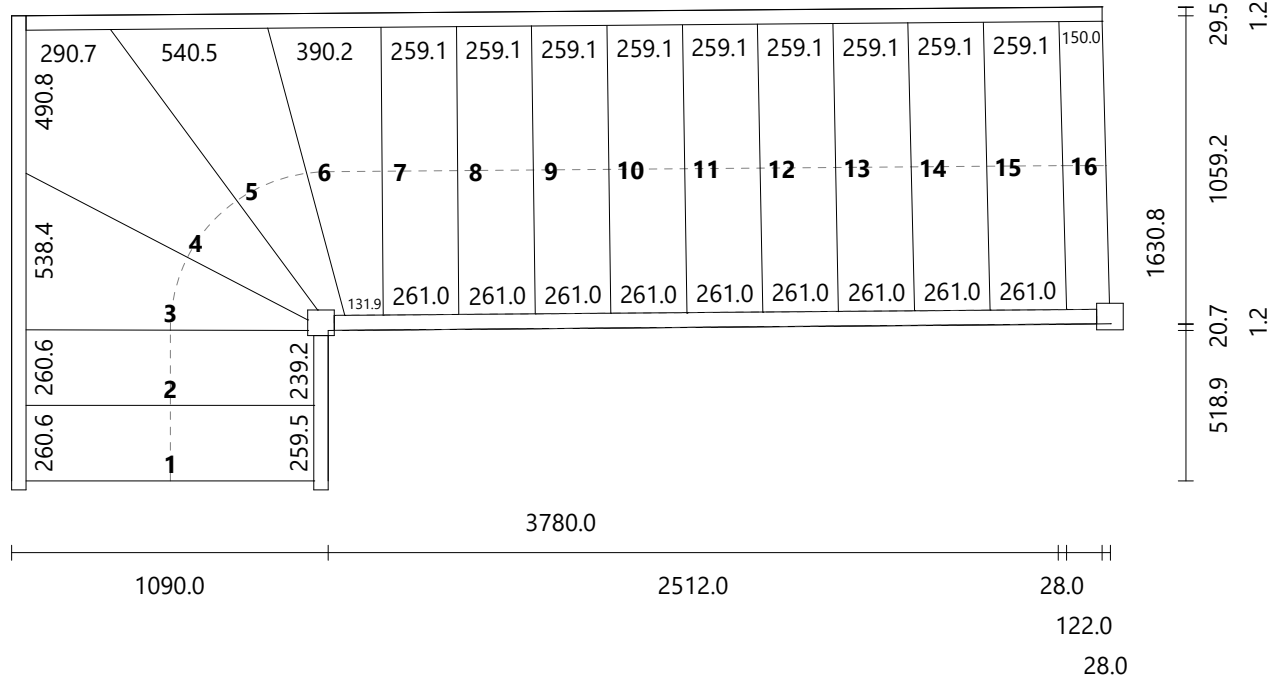
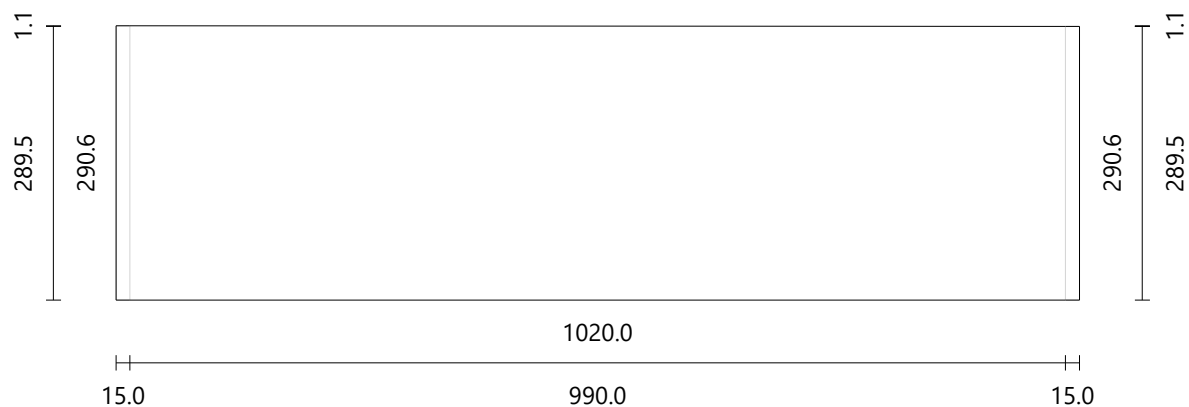


Escalier multi-volées
 Nombre de marches 16
 Hauteur à franchir 2802.0 mm

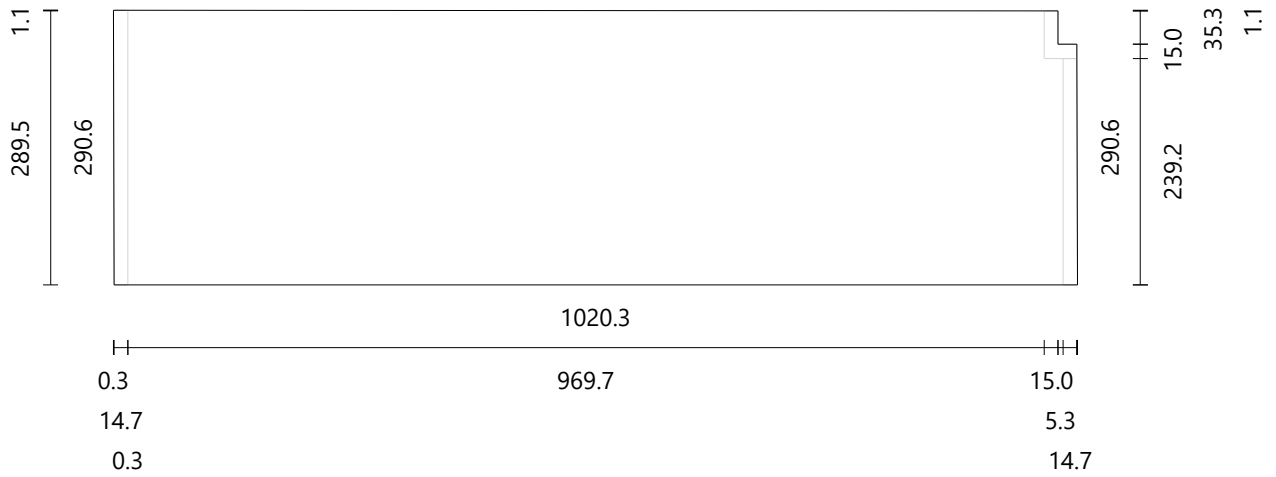
Hauteur de marche 175.1 mm
 Giron de marche 260.1 mm
 Pas de foulée 610.3 mm



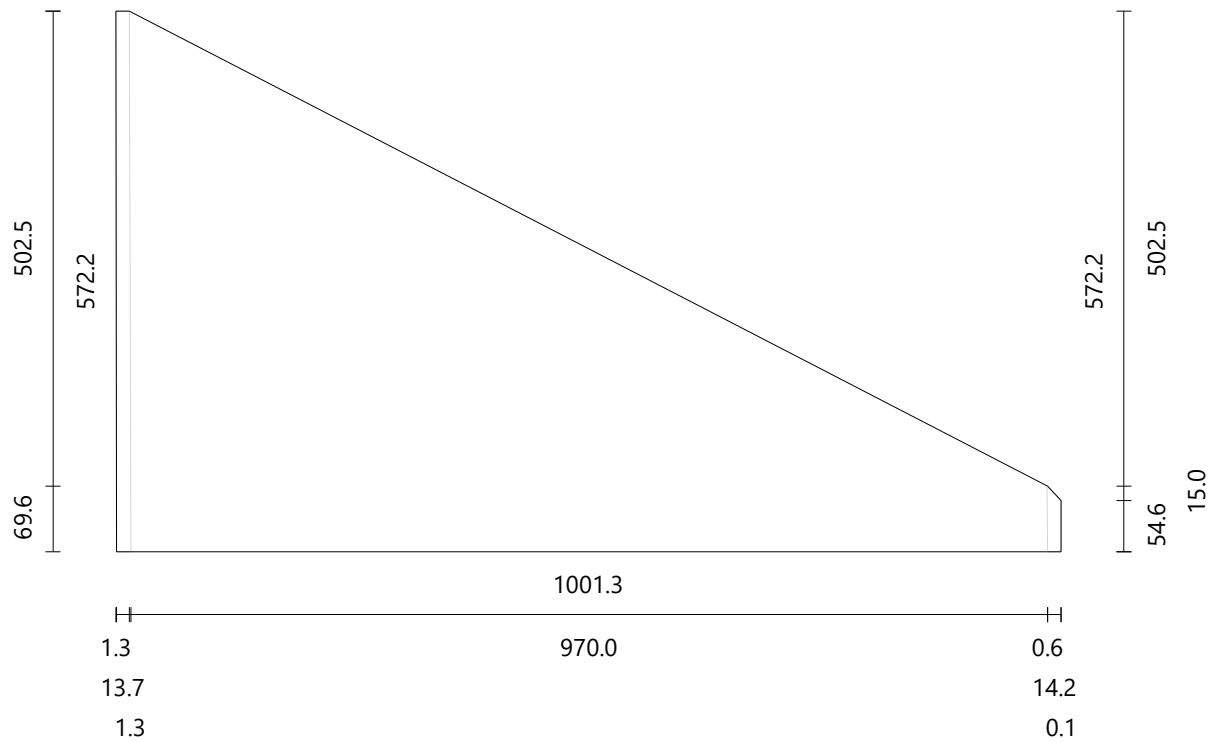
Matériau frêne olivier
Dimensions 1020.0 × 290.6 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau frêne olivier
Dimensions 1020.3 × 290.6 mm
Épaisseur 40.0 mm



