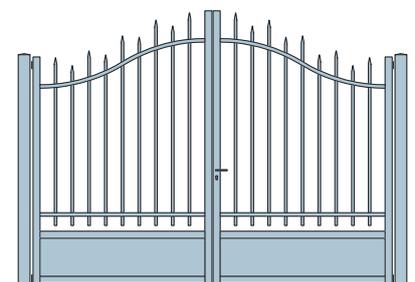
Réf. 526 SA



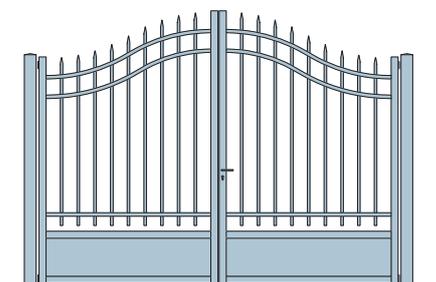
Réf. 534 SA



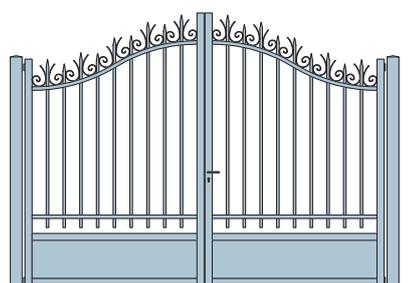
Réf. 535 SA



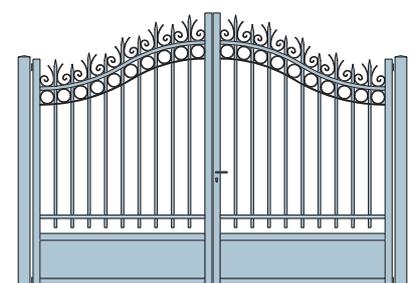
Réf. 535A SA



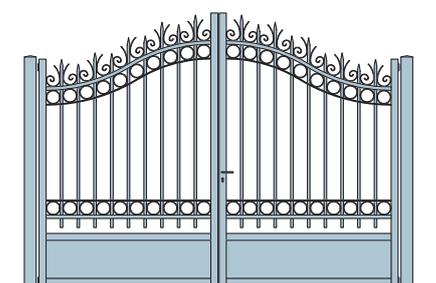
Réf. 536 SA



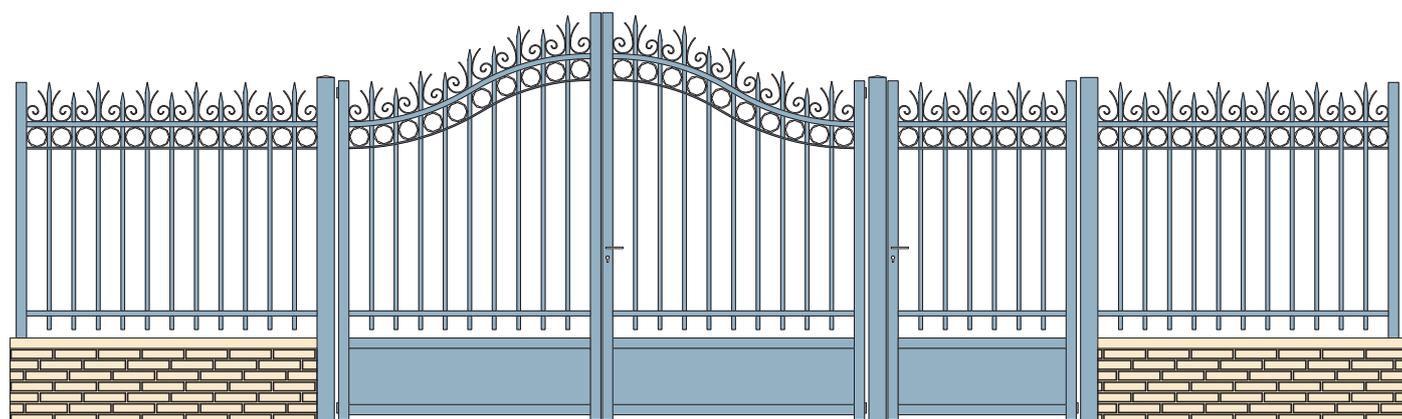
Réf. 537 SA



Réf. 538 SA



Réf. 539 SA



Ensemble Portail Réf. 538 SA et Portillon Réf. 538 S avec clôture barreaudée



Réf.	Haut. / Larg.	1m00	2m50	2m85	3m15	3m45	3m70	4m00	4m30	4m60
520 SA	1m75	861 €	1 612 €	1 678 €	1 738 €	1 853 €	1 907 €	1 961 €	2 019 €	2 078 €
	2m00	915 €	1 688 €	1 757 €	1 820 €	1 946 €	2 002 €	2 058 €	2 119 €	2 180 €
	2m25	962 €	1 739 €	1 812 €	1 880 €	2 014 €	2 074 €	2 135 €	2 201 €	2 267 €
521 SA	1m75	869 €	1 633 €	1 701 €	1 764 €	1 882 €	1 938 €	1 994 €	2 054 €	2 116 €
	2m00	923 €	1 709 €	1 780 €	1 846 €	1 975 €	2 033 €	2 091 €	2 154 €	2 218 €
	2m25	970 €	1 760 €	1 835 €	1 906 €	2 043 €	2 105 €	2 168 €	2 236 €	2 305 €
521T SA	1m75	925 €	1 753 €	1 827 €	1 894 €	2 017 €	2 077 €	2 137 €	2 202 €	2 268 €
	2m00	979 €	1 829 €	1 906 €	1 976 €	2 110 €	2 172 €	2 234 €	2 302 €	2 370 €
	2m25	1 026 €	1 880 €	1 961 €	2 036 €	2 178 €	2 244 €	2 311 €	2 384 €	2 457 €
522 SA	1m75	946 €	1 807 €	1 888 €	1 962 €	2 093 €	2 158 €	2 224 €	2 295 €	2 368 €
	2m00	1 000 €	1 883 €	1 967 €	2 044 €	2 186 €	2 253 €	2 321 €	2 395 €	2 470 €
	2m25	1 047 €	1 934 €	2 022 €	2 104 €	2 254 €	2 325 €	2 398 €	2 477 €	2 557 €
523 SA	1m75	955 €	1 827 €	1 912 €	1 988 €	2 122 €	2 189 €	2 256 €	2 330 €	2 406 €
	2m00	1 009 €	1 903 €	1 991 €	2 070 €	2 215 €	2 284 €	2 353 €	2 430 €	2 508 €
	2m25	1 056 €	1 954 €	2 046 €	2 130 €	2 283 €	2 356 €	2 430 €	2 512 €	2 595 €
524 SA	1m75	970 €	1 865 €	1 955 €	2 035 €	2 174 €	2 246 €	2 317 €	2 395 €	2 475 €
	2m00	1 024 €	1 941 €	2 034 €	2 117 €	2 267 €	2 341 €	2 414 €	2 495 €	2 577 €
	2m25	1 071 €	1 992 €	2 089 €	2 177 €	2 335 €	2 413 €	2 491 €	2 577 €	2 664 €
525 SA	1m75	884 €	1 670 €	1 744 €	1 811 €	1 935 €	1 994 €	2 054 €	2 119 €	2 185 €
	2m00	938 €	1 746 €	1 823 €	1 893 €	2 028 €	2 089 €	2 151 €	2 219 €	2 287 €
	2m25	985 €	1 797 €	1 878 €	1 953 €	2 096 €	2 161 €	2 228 €	2 301 €	2 374 €
526 SA	1m75	940 €	1 790 €	1 870 €	1 941 €	2 070 €	2 134 €	2 197 €	2 267 €	2 337 €
	2m00	994 €	1 866 €	1 949 €	2 023 €	2 163 €	2 229 €	2 294 €	2 367 €	2 439 €
	2m25	1 041 €	1 917 €	2 004 €	2 083 €	2 231 €	2 301 €	2 371 €	2 449 €	2 526 €
534 SA	1m75	976 €	1 881 €	1 973 €	2 056 €	2 197 €	2 269 €	2 342 €	2 422 €	2 503 €
	2m00	1 030 €	1 956 €	2 050 €	2 137 €	2 288 €	2 362 €	2 437 €	2 521 €	2 604 €
	2m25	1 077 €	2 008 €	2 108 €	2 199 €	2 359 €	2 438 €	2 518 €	2 606 €	2 694 €
535 SA	1m75	890 €	1 687 €	1 763 €	1 832 €	1 957 €	2 019 €	2 080 €	2 146 €	2 214 €
	2m00	944 €	1 762 €	1 840 €	1 913 €	2 048 €	2 112 €	2 175 €	2 245 €	2 315 €
	2m25	991 €	1 814 €	1 898 €	1 975 €	2 119 €	2 188 €	2 256 €	2 330 €	2 405 €
536 SA	1m75	946 €	1 807 €	1 889 €	1 962 €	2 093 €	2 158 €	2 223 €	2 294 €	2 366 €
	2m00	1 000 €	1 882 €	1 966 €	2 043 €	2 184 €	2 251 €	2 318 €	2 393 €	2 467 €
	2m25	1 047 €	1 934 €	2 024 €	2 105 €	2 255 €	2 327 €	2 399 €	2 478 €	2 557 €
537 SA	1m75	931 €	1 789 €	1 879 €	1 960 €	2 100 €	2 171 €	2 242 €	2 321 €	2 401 €
	2m00	985 €	1 864 €	1 956 €	2 041 €	2 191 €	2 264 €	2 337 €	2 420 €	2 502 €
	2m25	1 032 €	1 916 €	2 014 €	2 103 €	2 262 €	2 340 €	2 418 €	2 505 €	2 592 €
538 SA	1m75	1 016 €	1 983 €	2 089 €	2 184 €	2 339 €	2 422 €	2 504 €	2 597 €	2 690 €
	2m00	1 070 €	2 058 €	2 166 €	2 265 €	2 430 €	2 515 €	2 599 €	2 696 €	2 791 €
	2m25	1 117 €	2 110 €	2 224 €	2 327 €	2 501 €	2 591 €	2 680 €	2 781 €	2 881 €
539 SA	1m75	1 063 €	2 056 €	2 179 €	2 287 €	2 458 €	2 552 €	2 646 €	2 752 €	2 859 €
	2m00	1 117 €	2 131 €	2 256 €	2 368 €	2 549 €	2 645 €	2 741 €	2 851 €	2 960 €
	2m25	1 164 €	2 183 €	2 314 €	2 430 €	2 620 €	2 721 €	2 822 €	2 936 €	3 050 €

Les largeurs mentionnées dans le tarif sont données à titre indicatif. Les fiches techniques donnent les valeurs précises des largeurs de passage et des largeurs hors tout pour chaque type de portail.

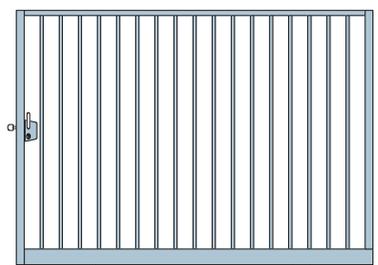
Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 60 x 60 - 2 mm
Lisses horizontales en tube 60 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 60 x 30 mm
Lances décoratives hauteur 130 mm ou pointes tournées
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

Soubassement : 120 x 60 - 3 mm - longueurs 3 et 4 mètres
140 x 60 - 3 mm - longueurs 5 et 6 mètres

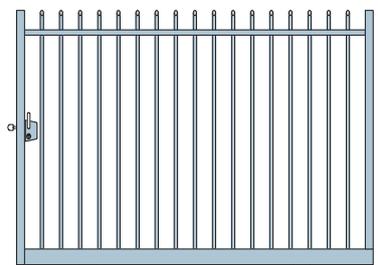
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés, rail de roulement Vignole type S7, galets de roulement acier diamètre 120 mm avec roulement à billes, galets guide en nylon, butées caoutchouc.

