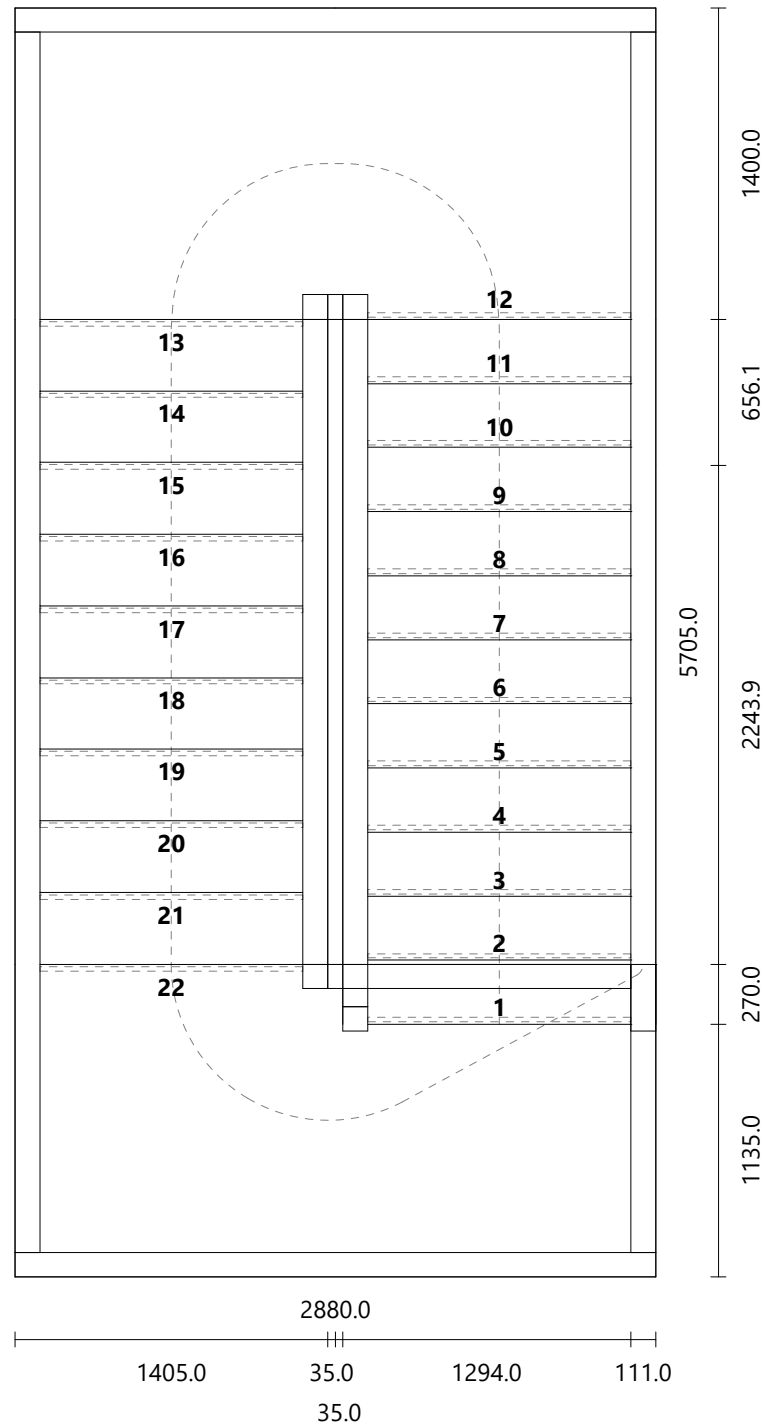


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	155.0 mm
Nombre de marches	22	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	3410.0 mm	Pas de foulée	<Valeurs multiples>

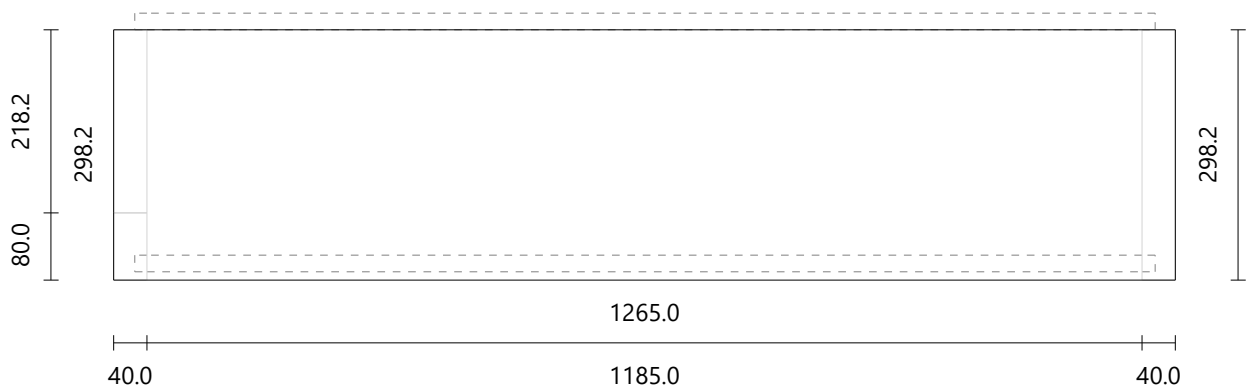


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 110.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

