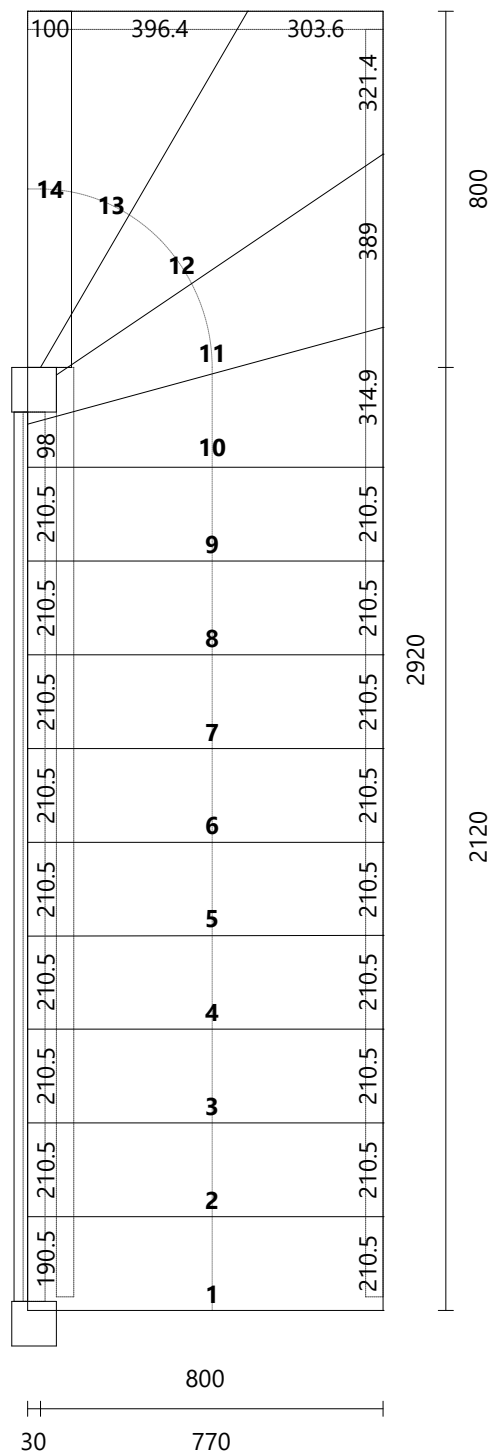


Escalier multi-volées	
Nombre de marches	14
Hauteur à franchir	2754 mm

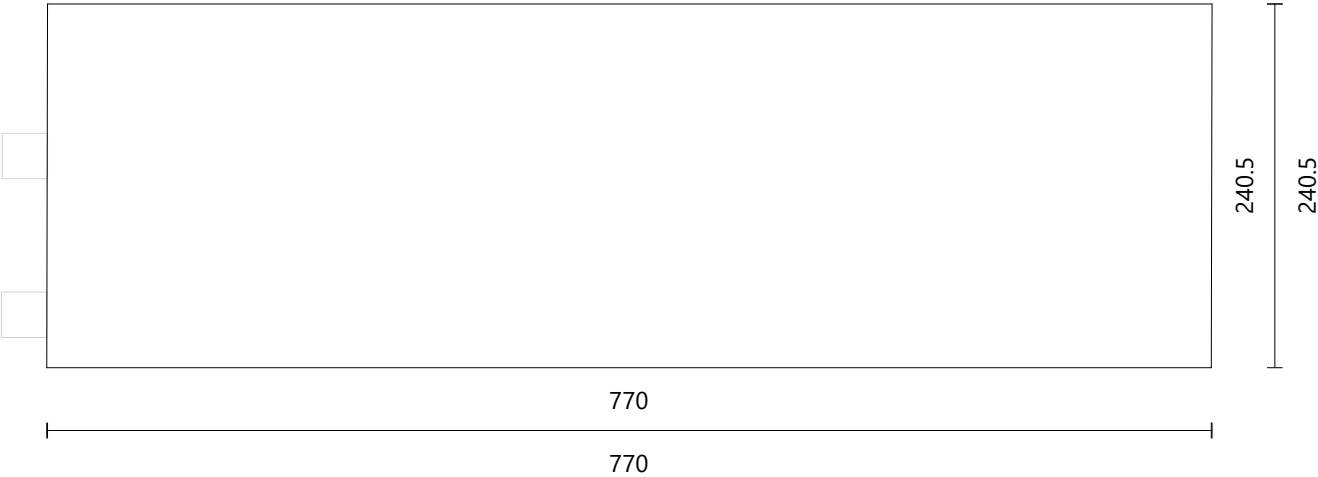
Hauteur de marche	196.7 mm
Giron de marche	210.5 mm
Pas de foulée	603.9 mm



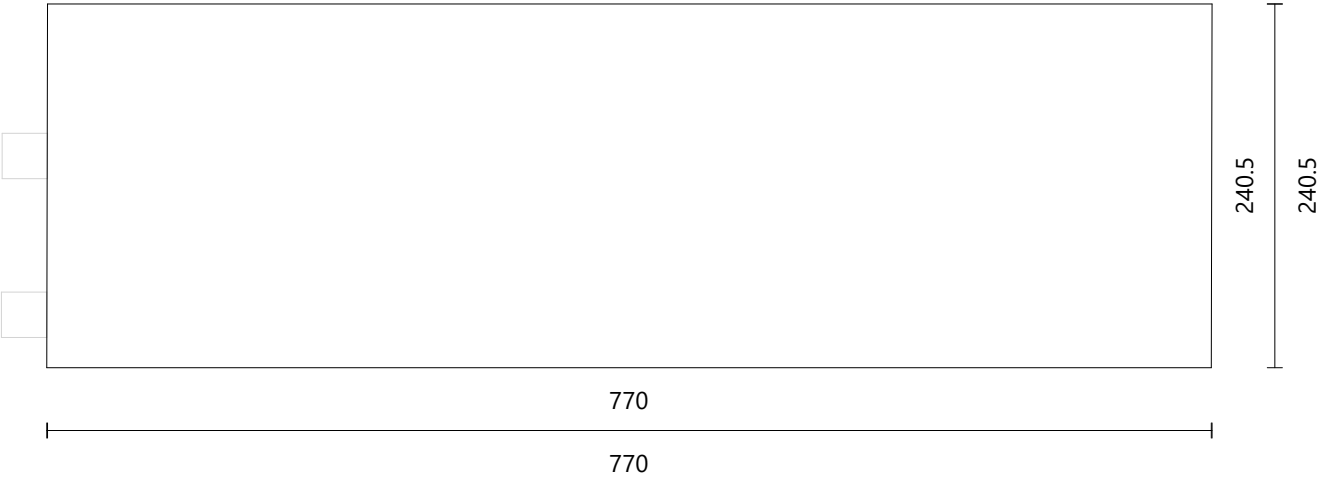
Matériau Frêne
Dimensions 770 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



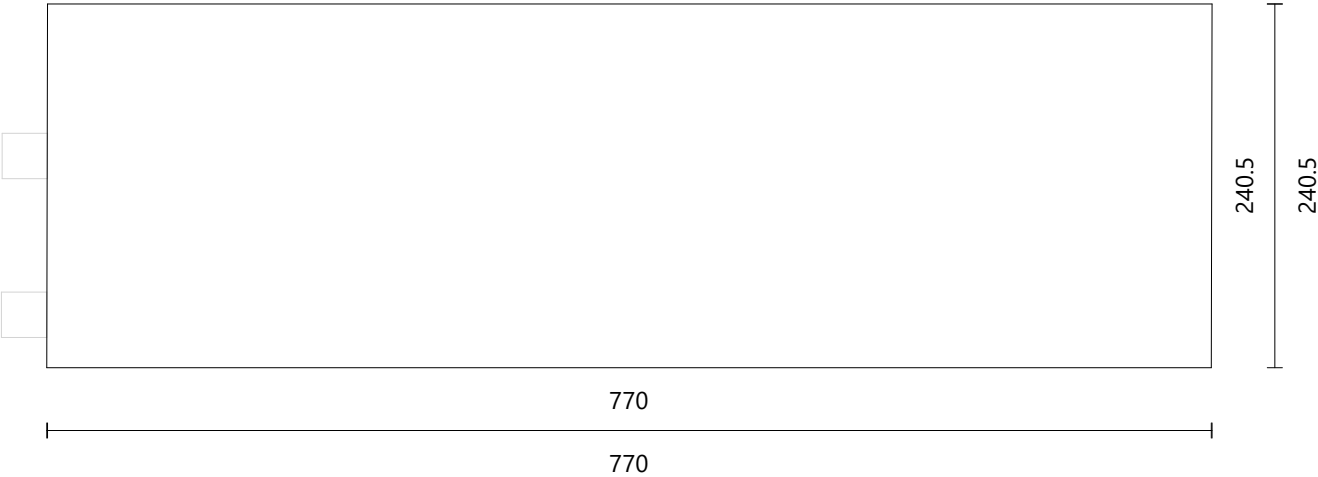
Matériau Frêne
Dimensions 770 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