Options : Contre-platines de scellement
Adaptation pour motorisation
Tôle pare-vue pleine ou perforée
Tôle festonnée
Motorisations (voir pages 66 et 67)

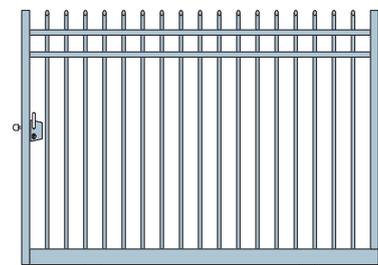
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



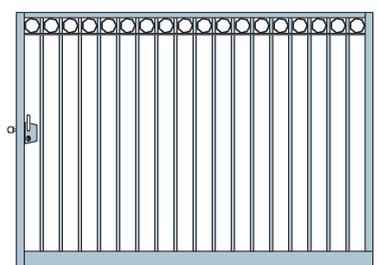
Réf. 520



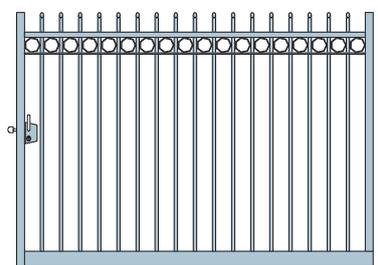
Réf. 521



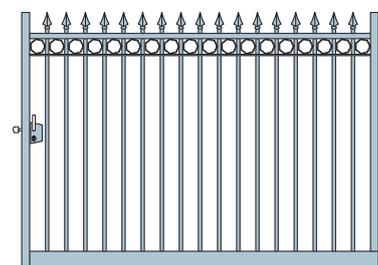
Réf. 521T



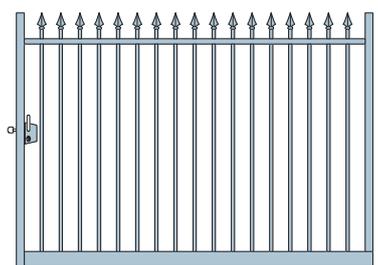
Réf. 522



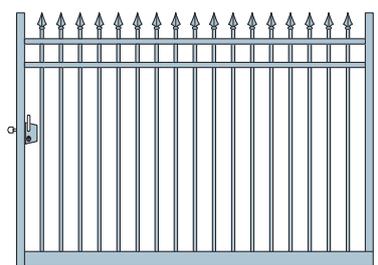
Réf. 523



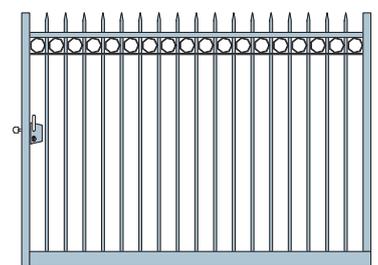
Réf. 524



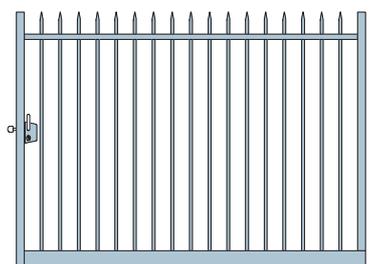
Réf. 525



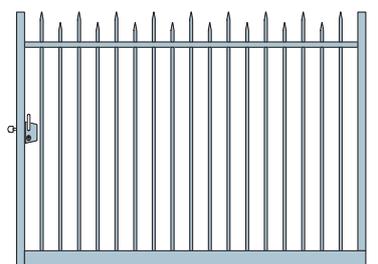
Réf. 526



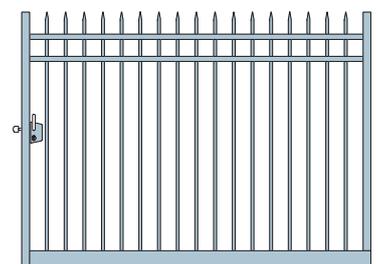
Réf. 534



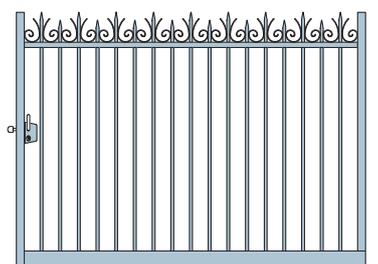
Réf. 535



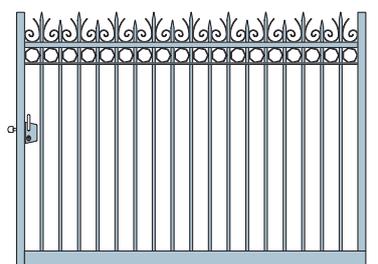
Réf. 535A



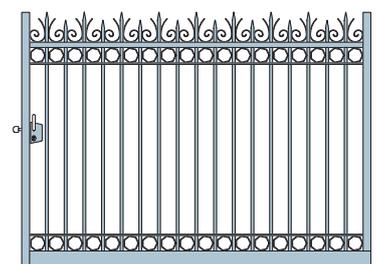
Réf. 536



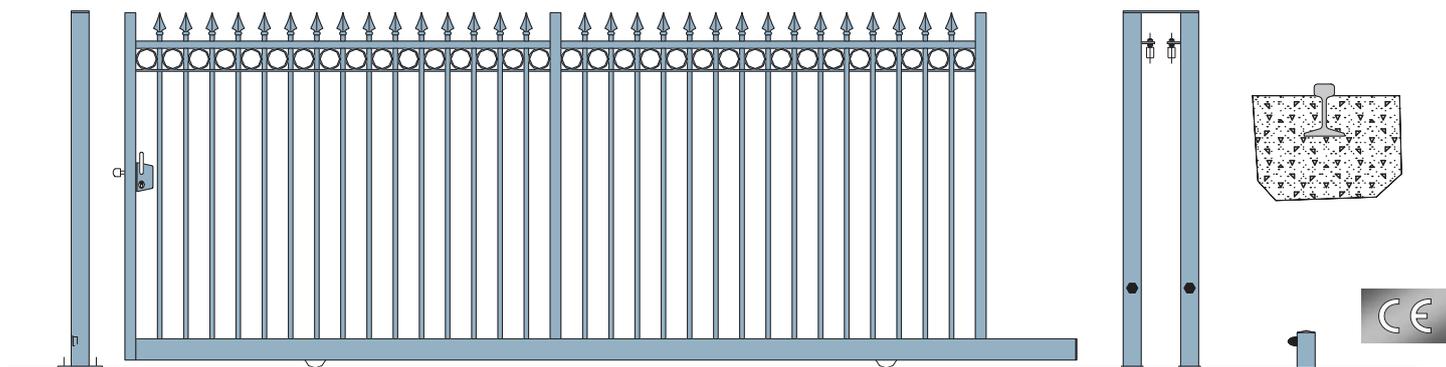
Réf. 537



Réf. 538



Réf. 539



Réf.	hauteur \ largeur	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	5m50	6m00
520	1m75	1 934 €	1 999 €	2 133 €	2 202 €	2 281 €	2 460 €	2 553 €	2 642 €
	2m00	2 034 €	2 104 €	2 242 €	2 316 €	2 401 €	2 587 €	2 685 €	2 779 €
	2m25	2 207 €	2 286 €	2 435 €	2 521 €	2 617 €	2 811 €	2 921 €	3 024 €
521	1m75	1 955 €	2 024 €	2 162 €	2 235 €	2 318 €	2 501 €	2 598 €	2 691 €
	2m00	2 055 €	2 129 €	2 271 €	2 349 €	2 438 €	2 628 €	2 730 €	2 828 €
	2m25	2 228 €	2 311 €	2 464 €	2 554 €	2 654 €	2 852 €	2 966 €	3 073 €
521T	1m75	1 994 €	2 070 €	2 216 €	2 297 €	2 388 €	2 579 €	2 684 €	2 785 €
	2m00	2 094 €	2 175 €	2 325 €	2 411 €	2 508 €	2 706 €	2 816 €	2 922 €
	2m25	2 267 €	2 357 €	2 518 €	2 616 €	2 724 €	2 930 €	3 052 €	3 167 €
522	1m75	2 048 €	2 135 €	2 292 €	2 384 €	2 485 €	2 687 €	2 803 €	2 914 €
	2m00	2 148 €	2 240 €	2 401 €	2 498 €	2 605 €	2 814 €	2 935 €	3 051 €
	2m25	2 321 €	2 422 €	2 594 €	2 703 €	2 821 €	3 038 €	3 171 €	3 296 €
523	1m75	2 068 €	2 160 €	2 321 €	2 416 €	2 522 €	2 728 €	2 848 €	2 964 €
	2m00	2 168 €	2 265 €	2 430 €	2 530 €	2 642 €	2 855 €	2 980 €	3 101 €
	2m25	2 341 €	2 447 €	2 623 €	2 735 €	2 858 €	3 079 €	3 216 €	3 346 €
524	1m75	2 106 €	2 205 €	2 373 €	2 477 €	2 590 €	2 804 €	2 931 €	3 054 €
	2m00	2 206 €	2 310 €	2 482 €	2 591 €	2 710 €	2 931 €	3 063 €	3 191 €
	2m25	2 379 €	2 492 €	2 675 €	2 796 €	2 926 €	3 155 €	3 299 €	3 436 €
525	1m75	1 992 €	2 069 €	2 215 €	2 295 €	2 386 €	2 577 €	2 681 €	2 782 €
	2m00	2 092 €	2 174 €	2 324 €	2 409 €	2 506 €	2 704 €	2 813 €	2 919 €
	2m25	2 265 €	2 356 €	2 517 €	2 614 €	2 722 €	2 928 €	3 049 €	3 164 €
526	1m75	2 031 €	2 115 €	2 269 €	2 357 €	2 456 €	2 654 €	2 766 €	2 875 €
	2m00	2 131 €	2 220 €	2 378 €	2 471 €	2 576 €	2 781 €	2 898 €	3 012 €
	2m25	2 304 €	2 402 €	2 571 €	2 676 €	2 792 €	3 005 €	3 134 €	3 257 €
534	1m75	2 128 €	2 232 €	2 405 €	2 513 €	2 631 €	2 849 €	2 980 €	3 108 €
	2m00	2 228 €	2 337 €	2 514 €	2 627 €	2 751 €	2 976 €	3 112 €	3 245 €
	2m25	2 401 €	2 519 €	2 707 €	2 832 €	2 967 €	3 200 €	3 348 €	3 490 €
535	1m75	2 015 €	2 096 €	2 246 €	2 332 €	2 427 €	2 622 €	2 731 €	2 836 €
	2m00	2 115 €	2 201 €	2 355 €	2 446 €	2 547 €	2 749 €	2 863 €	2 973 €
	2m25	2 288 €	2 383 €	2 548 €	2 651 €	2 763 €	2 973 €	3 099 €	3 218 €
536	1m75	2 054 €	2 143 €	2 301 €	2 394 €	2 497 €	2 700 €	2 816 €	2 929 €
	2m00	2 154 €	2 248 €	2 410 €	2 508 €	2 617 €	2 827 €	2 948 €	3 066 €
	2m25	2 327 €	2 430 €	2 603 €	2 713 €	2 833 €	3 051 €	3 184 €	3 311 €
537	1m75	2 117 €	2 218 €	2 389 €	2 494 €	2 610 €	2 825 €	2 955 €	3 080 €
	2m00	2 217 €	2 323 €	2 498 €	2 608 €	2 730 €	2 952 €	3 087 €	3 217 €
	2m25	2 390 €	2 505 €	2 691 €	2 813 €	2 946 €	3 176 €	3 323 €	3 462 €
538	1m75	2 230 €	2 354 €	2 547 €	2 675 €	2 813 €	3 052 €	3 204 €	3 352 €
	2m00	2 330 €	2 459 €	2 656 €	2 789 €	2 933 €	3 179 €	3 336 €	3 489 €
	2m25	2 503 €	2 641 €	2 849 €	2 994 €	3 149 €	3 403 €	3 572 €	3 734 €
539	1m75	2 343 €	2 490 €	2 706 €	2 857 €	3 018 €	3 279 €	3 453 €	3 624 €
	2m00	2 443 €	2 595 €	2 815 €	2 971 €	3 138 €	3 406 €	3 585 €	3 761 €
	2m25	2 616 €	2 777 €	3 008 €	3 176 €	3 354 €	3 630 €	3 821 €	4 006 €

Série 520 : Barreaux en tube diamètre 25 mm
Série 530 : Barreaux en tube diamètre 22 mm
Montants verticaux : 60 x 60 - 2 mm
Lisses horizontales en tube 60 x 30 - 2 mm
Lisse intermédiaire : Plat 50 x 8 mm ou tube 60 x 30 mm
Ronds diamètre 120 mm ou Volutes en plat 20 x 6 mm

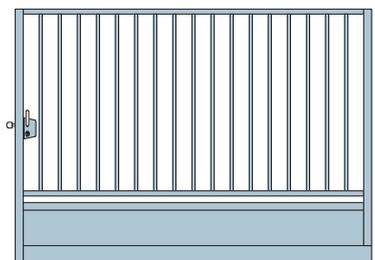
Soubassement : 120 x 60 - 3 mm - longueurs 3 et 4 mètres
140 x 60 - 3 mm - longueurs 5 et 6 mètres

Soubassement tôle épaisseur 15/10 mm - hauteur 0m50

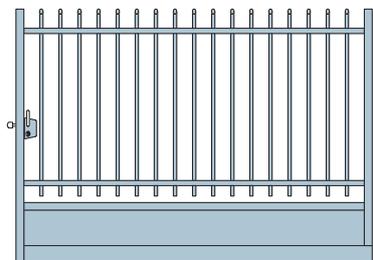
Accessoires : Serrure Inox avec canon européen 3 clés, rail de roulement Vignole type S7, galets de roulement acier diamètre 120 mm avec roulement à billes, galets guide en nylon, butées caoutchouc.