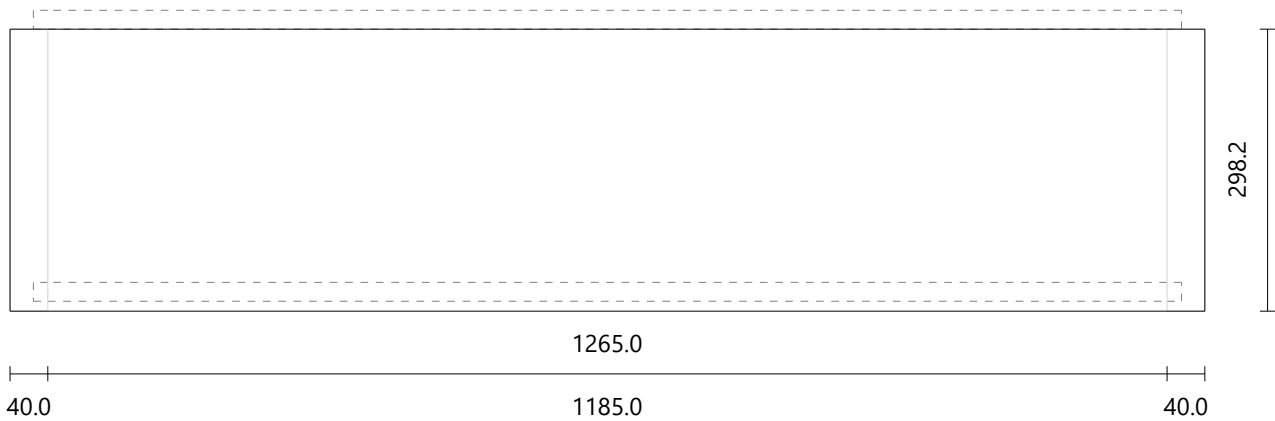


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

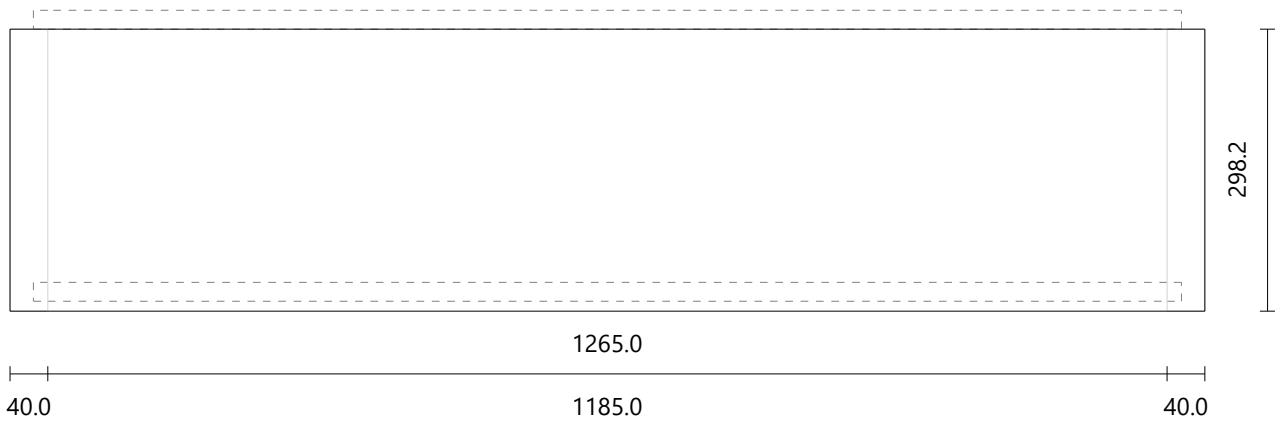


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

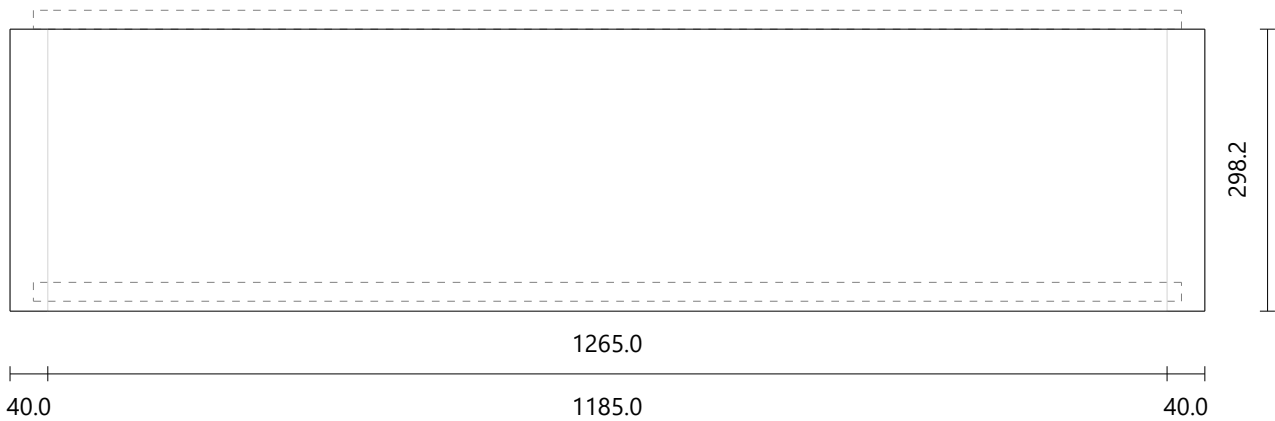


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

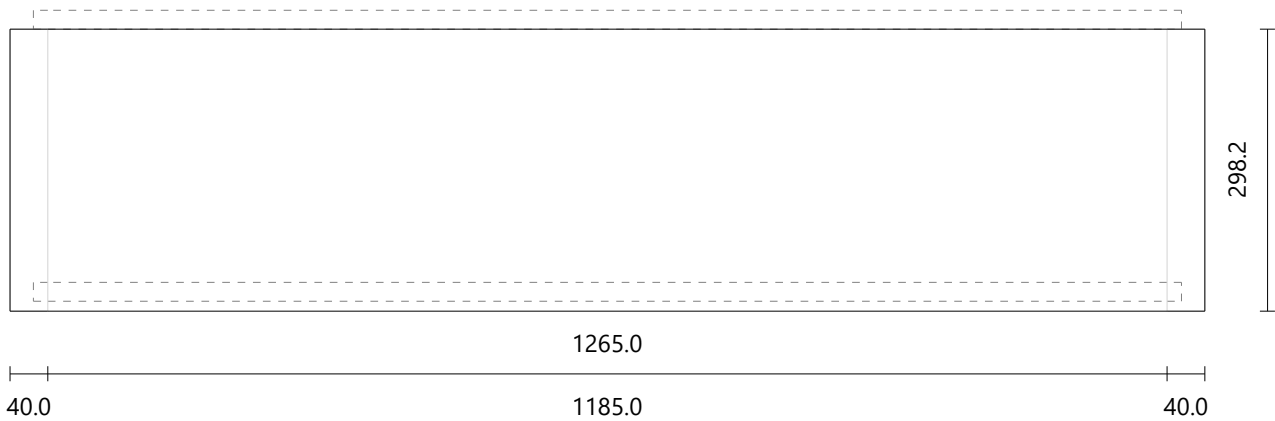


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

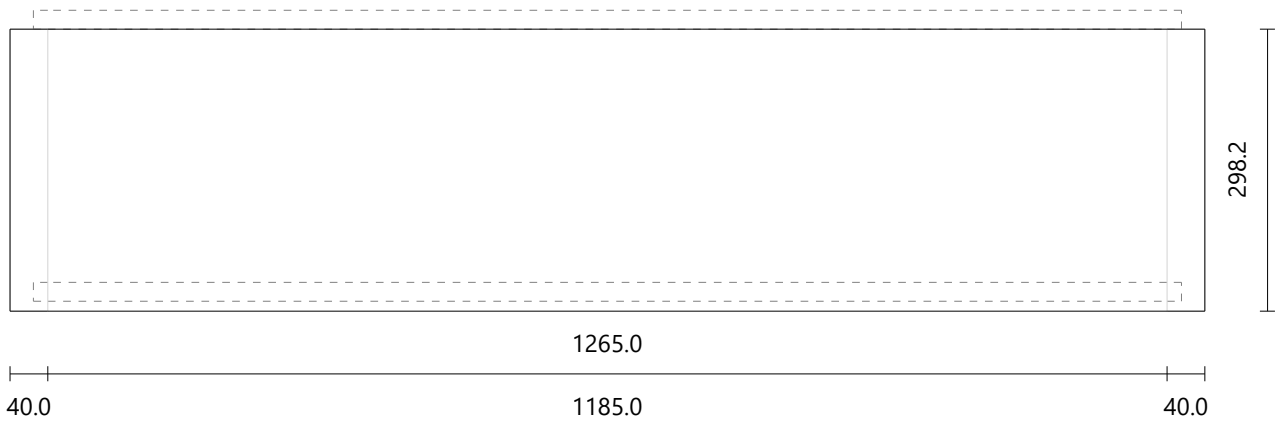


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

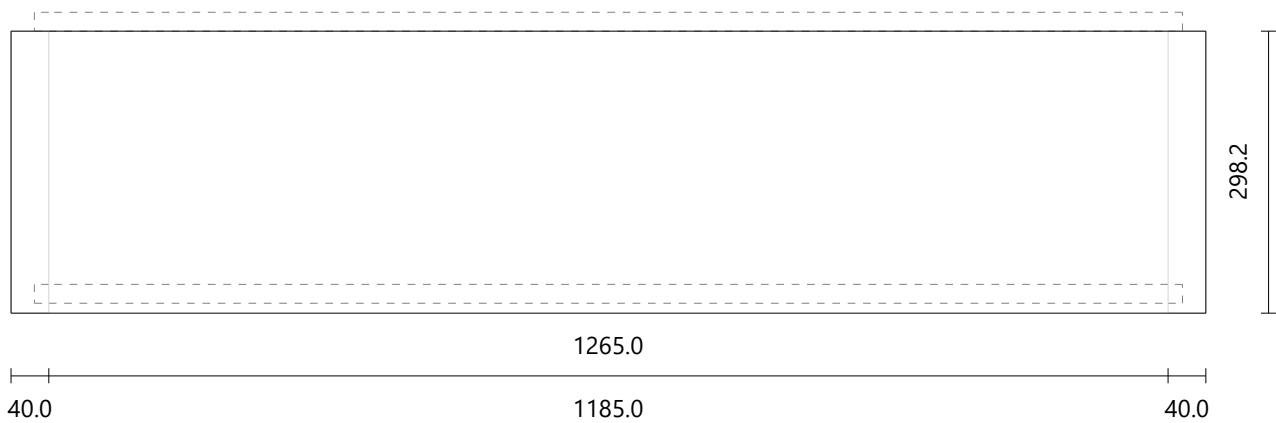


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

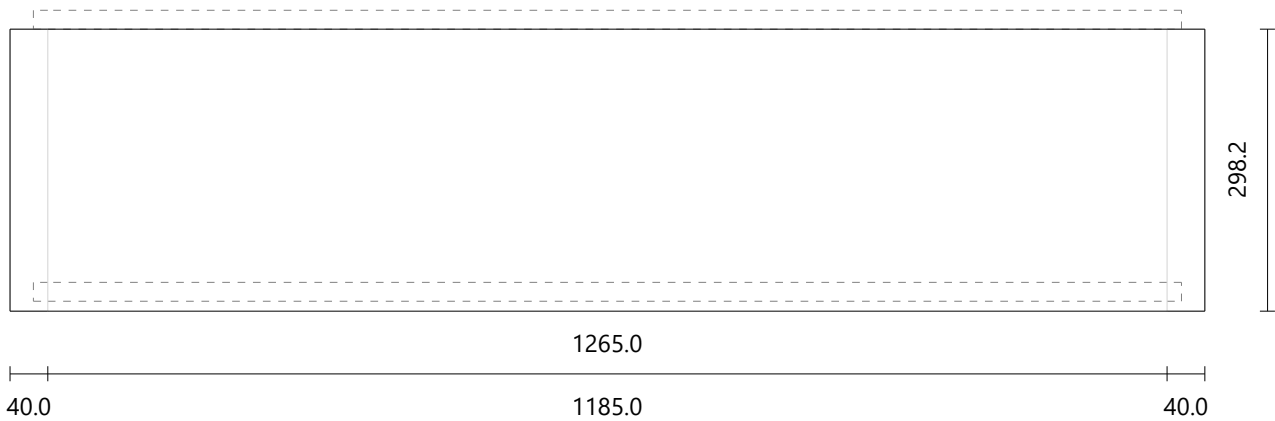


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

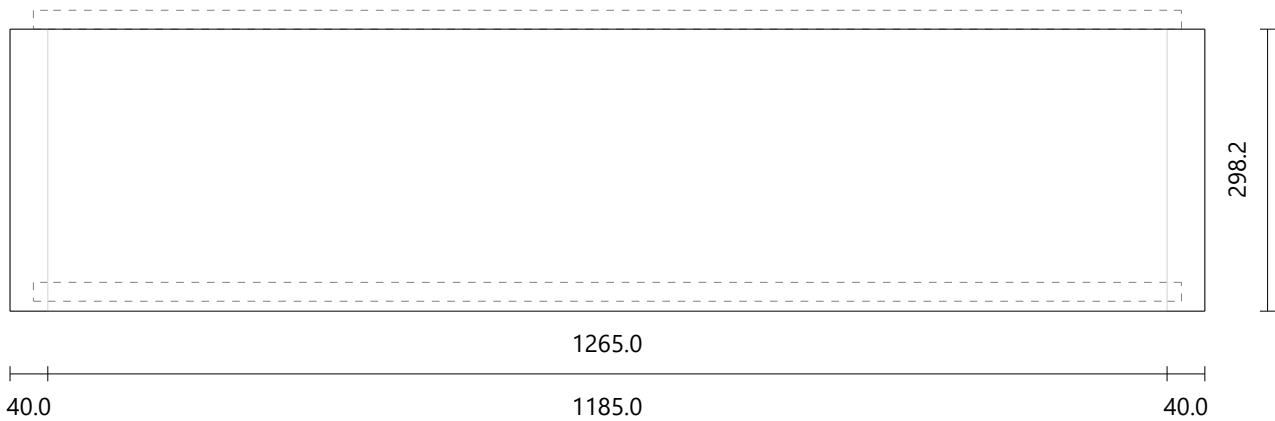


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

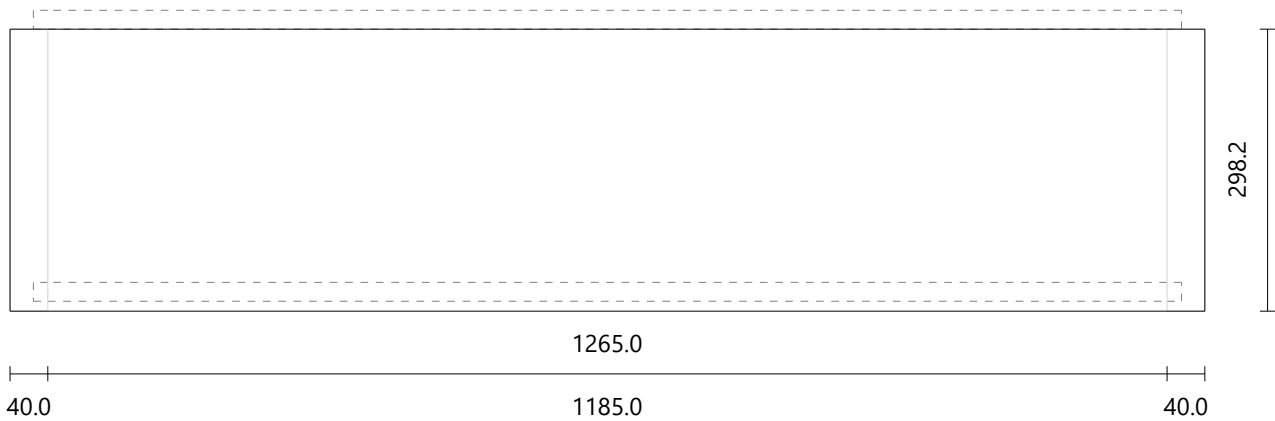


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

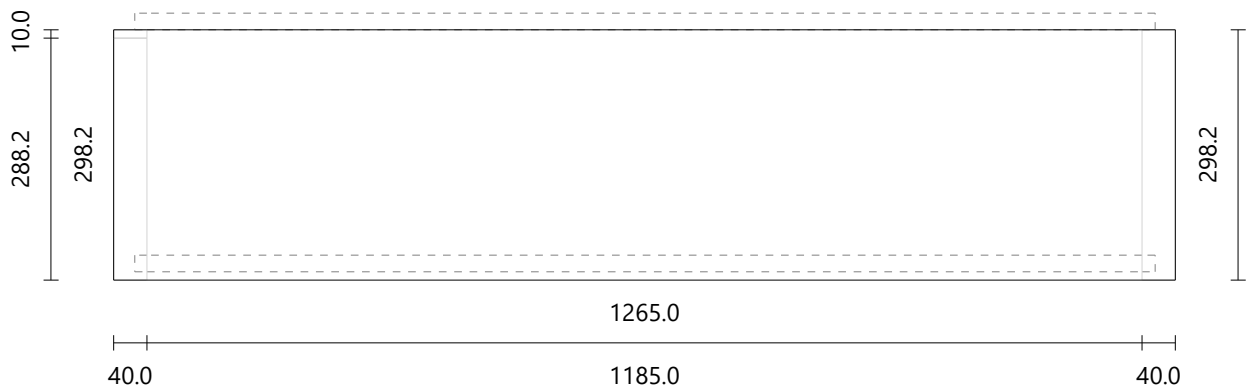


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 298.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