Matériau Frêne
Dimensions 770 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



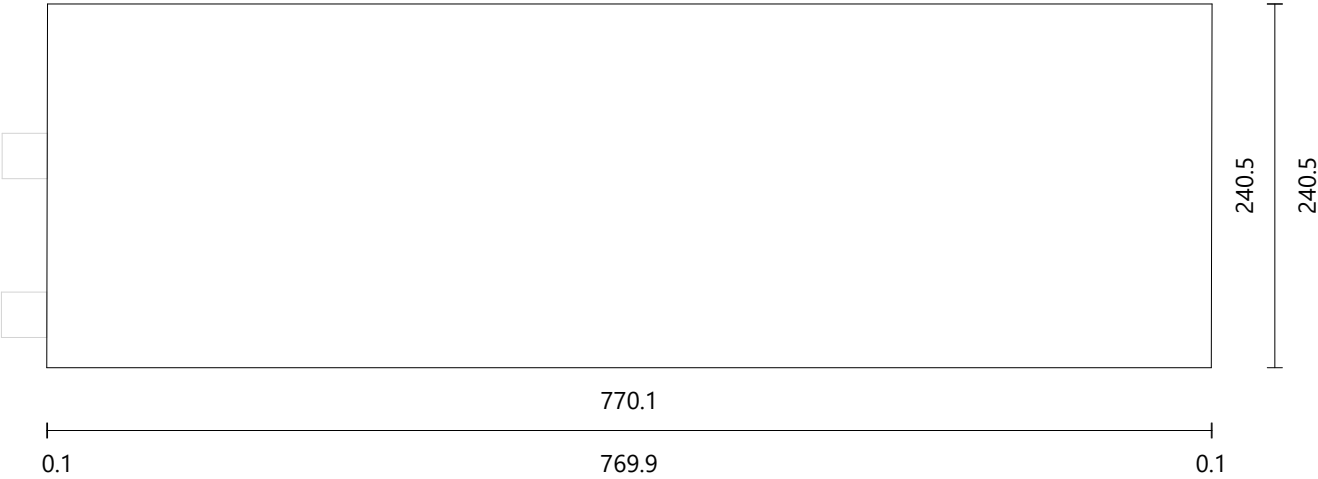
Matériau Frêne
Dimensions 770 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



Matériau Frêne
Dimensions 770.1 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



Matériau Frêne
Dimensions 770.1 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



Matériau Frêne
Dimensions 770.1 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



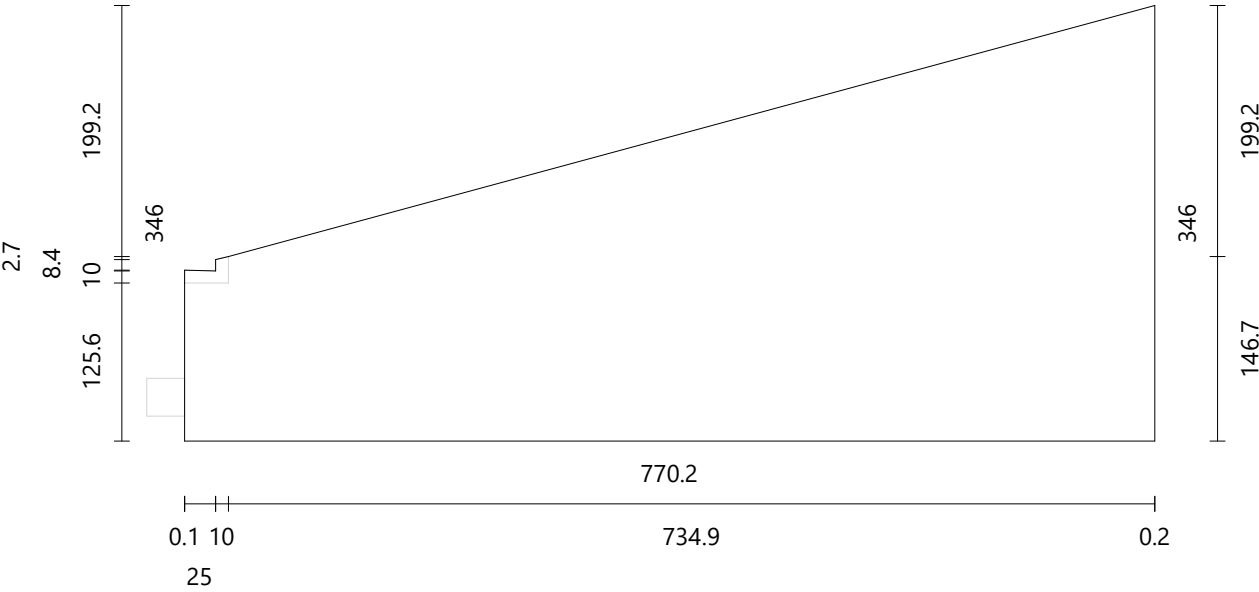
Matériau Frêne
Dimensions 770.1 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



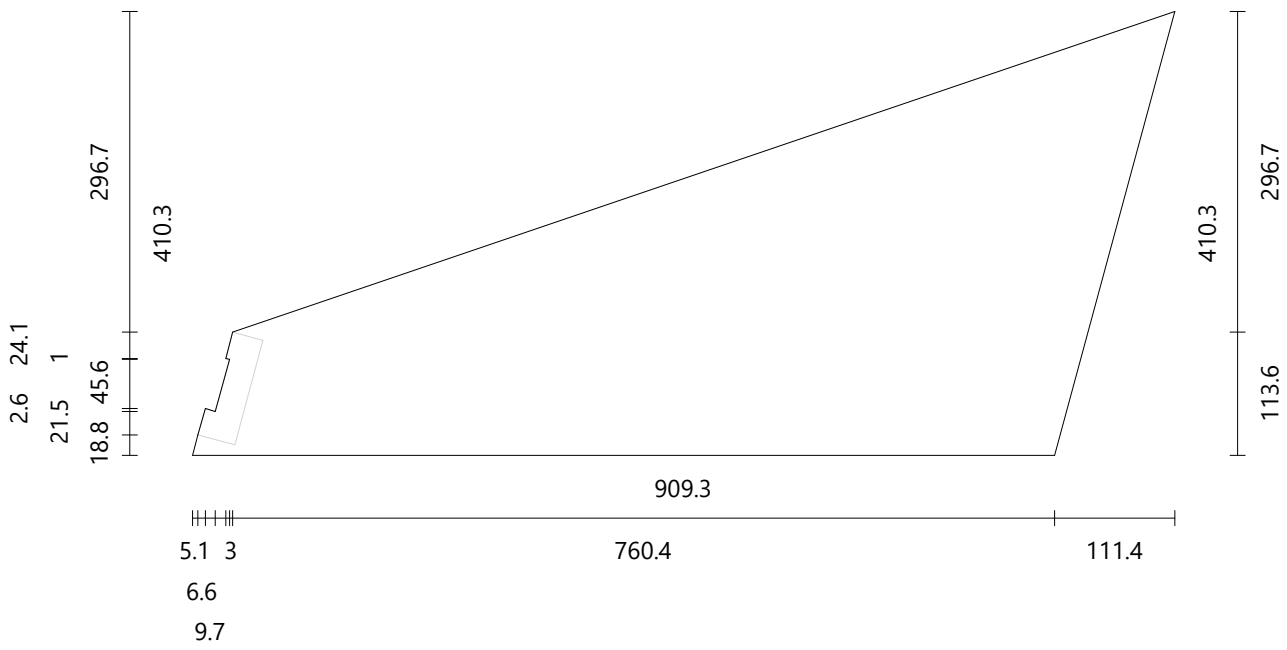
Matériau Frêne
Dimensions 770.1 × 240.5 mm
Épaisseur 35 mm