Options : Contre-platines de scellement
Adaptation pour motorisation
Tôle pare-vue pleine ou perforée
Tôle festonnée
Motorisation (voir pages 66 et 67)

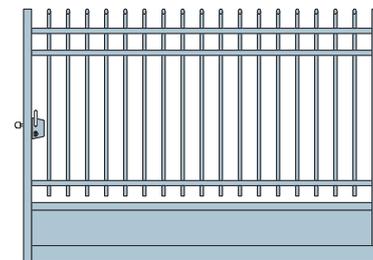
Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert 6005 et 6009, Noir 9005, Blanc 9010



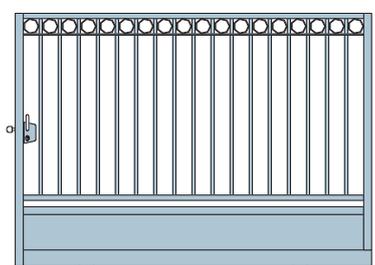
Réf. 520 S



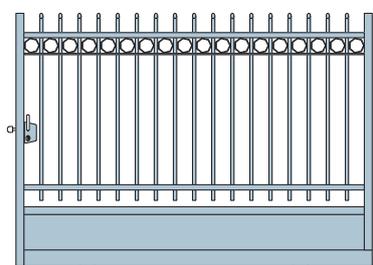
Réf. 521 S



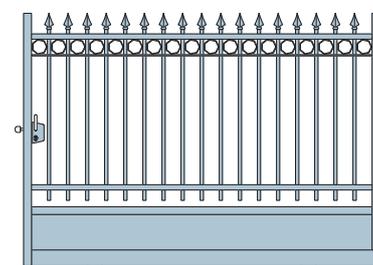
Réf. 521T S



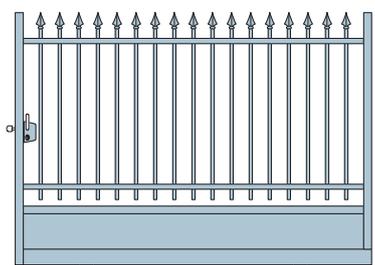
Réf. 522 S



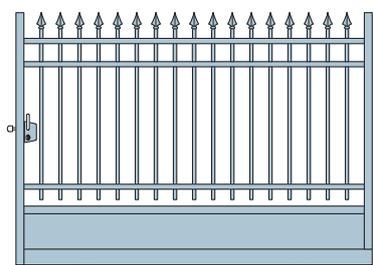
Réf. 523 S



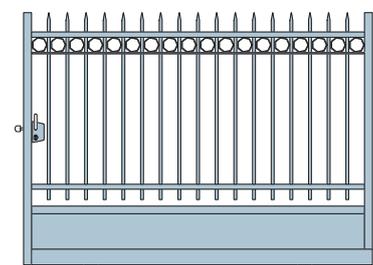
Réf. 524 S



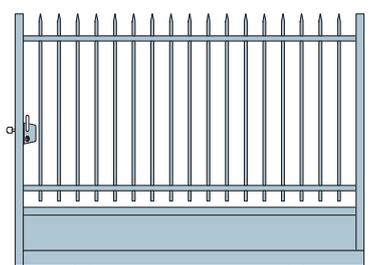
Réf. 525 S



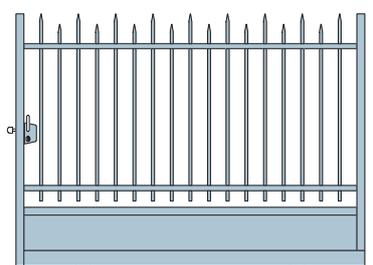
Réf. 526 S



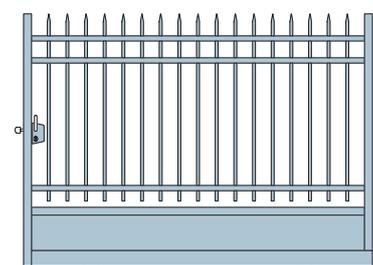
Réf. 534 S



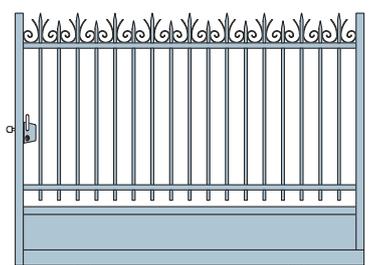
Réf. 535 S



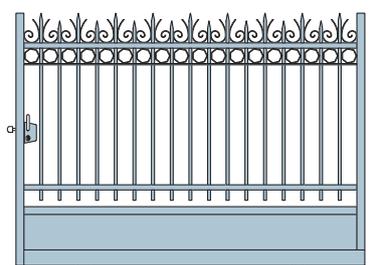
Réf. 535A S



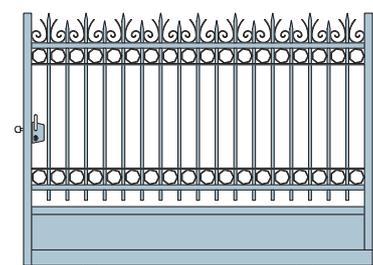
Réf. 536 S



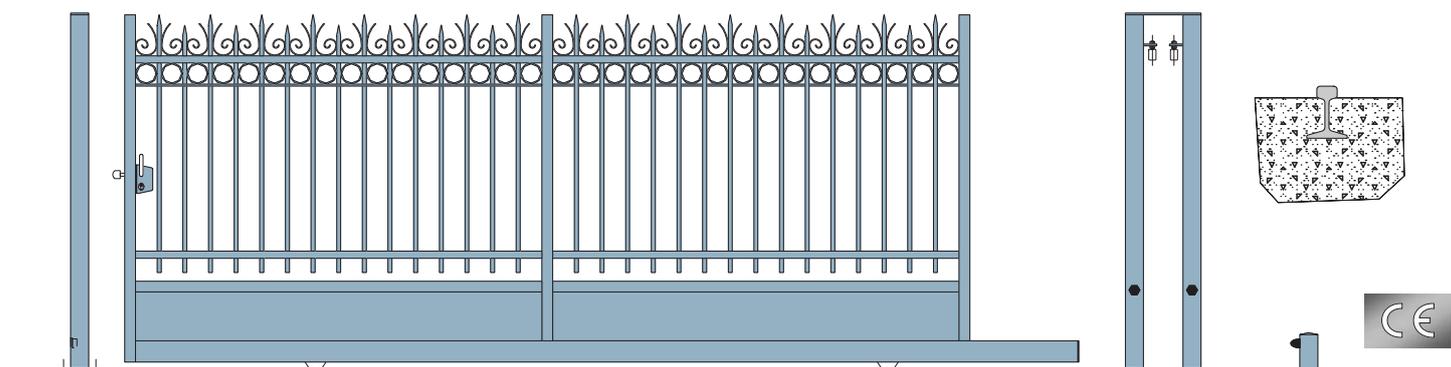
Réf. 537 S



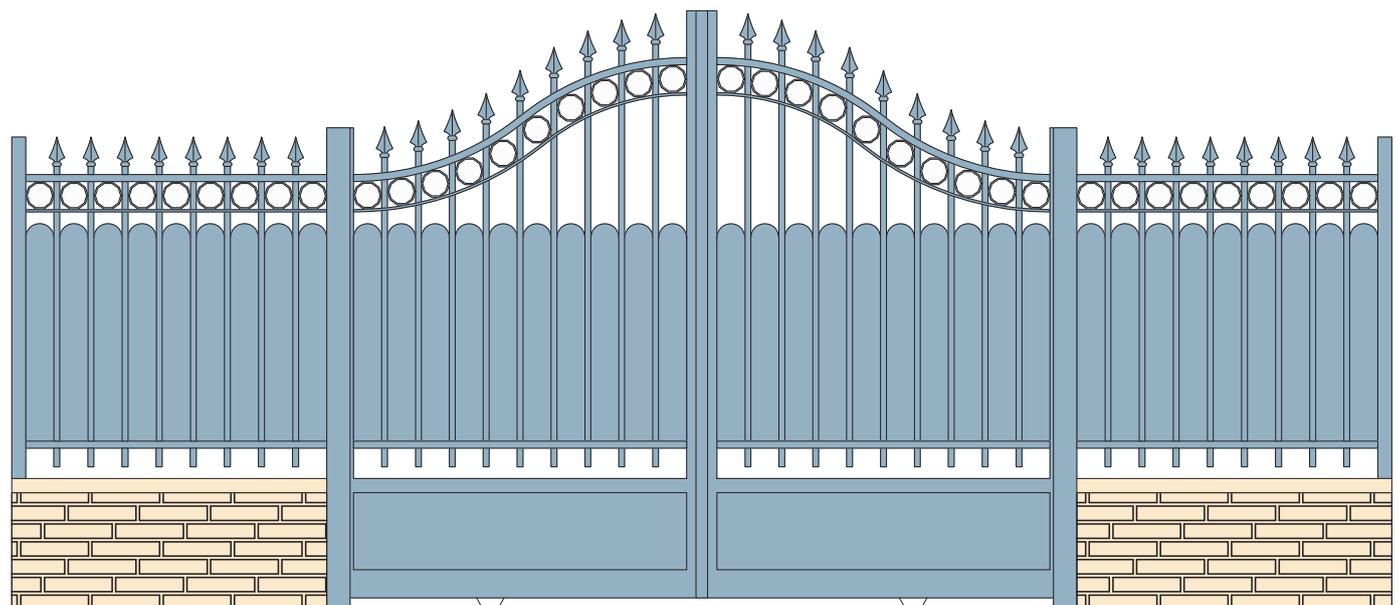
Réf. 538 S



Réf. 539 S



Réf.	hauteur \ largeur	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	5m50	6m00
520 S	1m75	2 199 €	2 284 €	2 437 €	2 526 €	2 624 €	2 841 €	2 958 €	3 071 €
	2m00	2 299 €	2 389 €	2 546 €	2 640 €	2 744 €	2 968 €	3 090 €	3 208 €
	2m25	2 472 €	2 571 €	2 739 €	2 845 €	2 960 €	3 192 €	3 326 €	3 453 €
521 S	1m75	2 220 €	2 309 €	2 466 €	2 559 €	2 661 €	2 882 €	3 003 €	3 120 €
	2m00	2 320 €	2 414 €	2 575 €	2 673 €	2 781 €	3 009 €	3 135 €	3 257 €
	2m25	2 493 €	2 596 €	2 768 €	2 878 €	2 997 €	3 233 €	3 371 €	3 502 €
521T S	1m75	2 259 €	2 355 €	2 520 €	2 621 €	2 731 €	2 960 €	3 089 €	3 214 €
	2m00	2 359 €	2 460 €	2 629 €	2 735 €	2 851 €	3 087 €	3 221 €	3 351 €
	2m25	2 532 €	2 642 €	2 822 €	2 940 €	3 067 €	3 311 €	3 457 €	3 596 €
522 S	1m75	2 313 €	2 420 €	2 596 €	2 708 €	2 828 €	3 068 €	3 208 €	3 343 €
	2m00	2 413 €	2 525 €	2 705 €	2 822 €	2 948 €	3 195 €	3 340 €	3 480 €
	2m25	2 586 €	2 707 €	2 898 €	3 027 €	3 164 €	3 419 €	3 576 €	3 725 €
523 S	1m75	2 333 €	2 445 €	2 625 €	2 740 €	2 865 €	3 109 €	3 253 €	3 393 €
	2m00	2 433 €	2 550 €	2 734 €	2 854 €	2 985 €	3 236 €	3 385 €	3 530 €
	2m25	2 606 €	2 732 €	2 927 €	3 059 €	3 201 €	3 460 €	3 621 €	3 775 €
524 S	1m75	2 371 €	2 490 €	2 677 €	2 801 €	2 933 €	3 185 €	3 336 €	3 483 €
	2m00	2 471 €	2 595 €	2 786 €	2 915 €	3 053 €	3 312 €	3 468 €	3 620 €
	2m25	2 644 €	2 777 €	2 979 €	3 120 €	3 269 €	3 536 €	3 704 €	3 865 €
525 S	1m75	2 257 €	2 354 €	2 519 €	2 619 €	2 729 €	2 958 €	3 086 €	3 211 €
	2m00	2 357 €	2 459 €	2 628 €	2 733 €	2 849 €	3 085 €	3 218 €	3 348 €
	2m25	2 530 €	2 641 €	2 821 €	2 938 €	3 065 €	3 309 €	3 454 €	3 593 €
526 S	1m75	2 296 €	2 400 €	2 573 €	2 681 €	2 799 €	3 035 €	3 171 €	3 304 €
	2m00	2 396 €	2 505 €	2 682 €	2 795 €	2 919 €	3 162 €	3 303 €	3 441 €
	2m25	2 569 €	2 687 €	2 875 €	3 000 €	3 135 €	3 386 €	3 539 €	3 686 €
534 S	1m75	2 393 €	2 517 €	2 709 €	2 837 €	2 974 €	3 230 €	3 385 €	3 537 €
	2m00	2 493 €	2 622 €	2 818 €	2 951 €	3 094 €	3 357 €	3 517 €	3 674 €
	2m25	2 666 €	2 804 €	3 011 €	3 156 €	3 310 €	3 581 €	3 753 €	3 919 €
535 S	1m75	2 280 €	2 381 €	2 550 €	2 656 €	2 770 €	3 003 €	3 136 €	3 265 €
	2m00	2 380 €	2 486 €	2 659 €	2 770 €	2 890 €	3 130 €	3 268 €	3 402 €
	2m25	2 553 €	2 668 €	2 852 €	2 975 €	3 106 €	3 354 €	3 504 €	3 647 €
536 S	1m75	2 319 €	2 428 €	2 605 €	2 718 €	2 840 €	3 081 €	3 221 €	3 358 €
	2m00	2 419 €	2 533 €	2 714 €	2 832 €	2 960 €	3 208 €	3 353 €	3 495 €
	2m25	2 592 €	2 715 €	2 907 €	3 037 €	3 176 €	3 432 €	3 589 €	3 740 €
537 S	1m75	2 382 €	2 503 €	2 693 €	2 818 €	2 953 €	3 206 €	3 360 €	3 509 €
	2m00	2 482 €	2 608 €	2 802 €	2 932 €	3 073 €	3 333 €	3 492 €	3 646 €
	2m25	2 655 €	2 790 €	2 995 €	3 137 €	3 289 €	3 557 €	3 728 €	3 891 €
538 S	1m75	2 495 €	2 639 €	2 851 €	2 999 €	3 156 €	3 433 €	3 609 €	3 781 €
	2m00	2 595 €	2 744 €	2 960 €	3 113 €	3 276 €	3 560 €	3 741 €	3 918 €
	2m25	2 768 €	2 926 €	3 153 €	3 318 €	3 492 €	3 784 €	3 977 €	4 163 €
539 S	1m75	2 608 €	2 775 €	3 010 €	3 181 €	3 361 €	3 660 €	3 858 €	4 053 €
	2m00	2 708 €	2 880 €	3 119 €	3 295 €	3 481 €	3 787 €	3 990 €	4 190 €
	2m25	2 881 €	3 062 €	3 312 €	3 500 €	3 697 €	4 011 €	4 226 €	4 435 €