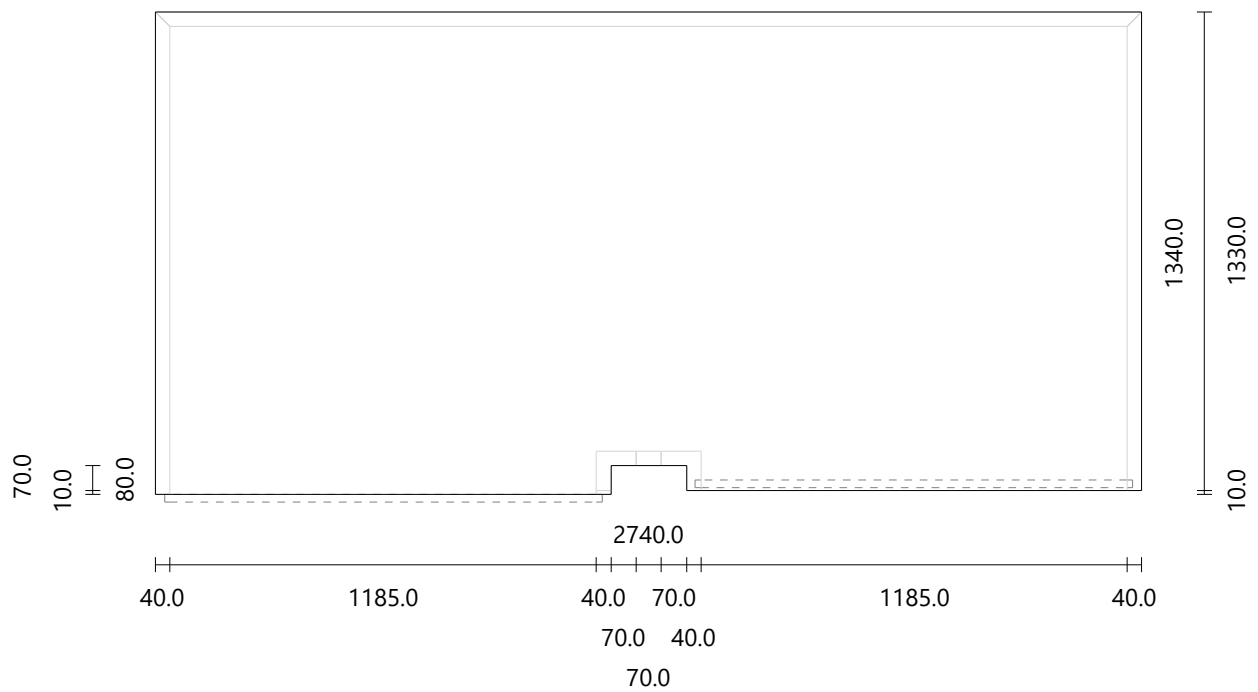


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 2740.0 × 1340.0 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