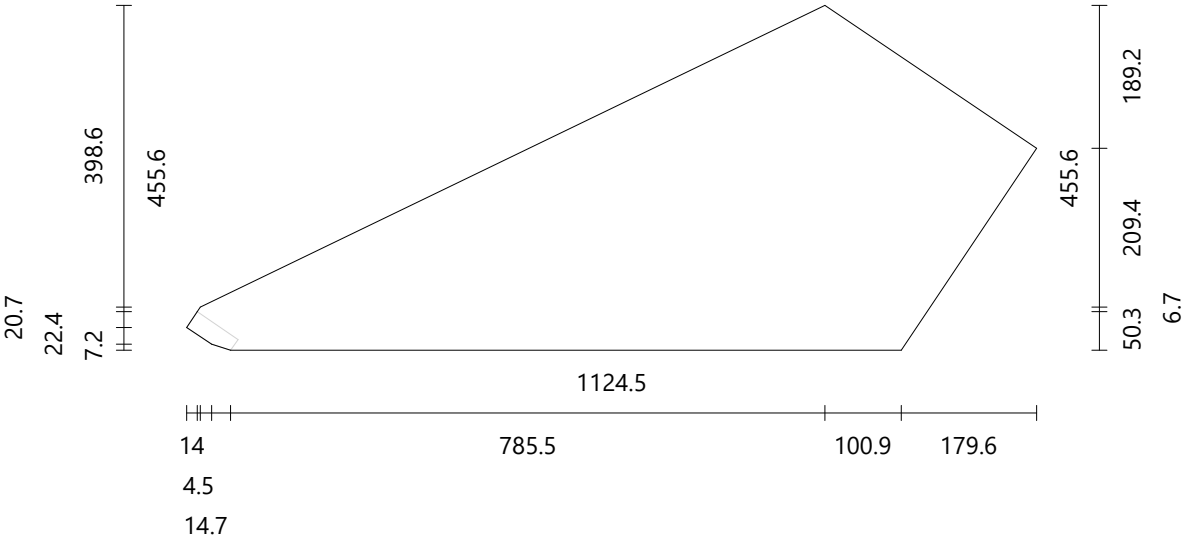
Matériau Frêne
Dimensions 770.2 × 346 mm
Épaisseur 35 mm



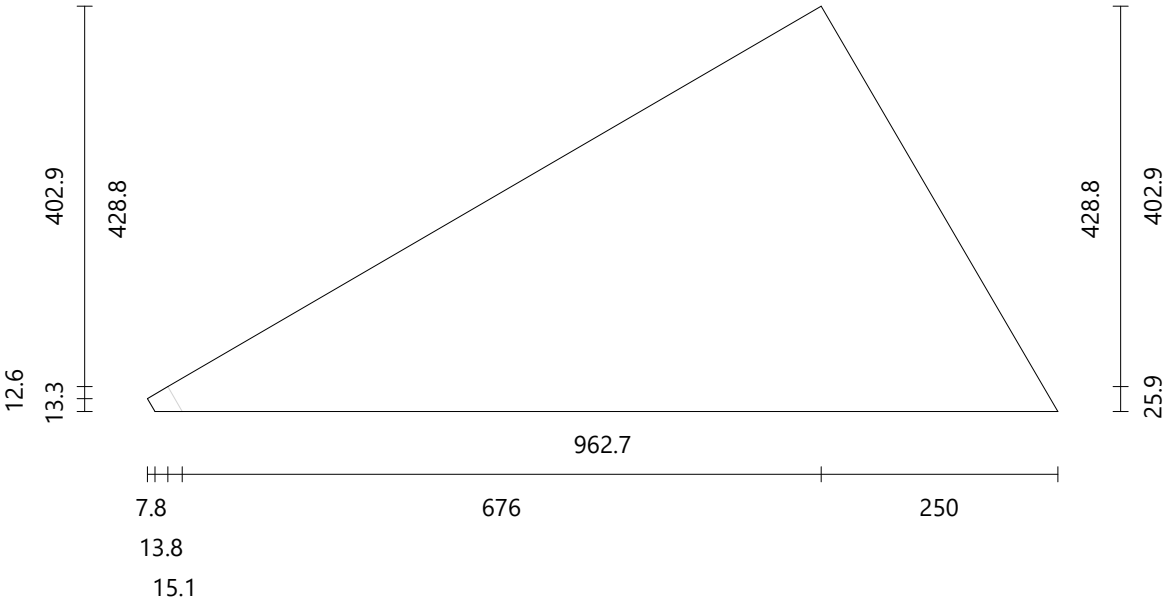
Matériau Frêne
 Dimensions 909.3 × 410.3 mm
 Épaisseur 35 mm



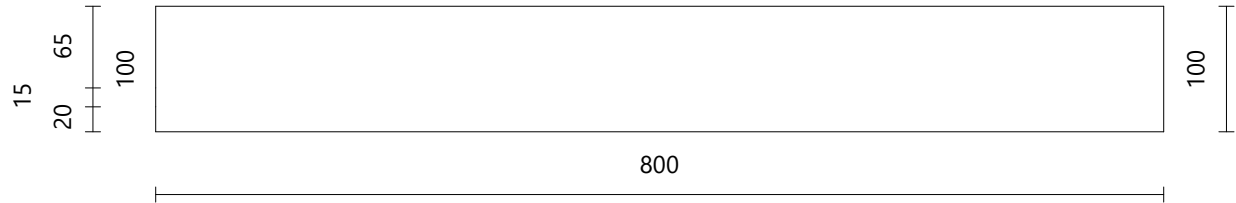
Matériau Frêne
Dimensions 1124.5 × 455.6 mm
Épaisseur 35 mm