Barreaux : Tube diamètre 22 ou 25 mm
Encadrement : 60 x 60 - 2 mm
Poutre de Soubassement : 120 x 60 - 3 mm
Poteaux doubles en tube 100 x 100 - 3 mm
Tôle de soubassement galva. ép. 15/10 mm

Finition : Galvanisation à chaud + Peinture ou Thermolaquage
Teintes standards : Vert RAL 6005 et 6009, Noir 9005
et Blanc 9010

Accessoires : Serrure inox avec canon européen 3 clés,
rail de scellement Vignole type S7, galets de roulement
acier diamètre 120 mm avec roulement à billes, galets
guide en nylon, butées caoutchouc.

Options : Contre-platines de scellement
Adaptation pour motorisation
Tôle pare-vue ou tôle festonnée
Motorisation (voir pages 66 et 67)

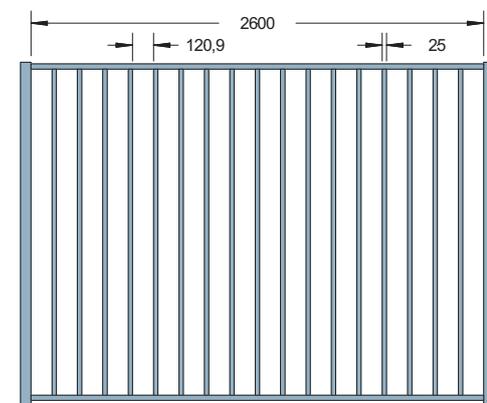
Hauteur 2m00 / 2m40	Portail sans soubassement tôle				Portail avec soubassement tôle				
	Réf. \ largeur	3m00	3m50	4m00	4m50	3m00	3m50	4m00	4m50
520		2 972 €	3 166 €	3 277 €	3 402 €	3 342 €	3 561 €	3 699 €	3 848 €
521		3 004 €	3 203 €	3 320 €	3 450 €	3 375 €	3 598 €	3 741 €	3 896 €
521T		3 064 €	3 273 €	3 401 €	3 541 €	3 435 €	3 669 €	3 822 €	3 987 €
522		3 149 €	3 372 €	3 514 €	3 667 €	3 519 €	3 767 €	3 935 €	4 113 €
523		3 181 €	3 410 €	3 556 €	3 715 €	3 552 €	3 805 €	3 977 €	4 161 €
524		3 240 €	3 478 €	3 635 €	3 804 €	3 610 €	3 873 €	4 056 €	4 250 €
525		3 063 €	3 272 €	3 398 €	3 539 €	3 433 €	3 667 €	3 819 €	3 985 €
526		3 123 €	3 342 €	3 479 €	3 630 €	3 493 €	3 738 €	3 900 €	4 076 €
534		3 275 €	3 519 €	3 682 €	3 857 €	3 645 €	3 914 €	4 103 €	4 303 €
535		3 098 €	3 312 €	3 446 €	3 592 €	3 468 €	3 708 €	3 868 €	4 038 €
536		3 159 €	3 384 €	3 527 €	3 683 €	3 530 €	3 779 €	3 948 €	4 129 €
537		3 257 €	3 498 €	3 657 €	3 830 €	3 627 €	3 894 €	4 078 €	4 276 €
538		3 433 €	3 704 €	3 892 €	4 094 €	3 804 €	4 099 €	4 313 €	4 540 €
539		3 610 €	3 910 €	4 129 €	4 360 €	3 981 €	4 306 €	4 550 €	4 806 €



Hauteur	520	530
0m50	136,10	133,80
0m75	159,40	155,90
1m00	182,60	178,00
1m25	206,00	200,10
1m50	229,30	222,30
1m75	252,50	244,40
2m00	275,80	266,50
2m25	323,80	309,50
2m50	349,80	334,00

Série 520 :

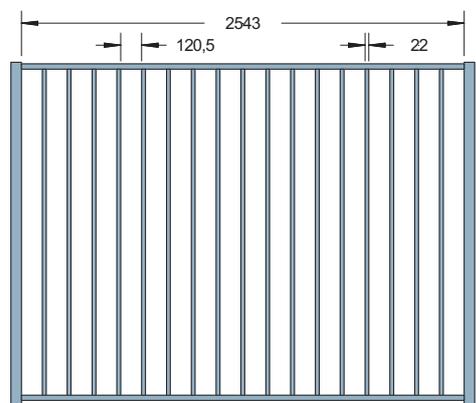
- Barreaux diamètre 25 mm
- Panneaux longueur 2m60



Réf. 520

Série 530 :

- Barreaux diamètre 22 mm
- Panneaux longueur 2m54



Réf. 530

Poteaux : voir page 58

OPTIONS DECORATIVES - 520 et 530	Prix	SCHEMA
Barreaux en tube dépassant en haut et en bas Coupe à 90° aux deux extrémités	9,10 €	
Barreaux en tube dépassant en haut et en bas Coupe à 45° en haut et à 90° en bas	20,60 €	
Pointes en rond usiné diamètre 22 mm (Barreaudages 530 uniquement)	80,90 €	
Pointes en rond usiné diamètre 22 mm alternées (Barreaudages série 530 uniquement)	81,60 €	
Lisse supplémentaire en plat 50 x 8 mm	50,10 €	
Lisse supplémentaire en tube 50 x 30 - 2 mm	38,80 €	
Lances décoratives (barreaudages série 520 uniquement)	58,30 €	
Frise à Ronds avec 1 plat 50 x 8 mm	113,40 €	
Frise à Ronds avec 2 plats 50 x 8 mm	162,00 €	
Frise 3/4 de Ronds	60,00 €	
Frise en Volutes type "Boulogne"	97,00 €	
Frise en Volutes type "Paris"	97,00 €	
Frise en Volutes type "Vincennes"	100,80 €	

Série 520 :

- Barreaux diamètre 25 mm - espace entre barreaux 12 cm
- Lisses en tube 50 x 30 mm ou en plat 50 x 8 mm
- Panneaux longueur 2m60 - entraxe des poteaux 2m66
- Ronds diamètre 120 mm en plat 20 x 6 mm et lances décoratives

Série 530 :

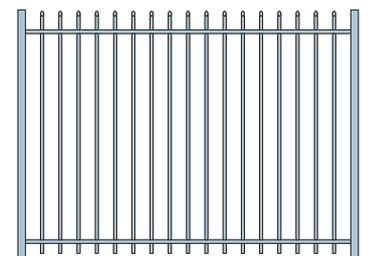
- Barreaux diamètre 22 mm - espace entre barreaux 12 cm
- Lisses en tube 50 x 30 mm ou en plat 50 x 8 mm
- Panneaux longueur 2m54 - entraxe des poteaux 2m60
- Ronds diamètre 120 mm et volutes en plat 20 x 6 mm
- Pointes tournées en rond acier diamètre 22 mm

Poteaux :

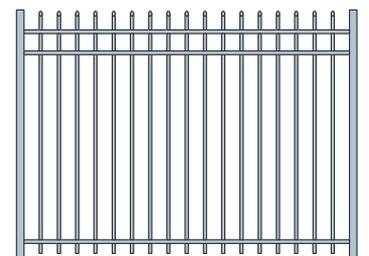
- Poteaux standards en tube Ø 60 mm ou 60 x 60 - 2 mm
- Poteaux renforcés en tube 80 x 60 - 2 mm
- Platines pour fixation sur muret en option

Options :

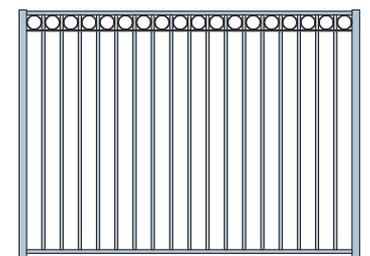
- Boule décorative diamètre 50 mm en tête de poteau
- Tôle pare-vue droite ou tôle festonnée
- Panneaux sur mesures ou panneaux en rampant
- Lances décoratives ou Pointes finition dorée.
- Encadrement pour mise en place d'une boîte aux lettres