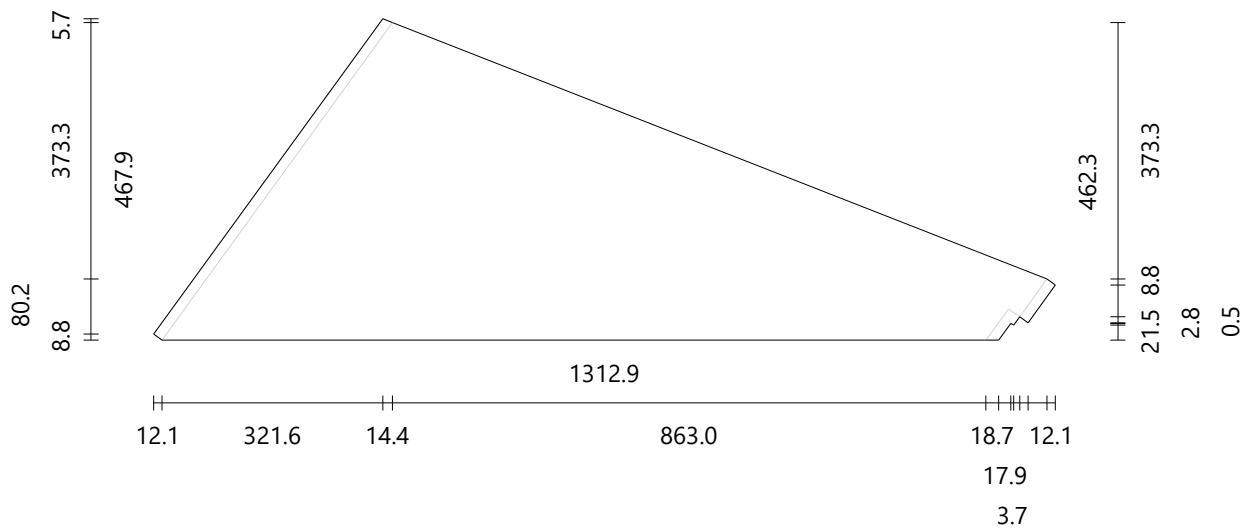
Matériau frêne olivier
Dimensions 1001.3 × 572.2 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau frêne olivier
Dimensions 1394.4 × 597.2 mm
Épaisseur 40.0 mm



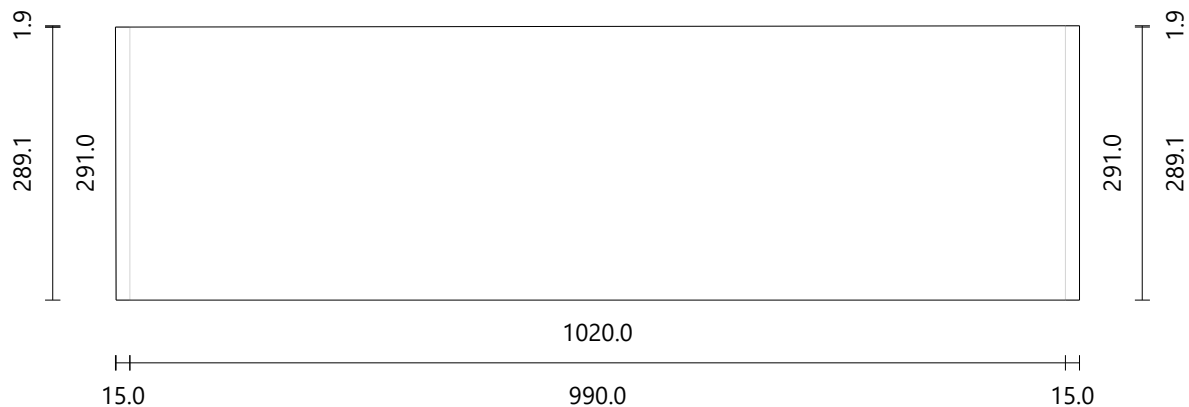
Matériau frêne olivier
Dimensions 1312.9 × 467.9 mm
Épaisseur 40.0 mm



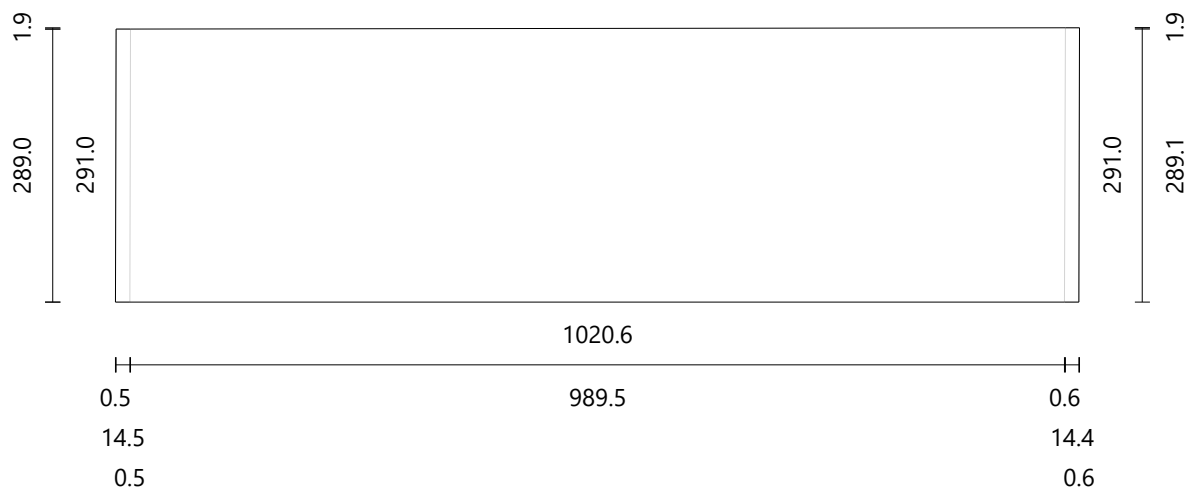
Matériau frêne olivier
Dimensions 1093.0 × 410.4 mm
Épaisseur 40.0 mm



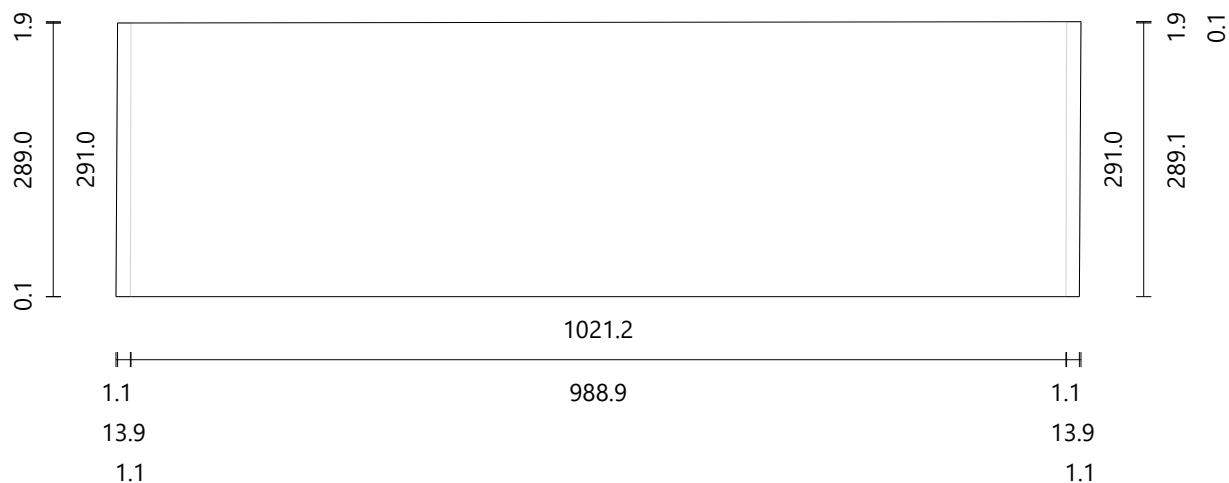
Matériau frêne olivier
Dimensions 1020.0 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



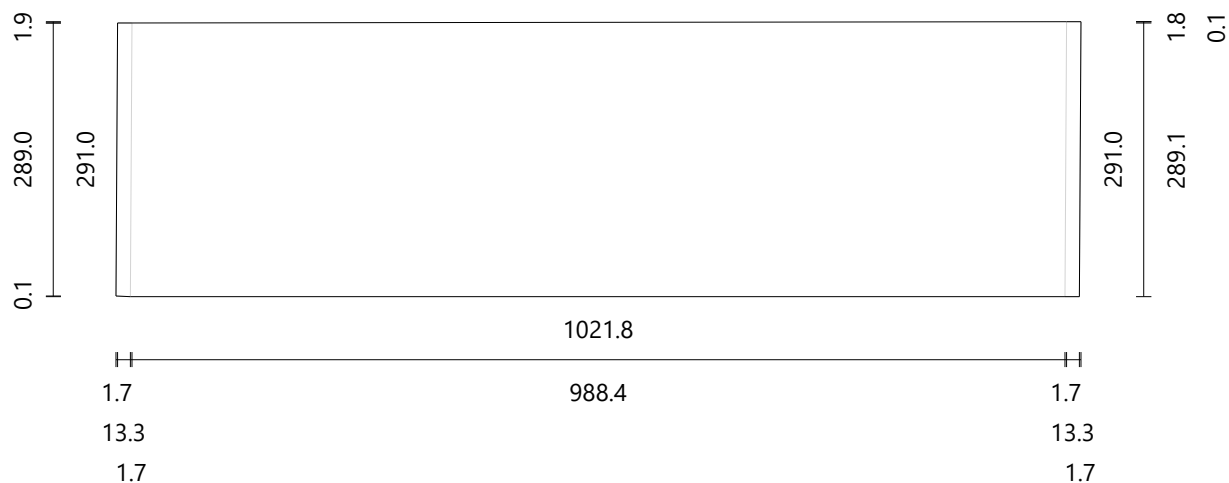
Matériau frêne olivier
Dimensions 1020.6 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