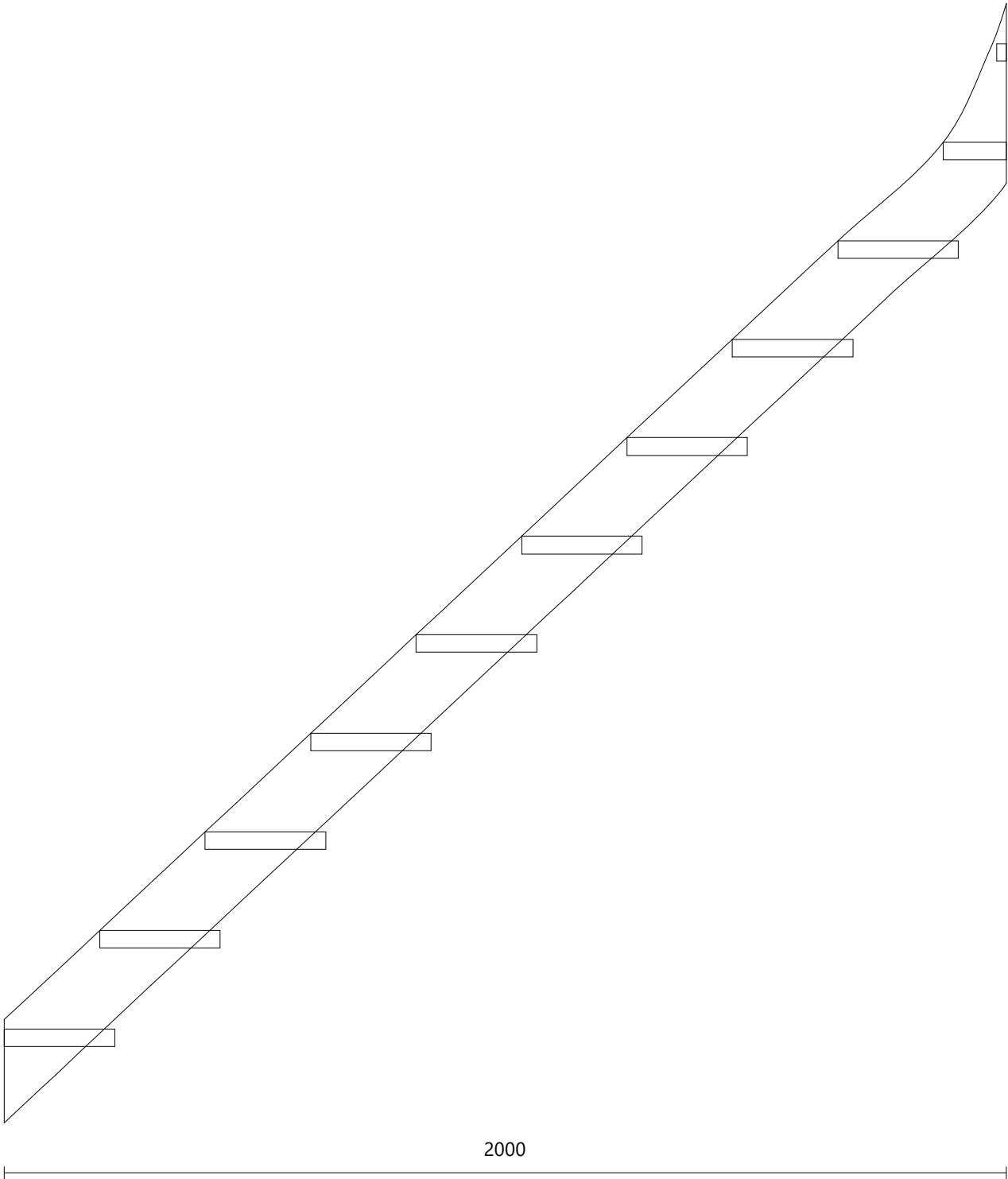


Matériau Frêne
Dimensions 962.7 × 428.8 mm
Épaisseur 35 mm

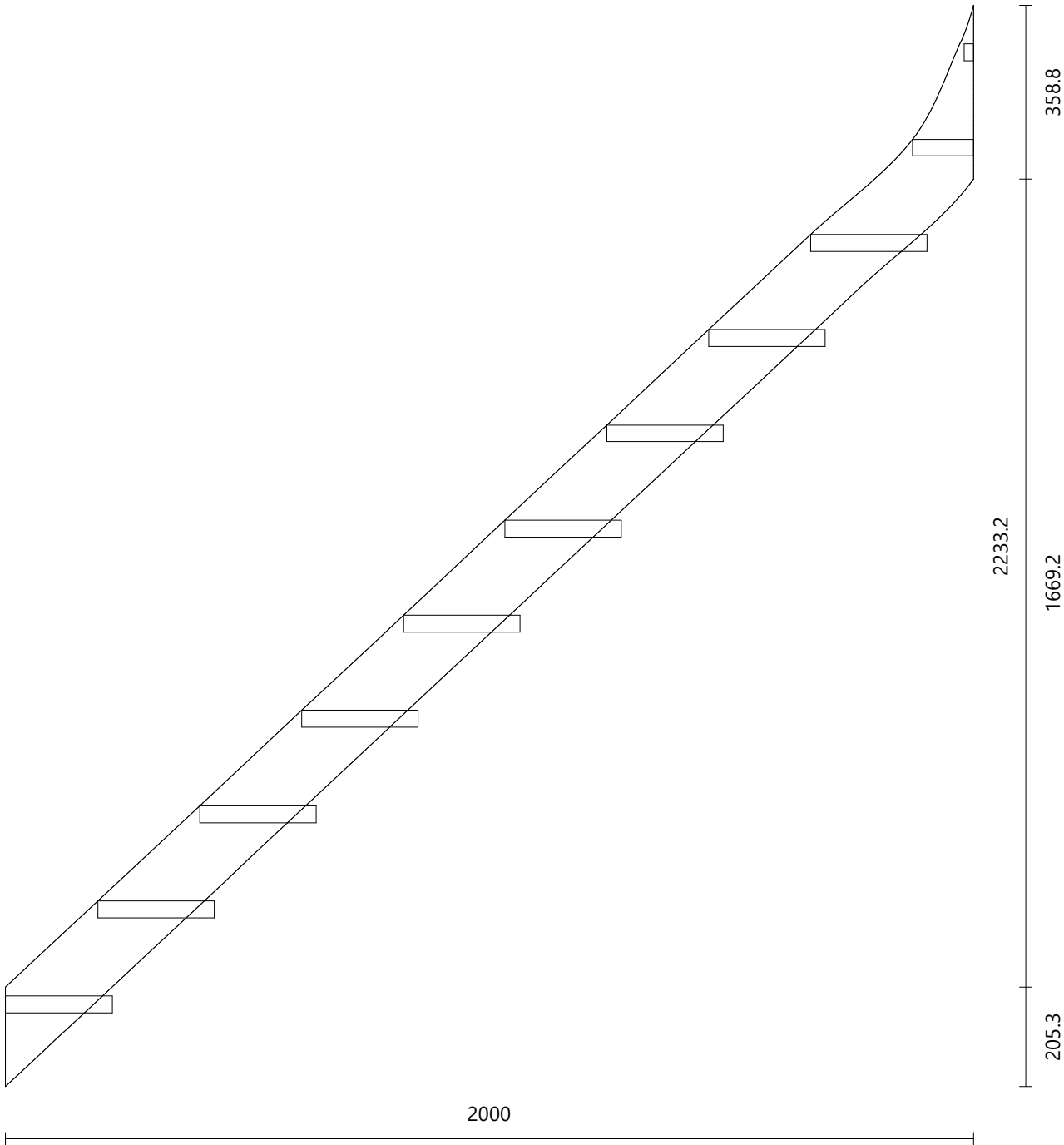


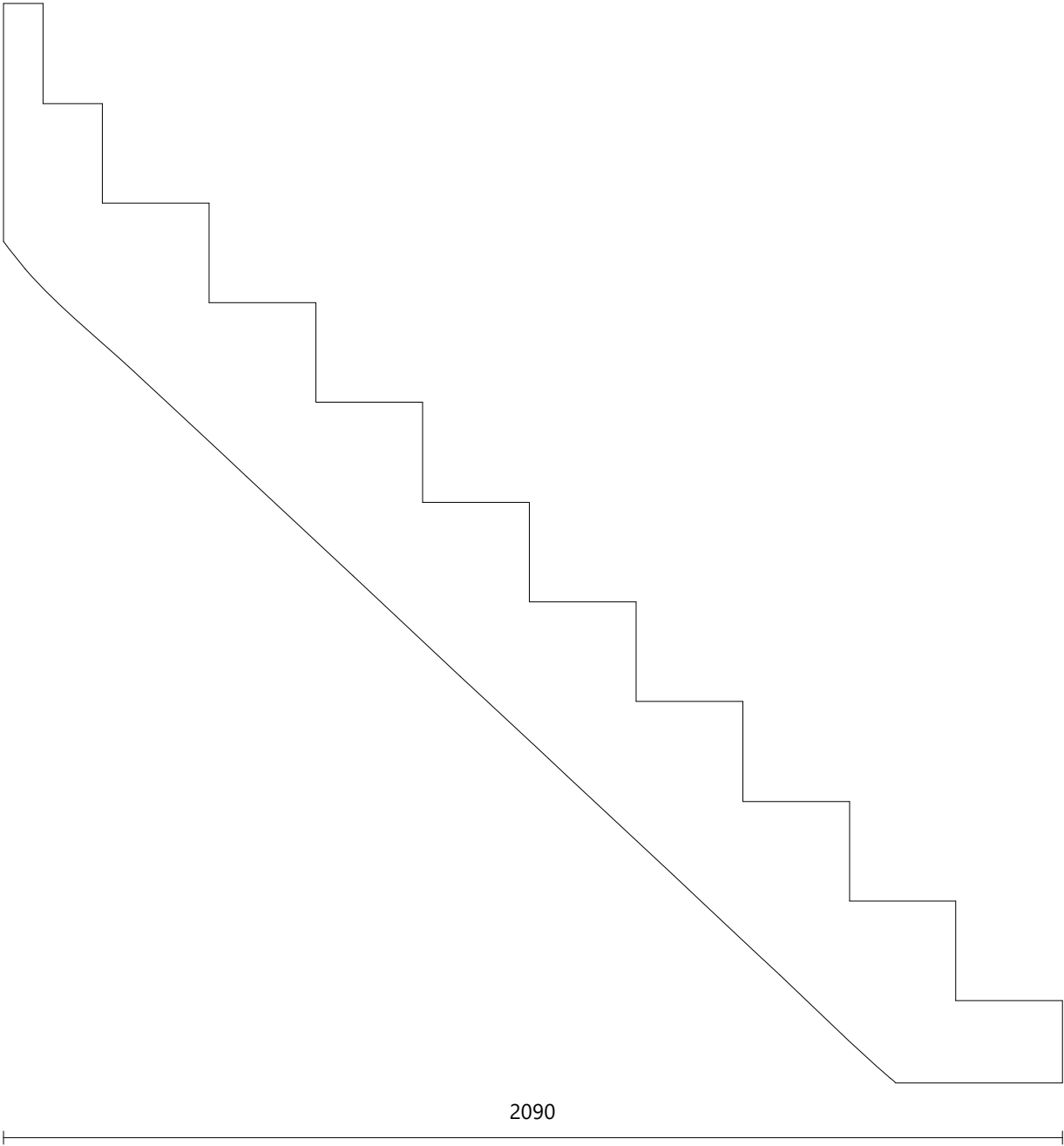
Matériau Frêne
Dimensions 800 × 100 mm
Épaisseur 35 mm

