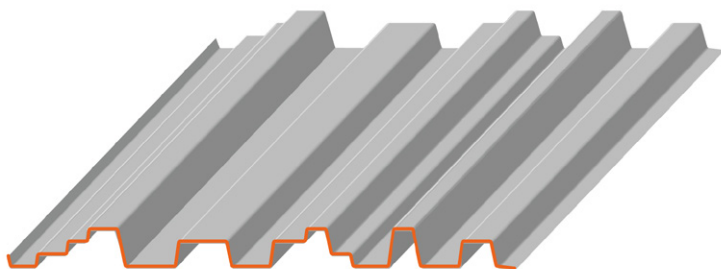


PROFIL MANHATTAN 780



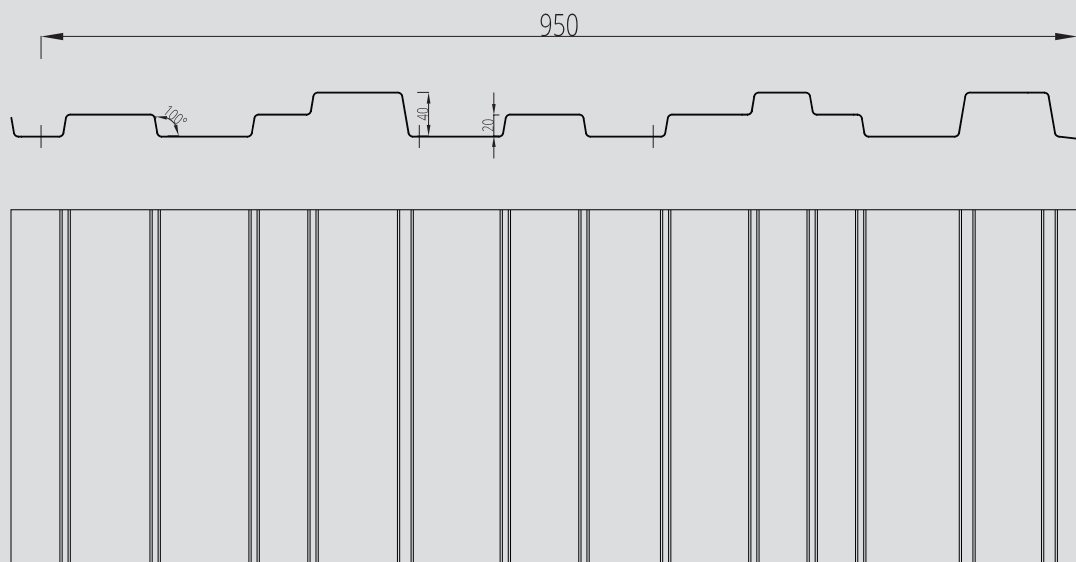
Acier S280 GD + Z	Épaisseurs (mm)	Norme
Galva	0.75	EN 10346 / NF P 34 310
Polyester 25µ / 35µ THD	0.75	Prélaquage NF P 34-301
Polyester 50µ	0.75	Postlaquage
Autre revêtements	Sur demande	Prélaquage NF P 34-301

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)
0.75	9.21

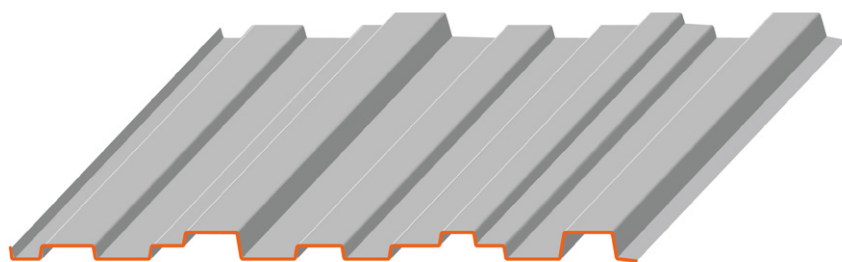
Longueur des tôles : 7800mm maximum



Découvrez les couleurs disponibles dans le NUANCIER **BACACIER (Magic, Basic ou Specific)**