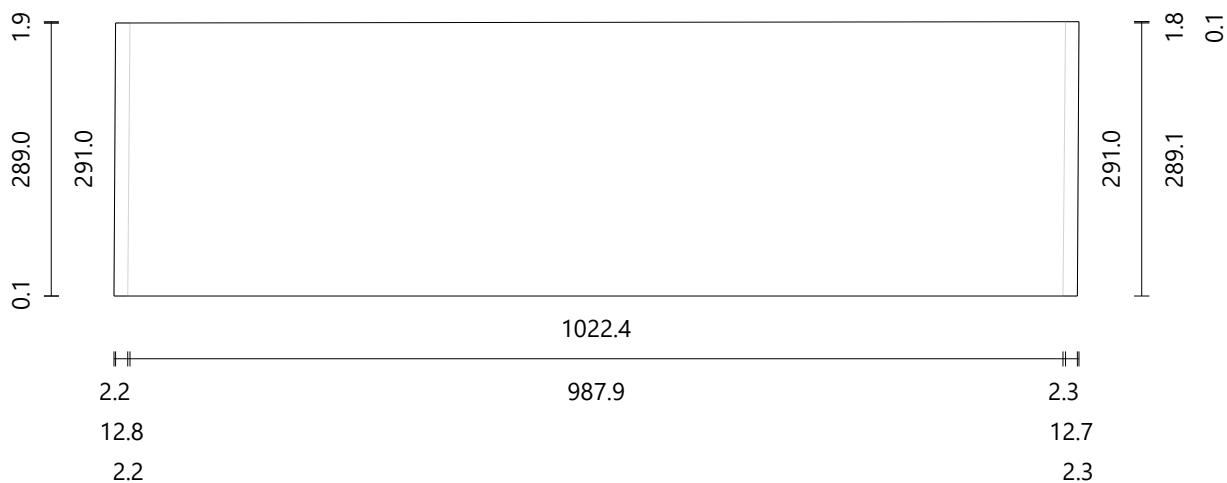
Matériau frêne olivier
Dimensions 1021.2 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



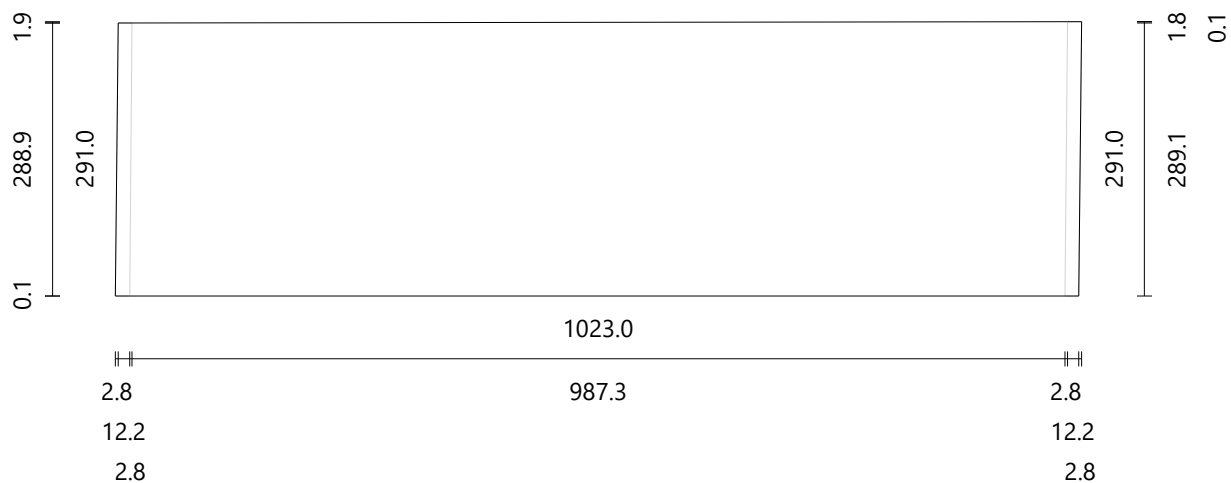
Matériau frêne olivier
Dimensions 1021.8 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



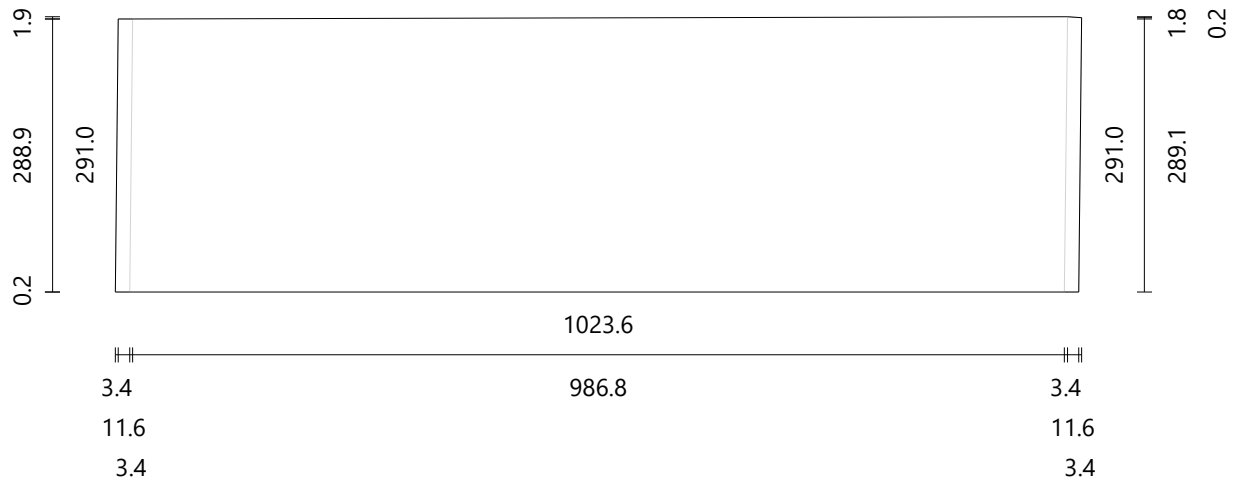
Matériau frêne olivier
Dimensions 1022.4 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



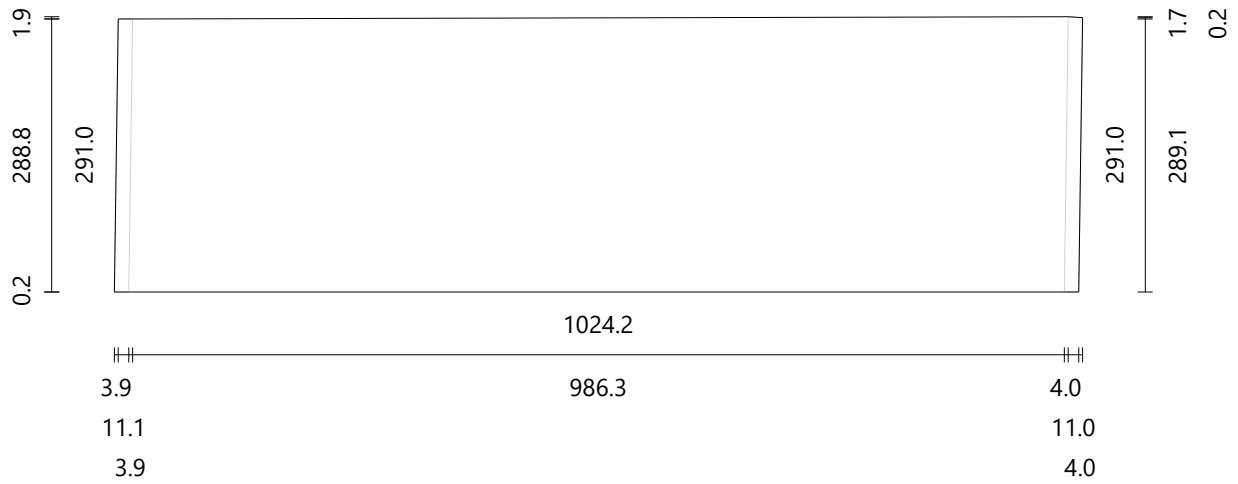
Matériau frêne olivier
Dimensions 1023.0 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