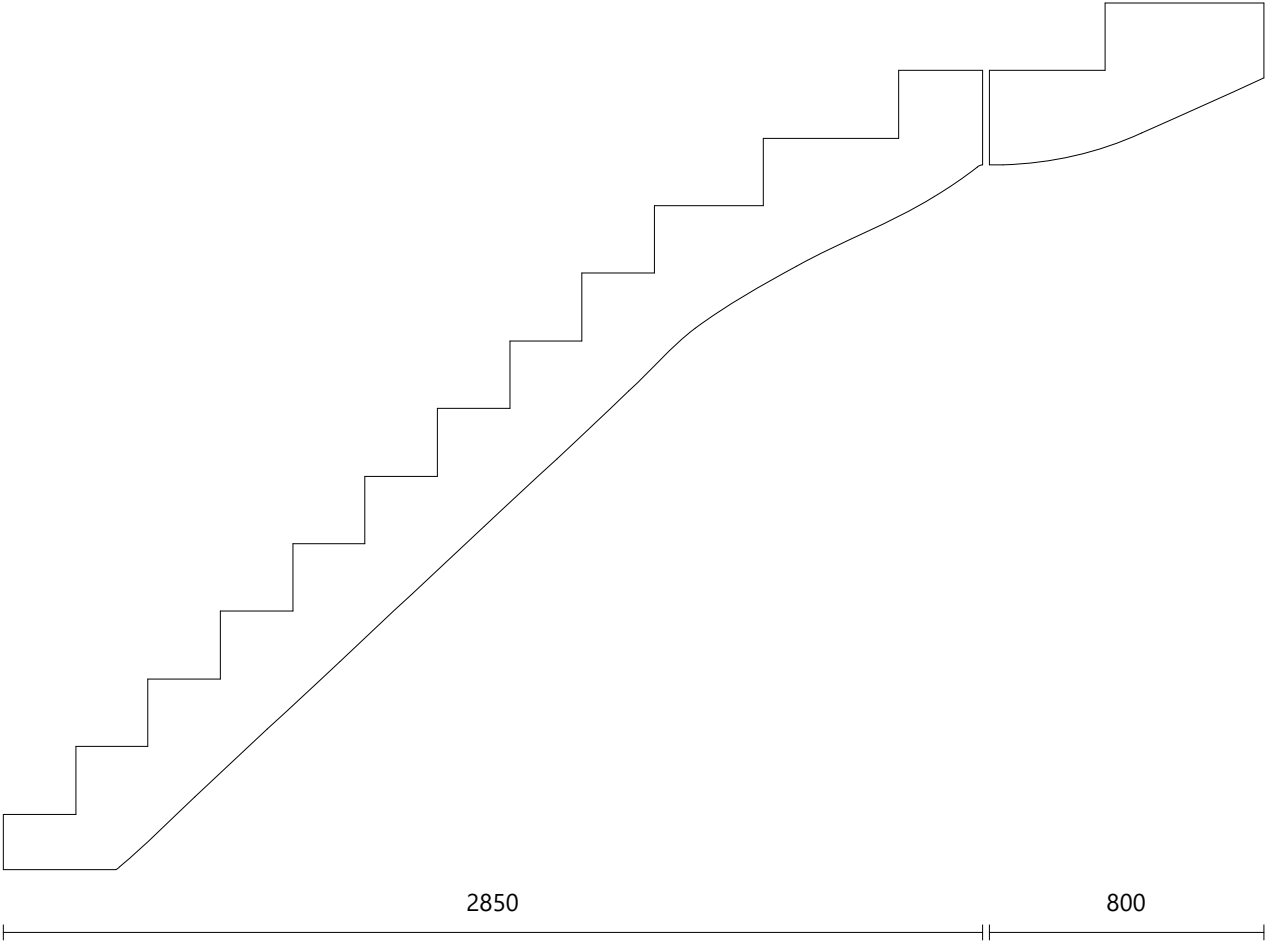




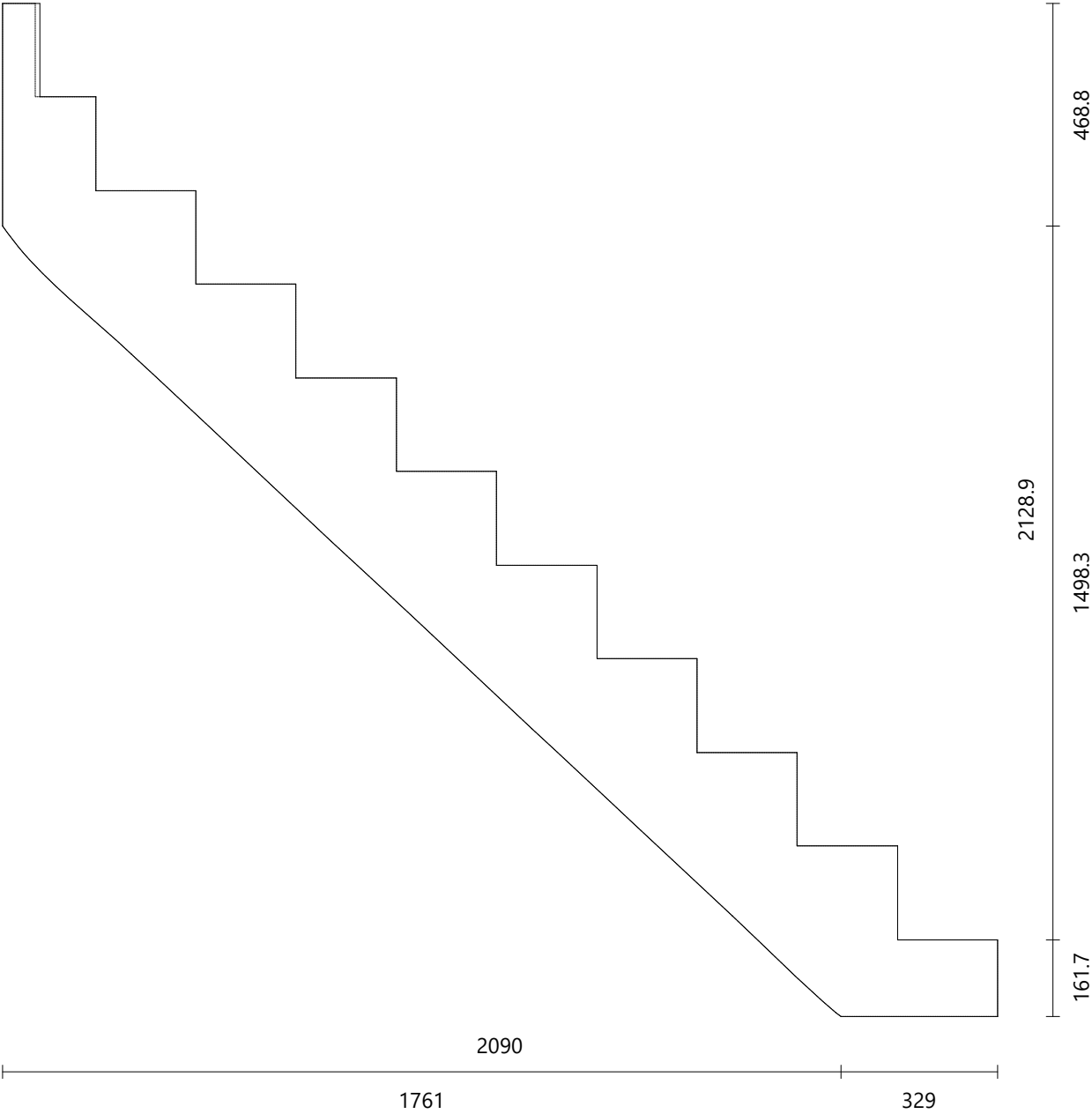
Matériau -Nul
 Dimensions 2994.4 × 257.4 mm
 Épaisseur 30 mm