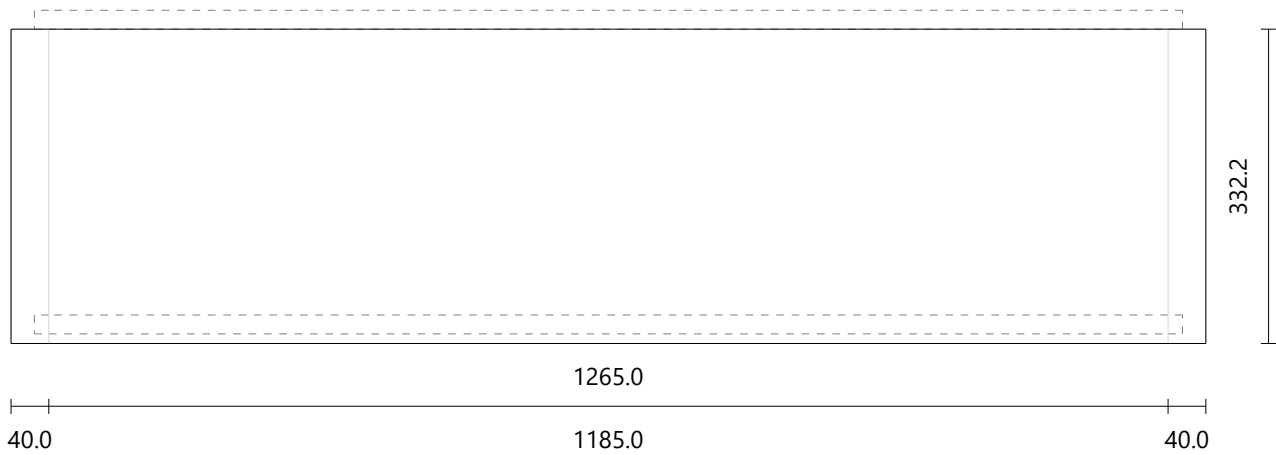


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

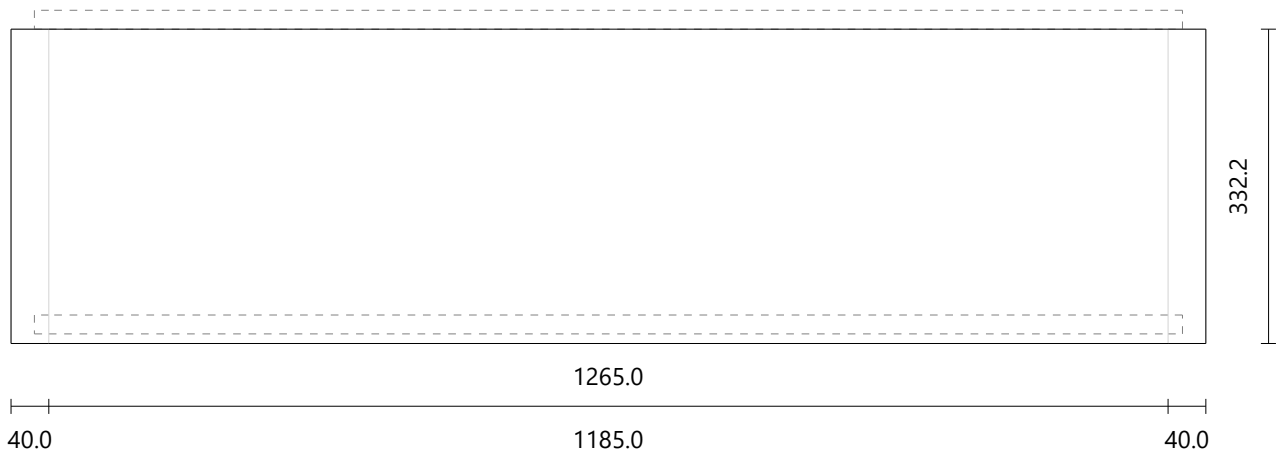


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

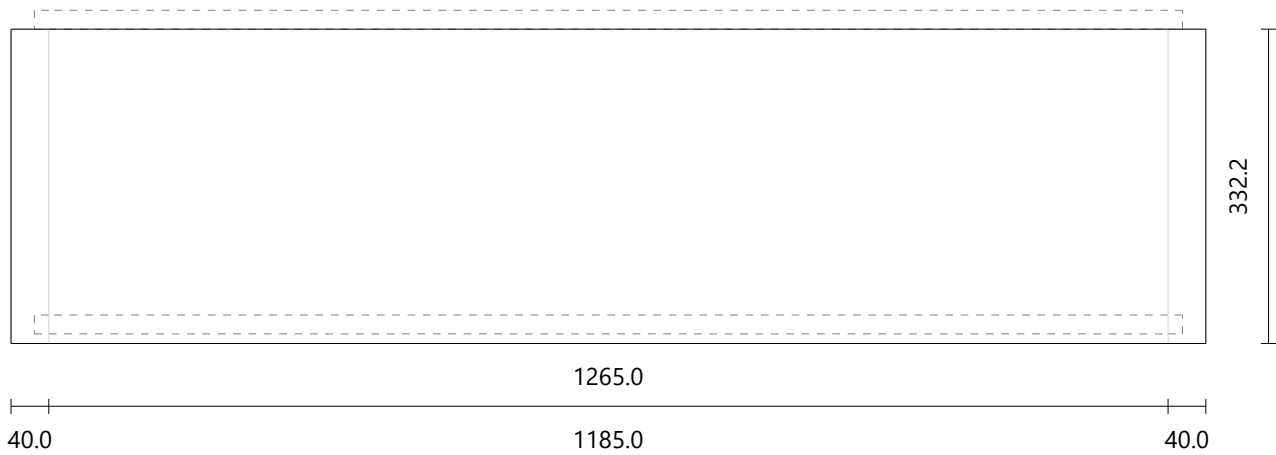


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

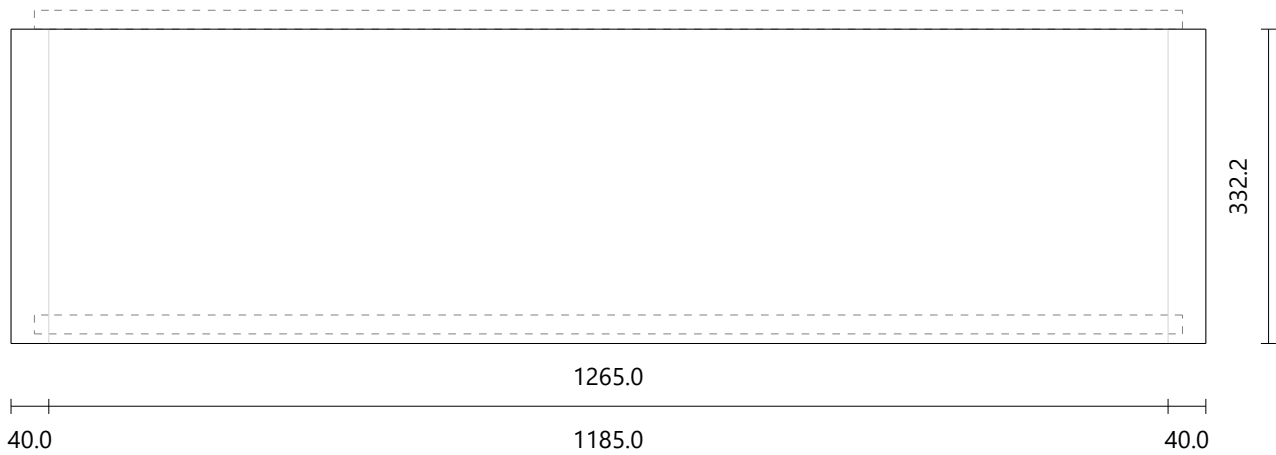


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

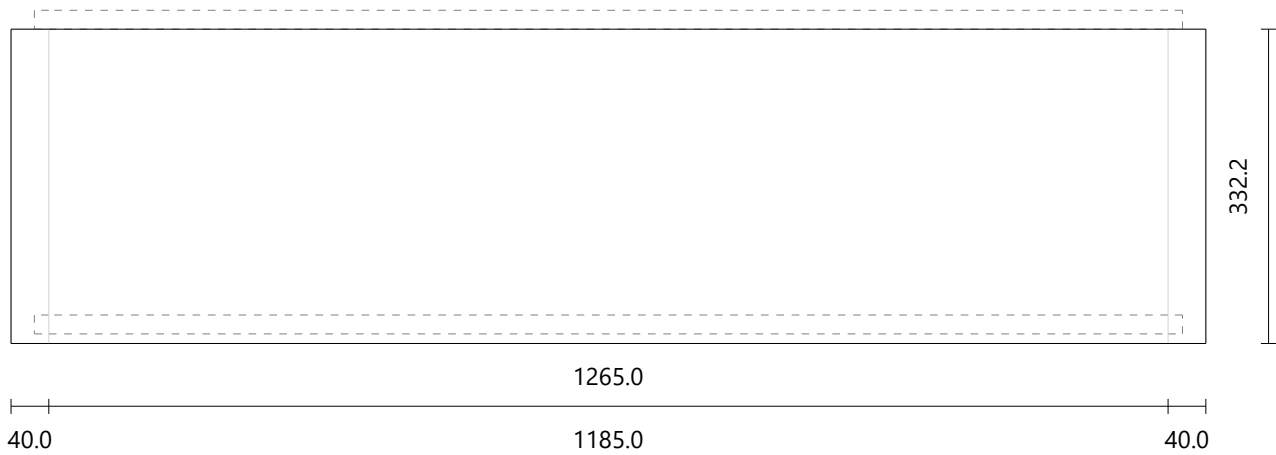


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

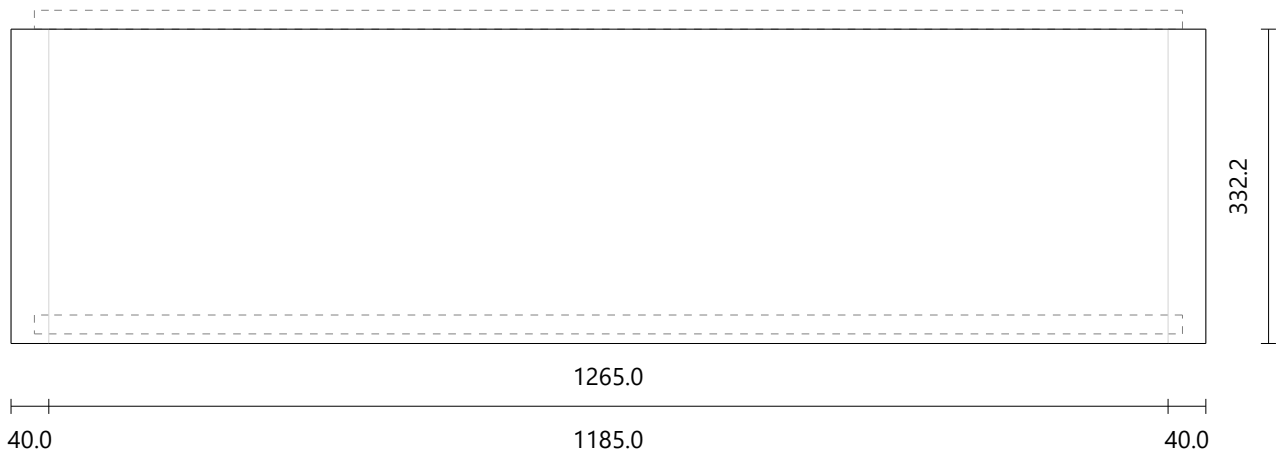


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

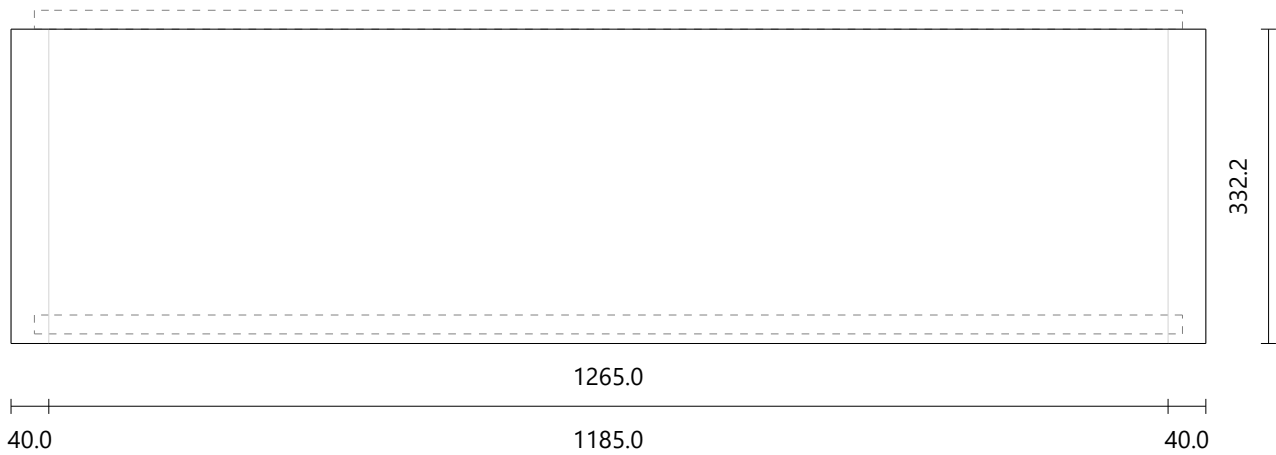


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

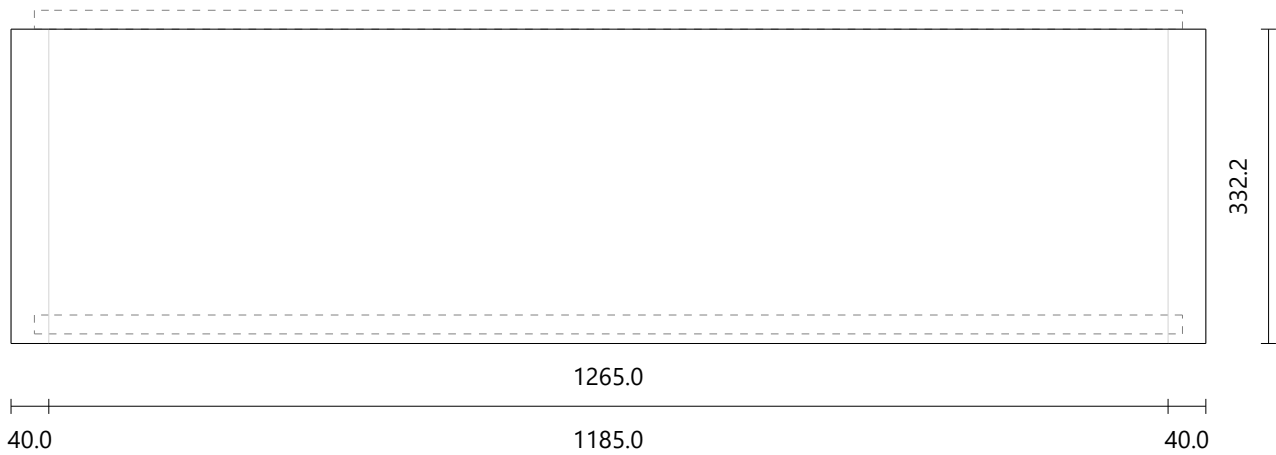


Marche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

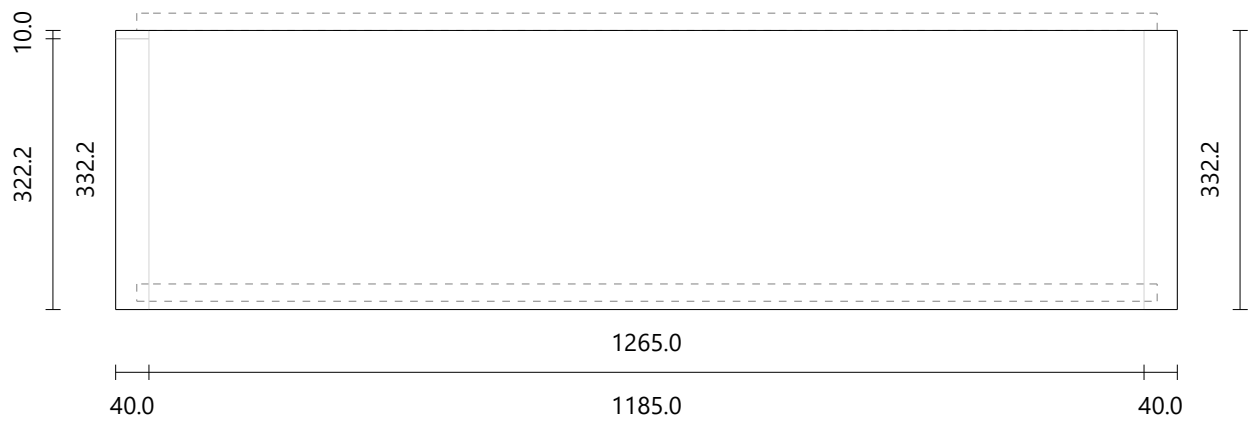


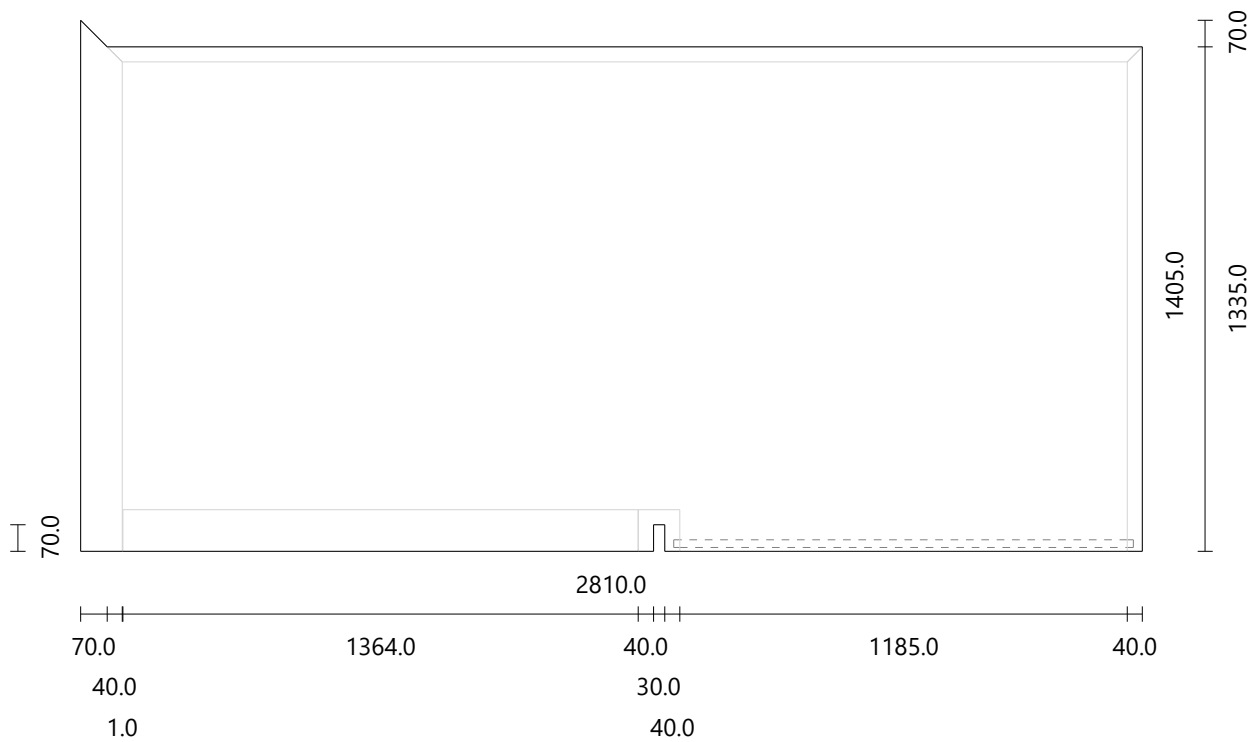
Marche

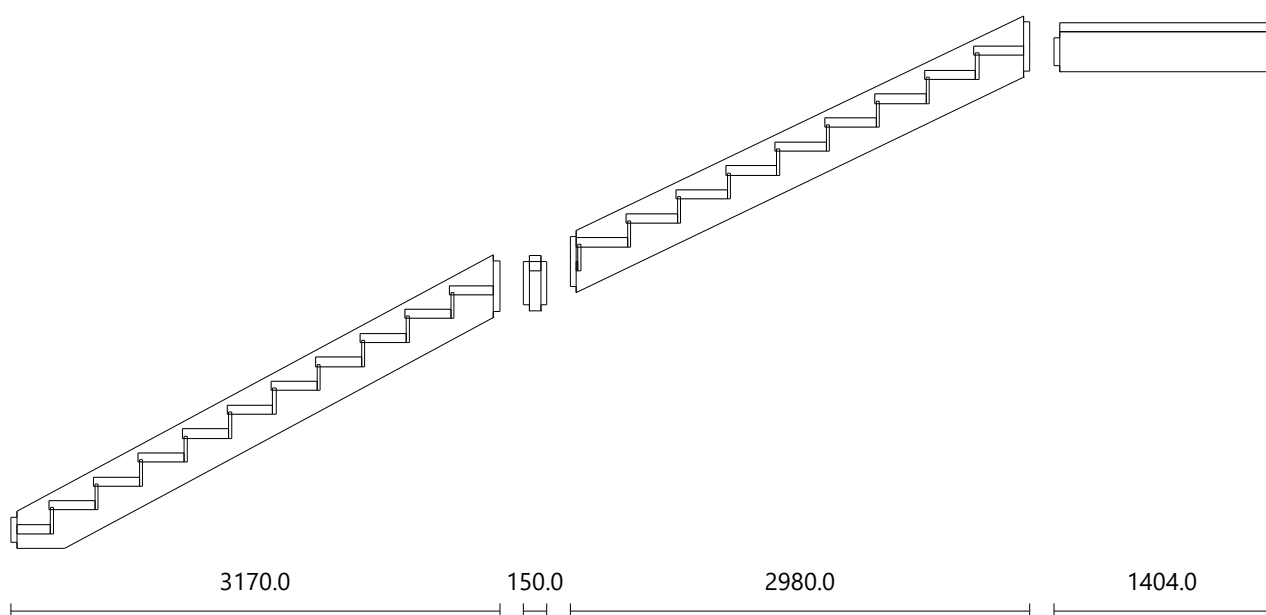
Matériau Rubberwood
Dimensions 1265.0 × 332.2 mm
Épaisseur 60.0 mm