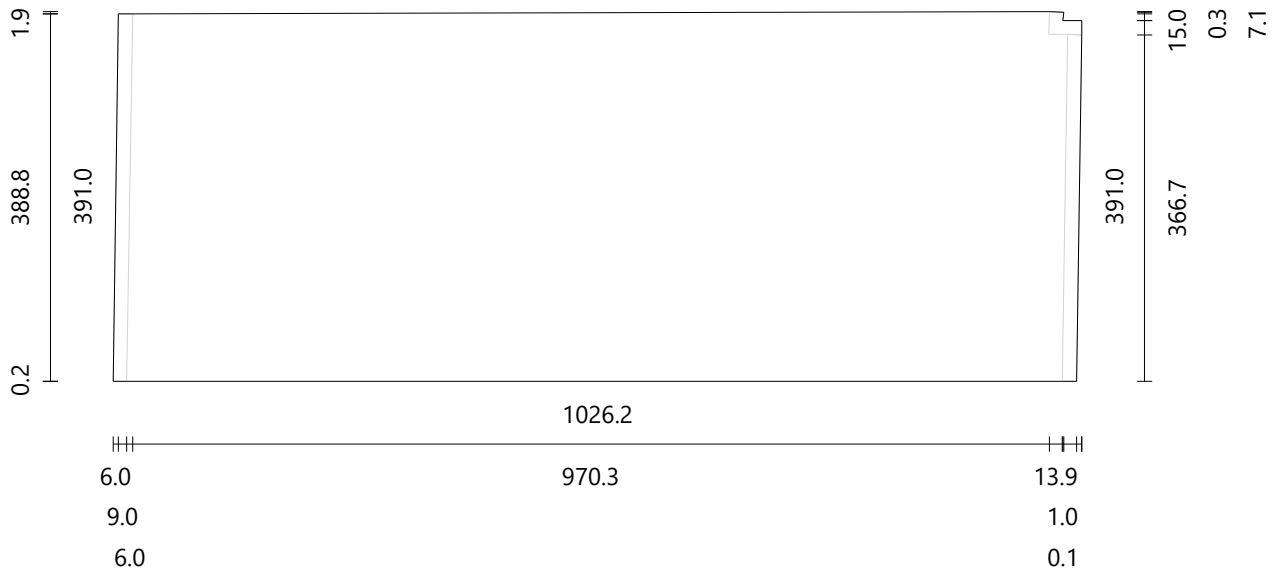
Matériau frêne olivier
Dimensions 1023.6 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



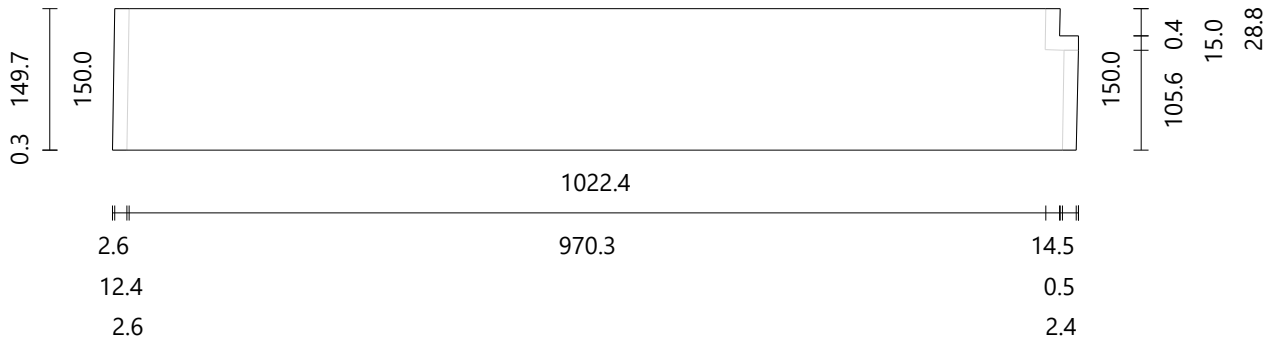
Matériau frêne olivier
Dimensions 1024.2 × 291.0 mm
Épaisseur 40.0 mm

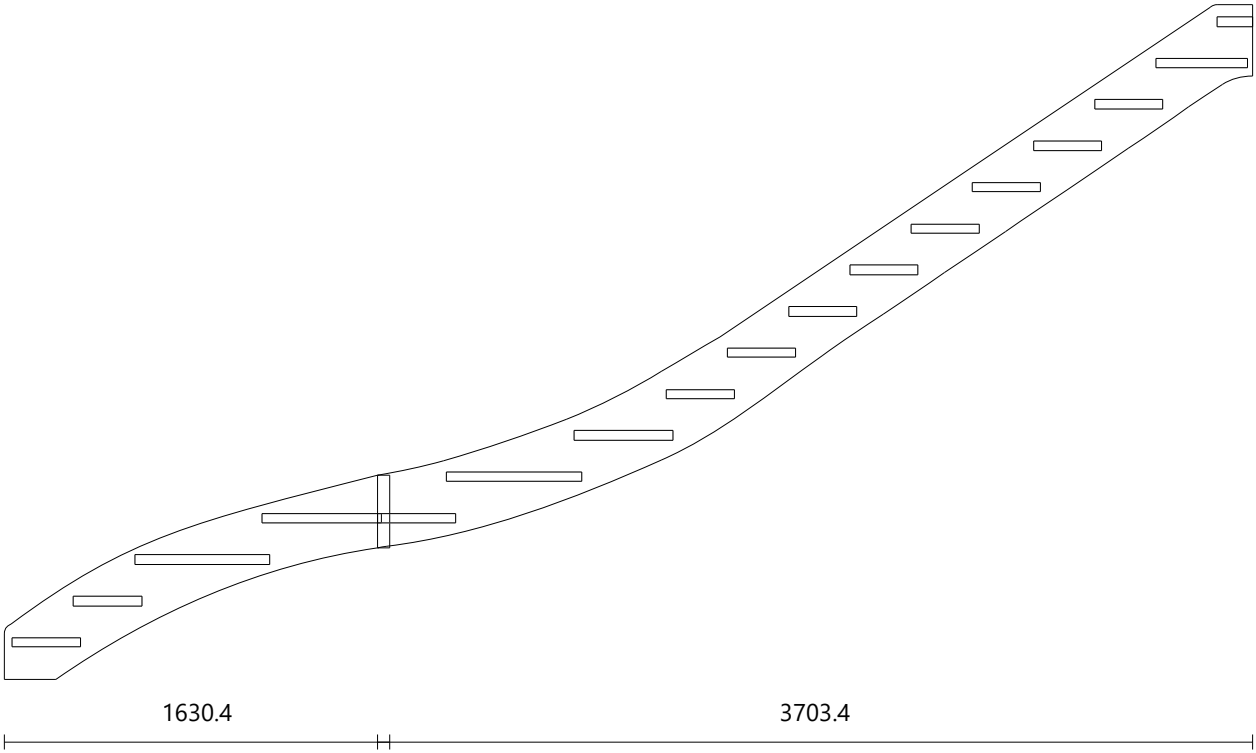


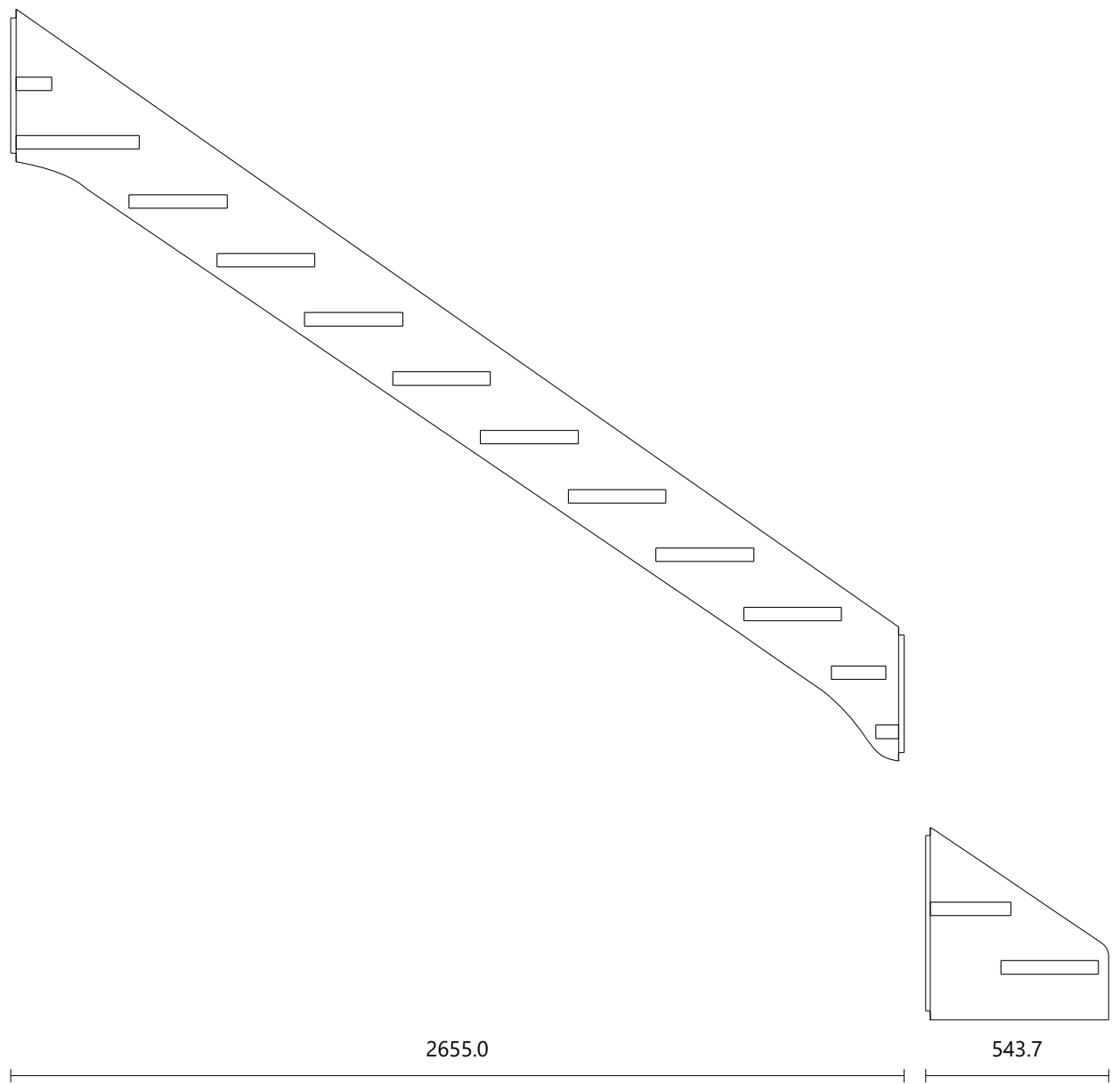
Matériau frêne olivier
Dimensions 1026.2 × 391.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