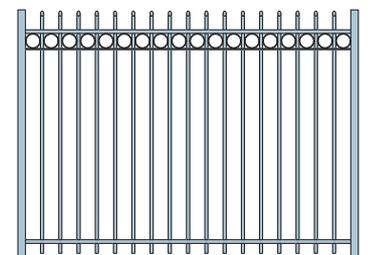
Réf. 521



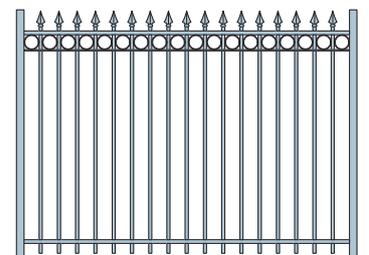
Réf. 521T



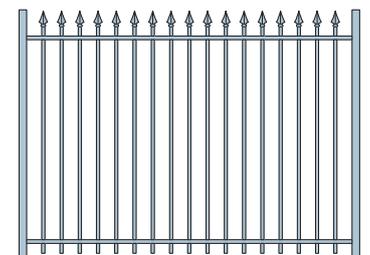
Réf. 522



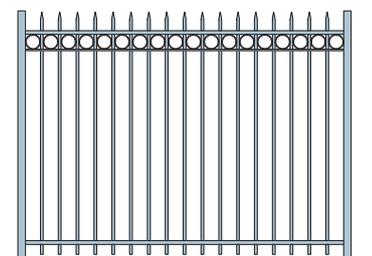
Réf. 523



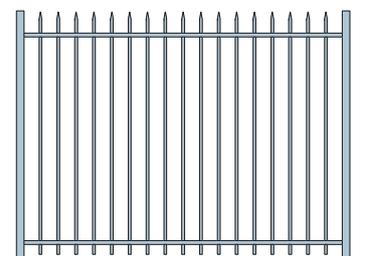
Réf. 524



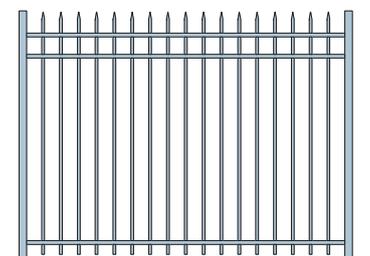
Réf. 525



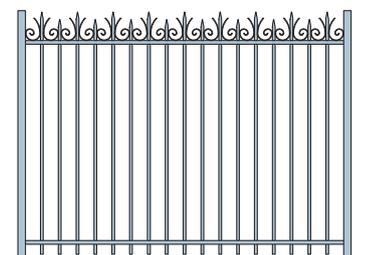
Réf. 534



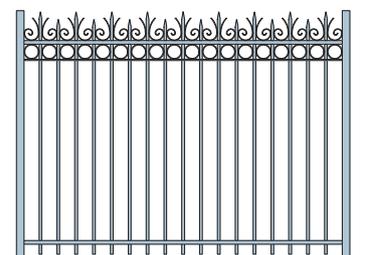
Réf. 535



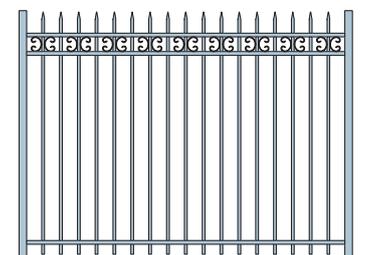
Réf. 536



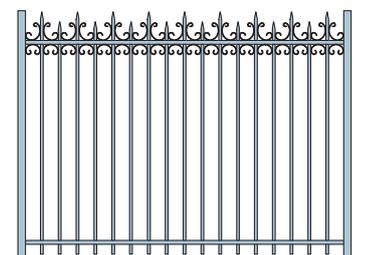
Réf. 537



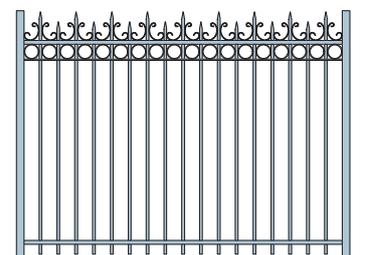
Réf. 538



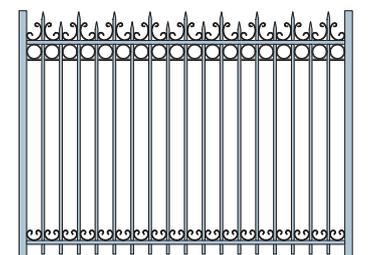
Réf. 540



Réf. 541



Réf. 542



Réf. 543



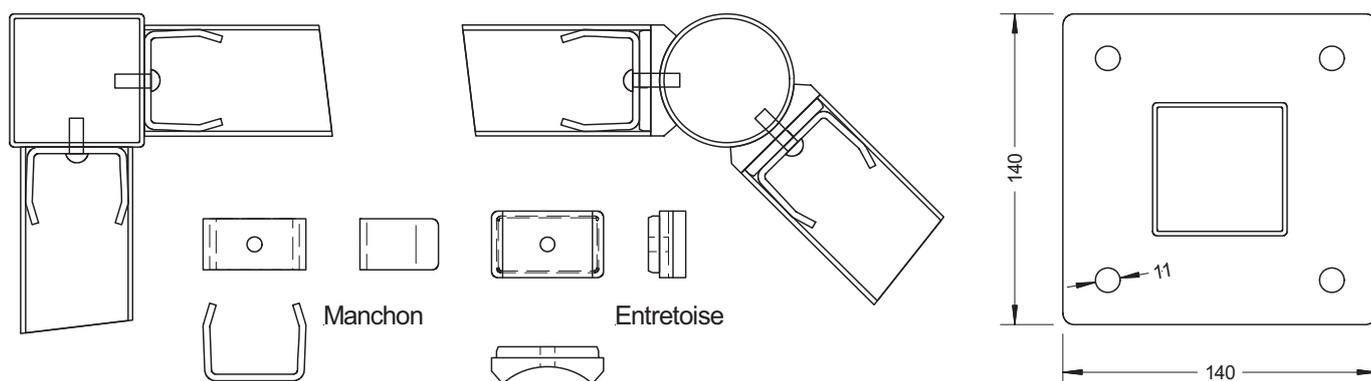
Barreaudages Galvanisés à chaud

Réf.	0m50	0m75	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
521	131,70	142,40	153,20	164,00	174,80	185,50	196,30	231,70	245,20
521T	168,00	178,70	189,50	200,30	211,10	221,80	232,60	268,00	281,50
522	206,80	217,50	228,30	239,10	249,90	260,60	271,40	306,80	320,30
523	227,40	238,10	248,90	259,70	270,50	281,20	292,00	327,40	340,90
524	260,80	271,50	282,30	293,10	303,90	314,60	325,40	360,80	374,30
525	165,10	175,80	186,60	197,40	208,20	218,90	229,70	265,10	278,60
534	285,30	294,90	304,60	314,20	323,80	333,40	343,00	373,50	385,50
535	189,60	199,20	208,90	218,50	228,10	237,70	247,30	277,80	289,80
536	225,90	235,50	245,20	254,80	264,40	274,00	283,60	314,10	326,10
537	271,80	281,40	291,10	300,70	310,30	319,90	329,50	360,00	372,00
538	367,50	377,10	386,80	396,40	406,00	415,60	425,20	455,70	467,70
540	306,10	315,70	325,40	335,00	344,60	354,20	363,80	394,30	406,30
541	350,80	360,40	370,10	379,70	389,30	398,90	408,50	439,00	451,00
542	365,50	375,10	384,80	394,40	404,00	413,60	423,20	453,70	465,70
543	446,50	456,10	465,80	475,40	485,00	494,60	504,20	534,70	546,70
Poteau 60 x 60 - 2	21,90	24,50	27,20	29,70	32,30	35,40	38,50	41,70	44,80
Poteau 80 x 60 - 2	25,00	28,30	31,50	34,90	38,20	42,00	46,00	49,90	53,80

Barreaudages Galvanisés à chaud + Peinture ou Thermolaquage

Réf.	0m50	0m75	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
521	156,70	180,00	203,20	226,60	249,90	273,10	296,40	344,40	370,40
521T	195,50	218,80	242,00	265,40	288,70	311,90	335,20	383,20	409,20
522	249,50	272,80	296,00	319,40	342,70	365,90	389,20	437,20	463,20
523	270,10	293,40	316,60	340,00	363,30	386,50	409,80	457,80	483,80
524	307,80	331,10	354,30	377,70	401,00	424,20	447,50	495,50	521,50
525	194,40	217,70	240,90	264,30	287,60	310,80	334,10	382,10	408,10
534	328,10	350,20	372,30	394,40	416,60	438,70	460,80	503,80	528,30
535	214,70	236,80	258,90	281,00	303,20	325,30	347,40	390,40	414,90
536	253,50	275,60	297,70	319,80	342,00	364,10	386,20	429,20	453,70
537	316,20	338,30	360,40	382,50	404,70	426,80	448,90	491,90	516,40
538	429,60	451,70	473,80	495,90	518,10	540,20	562,30	605,30	629,80
540	350,50	372,60	394,70	416,80	439,00	461,10	483,20	526,20	550,70
541	409,40	431,50	453,60	475,70	497,90	520,00	542,10	585,10	609,60
542	425,80	447,90	470,00	492,10	514,30	536,40	558,50	601,50	626,00
543	522,80	544,90	567,00	589,10	611,30	633,40	655,50	698,50	723,00
Poteau 60 x 60 - 2	27,40	31,40	35,30	39,30	43,30	48,00	52,80	57,50	62,30
Poteau 80 x 60 - 2	32,00	37,20	42,20	47,20	52,20	58,30	64,30	70,30	76,30

Voir page 58 la gamme complète de poteaux pour barreaudage



Poteaux Galvanisés à chaud

hauteur barreaudage	0m50	0m75	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
à sceller - longueur	0m90	1m20	1m50	1m75	2m00	2m25	2m60	2m80	3m20
diam. 60 - 2 mm	20,90	22,90	24,90	26,90	29,00	31,40	33,90	-	-
60 x 60 - 2 mm	21,90	24,50	27,20	29,70	32,30	35,40	38,50	41,70	44,80
80 x 60 - 2 mm	25,00	28,30	31,50	34,90	38,20	42,00	46,00	49,90	53,80
sur platines									
diam. 60 - 2 mm	35,50	37,50	39,70	41,70	43,70	46,20	48,50	-	-
60 x 60 - 2 mm	36,70	39,30	41,80	44,40	47,00	50,20	53,20	56,30	59,40
80 x 60 - 2 mm	39,80	43,00	46,30	49,50	52,80	56,80	60,70	64,50	68,50

Poteaux Galvanisés à chaud + Peinture ou Thermolaquage

hauteur barreaudage	0m50	0m75	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
à sceller - longueur	0m90	1m20	1m50	1m75	2m00	2m25	2m60	2m80	3m20
diam. 60 - 2 mm	26,30	29,80	33,20	36,50	39,90	44,00	48,00	-	-
60 x 60 - 2 mm	27,40	31,40	35,30	39,30	43,30	48,00	52,80	57,50	62,30
80 x 60 - 2 mm	32,00	37,20	42,20	47,20	52,20	58,30	64,30	70,30	76,30
sur platines									
diam. 60 - 2 mm	41,00	44,40	47,80	51,20	54,70	58,70	62,80	-	-
60 x 60 - 2 mm	42,20	46,00	50,00	54,00	57,90	62,70	67,40	72,20	76,90
80 x 60 - 2 mm	46,80	51,80	56,80	61,90	66,90	72,90	78,90	85,00	91,00

Poteaux en tube Sendzimir + Thermolaquage (quantité minimale : 25 U)

hauteur barreaudage	0m50	0m75	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
à sceller - longueur	0m90	1m20	1m50	1m75	2m00	2m25	2m60	2m80	3m20
diam. 60 - 2 mm	22,80	25,40	27,90	30,40	32,90	36,00	39,00	-	-
60 x 60 - 2 mm	23,00	25,80	28,70	31,50	34,40	37,80	41,20	44,70	48,00
80 x 60 - 2 mm	25,90	29,40	32,90	36,40	39,90	44,20	48,30	52,50	56,70

Les poteaux sont fournis avec 4 pièces de fixation et un bouchon plastique. Platines 120 x 120 mm et 150 x 150 mm sur devis.

Plus-value bouchon en acier soudé : tube 60 x 60 mm, 6,00 € - tube 80 x 60 mm, 6,50 €

Pièces de fixation au détail

Entretoise 50 x 30 - tube Ø 60 : 0,80 €

Manchon pour tube 50 x 30 mm : 1,00 €

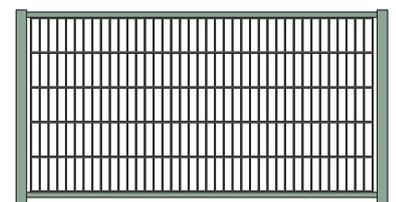
Manchon pour tube 60 x 40 mm : 1,10 €

Garde-corps (conformes aux normes NF P 01-012 et NF P 01-013)

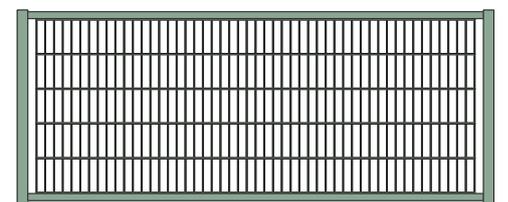
Référence	Remplissage	Lisses	Longueur	Hauteur	Poteaux	Galvanisé	Galva. Peint
510 GC	barreaux 25 x 25 - 1,5 mm	50 x 30 - 2	2m00	1m10	60 x 60 - 3	132,30	186,50
550 GC		60 x 40 - 2	2m67		80 x 60 - 3	178,30	244,10
52 GC1	treillis soudé double fils 8 x 6 x 6 mm	50 x 30 - 2	2m00	1m12	60 x 60 - 3	171,60	231,00
52 GC2		60 x 40 - 2	2m60		80 x 60 - 3	194,60	262,60
520 GC	barreaux diam. 25 - 1,5 mm	50 x 30 - 2	2m00	1m10	60 x 60 - 3	123,40	177,90
522 GC						204,20	262,40
Poteau section 60 x 60 - 3 mm à sceller		45,20	Poteau section 60 x 60 - 3 mm avec platine				58,80
Poteau section 80 x 60 - 3 mm à sceller		51,10	Poteau section 80 x 60 - 3 mm avec platine				64,10



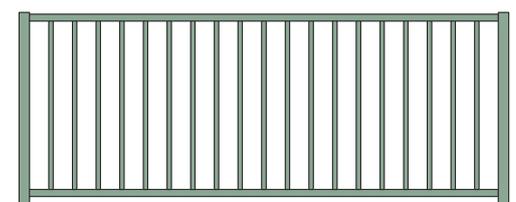
Réf. 510 GC



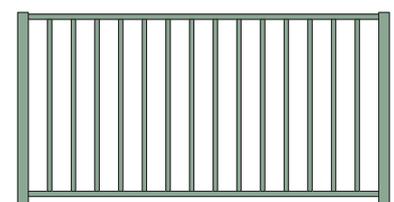
Réf. 52 GC1



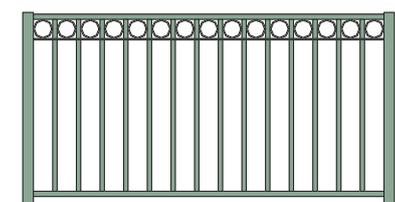
Réf. 52 GC2



Réf. 550 GC



Réf. 520 GC

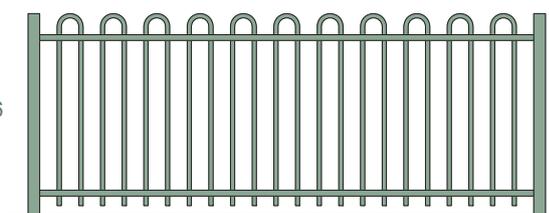
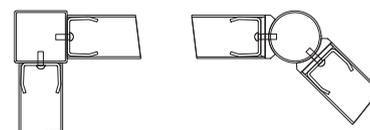