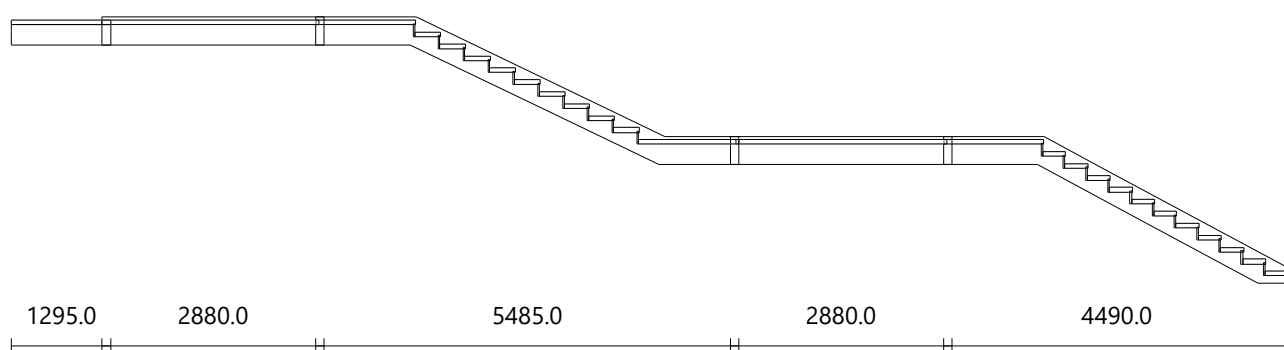
Contremarche

Matériau Rubberwood
Dimensions 1215.0 × 170.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

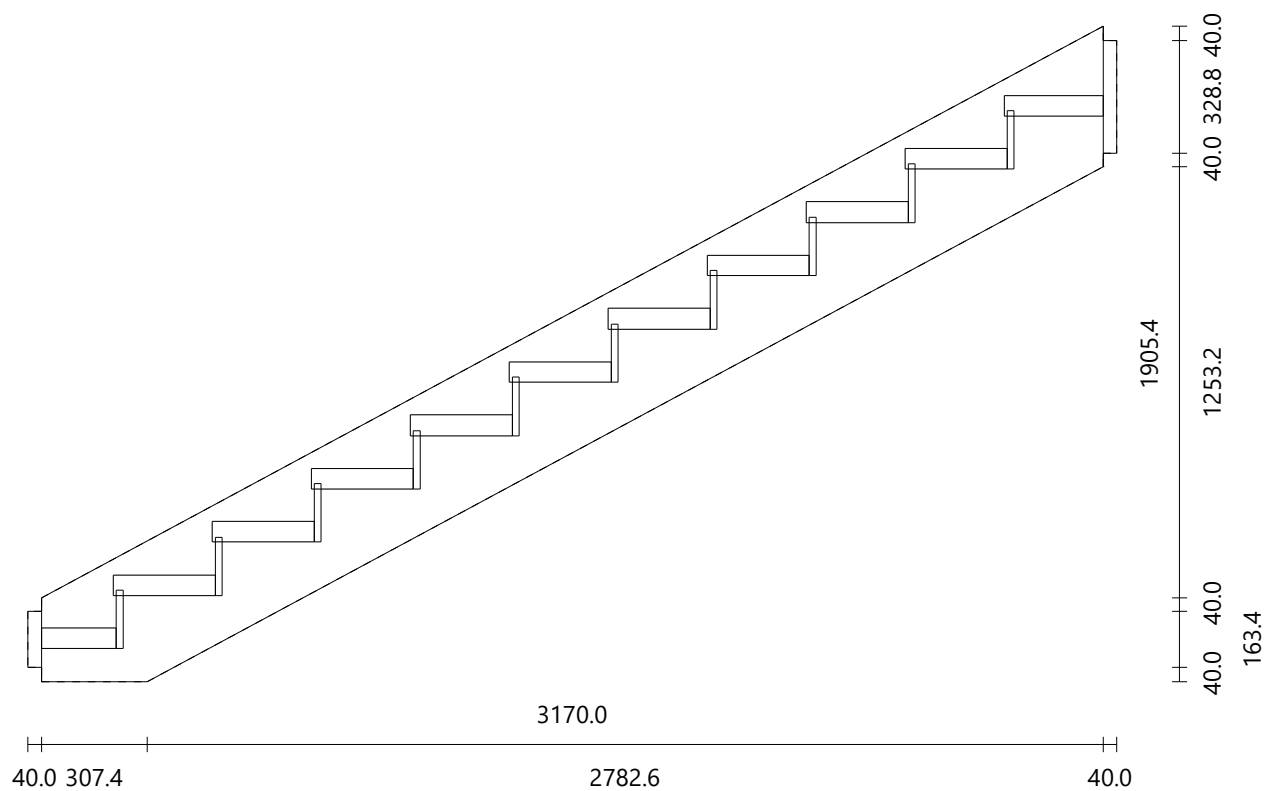




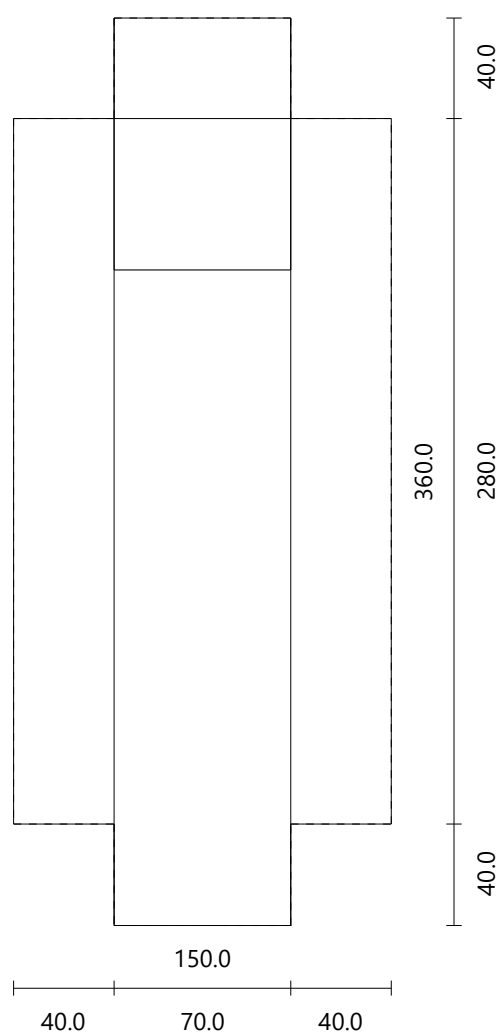




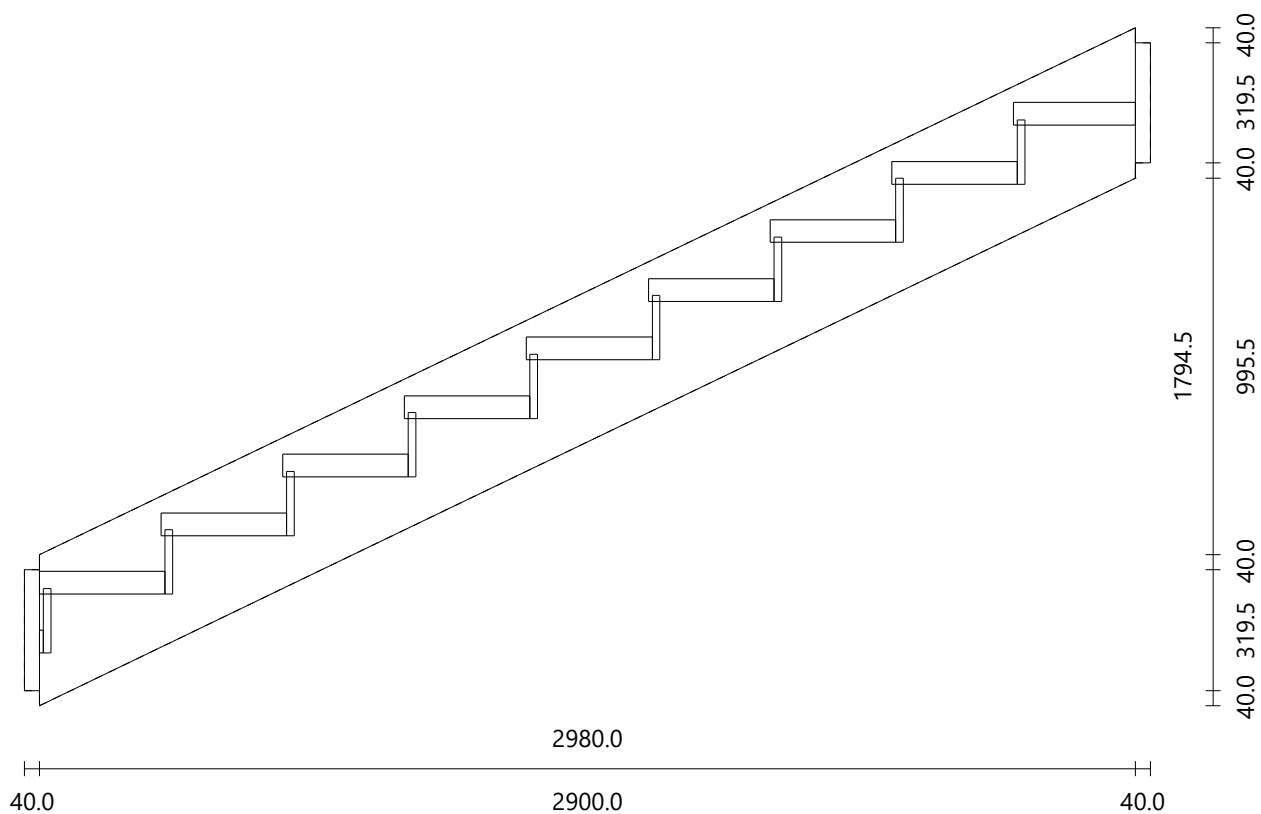
Matériau Rubberwood
Dimensions 3656.5 × 360.0 mm
Épaisseur 110.0 mm



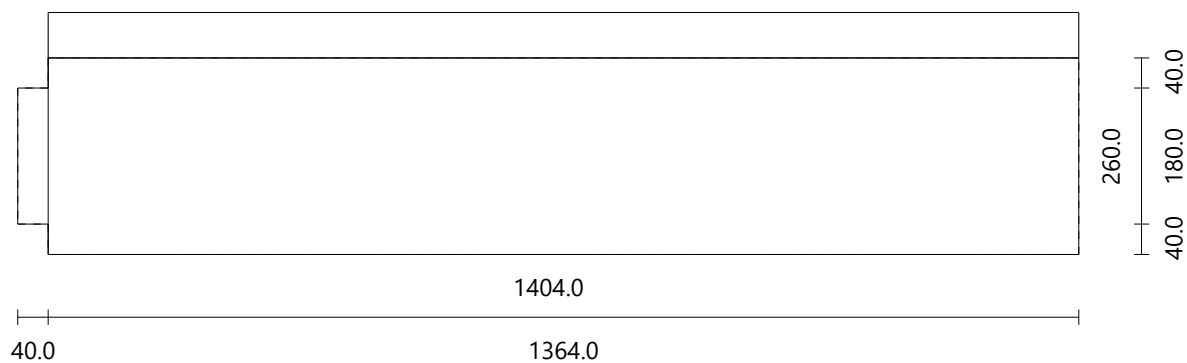
Matériau Rubberwood
Dimensions 150.0 × 360.0 mm
Épaisseur 110.0 mm



