



- + Poteau à encoches
- + Facilité de pose
- + Polyvalent
- + Large gamme d'accessoires



Habitations
et jardins
individuels



Logements
collectifs



Usines et sites
industriels

*conditions de garantie : nous contacter



Traitement de surface

Poteau acier galvanisé : conformément à la norme EN 10244-2
Charge zinc de 140g/m²
Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique.
Épaisseur mini 80 µm.

Coloris

	Vert RAL 6005		Noir RAL 9005		Gris RAL 7030
	Gris RAL 7016		Blanc RAL 9010		Autre RAL sur demande

Descriptif technique

MATIÈRE	Acier nuance DX51D+Z140
DIMENSIONS PROFIL	80 x 60 x 1 mm
I/V	6 cm ³
FIXATION	Encoches (pas de 100 mm)
CHAPEAU	Noir anti-uv
HAUTEUR	De 700 à 3000 mm
RÉSISTANCE À 1M DU SOL	240 kg

Hauteur poteau à sceller (mm)**	Hauteur poteau sur platine (mm)	Hauteur panneau (mm)
1100*	700	630
1300	900	830
1600*	1100	1030
1700	1300	1230
2000*	1600*	1430
2000	1600	1530
2200	1700	1630
2200	1800	1730
2500*	2000*	1830
2500	2000	1930
2500	-	2030
3000*	-	2230
3000	-	2430

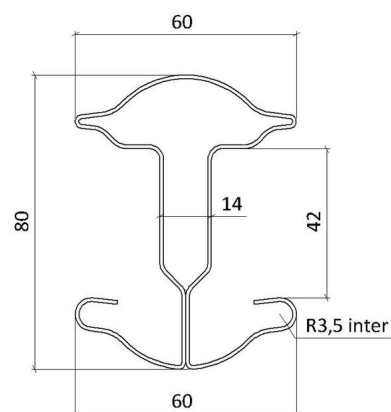
*découpe à prévoir
**=sans dalle de soubassement

✓ Entraxe poteaux : 2548 ± 4 mm

Accessoire de pose

> Pince de montage

Profil poteau



Accessoires poteau

- > Platine à manchonner
- > Platine triangulaire soudée (sur demande)
- > Platine GIGA® renforcée
- > Platine équerre (sur demande)
- > Platine anglaise soudée (sur demande)
- > Bavolet à manchonner simple/double
- > Bavolet grillagé
- > Jonction
- > Capuchon GIGA

Références poteau

Vert – RAL 6005

Hauteur poteau à sceller (mm)	Code article	Gencode
700	24007031	3464784098313
900	24009031	3464784001313
1100	24011031	3464784003317
1300	24013031	3464784005311
1600	24016031	3464784060310
1700	24017031	3464784009319
1800	24018031	3464784011312
2000	24020031	3464784012319
2200	24022031	3464784013316
2500	24025031	3464784016317
3000	24030031	3464784018311

Noir – RAL 9005

Hauteur poteau à sceller (mm)	Code article	Gencode
700	24007034	3464784098344
900	24009034	3464784001344
1100	24011034	3464784003348
1300	24013034	3464784005342
1600	24016034	3464784060341
1700	24017034	3464784009340
1800	24018034	3464784011343
2000	24020034	3464784012340
2200	24022034	3464784013347
2500	24025034	3464784016348
3000	24030034	3464784018342

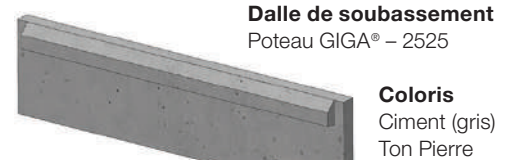
Gris - RAL 7016

Hauteur poteau à sceller (mm)	Code article	Gencode
700	24007033	3464784098337
900	24009033	3464784001337
1100	24011033	3464784003331
1300	24013033	3464784005335
1600	24016033	3464784060334
1700	24017033	3464784009333
1800	24018033	3464784011336
2000	24020033	3464784012333
2200	24022033	3464784013330
2500	24025033	3464784016331
3000	24030033	3464784018335