Réf. 522 GC

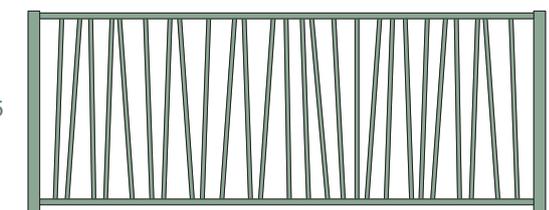
Clôtures Décoratives (galvanisation + thermolaquage)

Références 560 à 562 : barreaux en rond diam. 12 mm, lisses en plat 35 x 10 mm et 2 poteaux soudés en plat 35 x 10 mm
Panneaux longueur 2m00

Références 565 et 566 : barreaux en tube diamètre 22 - 2 mm et lisses en tube 50 x 30 - 2 mm - poteaux 60 x 60 mm ou diam. 60 mm
Panneaux barreautés longueur 2m50



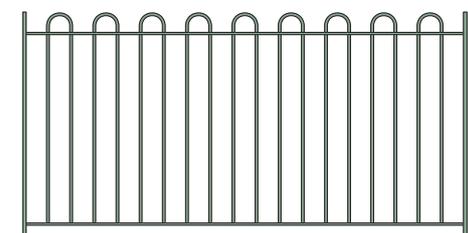
Réf. 566



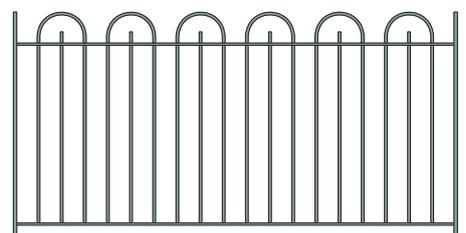
Réf. 565

Référence / hauteur	0m80	1m00	1m20
560 à 562	378,10	404,50	431,00
Panneau 565	233,90	267,00	300,20
Panneau 566	210,50	240,30	270,20
Poteau diam. 60	29,80	33,20	36,50
Poteau 60 x 60	31,40	35,30	39,30

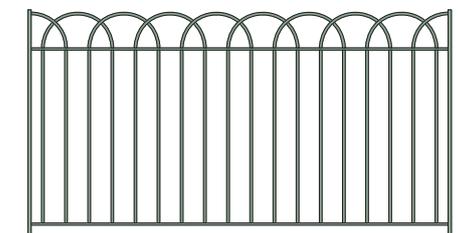
Portails et portillons 560 à 566 sur devis



Réf. 560



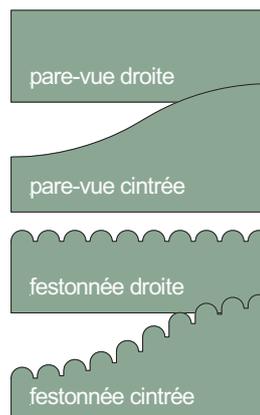
Réf. 561



Réf. 562

Tôles pare-vue sur portails et portillons

largeur du portail	Tôle Droite - ép. 15/10 mm - H 1m50				Tôle Cintrée - ép. 15/10 mm - H 1m50			
	1m00	3m00	4m00	5m00	1m00	3m00	4m00	5m00
Tôle pare-vue	144,40 €	381,50 €	481,70 €	581,90 €	184,80 €	442,10 €	562,50 €	682,90 €
Tôle Festonnée	156,40 €	417,50 €	529,70 €	596,10 €	306,10 €	704,90 €	885,90 €	1 067,00 €
Tôle perforée	180,50 €	476,90 €	602,10 €	727,40 €	-	-	-	-



Tôles pare-vue sur panneaux barreaudés (sauf réf. 554 à 556)

Longueur x Hauteur	2m60 x 1m00	2m60 x 1m50	3m00 x 1m00	3m00 x 1m50
Tôle pare-vue	244,60 €	326,40 €	276,90 €	358,80 €
Tôle Festonnée	264,60 €	331,90 €	-	-
Tôle perforée	305,80 €	408,00 €	346,10 €	448,50 €

Plus-values pour gonds à roulements

Série	Série A	Série B	Série C	Série D	Série E	Série F
Plus-Value par poteau	71,50 €	65,00 €	74,80 €	50,40 €	50,40 €	90,00 €



Poteaux de ferrage (galvanisés peints, sans gond)

Section	80 x 80	100 x 100	120 x 120	150 x 150	180 x 180	200 x 200	150 x 100	200 x 100
Poteau 2m00 HS	110,60 €	137,60 €	166,20 €	247,80 €	386,80 €	451,20 €	258,40 €	328,90 €
Plus-value platine	21,20 €	30,80 €	34,50 €	44,80 €	57,60 €	52,10 €	27,20 €	23,60 €

Plus-values pour portails pivotants motorisables

Série	Motorisation par Vérins en applique			Motorisation par Vérins enterrés		
	Série B	Série C	Série D	Série B	Série C	Série D
PV pour un portail à 2 vantaux	497,10 €	470,60 €	340,80 €	513,70 €	468,40 €	271,00 €

PV comprenant 2 poteaux section 150 x 150 - 4 mm, des gonds à roulement et les adaptations pour fixation des vérins

Plus-values pour portails coulissants motorisables

Treillis Serrurier Maille 40 x 22 mm - fils diamètre 3 mm - H 1m76 / 2m50 - soudé sur les barreaux : 58,10 / 80,20 € H.T. / ml

Options contrôle d'accès

Fermeture automatique	ferme-porte encastré Swing 40 sur encadrement 40 mm	95,00 €
	ferme-porte encastré AXIAL - 85 kg / 200 kg	385,50 / 653,70 €
Poignées	poignée en tôle pliée soudée épaisseur 4 mm	55,30 €
	bâton de maréchal diam. 42 mm - anti-vandalisme	173,90 €
Verrouillage	gâche électrique	88,60 €
	2 ventouses électromagnétiques - résistance 2 x 300 kg	231,30 €
	3 ventouses électromagnétiques - résistance 3 x 300 kg	286,30 €
	serrure électrique ABLOY EL 404 - 12 / 24 V	485,90 €
	barre anti-panique / serrure extérieure	304,90 / 114,30 €
PV pour encadrement boîte aux lettres dans une clôture barreaudée		138,00 €
PV pour lisse défensive soudée		12,30 € / ml



Potelets (galvanisés peints)

Section - Hauteur Hors Sol	80 x 80 - 0m60	80 x 80 - 1m10	150 x 100 - 1m10	180 x 80 - 1m10
Sur platine	51,40 €	78,20 €	173,40 €	176,50 €
A sceller	40,60 €	73,70 €	180,00 €	182,00 €

Serrures LOCINOX



Serrure portail pivotant : 62,50 €



Serrure Kidloc : 72,20 €



Serrure portail à code : 404,60 €



Serrure coulissant + gâche : 108,80 €



Poignée Alu 8,00 €



Poignée Inox 19,30 €



Arrêt de porte : 21,60 €
U à riveter : 10,80 €

Serrures STREMLER - DENY



Pêne dormant basculant 31,80 €



Pêne dormant + 1/2 tour 34,20 €



Pêne dormant + rouleau 40,10 €



Cylindre 3 clés : 6,60 €



Serrure Dény 214,70 €



Butoir central
Fonte Alu. : 37,10 €
Fonte Grise : 28,70 €

Verrou vertical avec cylindre 3 clés : 36,80 €

Accessoires portails coulissants



V de réception
largeur 60 mm 36,90 €
largeur 80 mm 39,10 €



Roulette de guidage
diam. 40 mm 8,00 €

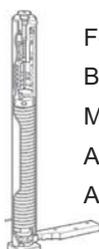


Butées
conique D 50 6,10 €
cylindrique D 50 6,70 €



Galet de porte
diam. 120 mm 47,10 €
diam. 160 mm 73,50 €

Ferme-portes



Ferme-porte Swing 40 44,70 €
BTS 75V enterré + accessoires 264,40 €
Masse isolante pour BTS 75V 36,20 €
AXIAL 85 kg - encastré 344,30 €
AXIAL 200 kg - encastré 673,60 €



Gonds et Roulements



Gonds Orthogonaux
M 18 (Vantail 1m50) 14,80 €
M 22 (Vantail 3m00) 18,10 €
M 27 (Vantail 6m00) 30,90 €



Roulements

	haut	bas
Diam. 50 mm	40,90 €	-
Diam. 60 mm	50,50 €	63,90 €
Diam. 70 mm	60,90 €	78,30 €

Scellement
Contre-platine 103,30 €
T de support 12,30 €

Rail Vignole
longueur 6m00 148,20 €
longueur 3m00 78,00 €

Bouchons plastiques



Aérosols acryliques

Vert RAL 6005 et 6009
Blanc RAL 9010
Noir RAL 9005
P.U. : 13,40 €



Cadenas ABLOY haute sécurité



PL 340 B (sans clé) 128,40 €
PL 350 B (sans clé) 185,50 €
Clé SENTRY 17,00 €



Boîtes aux lettres

Boîte aux Lettres MASTERbox 0m30 x 0m30 x 0m40 - Double face - Garantie 8 ans 85,30 €
Poteau support de Boîte aux lettres (poteau à sceller) 35,10 €
Encadrement boîte aux lettres pour clôture grillagée en plat 40 x 5 galvanisé 60,10 €

Lyon, Toulouse, Versailles, Paris, Montpellier :

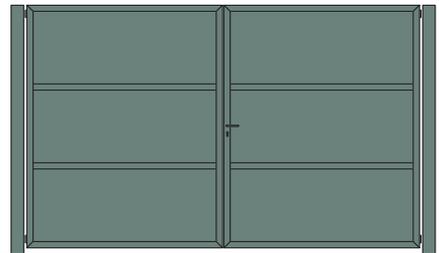
- Encadrement 50 x 50 - 2 mm
- Habillage : tôles pleines ou perforées R5 - T8 30/10,
- tubes 50 x 20 - 2 mm ou 80 x 20 - 2 mm.

Nice, Cannes, Reims :

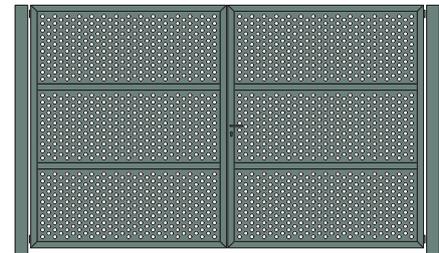
- Encadrement 100 x 50 - 2 mm
- Habillage (sauf Cannes) : lames aluminium largeur 140 mm avec rainure et languette assemblées par parcloses - Frise à Croix.
- Habillage Cannes : tubes 80 x 20 - 1,5 mm - Frise à Croix.

Perpignan :

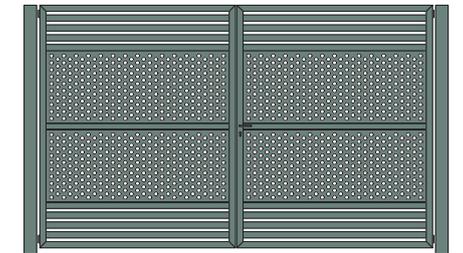
- Encadrement 50 x 50 - 2 mm
- Habillage : lames en Cèdre largeur 130 mm - épaisseur 15 mm assemblées par parcloses (lames horizontales ou verticales)