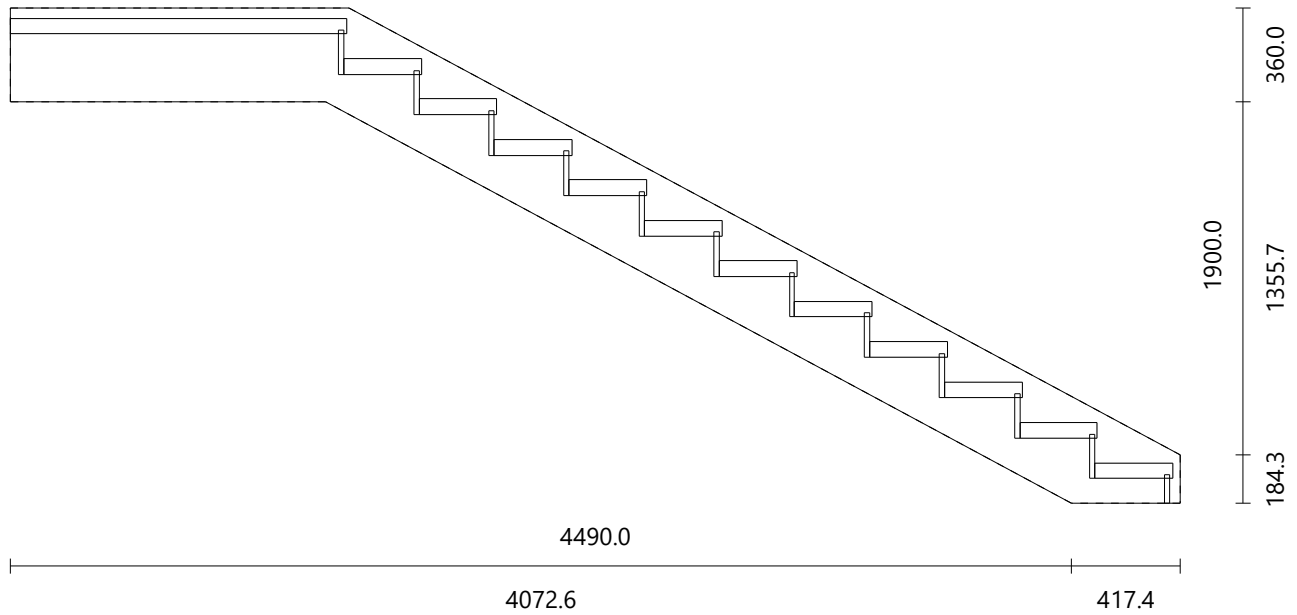
Matériau Rubberwood
Dimensions 3428.7 × 360.0 mm
Épaisseur 110.0 mm



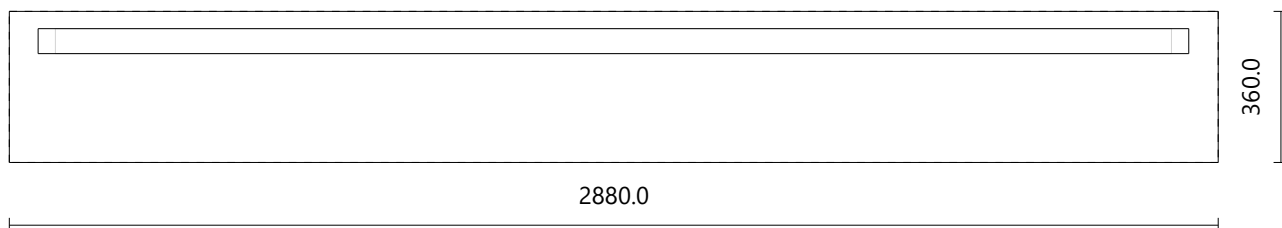
Matériau Rubberwood
Dimensions 1404.0 × 260.0 mm
Épaisseur 110.0 mm



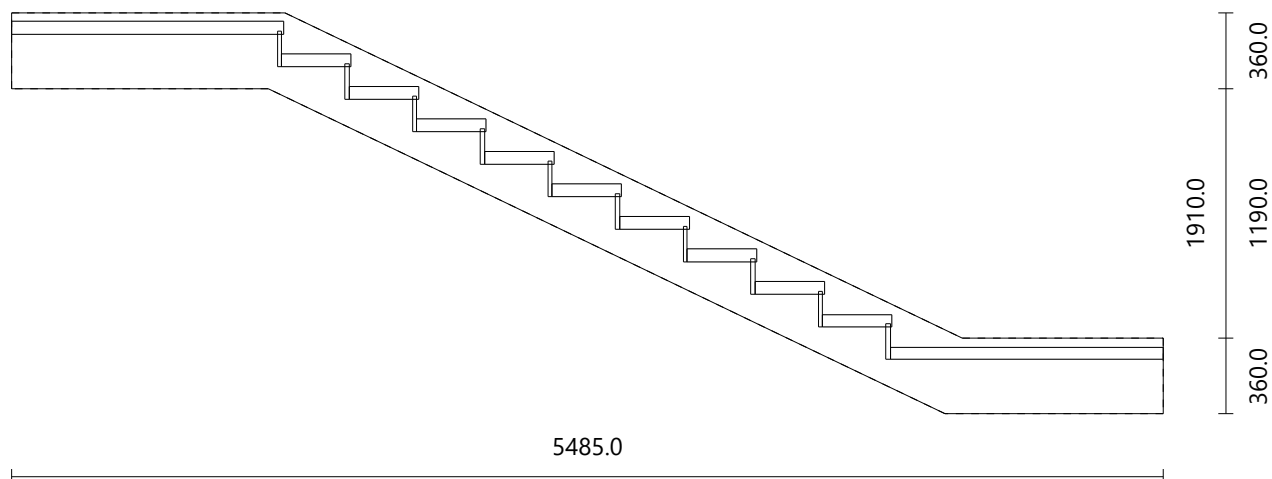
Matériau Rubberwood
Dimensions 4871.8 × 796.6 mm
Épaisseur 110.0 mm



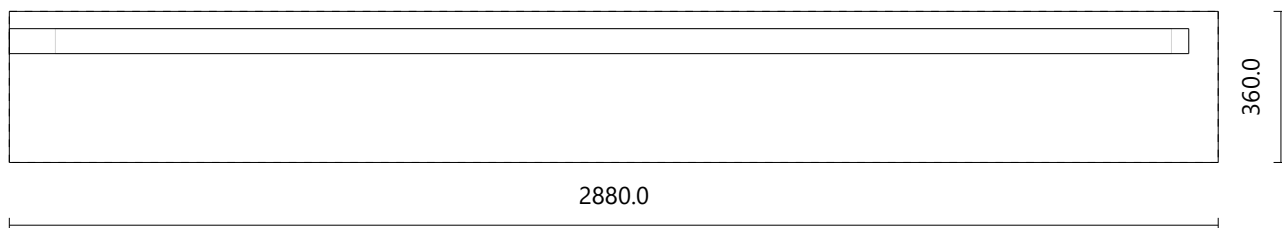
Matériau Rubberwood
Dimensions 2880.0 × 360.0 mm
Épaisseur 110.0 mm



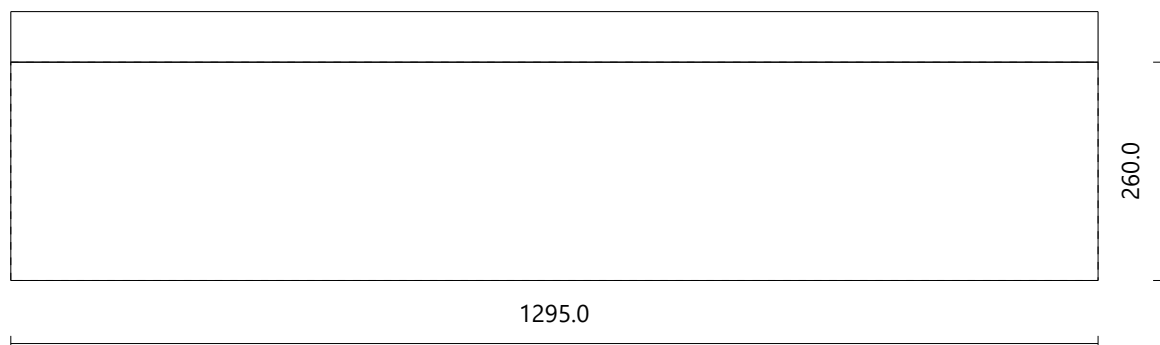
Matériau Rubberwood
Dimensions 5808.0 × 769.4 mm
Épaisseur 110.0 mm