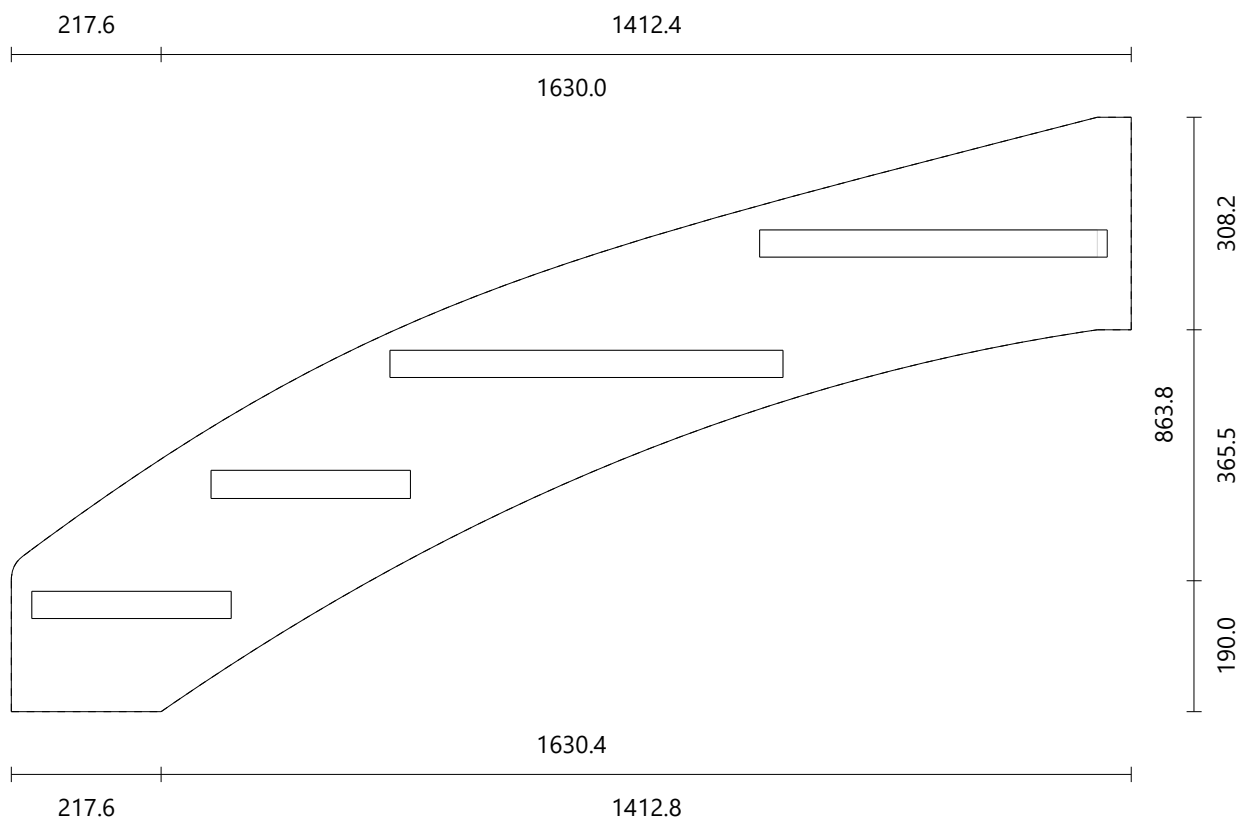
Matériau frêne olivier
Dimensions 1022.4 × 150.0 mm
Épaisseur 40.0 mm