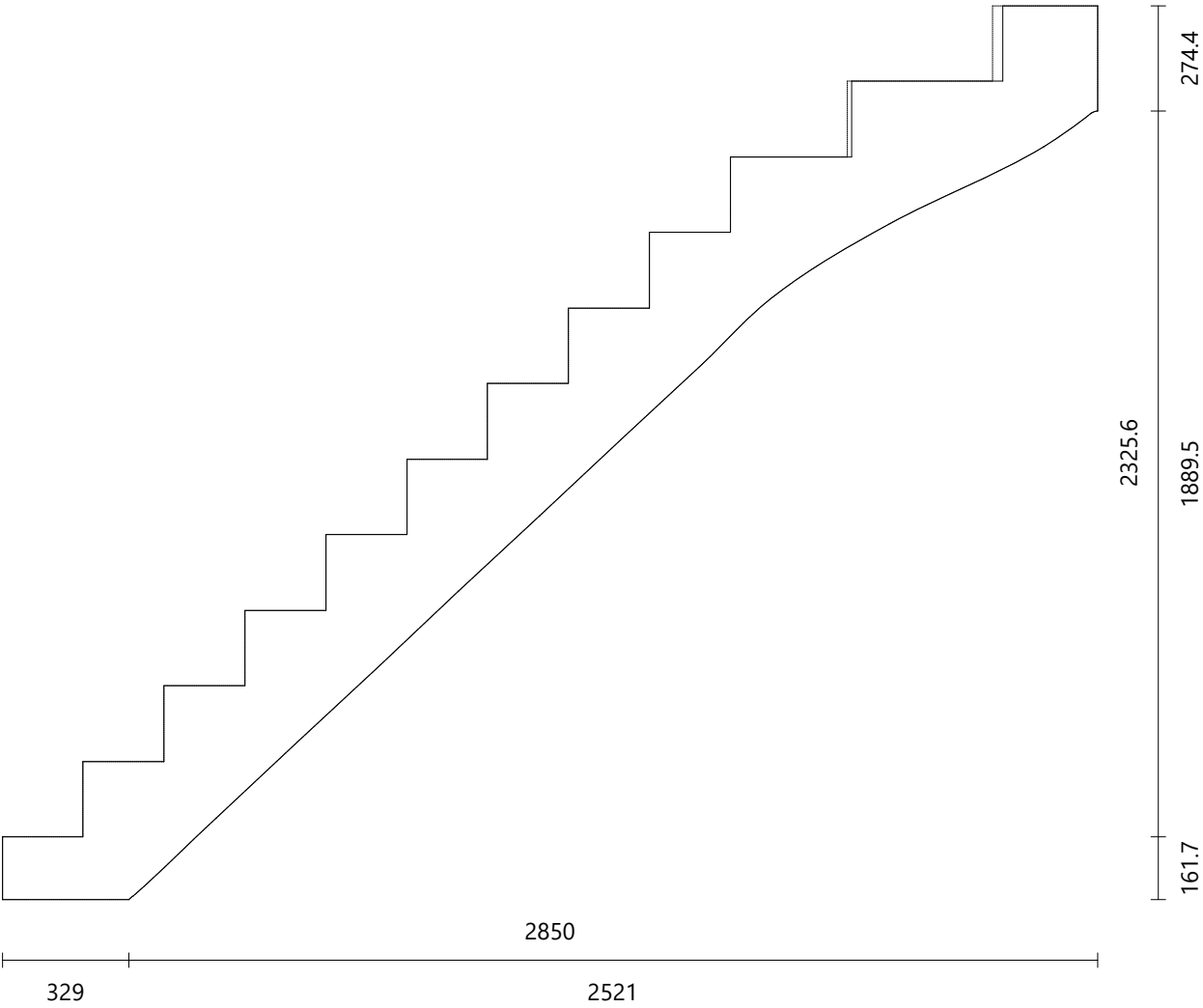




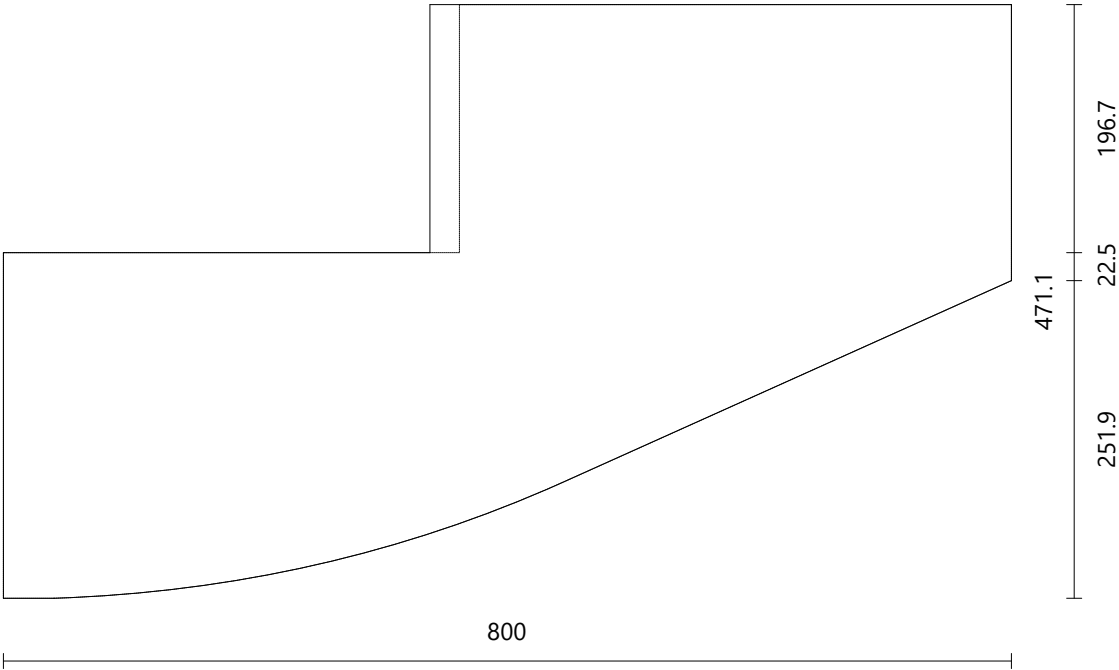
Matériau Peint-blanc
Dimensions 2982.7 × 402.1 mm
Épaisseur 40 mm