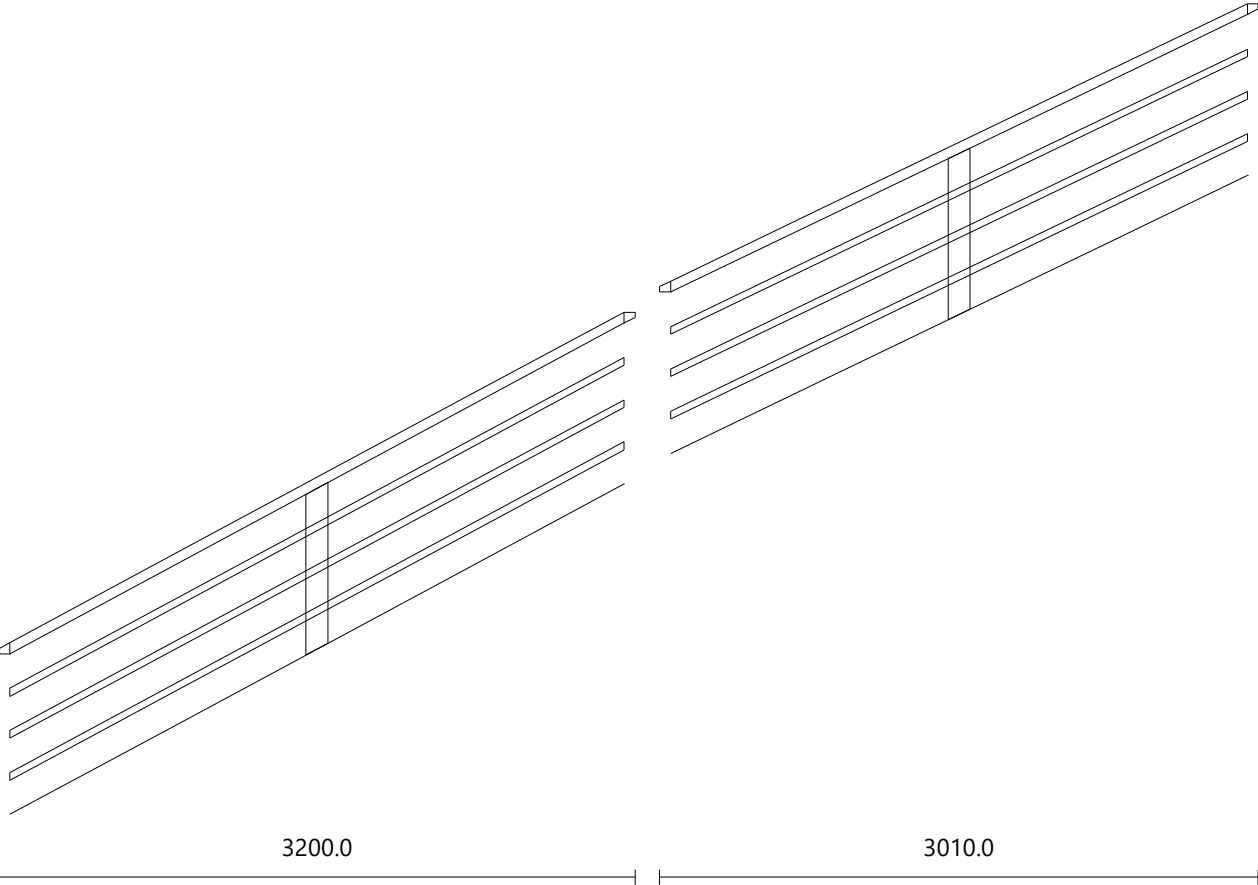


Matériau Rubberwood
Dimensions 2880.0 × 360.0 mm
Épaisseur 110.0 mm

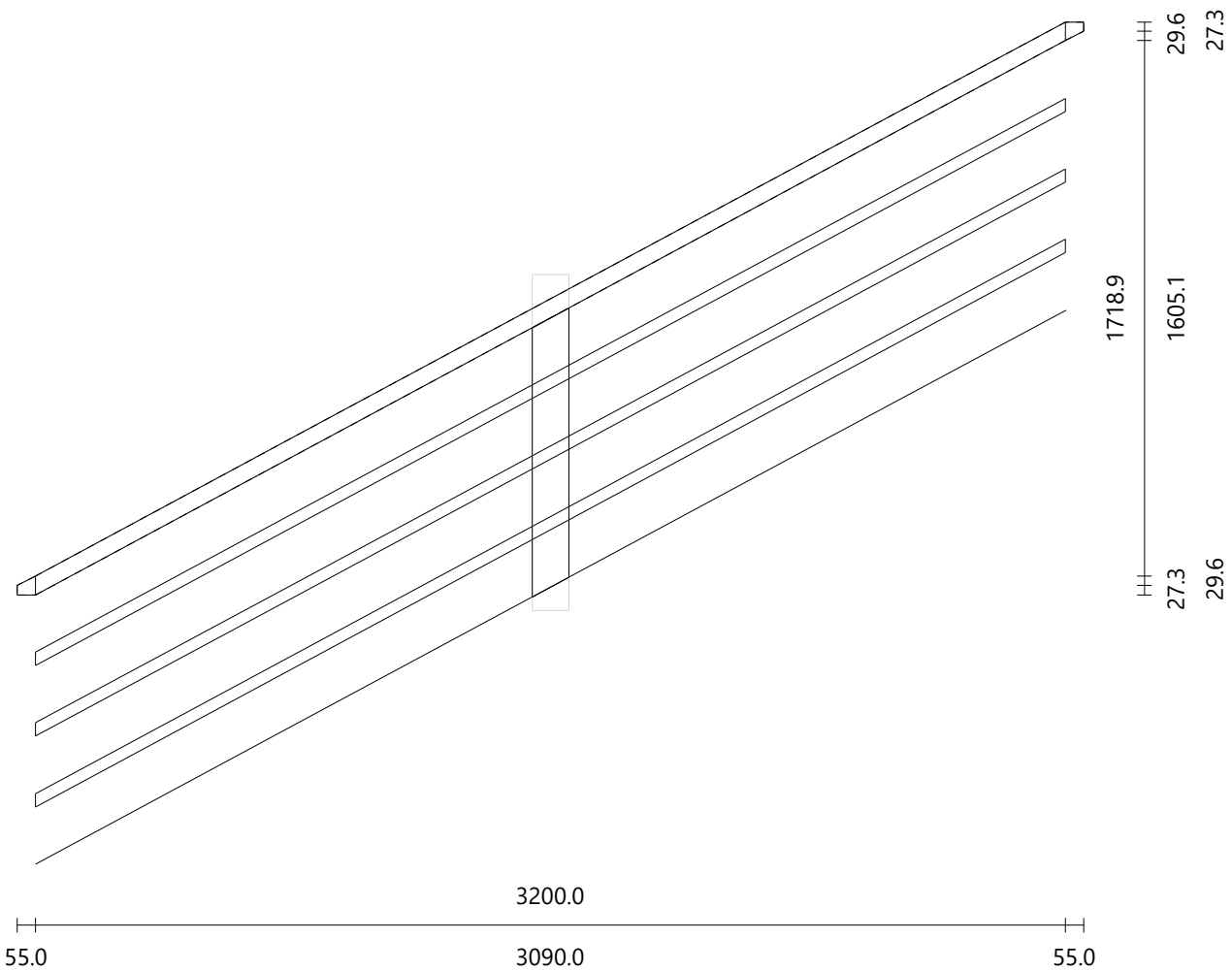


Matériau Rubberwood
Dimensions 1295.0 × 260.0 mm
Épaisseur 110.0 mm

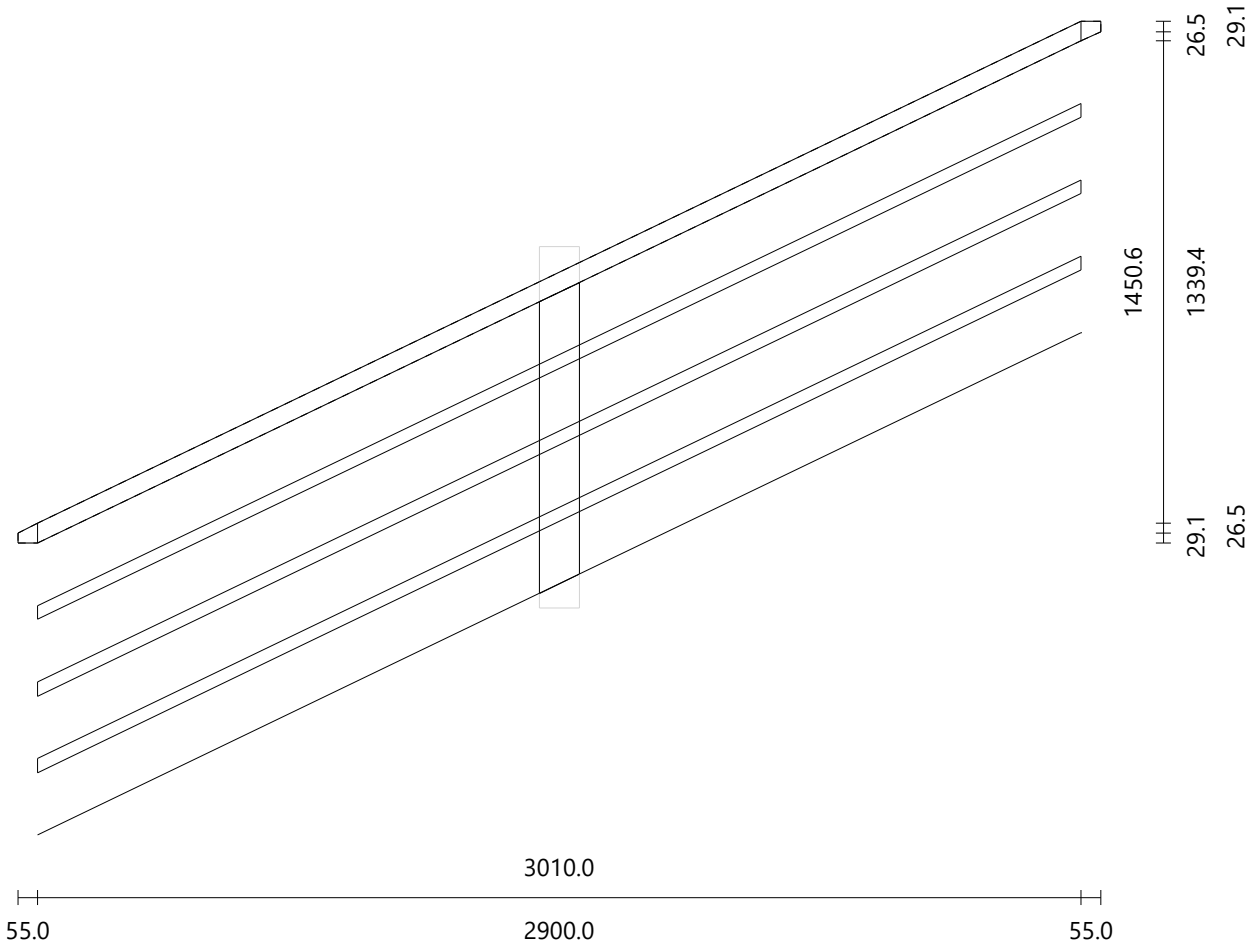




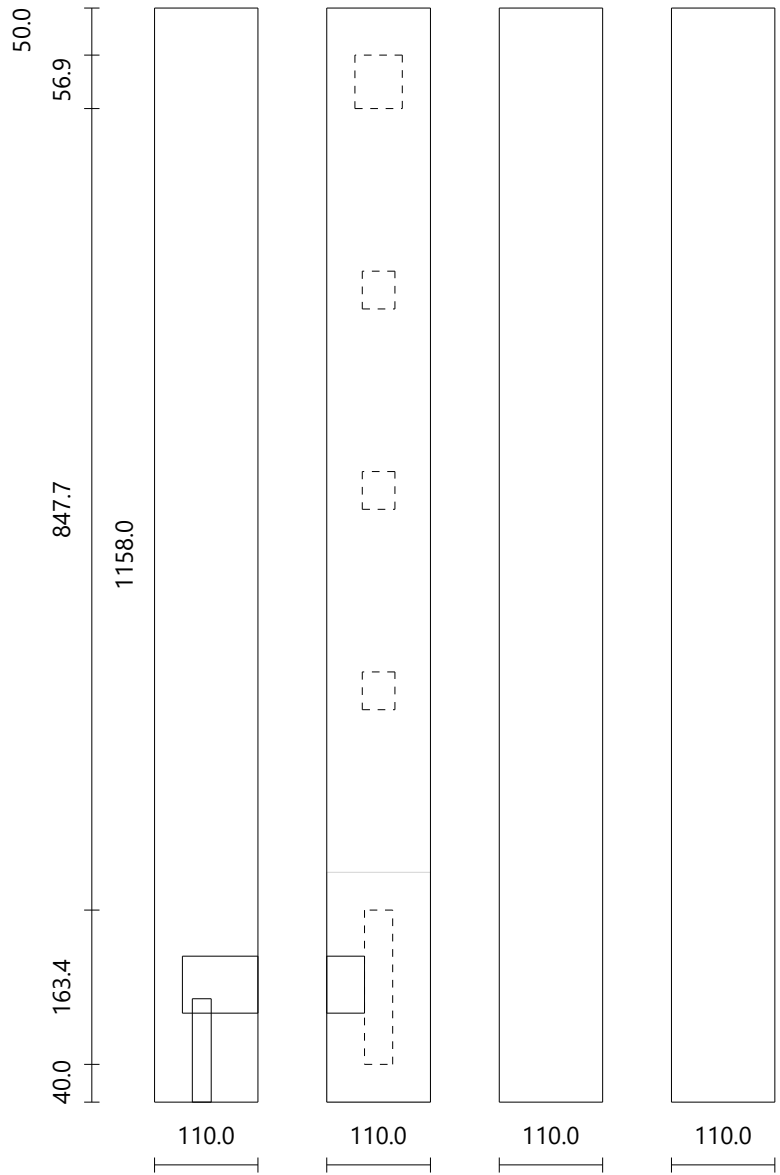
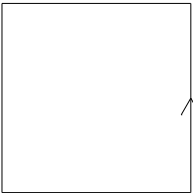
Matériau Rubberwood
Dimensions 3632.4 × 50.1 mm
Épaisseur 50.1 mm