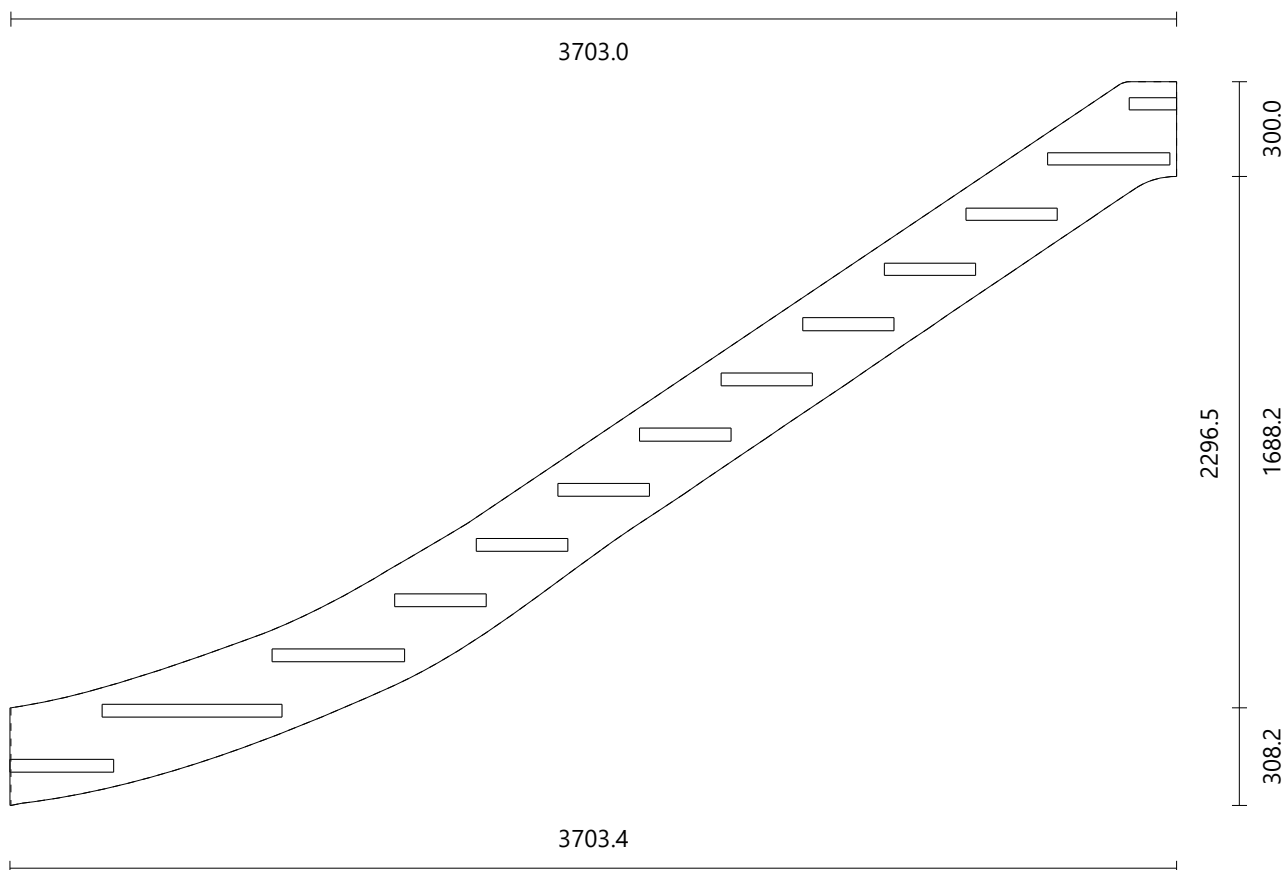


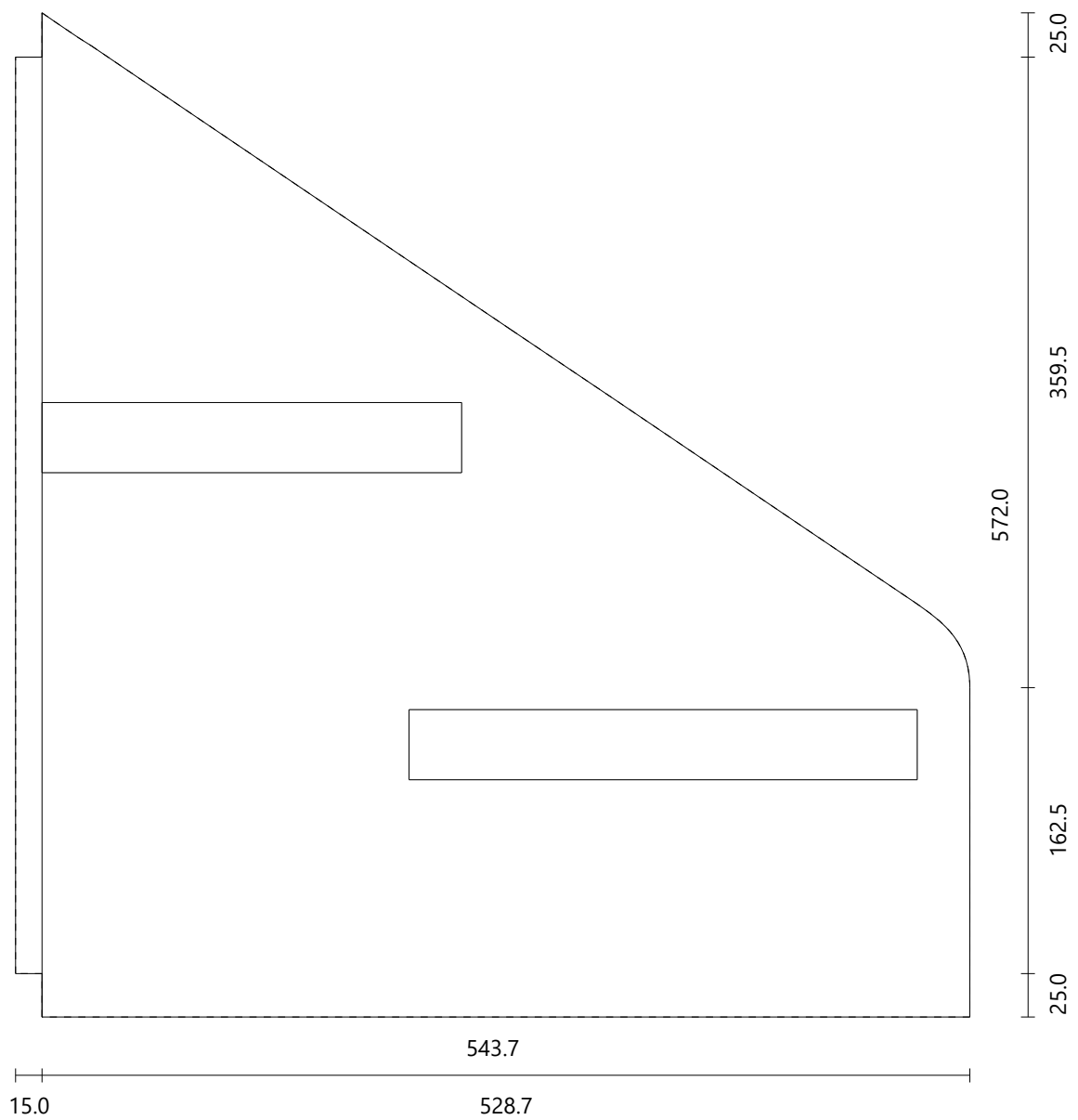


Matériau frêne olivier
Dimensions 1833.4 × 394.5 mm
Épaisseur 50.0 mm

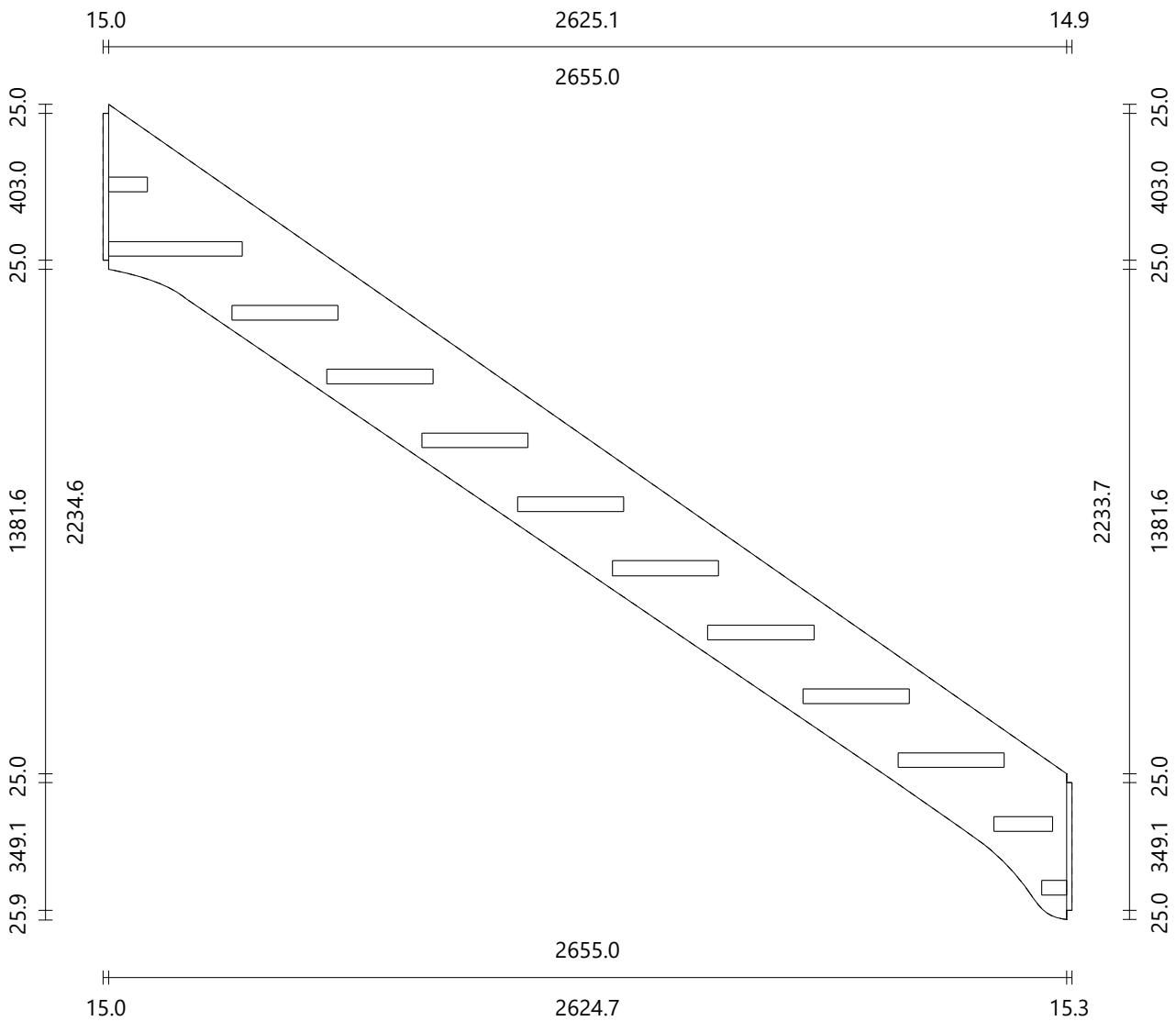


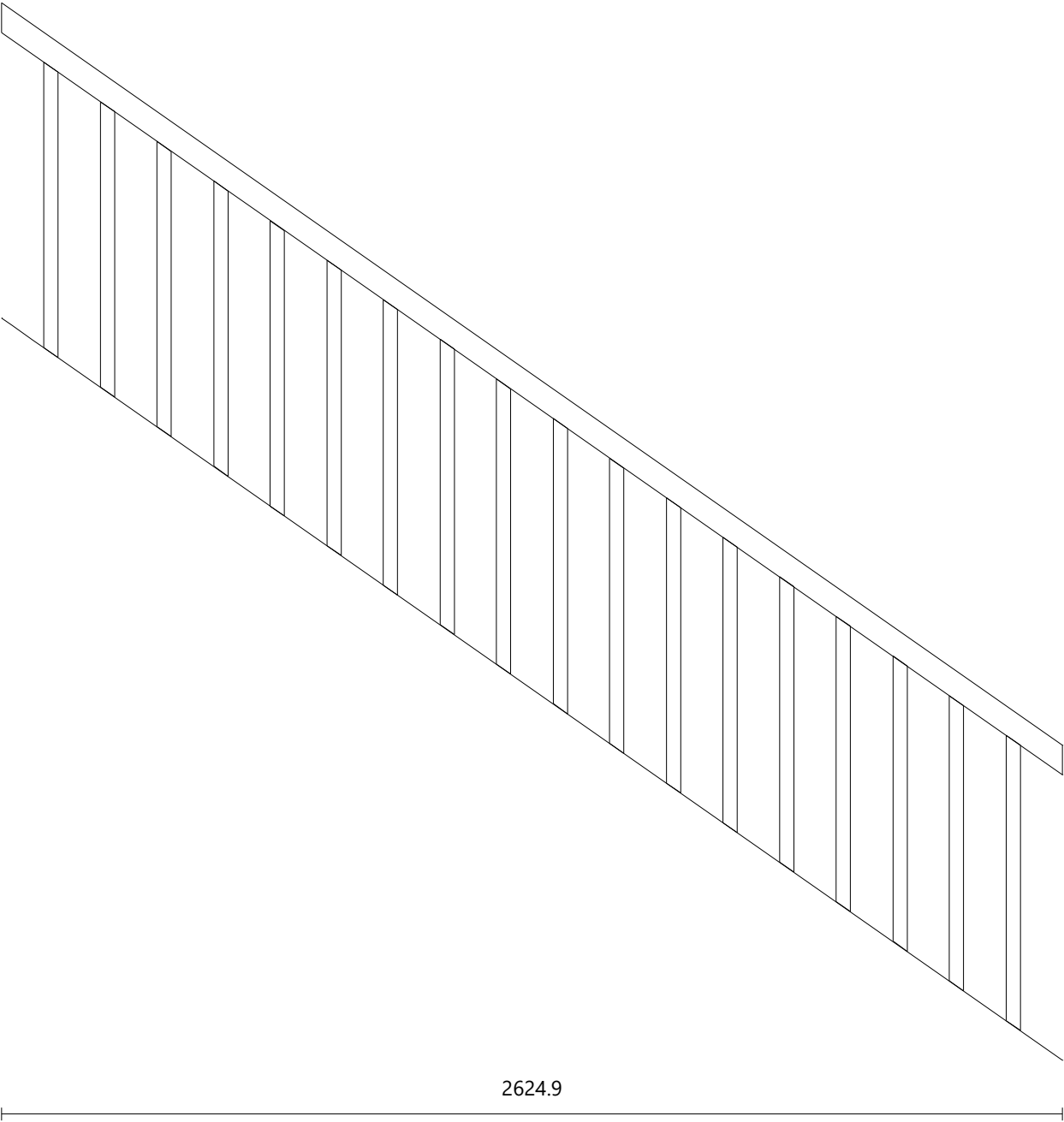
Matériau frêne olivier
Dimensions 4353.5 × 540.5 mm
Épaisseur 50.0 mm