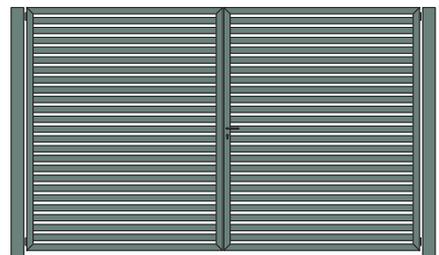
Lyon



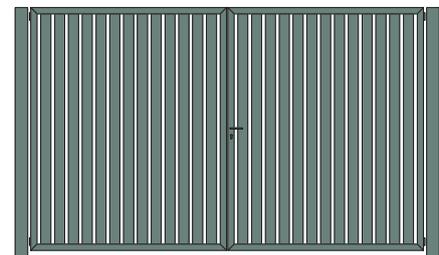
Toulouse



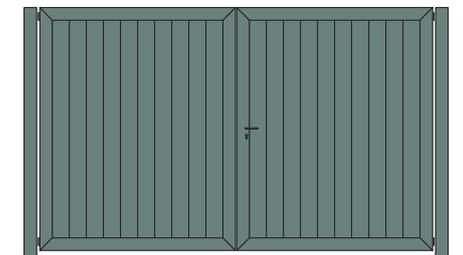
Versailles



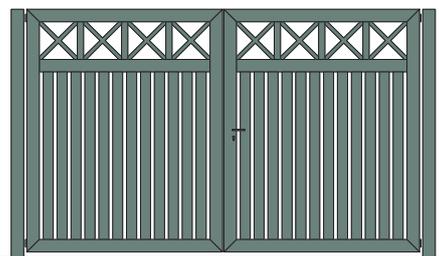
Paris



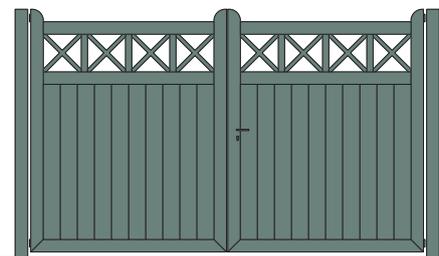
Montpellier



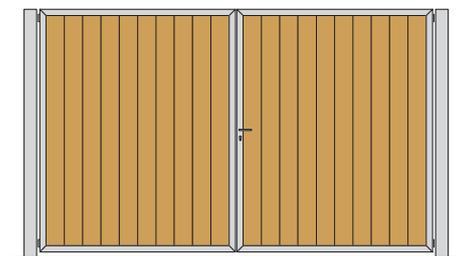
Nice



Cannes



Reims



Perpignan





Pivotants		Portillons 1 vantail			Portails 2 vantaux égaux						
Réf.	Haut. / Larg.	1m00	1m25	1m50	2m00	2m50	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
Lyon	1m75	841	936	1 041	1 406	1 596	1 784	1 967	2 145	2 338	2 544
	2m00	909	1 014	1 114	1 542	1 757	1 969	2 172	2 377	2 582	2 825
Toulouse	1m75	883	990	1 107	1 493	1 707	1 920	2 127	2 332	2 547	2 777
	2m00	956	1 076	1 191	1 643	1 885	2 126	2 358	2 590	2 822	3 093
Versailles	1m75	917	1 102	1 222	1 703	1 923	2 142	2 354	2 563	2 784	3 020
	2m00	1 068	1 190	1 309	1 857	2 105	2 352	2 590	2 829	3 067	3 345
Paris	1m75	836	861	941	1 440	1 601	1 762	1 917	2 067	2 229	2 408
	2m00	895	921	991	1 562	1 745	1 925	2 098	2 272	2 445	2 656
Montpellier	1m75	897	991	1 096	1 587	1 775	1 964	2 145	2 323	2 513	2 718
	2m00	966	1 072	1 172	1 726	1 942	2 154	2 359	2 564	2 769	3 012
Nice	1m75	907	1 012	1 159	1 524	1 736	2 006	2 210	2 470	2 683	2 972
	2m00	1 025	1 155	1 319	1 765	2 027	2 365	2 615	2 947	3 198	3 568
Cannes	1m75	1 026	1 125	1 319	1 918	2 116	2 397	2 588	2 858	3 057	3 357
	2m00	1 098	1 209	1 399	2 064	2 290	2 597	2 812	3 111	3 326	3 665
Reims	1m75	1 113	1 225	1 514	1 986	2 210	2 581	2 798	3 157	3 383	3 773
	2m00	1 239	1 376	1 684	2 241	2 519	2 962	3 228	3 663	3 929	4 406
Perpignan	1m75	919	1 031	1 155	1 557	1 785	2 010	2 230	2 445	2 673	2 916
	2m00	996	1 123	1 245	1 715	1 972	2 226	2 472	2 718	2 964	3 250

Coulissants		Portails Coulissants sur Rail					Portails Autoportants				
Réf.	Haut. / Larg.	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00	3m00	3m50	4m00	4m50	5m00
Lyon	1m75	2 825	2 819	3 039	3 315	3 511	2 974	3 196	3 479	3 690	4 009
	2m00	2 806	3 054	3 302	3 605	3 801	3 186	3 429	3 736	3 970	4 348
Toulouse	1m75	2 729	2 972	3 214	3 512	3 542	3 106	3 349	3 654	3 887	4 228
	2m00	2 956	3 228	3 502	3 831	4 058	3 336	3 604	3 937	4 196	4 598
Versailles	1m75	2 956	3 206	3 455	3 759	4 064	3 439	3 697	4 184	4 430	4 785
	2m00	3 186	3 468	3 748	4 086	4 402	3 683	3 967	4 482	4 759	5 177
Paris	1m75	2 614	2 805	2 996	3 241	3 525	2 974	3 168	3 424	3 607	3 899
	2m00	2 801	3 018	3 232	3 502	3 792	3 164	3 375	3 652	3 855	4 201
Montpellier	1m75	2 689	2 891	3 094	3 352	3 649	2 998	3 205	3 506	3 700	4 036
	2m00	2 882	3 112	3 340	3 624	3 927	3 204	3 429	3 753	3 970	4 363
Nice	1m75	2 959	3 230	3 501	3 829	4 073	3 274	3 545	3 879	4 140	4 509
	2m00	3 259	3 574	3 887	4 259	4 526	3 557	3 862	4 232	4 529	4 968
Cannes	1m75	3 007	3 241	3 476	3 765	4 062	3 284	3 489	3 840	4 034	4 420
	2m00	3 201	3 463	3 721	4 038	4 341	3 488	3 713	4 087	4 304	4 747
Reims	1m75	3 325	3 627	3 930	4 306	4 550	3 691	3 996	4 363	4 657	5 060
	2m00	3 624	3 972	4 316	4 736	5 003	3 975	4 313	4 716	5 047	5 519
Perpignan	1m75	2 772	3 022	3 271	3 576	3 901	3 194	3 452	3 771	4 019	4 374
	2m00	3 002	3 285	3 565	3 903	4 139	3 436	3 721	4 070	4 347	4 765

Autres dimensions sur demande : hauteurs de 1m00 à 2m50 et largeurs de 1m00 à 12m00

Les largeurs mentionnées dans le tarif sont données à titre indicatif.
Les fiches techniques donnent les valeurs précises des largeurs de passage et des largeurs hors tout pour chaque type de portail.

Contrôle d'Accès - Anti-Intrusion

- motorisation de portails coulissants et pivotants - télécommandes
- tourniquets avec contrôle d'accès - barrières levantes
- bornes, obstacles, herses escamotables, glissières de sécurité type autoroute
- systèmes de détection : câbles, infrarouge, câbles et détecteurs de choc, ...
- vidéo surveillance

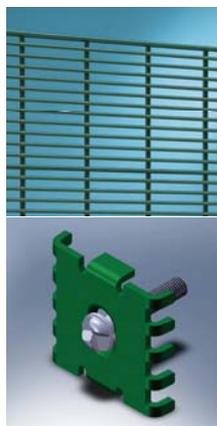
Etudes et devis sur demande



Clôtures Sécurifor (prix catégorie A)

Panneaux de treillis soudé en fil diamètre 4 mm - mailles 12,7 x 76,2 mm

Hauteur clôture	Poteaux Inter	Poteau angle	P. de Fixation	Panneau Sécurifor Plat	Panneau Sécurifor 3D	Panneau Sécurifor 2D
2m00	90,60	101,20	7 / 14	171,50	177,50	214,60
2m40	115,50	127,50	8 / 16	231,50	242,10	289,20
3m00	138,80	152,30	9 / 18	294,60	315,70	344,40
4m00	199,10	214,50	12 / 24	393,00	-	-
Pièces de fixation Sécurifor - sac de 50 : 106,00				Vis M8 x 40 "One Way" - sac de 100 : 104,70		



Portiques Fixes (prix catégorie B)

Bandes alternées rouges / blanches et panneau "hauteur limite"
Finition : Galvanisation à chaud + peinture blanche RAL 9010

Section / Largeur	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Tube 100 x 100 - 3 mm	922	1 016	1 119	1 222	-	-
Tube 150 x 150 - 4 mm	1 510	1 632	1 763	1 895	-	-
Tube 200 x 200 - 5 mm	2 161	2 377	2 602	2 827	2 973	3 387

Portiques pivotants ou coulissants : études et devis sur demande



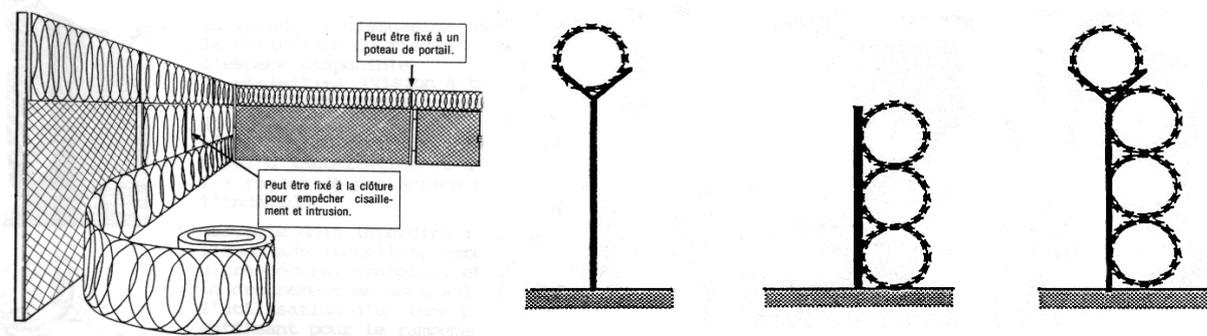
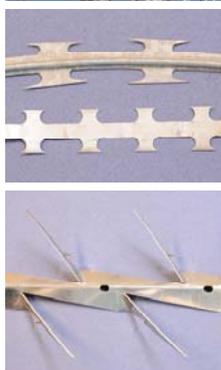
Ronces Barbelées (prix catégorie A)

Ronce Plastifiée Vert MOTTO - 2 x 4 x 100 - rouleau de 250 mètres	128,80
Ronce Galvanisée URSUS IOWA - 2,20 x 4 x 100 - rouleau de 200 mètres	64,80
Ronce Galvanisée URSUS IOWA - 2,40 x 4 x 100 - rouleau de 200 mètres	86,60
Ronce Galvanisée URSUS IOWA - 2,70 x 4 x 100 - rouleau de 200 mètres	100,30



Barbelés Tranchants Concertina (prix catégorie A)

Concertina Rouleaux standards " RIPPER " Galvanisé - Diam. 730 mm x 10 mètres	77,30
Concertina Enroulement Plat " RIPPER " Renforcé Galvanisé - Diam. 700 mm x 15 mètres	117,00
Concertina " RUBAN " Galvanisé - Bobine de 50 mètres	46,60
Lisse défensive " BI-POINT FENCE " - longueur 1m50 (par paquet de 20 lisses)	27,20

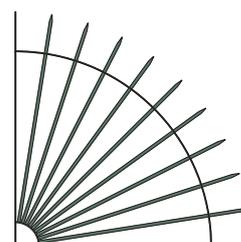


Bavolets à Spiter (prix catégorie A)

Bavolet en tube 40 x 40 mm longueur 0m50 à 45° - Galvanisé à chaud	20,20
Bavolet en tube 40 x 40 mm longueur 0m50 à 45° - Galvanisé + Peinture Verte RAL 6005	26,30
Bavolet en L 50 longueur 0m50 à 45° - Galvanisé à chaud	25,50
Bavolet en L 50 longueur 0m50 à 45° - Galvanisé + Peinture Verte RAL 6005	31,40

Herses Défensives (prix cat. B)

	Galvanisé	Galvanisé Peint
Rayon 0m50	457,00	501,00
Rayon 1m00	632,00	695,00
Rayon 1m50	831,00	926,00
Rayon 2m00	982,00	1 108,00

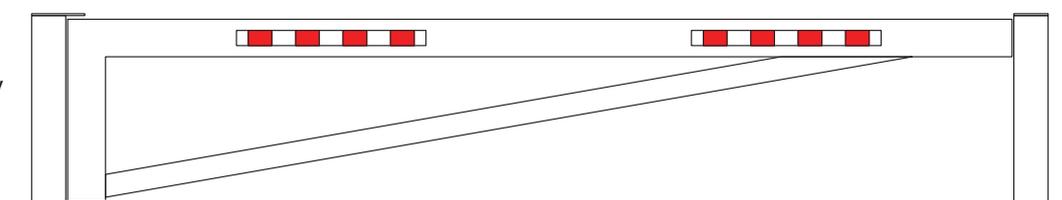


Barrières Pivotantes (prix catégorie B)

Largeur de passage	3m00		4m00		5m00		6m00		8m00		10m00	
	120 x 60 mm		160 x 80 mm		160 x 80 mm		200 x 100 mm		200 x 100 mm		200 x 100 mm	
Galvanisée	1 049	1 217	1 772	1 853	2 852	3 441						
Galvanisée Peinte	1 217	1 426	2 023	2 145	3 271	3 986						