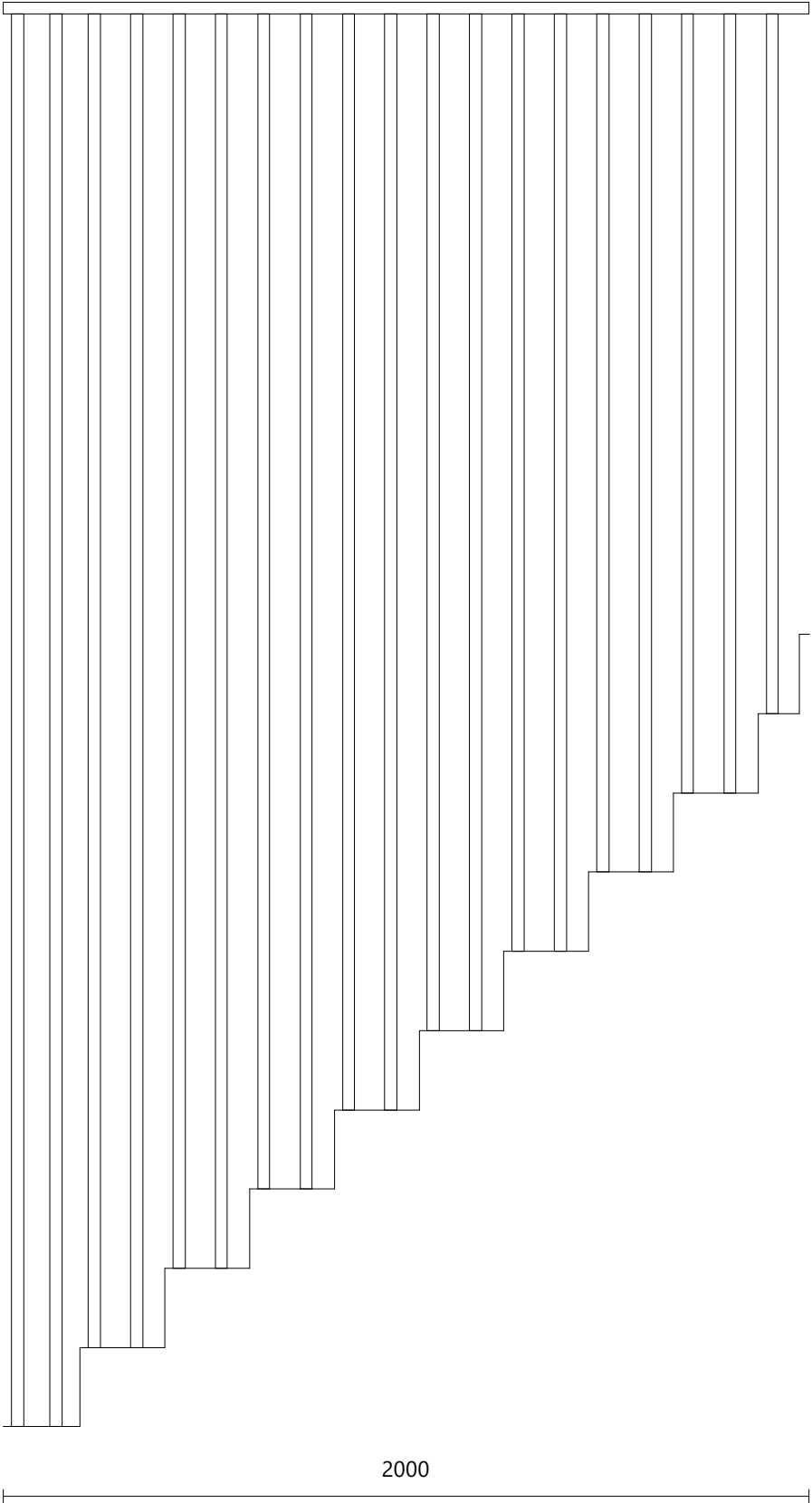


Matériau Peint-blanc
Dimensions 3678.4 × 510.6 mm
Épaisseur 40 mm

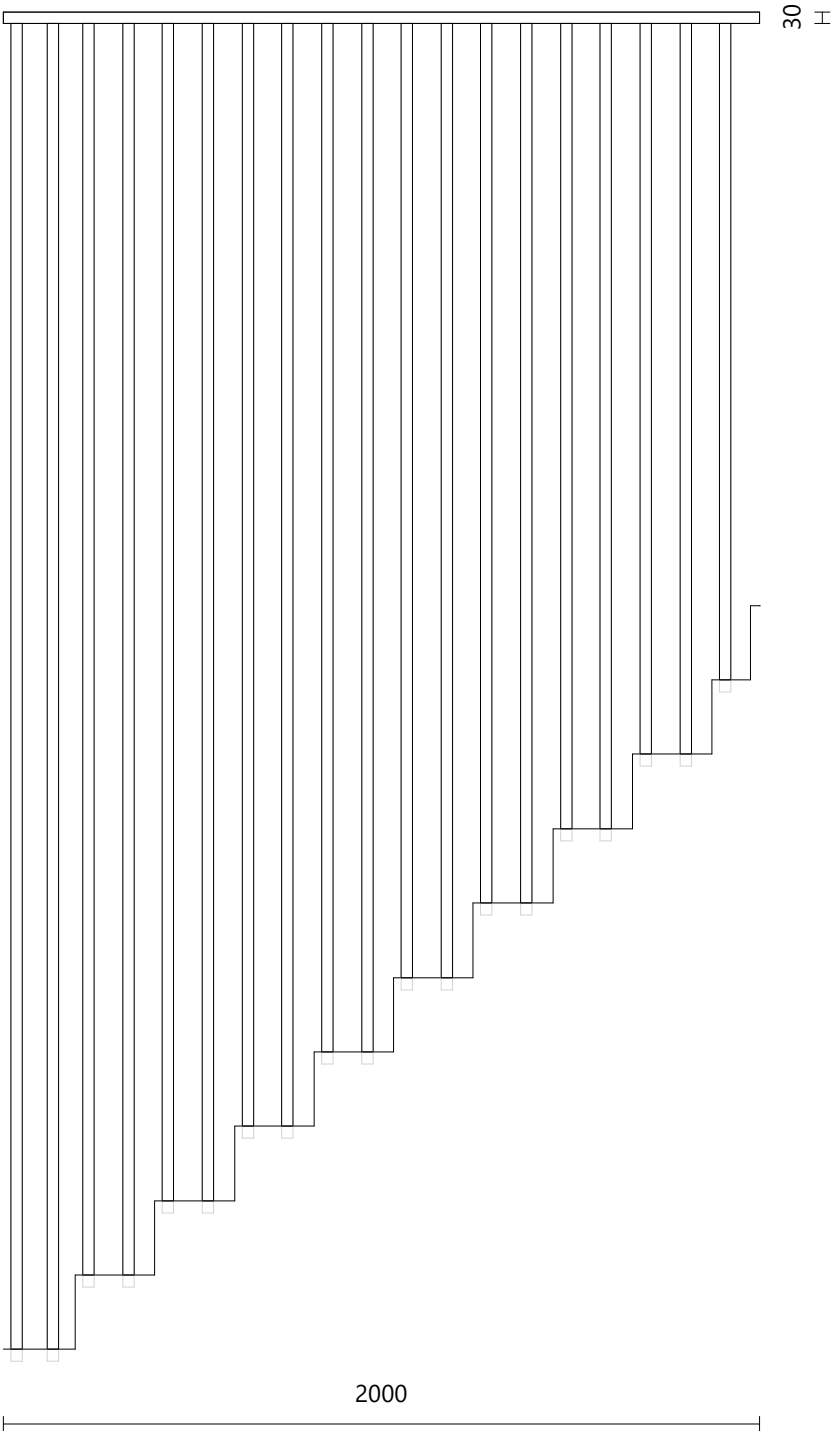


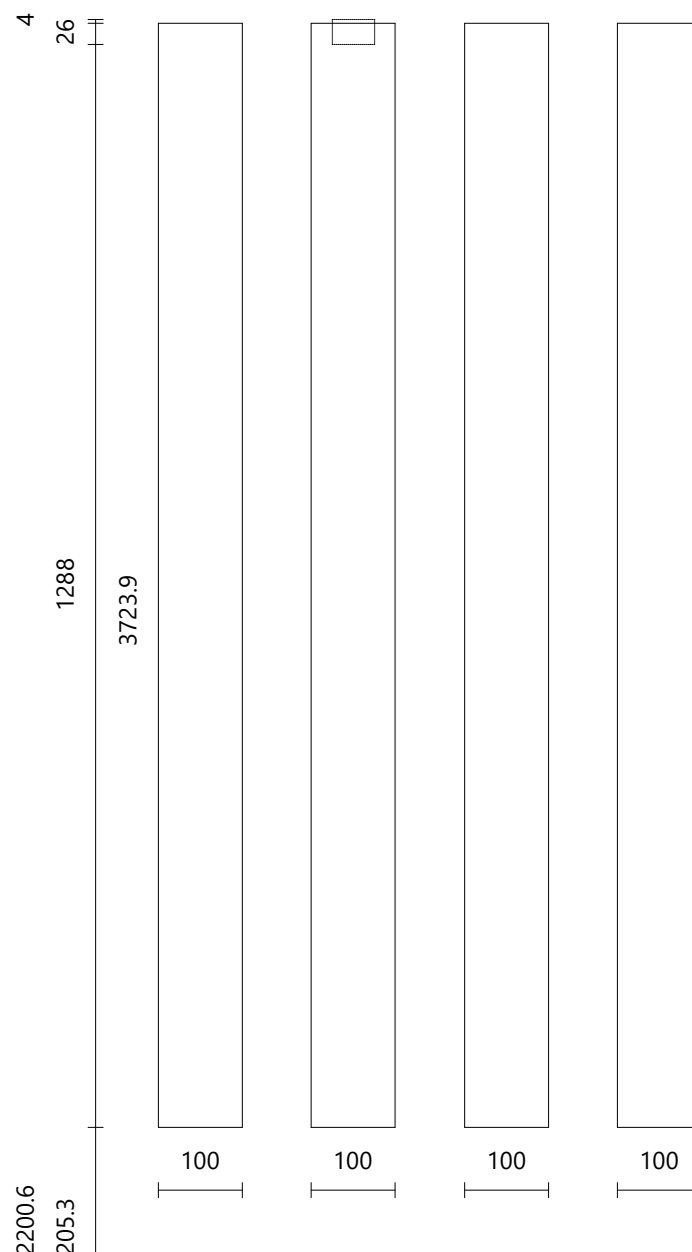

Matériau Peint-blanc
Dimensions 922.8 × 389 mm
Épaisseur 40 mm



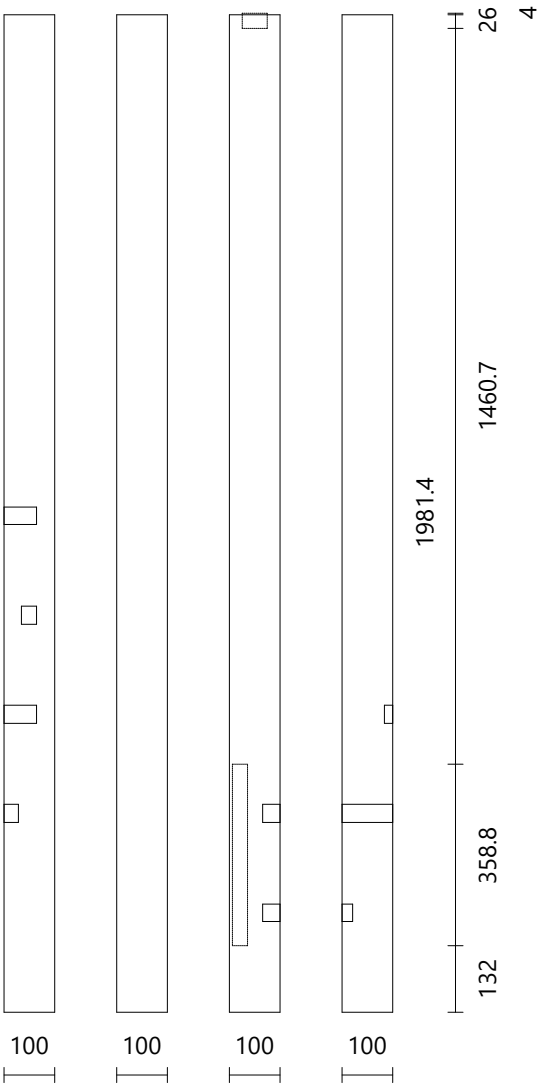
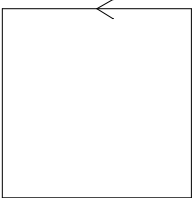


Matériau Frêne
Dimensions 2000 × 30 mm
Épaisseur 50 mm





Poteau d'extrémité	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Frêne		
Dimensions	100 × 100 mm		
Hauteur	1977.4 mm		
Marche n° 10	Hauteur : 214.6 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 411.3 mm		
Marche n° 12	Hauteur : 608 mm		
Marche n° 13	Hauteur : 804.7 mm		
Marche n° 14	Hauteur : 1001.4 mm		
Face 3	Limon gauche n° 1		
	Rampe gauche n° 1		



Balustre n° 1

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3539.3 mm



Balustre n° 2

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3539.3 mm



Balustre n° 3

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3342.6 mm



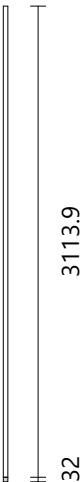
Balustre n° 4

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3342.6 mm



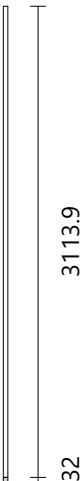
Balustre n° 5

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3145.9 mm



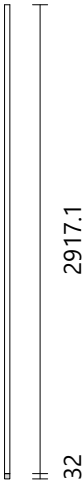
Balustre n° 6

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau -Nul
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 3145.9 mm



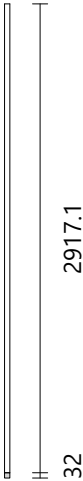
Balustre n° 7

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2949.1 mm



Balustre n° 8

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2949.1 mm



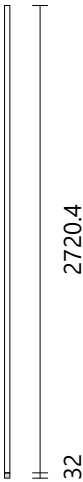
Balustre n° 9

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2752.4 mm



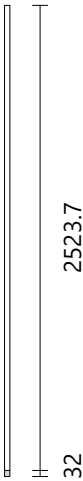
Balustre n° 10

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2752.4 mm



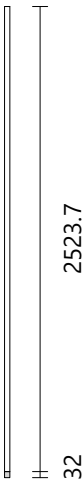
Balustre n° 11

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2555.7 mm



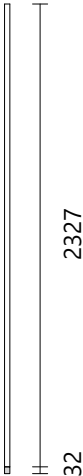
Balustre n° 12