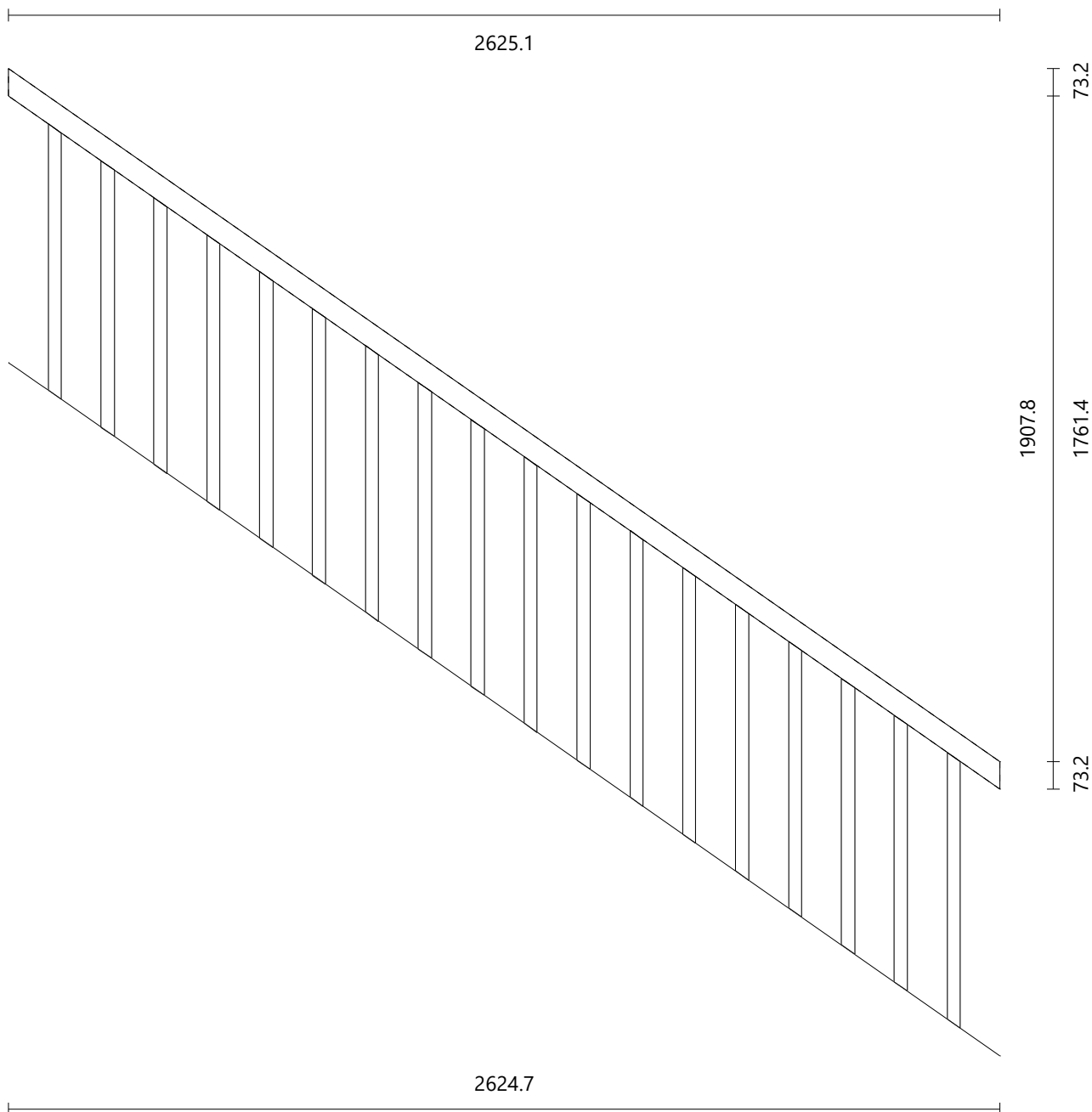


Matériau frêne olivier
Dimensions 3431.8 × 371.3 mm
Épaisseur 50.0 mm

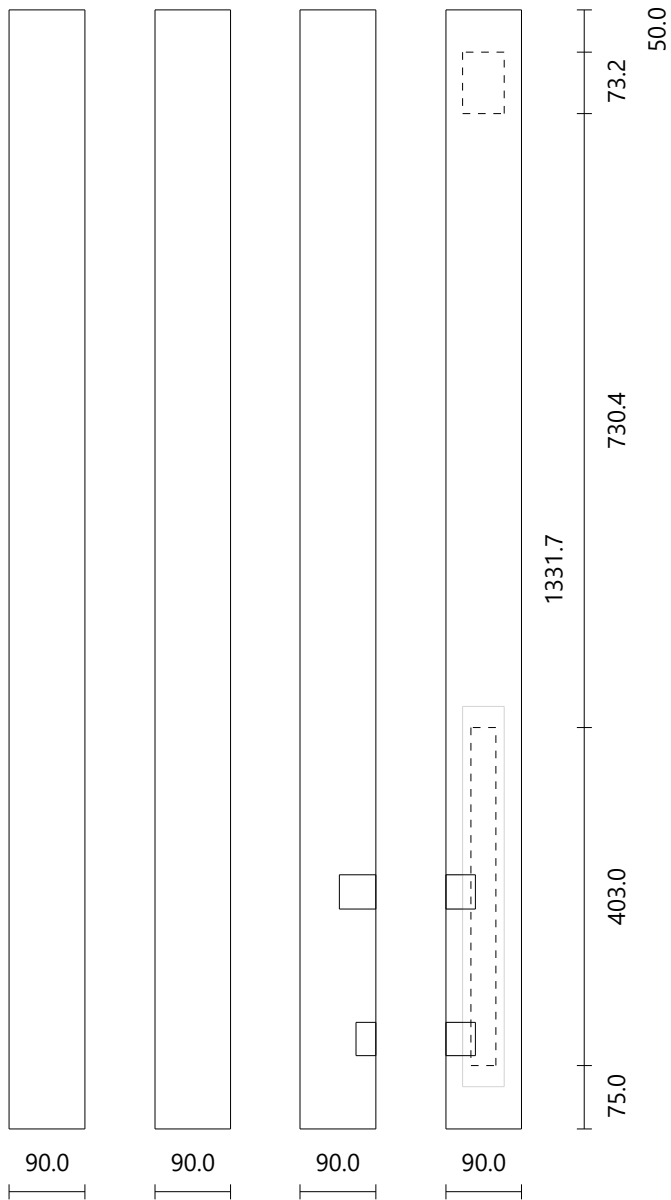
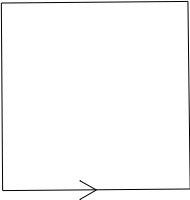




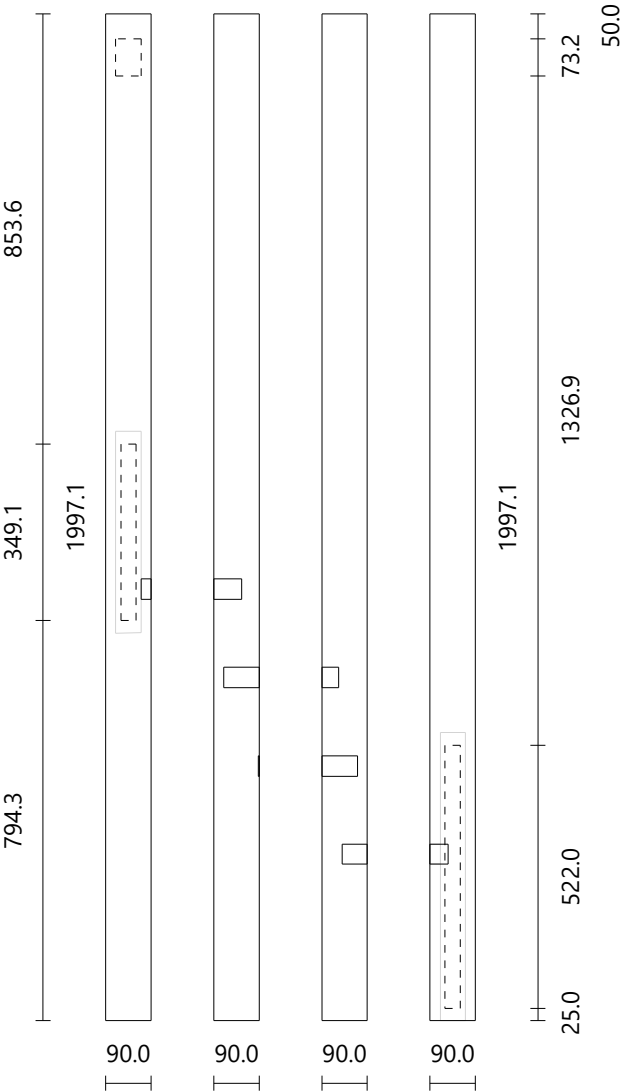
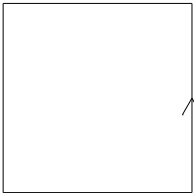
Matériau frêne olivier
Dimensions 3244.6 × 60.2 mm
Épaisseur 50.0 mm



