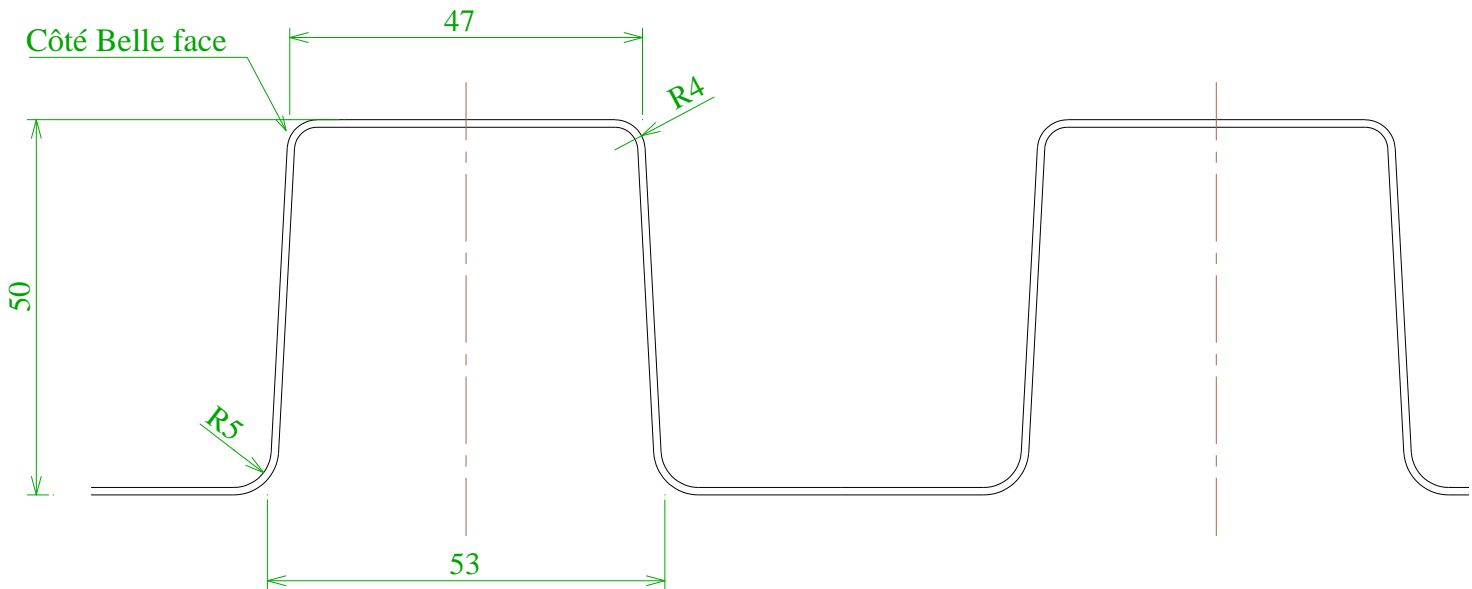


Nervure trapézoïdale

Représentation de la nervure Moorea 50 à l'échelle 1

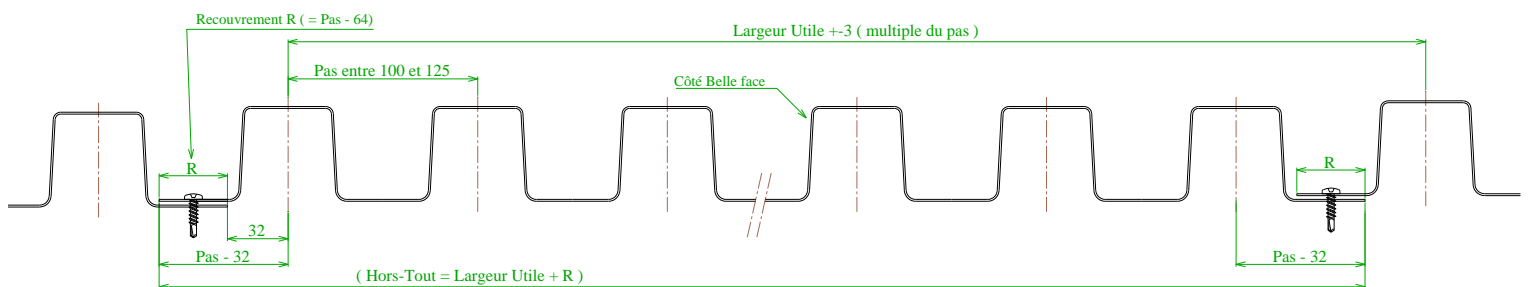


Moorea 50														
Longueur maxi	Pose Horizontale	Pose Verticale	Pas	Largeur utile pour bobine 1250	Epaisseur standard			Epaisseur Maxi			Masse moyenne (kg/m2) pour épaisseur standard			Prise de nervure
					Acier	Inox	Alu	Acier	Inox	Alu	Acier 1mm	Inox 1mm	Alu 1mm	
4500	Oui	Oui	100 (mini)	600	1	1	1	2	1,5	2	15.2	15.5	5.4	88
			125	625	1	1	1	2	1,5	2	13.9	14.2	5	88
			200	800	1	1	1	2	1,5	2	11.7	12	4.2	88

Les pas notifiés sont à titre d'exemple et peuvent varier suivant demande

Principe de raccordement

Cas N°1 : Pas entre 100 et 125 (recouvrement plat sur plat)



Cas N°2 : Pas supérieur ou égal à 125 (avec pliage en bout)

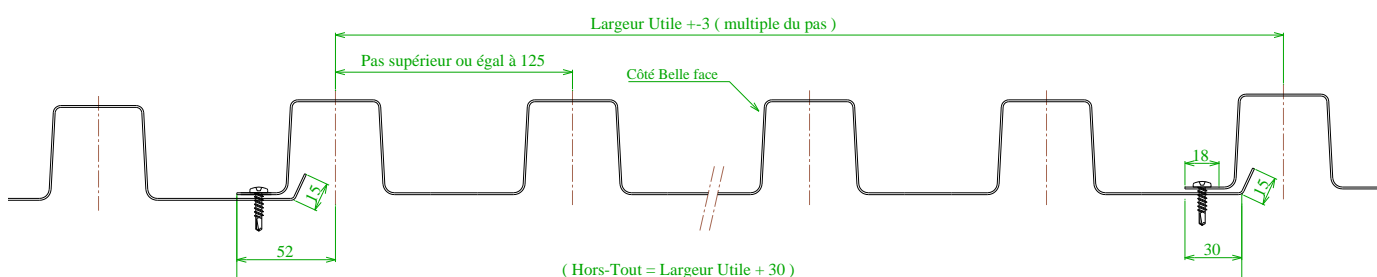


Tableau des portées

Moorea 50	
	acier s220GD + matière : Z140
	épaisseur : 1 mm
	pas = 100
	critère de flèche := 1/200

Moorea 50	
	Aluminium Série matière : 5000
	épaisseur : 1 mm
	pas = 100
	critère de flèche := 1/200

1 Travée	Charge vent répartie
Portée	Q DaN/m ²
2 800	215
2 900	200
3 000	187
3 100	175
3 200	164
3 300	155
3 400	146
3 500	135

1 Travée	Charge vent répartie
Portée	Q DaN/m ²
1 900	233
2 000	210
2 100	191
2 200	174
2 300	159
2 400	140
2 500	124
2 600	110
2 700	98
2 800	88
2 900	79
3 000	72
3 100	65