PROFIL BROOKLYN 950



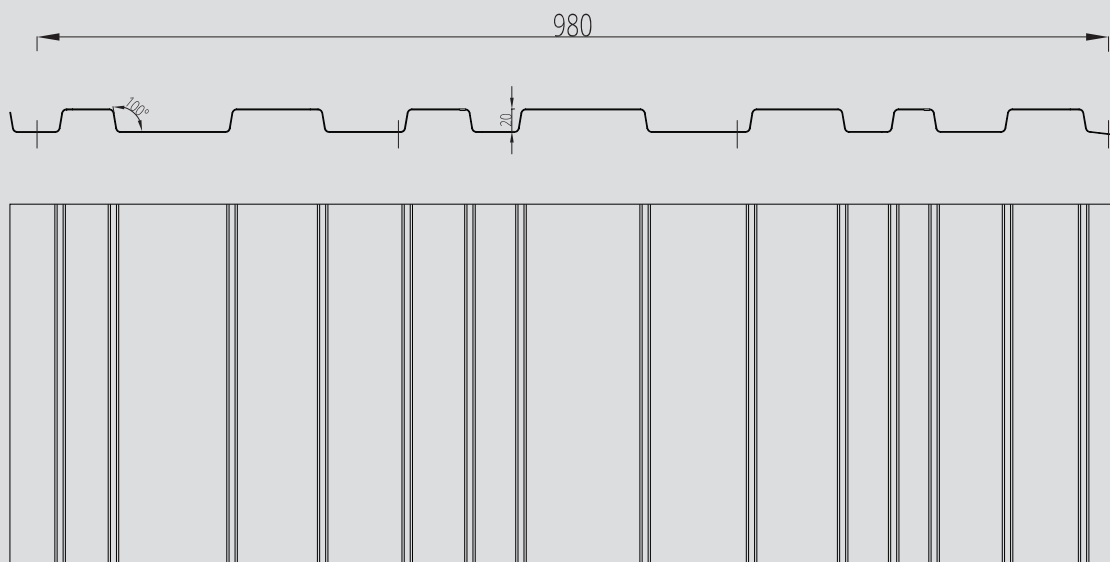
Acier S280 GD + Z	Épaisseurs (mm)	Norme
Galva	0.75	EN 10346 / NF P 34 310
Polyester 25µ / 35µ THD	0.75	Prélaquage NF P 34-301
Polyester 50µ	0.75	Postlaquage
Autre revêtements	Sur demande	Prélaquage NF P 34-301

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)
0.75	7.56

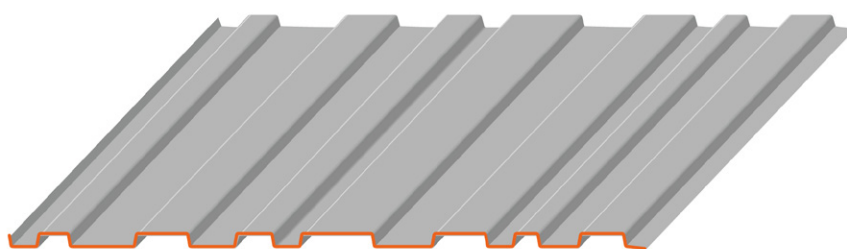
Longueur des tôles : 7800mm maximum



Découvrez les couleurs disponibles dans le NUANCIER **BACACIER (Magic, Basic ou Specific)**



PROFIL QUEENS 980



Acier S280 GD + Z	Épaisseurs (mm)	Norme
Galva	0.75	EN 10346 / NF P 34 310
Polyester 25µ / 35µ THD	0.75	Prélaquage NF P 34-301
Polyester 50µ	0.75	Postlaquage
Autre revêtements	Sur demande	Prélaquage NF P 34-301

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)
0.75	7.33

Longueur des tôles : 7800mm maximum



Découvrez les couleurs disponibles dans le NUANCIER **BACACIER (Magic, Basic ou Specific)**

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

PRESSION		Portées d'utilisation en mètre	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
183	300	1.50	155	298
151	264	1.60	128	246
126	233	1.70	106	205
106	204	1.80	90	173
98	188	1.85	83	159
90	174	1.90	76	147
83	161	1.95	71	136
77	149	2.00	65	126
72	138	2.05	61	117
67	129	2.10	56	109
62	120	2.15	53	101

Basé sur les calculs de la tôle Queens

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

VALEURS DE CALCULS		SYMBOLE	UNITÉS	
PRESSION	Moments d'inerties	I_{eff}	cm ⁴ / m	5.76
	Moment résistant en travée	$M_{b, Rd, t}$	daN-m/m	131.5
	Moment résistants sur appuis	$M_{b, Rd, a}$	daN-m/m	126.5
	Réaction d'appui résistante (40 mm d'appui)	d'extrémité	$R_{w, Rd, e}$	daN/m
intermédiaire		$R_{w, Rd, i}$	daN/m	3278.4
DEPRESSION	Moment d'inertie	$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / m	4.87
	Moment résistants en travée	$M'_{b, Rd, t}$	daN-m/m	126.5
	Moment résistants sur appuis	$M'_{b, Rd, a}$	daN-m/m	131.5

Basé sur les calculs de la tôle Queens