Poteau d'extrémité	Côté droit	Palier : 1	Vue de dessus
Matériau	frêne olivier		
Dimensions	90.0 × 90.0 mm		
Hauteur	1331.7 mm		
Marche n° 15	Hauteur : 126.9 mm		
Marche n° 16	Hauteur : 302.0 mm		
Face 4	Rampe droite n° 1		
	Limon droit n° 2		

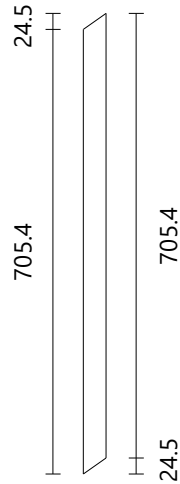


Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	frêne olivier		
Dimensions	90.0 × 90.0 mm		
Hauteur	1997.1 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 350.3 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 525.4 mm		
Marche n° 4	Hauteur : 700.5 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 875.6 mm		
Face 1	Rampe droite n° 1		
	Limon droit n° 2		
Face 4	Limon droit n° 1		



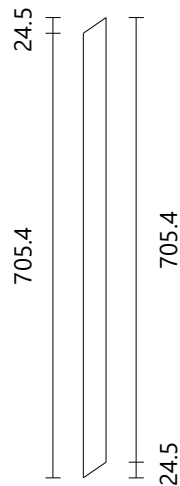
Balustre n° 1

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



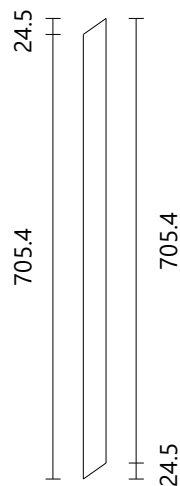
Balustre n° 2

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



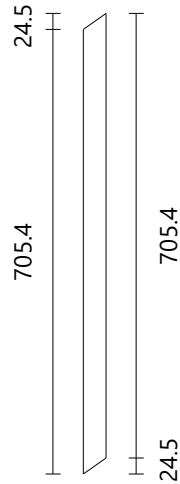
Balustre n° 3

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



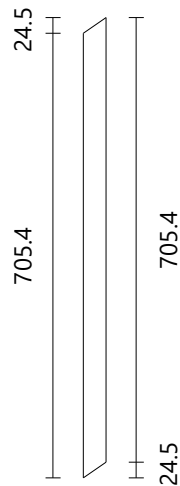
Balustre n° 4

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



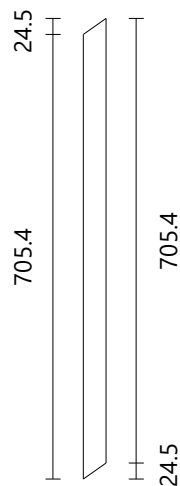
Balustre n° 5

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



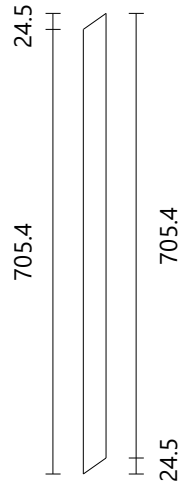
Balustre n° 6

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



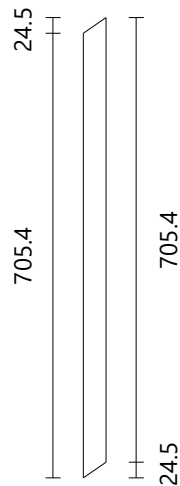
Balustre n° 7

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



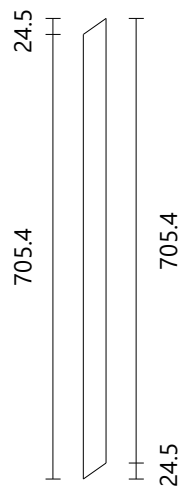
Balustre n° 8

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 9

Côté droit
Volée n° 2
Matériau frêne olivier
Section Rectangulaire
Longueur 35.0 mm
Largeur 16.0 mm
Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 10

Côté droit

Volée n° 2

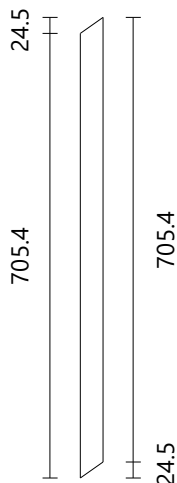
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 11

Côté droit

Volée n° 2

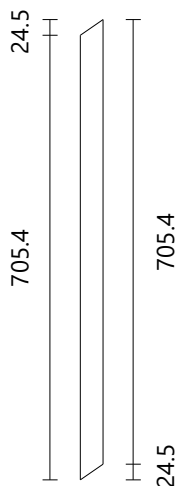
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 12

Côté droit

Volée n° 2

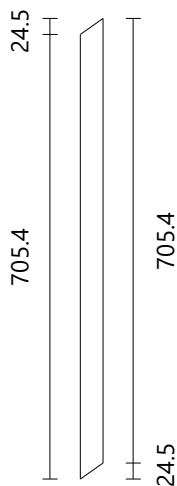
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 13

Côté droit

Volée n° 2

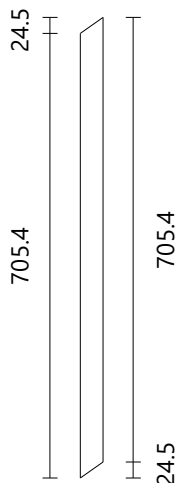
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 14

Côté droit

Volée n° 2

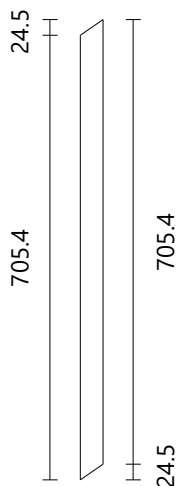
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 15

Côté droit

Volée n° 2

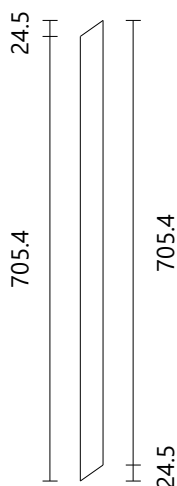
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 16

Côté droit

Volée n° 2

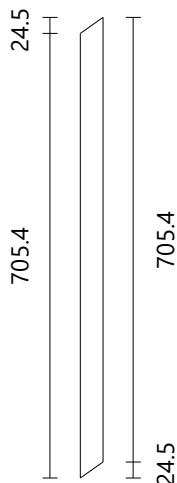
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 17

Côté droit

Volée n° 2

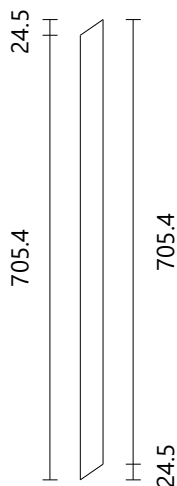
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Balustre n° 18

Côté droit

Volée n° 2

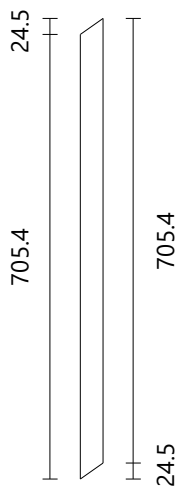
Matériau frêne olivier

Section Rectangulaire

Longueur 35.0 mm

Largeur 16.0 mm

Hauteur 729.9 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	frêne olivier	1020.0 × 290.6 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	frêne olivier	1020.3 × 290.6 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	frêne olivier	1001.3 × 572.2 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	frêne olivier	1394.4 × 597.2 × 40.0	0.03 m ³	0.02 m ³
Marche n° 5	frêne olivier	1312.9 × 467.9 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	frêne olivier	1093.0 × 410.4 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	frêne olivier	1020.0 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	frêne olivier	1020.6 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	frêne olivier	1021.2 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	frêne olivier	1021.8 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	frêne olivier	1022.4 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	frêne olivier	1023.0 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	frêne olivier	1023.6 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	frêne olivier	1024.2 × 291.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	frêne olivier	1026.2 × 391.0 × 40.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Marche n° 16	frêne olivier	1022.4 × 150.0 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon gauche n° 1	frêne olivier	1833.4 × 394.5 × 50.0	0.04 m ³	0.03 m ³
Limon gauche n° 2	frêne olivier	4353.5 × 540.5 × 50.0	0.12 m ³	0.07 m ³
Limon droit n° 1	frêne olivier	543.7 × 572.0 × 50.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 2	frêne olivier	3431.8 × 371.3 × 50.0	0.06 m ³	0.05 m ³
Rampe droite n° 1	frêne olivier	3244.6 × 60.2 × 50.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1	frêne olivier	90.0 × 90.0 × 1331.7	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 2	frêne olivier	90.0 × 90.0 × 1997.1	0.02 m ³	0.02 m ³
Balustre n° 1	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 2	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 3	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 4	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 5	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 6	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 7	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 8	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 9	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 10	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 11	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 12	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 13	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 14	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 15	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 16	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 17	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 18	frêne olivier	35.0 × 16.0 × 729.9	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	frêne olivier	0.24 m ³	0.20 m ³		
Limons	frêne olivier	0.23 m ³	0.15 m ³		
Rampes	frêne olivier	0.01 m ³	0.01 m ³		
Poteaux	frêne olivier	0.03 m ³	0.03 m ³		
Balustres	frêne olivier	0.01 m ³	0.01 m ³		
Total		0.52 m³	0.40 m³		