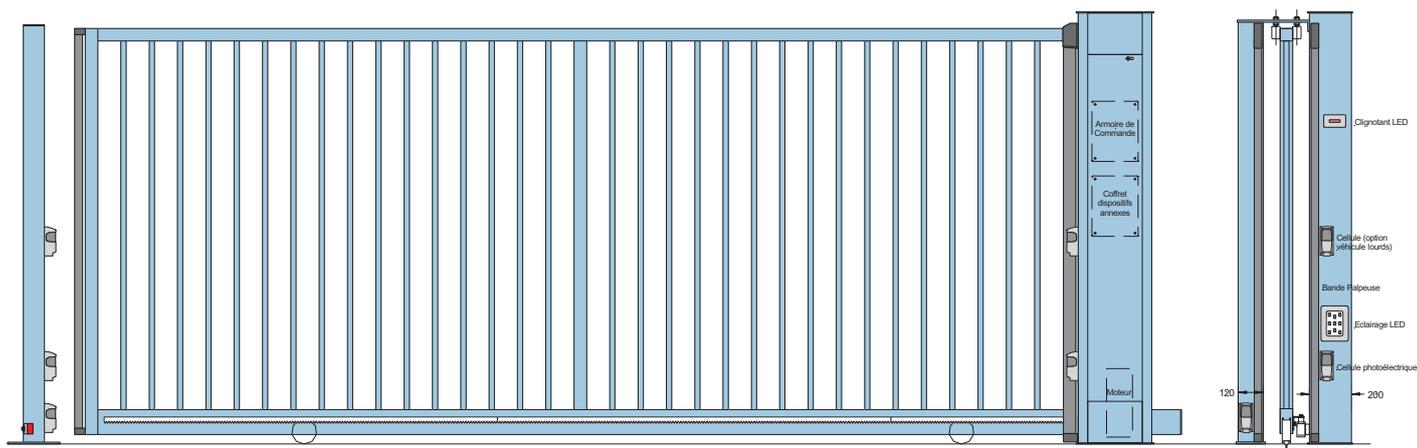


Livrées avec cadenas Ablou haute sécurité





**Armoires Sécurisées
LT 325 ou LT 800**



**Motorisations de type "Automatique" pour portails coulissants sur rail ou autoportants.
LT 325 jusqu'à 325 kg / vantail et LT 800 jusqu'à 800 kg / vantail**

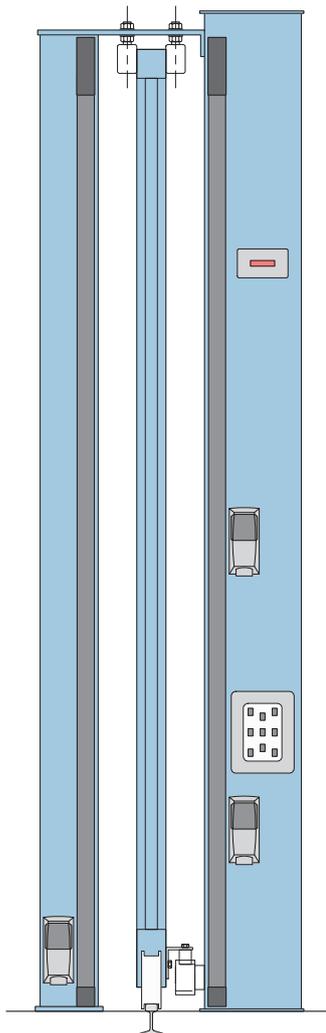
Les armoires sécurisées LT325 et LT800 sont compatibles avec l'ensemble des portails fabriqués par LEMAIRE dans les limites de poids définies ci-dessus. Les portails LEMAIRE, motorisés avec les armoires LT, sont certifiés CE. Les armoires sont pré-câblées en usine et les dispositifs de sécurités ainsi que les crémaillères sont pré-assemblés.

Caractéristiques Techniques :

- Armoire en tôle forte 30/10 mm, porte amovible et serrure cylindre européen.
- Motoréducteur monophasé 230 V SIREM pour service intensif avec déverrouillage mécanique rapide en cas de panne secteur et mécanisme irréversible assurant un parfait blocage en fermeture.
- Entraînement par pignon et crémaillère Module 4 - vitesse de translation 16 cm / s. Fin de course électromécanique.
- Coffret de commande type AFCA START RM + Alimentation 12V.

Sécurités conformes avec la Norme NF EN 13241-1 :

- 2 barrages photoélectriques blindés posés en applique.
- 1 barre palpeuse Flex contact embarquée sur le vantail avec liaison radio.
- 3 barres palpeuses mécaniques sur le poteau guide et l'armoire (portails barreautés).
- Spot d'éclairage pour la zone de débattement du portail et Feu clignotant orange indicateur de fonctionnement à LEDS de puissance (garantie 5 ans).



Armoires Sécurisées pour Motorisation - H 2m00	LT 325	LT 800
Motorisation pour portail barreauté	3.560 €	3.780 €
Motorisation pour portail tôle ou protégé par un grillage de sécurité mailles 40 x 20 mm	3.350 €	3.570 €
Crémaillère pré-assemblée - module de 2 mètres	56,60 €	
Plus-value armoire hauteur 2m25 ou 2m50	70,00 €	

Options sécurités et dispositifs de commande	LT 325 ou LT 800
Barrage photoélectrique à 1m00 de hauteur (sécurité camion)	110,90 €
Détecteur de boucle magnétique	261,80 €
Horloge programmable annuelle	650,00 €
Contacteur à clé plate / contacteur clé triangulaire "Pompier"	68,90 / 115,90 €
Récepteur radio + 2 émetteurs (1)	181,00 €
Lecteur de badges + 2 badges (1)	243,90 €
Digicode	354,10 €

(1) sur devis pour émetteurs et badges supplémentaires

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Article 1 – Clause générale

Les présentes conditions générales de vente régissent les relations entre la société LEMAIRE - TRICOTEL, SAS au capital de 100 000 € RCS Pontoise 628 200 339, et les clients souhaitant passer commande.

Dans tous les cas de changements dans la situation de l'acheteur susceptibles de mettre en cause la bonne fin de la commande tels que cessation de paiement, absorption ou prise de contrôle par un tiers, dissolution ou liquidation, moratoire amiable ou non, ou proposition de même objet, LEMAIRE - TRICOTEL pourra annuler la commande ou exiger les garanties nécessaires, sans qu'aucune indemnité ne puisse lui être réclamée.

Les renseignements, notamment d'ordre technique, contenus dans les documents commerciaux ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de LEMAIRE - TRICOTEL. Il en est de même pour les démonstrations de toutes sortes effectuées par LEMAIRE - TRICOTEL.

Les études, documents et renseignements de toutes sortes, communiqués par LEMAIRE - TRICOTEL, autres que les imprimés à caractère publicitaire, demeurent propriété de LEMAIRE - TRICOTEL et seront considérés comme confidentiels par l'acheteur. Ils ne pourront, sans autorisation écrite de LEMAIRE - TRICOTEL être communiqués à des tiers, ni utilisés par l'acheteur à d'autres fins que celles de l'usage de la fourniture concernée.

Article 2 – Commande

L'acceptation de la commande par LEMAIRE - TRICOTEL implique l'adhésion de l'acheteur aux présentes conditions. La commande ainsi acceptée ne pourra être modifiée sans l'accord préalable de LEMAIRE - TRICOTEL.

Des conditions divergentes, surtout imprimées sur des formulaires de commande, ne sont valables que si elles sont confirmées par LEMAIRE - TRICOTEL par écrit, sinon notre confirmation de commande est à considérer comme une nouvelle offre aux conditions indiquées ci-après. Si l'acheteur ne fait pas opposition sous huit jours, les conditions de l'offre sont considérées comme acceptées.

Des modifications de commande ne peuvent être prises en considération que si la commande n'est pas encore en voie d'exécution ou si les matières premières ne sont pas encore commandées. Aucune commande ne peut être annulée partiellement ou totalement en cours d'exécution, sans l'accord exprès de la société LEMAIRE - TRICOTEL. En cas d'acceptation d'une telle annulation, la société LEMAIRE - TRICOTEL se réserve le droit de facturer à l'acheteur les frais et débours exposés. L'acheteur doit attirer l'attention de la société LEMAIRE - TRICOTEL au plus tard au moment de la commande, sur les normes applicables à ses installations et à ses matériels ou produits.

Article 3 – Livraison

Les délais de livraison mentionnés ne constituent pas un engagement, mais seront respectés selon nos possibilités. Un éventuel retard ne pourra donner lieu ni à annulation de commande, ni à pénalités. Un délai de livraison peut se prolonger sans accord préalable par suite de perturbation dans l'usine ou en cas de force majeure (grève, émeute, guerre, inondations, incendie, livraison tardive des matières premières, difficultés de transport ou d'approvisionnement essentiel, défaillance de matériel, faits de tiers, dispositions légales,...).

En cas de perturbation imprévisible lors de la fabrication, nous nous réservons le droit d'annuler purement et simplement la livraison sans que des dommages et intérêts puissent nous être réclamés.

Dans toutes les facturations destinées à l'exportation, les termes de vente sont ceux définis par les Incoterms 2000.

Lorsque, après mise à disposition, l'enlèvement des produits est retardé pour une cause indépendante de la volonté de LEMAIRE - TRICOTEL, les produits sont stockés et manutentionnés aux frais et risques de l'acheteur, à l'exclusion de toute obligation du dépositaire.

Article 4 – Expédition

Nos prix s'entendent départ usine LEMAIRE - TRICOTEL sauf convention contraire écrite.

Nous nous réservons le choix du transporteur et le moyen d'acheminement. En cas de décision contraire de la part de l'acheteur, les frais supplémentaires de tarifications sont à la charge de celui-ci.

Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même les livraisons franco.

Les frais pour expéditions rapides ou express sont à la charge du destinataire.

Une assurance complémentaire couvrant la valeur réelle de l'expédition n'est effectuée que sur demande expresse et écrite du destinataire.

Article 5 – Réception

A l'arrivée de la marchandise, il appartient au destinataire d'en contrôler l'état et la nature.

Toute perte ou avarie constatée doit, sous deux jours, être déclarée au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception (Code du Commerce Article 105).

Si les produits ne sont pas conformes aux spécifications indiquées dans l'accusé de réception de commande ou sont affectés de vices apparents, l'acheteur devra formuler ses réclamations dans les quarante huit heures et les confirmer par écrit, dans les huit jours qui suivent la livraison en ses locaux. Si les produits sont affectés d'un vice caché, l'acheteur devra formuler ses réclamations par écrit, sous peine de déchéance, dans les cinq jours qui suivent la livraison de la fourniture.

Les caractéristiques techniques figurant sur les devis et fiches techniques sont données à titre indicatif. Celles-ci peuvent être modifiées pour raisons techniques sans préavis.

Les pièces galvanisées sont traitées par galvanisation à chaud au trempé : ce revêtement, brut de fonderie, présente des irrégularités de surface et des surépaisseurs au niveau des soudures qui ne peuvent constituer un motif de refus de pièce.

Il appartient à l'acheteur de fournir tout justificatif sur les anomalies ou les vices constatés. Il devra laisser à LEMAIRE - TRICOTEL toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et anomalies et y porter remède. En cas de désaccord sur une livraison, la réception et le paiement de la marchandise restent obligatoires, le litige étant traité par la suite. Les marchandises retournées ne seront acceptées qu'après accord préalable écrit de LEMAIRE - TRICOTEL. Les marchandises retournées doivent nous arriver franco de tout droit. Les réclamations reconnues par LEMAIRE - TRICOTEL donnent droit au remplacement pur et simple de la marchandise. Aucune revendication de dédommagement, sous n'importe quelle forme ne sera acceptée, même si l'acheteur ou une tierce personne est lésé par une faute quelconque imputable à nos services.

Article 6 – Conditions de paiement

Toutes nos factures sont payables à l'échéance figurant sur celle-ci. Tout retard dans le règlement d'une prestation ne faisant l'objet d'aucun litige entraînera le paiement d'intérêts de retard correspondant au minimum à 3 fois le taux d'intérêt légal de plein droit, sans qu'il soit besoin de mise en demeure, ainsi que le paiement des dépenses encourues pour obtenir le paiement. Dans l'hypothèse d'un paiement au jour de la livraison de la marchandise, aucun escompte ne sera accordé.

Article 7 – Prix

Les tarifs s'entendent toutes taxes et droits de douanes exclus et hors emballage, départ établissement LEMAIRE - TRICOTEL. Des remises peuvent être accordées pour les commandes d'un montant élevé : elles sont négociées lors de la signature de la commande. Le prix de vente est celui du tarif en vigueur au jour de l'acceptation de la commande par la société LEMAIRE - TRICOTEL et peut faire l'objet de révision dans les conditions indiquées sur chaque acceptation de commande. Cette disposition s'appliquera aux commandes incluant des livraisons fractionnées. Les factures seront majorées des taxes légales applicables au moment de leur établissement.

Article 8 – Réserve de propriété

Le Fournisseur se réserve, jusqu'au complet paiement du prix par l'Acquéreur, un droit de propriété sur les produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits produits. Tout acompte versé par l'Acquéreur restera acquis au Fournisseur à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'il serait en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'Acquéreur. En revanche, le risque de perte et de détérioration sera transféré à l'Acquéreur dès la livraison des produits commandés. L'Acquéreur s'oblige, en conséquence, à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit du Fournisseur, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut, le Fournisseur serait en droit de retarder la livraison jusqu'à la présentation de ce justificatif.

Article 9 – Lieu de paiement et de juridiction

Toutes les factures sont payables à HERBLAY. Nos traites et acceptations de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause.

En cas de litige opposant LEMAIRE - TRICOTEL à un commerçant ou une société commerciale, celui-ci sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de CERGY PONTOISE, nonobstant toute stipulation contraire.

En cas de litige opposant LEMAIRE - TRICOTEL à un particulier, la juridiction compétence sera le Tribunal de Grande Instance du lieu de domicile du défendeur.