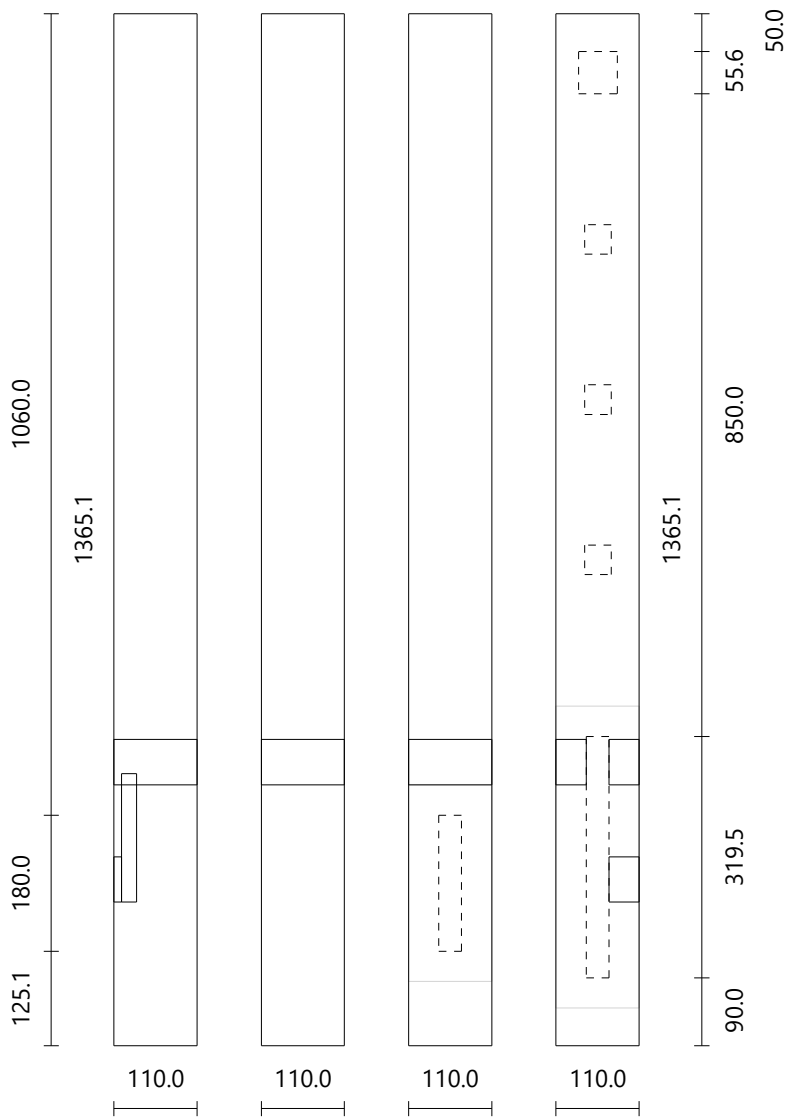
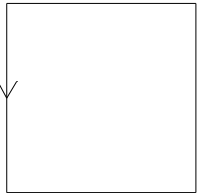
Matériau Rubberwood
 Dimensions 3341.3 × 50.1 mm
 Épaisseur 50.1 mm



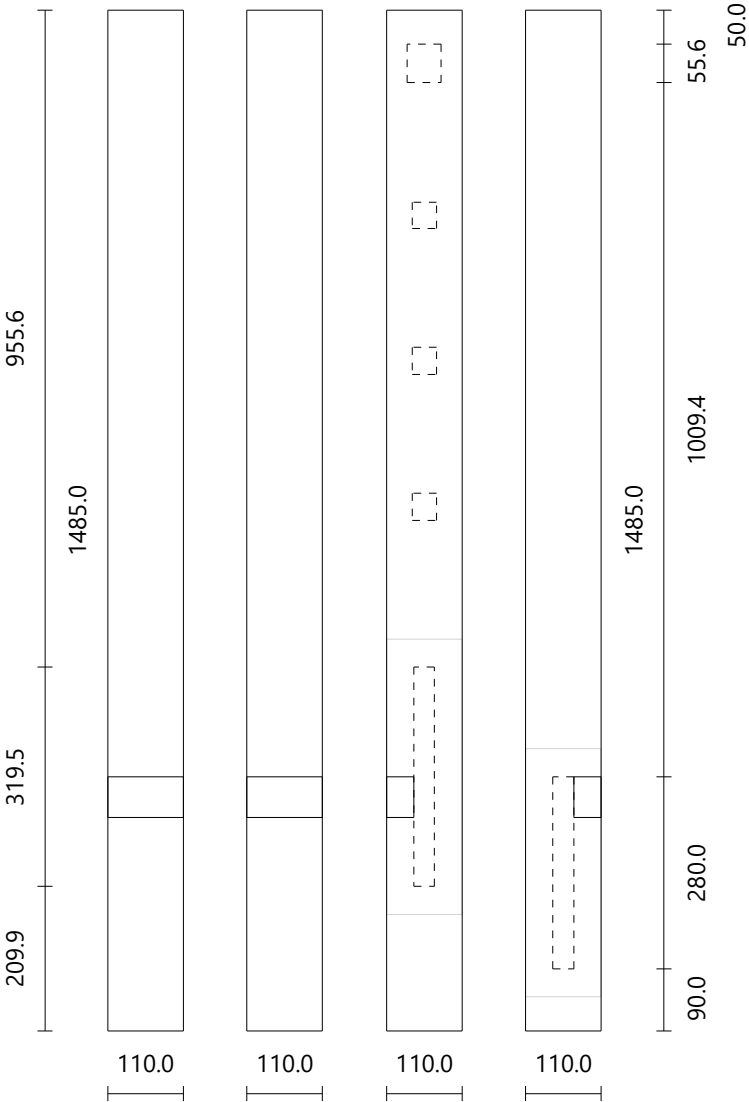
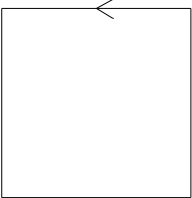
Poteau d'extrémité	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	Rubberwood		
Dimensions	110.0 × 110.0 mm		
Hauteur	1158.0 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 155.0 mm		
Face 2	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		



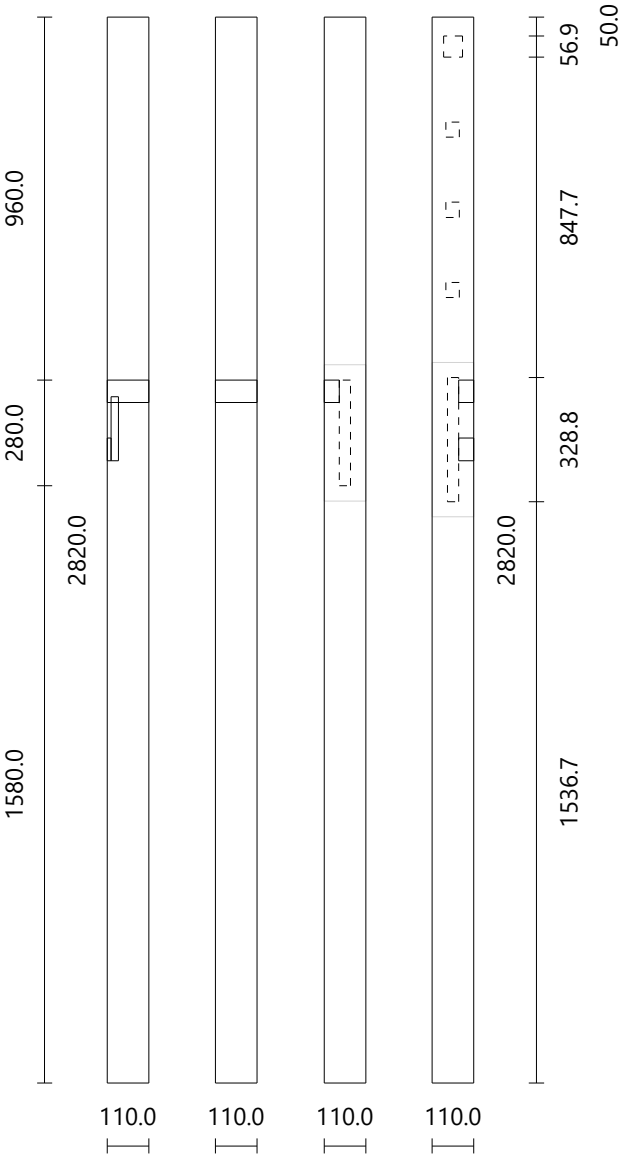
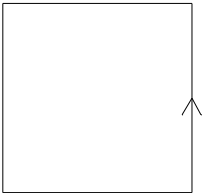
Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	Rubberwood		
Dimensions	110.0 × 110.0 mm		
Hauteur	1365.1 mm		
Marche n° 21	Hauteur : 250.1 mm		
Marche n° 22	Hauteur : 405.1 mm		
Face 3	Limon gauche n° 4		
Face 4	Rampe gauche n° 2		
	Limon gauche n° 3		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	Rubberwood		
Dimensions	110.0 × 110.0 mm		
Hauteur	1485.0 mm		
Marche n° 12	Hauteur : 370.0 mm		
Face 3	Rampe gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 3		
	Limon gauche n° 2		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	Rubberwood		
Dimensions	110.0 × 110.0 mm		
Hauteur	2820.0 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1705.0 mm		
Marche n° 12	Hauteur : 1860.0 mm		
Face 3	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 2	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 3	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 4	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 5	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 6	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 7	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 8	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 9	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 10	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 11	Rubberwood	1265.0 × 298.2 × 60.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 12	Rubberwood	2740.0 × 1340.0 × 60.0	0.22 m ³	0.22 m ³
Marche n° 13	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 14	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 15	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 16	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 17	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 18	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 19	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 20	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 21	Rubberwood	1265.0 × 332.2 × 60.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 22	Rubberwood	2810.0 × 1405.0 × 60.0	0.24 m ³	0.23 m ³
Contremarche n° 1	Rubberwood	1215.0 × 110.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 16	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 17	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 18	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 19	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 20	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 21	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 22	Rubberwood	1215.0 × 170.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	Rubberwood	3656.5 × 360.0 × 110.0	0.14 m ³	0.14 m ³
Limon gauche n° 2	Rubberwood	150.0 × 360.0 × 110.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 3	Rubberwood	3428.7 × 360.0 × 110.0	0.14 m ³	0.13 m ³
Limon gauche n° 4	Rubberwood	1404.0 × 260.0 × 110.0	0.04 m ³	0.04 m ³
Limon droit n° 1	Rubberwood	4871.8 × 796.6 × 110.0	0.43 m ³	0.19 m ³

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Limon droit n° 2	Rubberwood	2880.0 × 360.0 × 110.0	0.11 m ³	0.11 m ³
Limon droit n° 3	Rubberwood	5808.0 × 769.4 × 110.0	0.49 m ³	0.23 m ³
Limon droit n° 4	Rubberwood	2880.0 × 360.0 × 110.0	0.11 m ³	0.11 m ³
Limon droit n° 5	Rubberwood	1295.0 × 260.0 × 110.0	0.04 m ³	0.04 m ³
Rampe gauche n° 1	Rubberwood	3632.4 × 50.1 × 50.1	0.01 m ³	0.01 m ³
Rampe gauche n° 2	Rubberwood	3341.3 × 50.1 × 50.1	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1	Rubberwood	110.0 × 110.0 × 1158.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 2	Rubberwood	110.0 × 110.0 × 1365.1	0.02 m ³	0.02 m ³
Poteau n° 3	Rubberwood	110.0 × 110.0 × 1485.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Poteau n° 4	Rubberwood	110.0 × 110.0 × 2820.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Potelet de lisses n° 1	inox	110.0 × 110.0 × 1006.9	0.01 m ³	0.01 m ³
Potelet de lisses n° 2	inox	110.0 × 110.0 × 1002.9	0.01 m ³	0.01 m ³
Lisse n° 1	inox	3527.5 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 2	inox	3527.5 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 3	inox	3527.5 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 4	inox	3235.0 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 5	inox	3235.0 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 6	inox	3235.0 × 35.1 × 35.1	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Rubberwood	0.93 m ³	0.92 m ³		
Contremarches	Rubberwood	0.09 m ³	0.09 m ³		
Limons	Rubberwood	1.51 m ³	0.99 m ³		
Rampes	Rubberwood	0.02 m ³	0.02 m ³		
Poteaux	Rubberwood	0.08 m ³	0.08 m ³		
Potelets de lisses	inox	0.02 m ³	0.02 m ³	60.80 kg	€ 60,80
Lisses	inox	0.02 m ³	0.02 m ³	62.15 kg	€ 62,49
Total		2.67 m³	2.14 m³	122.95 kg	€ 123,29