Référence capuchon

Couleurs	Code article	Gencode
Noir - Anti-UV	82150104	3464788250144

Dalle de soubassement



Dalle de soubassement
Poteau GIGA® – 2525

Coloris
Ciment (gris)
Ton Pierre

Association panneaux

GIGA® 200 MEDIUM GIGA® 200 PREMIUM	ROSEAU®	GENIUM® 200 MEDIUM GENIUM® 100 PREMIUM	RHINO® DF MEDIUM RHINO® DF PREMIUM

Retrouvez toute la gamme d'accessoires sur les fiches techniques associées.

Données logistiques

Hauteur poteau (mm)	Poids poteau (kg)	Conditionnement palette	Type de stockage	Conditionnement palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
				L	I	H			
700	1,68	54	Palette	700	770	400	0,22	102,72	6
900	2,32	54	Palette	900	770	400	0,28	137,28	6
1100	2,84	54	Palette	1100	770	400	0,34	165,36	6
1300	3,35	54	Palette	1300	770	400	0,40	192,9	6
1600	4,13	54	Palette	1600	770	400	0,49	235,02	6
1700	4,39	54	Palette	1700	770	400	0,52	249,06	6
1800	4,64	108 (sauf blanc 54)	Palette	1800	770	620	0,86	513,12	6
2000	5,16	108 (sauf blanc 54)	Palette	2000	770	620	0,95	569,28	6
2200	5,68	108 (sauf blanc 54)	Palette	2200	770	620	1,05	625,44	6
2500	6,45	108 (sauf blanc 54)	Palette	2500	770	620	1,19	708,60	6
3000	7,74	54	Palette	3000	770	400	0,92	429,96	6



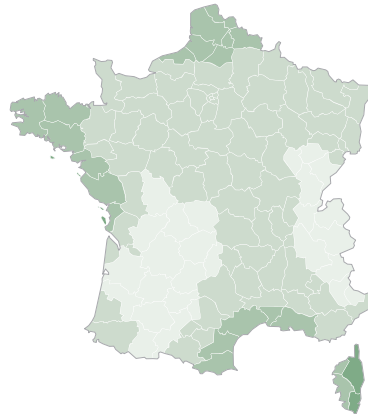
Le système de fixation choisi (platine ou scellement) dépendra également de la résistance aux vents nécessaire (confère carte de vents ci-dessous).

Tableau de vitesse des vents selon votre zone géographique

ZONES	CODE COULEUR	VALEURS
Zone 1		De 0 à 135 km/h
Zone 2		De 110 à 150 km/h
Zone 3		De 125 à 165 km/h
Zone 4		De 140 à 180 km/h
Zone 5		De 160 à 210 km/h

Source : Norme eurocode EN 1991_1_4

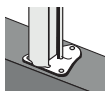
NB : Des pondérations sont utilisées pour tenir compte de l'exposition du site (normal ou exposé).



➤ Vérifier que votre clôture répond aux exigences induites par la pose d'occultation (résistance à la prise au vent) même dans des zones peu venteuses (tenir compte des couloirs de vent, clôtures perpendiculaires au vent etc.).

Préconisation de pose clôture (Poteau Giga® + Panneau Giga®) selon l'exposition au vent

Hauteurs ≥ 2,03 m : résistance insuffisante sur platine = scellement obligatoire



Sur platines*



Platine renforcée



Scellement*



Scellement renforcé

Hauteur (m)	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
0,83	Platine aluminium				
1,03					
1,23					
1,53					
1,73					Platine renforcée
1,93					

Platine soudée en option :

Résiste jusqu'à 1m93 en zone 4 au maximum

Hauteur (m)	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
0,83	Scellement standard				
1,03					
1,23					
1,53					
1,73					
1,93					
2,03					
2,03					
2,43					Scellement renforcé

*Configuration minimum

Attention, même dans les zones réputées peu ventées, la configuration du lieu peut entraîner la formation de vents plus forts ; Exemple : couloirs. Attention également aux clôtures perpendiculaires au vent