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2555.7 mm



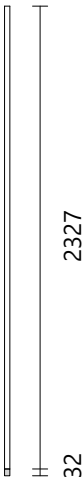
Balustre n° 13

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2359 mm



Balustre n° 14

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2359 mm



Balustre n° 15

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2162.3 mm



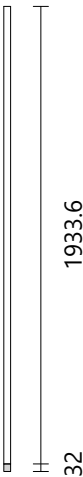
Balustre n° 16

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 2162.3 mm



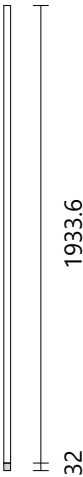
Balustre n° 17

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 1965.6 mm

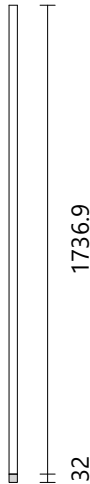


Balustre n° 18

Côté gauche
Volée n° 1
Matériau Frêne
Section Carrée
Largeur 30 mm
Hauteur 1965.6 mm



Balustre n° 19	
Côté gauche	
Volée n° 1	
Matériau	Frêne
Section	Carrée
Largeur	30 mm
Hauteur	1768.9 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Frêne	770 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Frêne	770 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Frêne	770 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Frêne	770 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Frêne	770.1 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Frêne	770.1 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Frêne	770.1 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Frêne	770.1 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Frêne	770.1 × 240.5 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Frêne	770.2 × 346 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Frêne	909.3 × 410.3 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Frêne	1124.5 × 455.6 × 35	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Frêne	962.7 × 428.8 × 35	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Frêne	800 × 100 × 35	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 1	-Nul	2994.4 × 257.4 × 30	0.02 m ³	0.01 m ³
Crémaillère gauche n° 1	Peint-blanc	2982.7 × 402.1 × 40	0.05 m ³	0.03 m ³
Crémaillère droite n° 1	Peint-blanc	3678.4 × 510.6 × 40	0.08 m ³	0.04 m ³
Crémaillère droite n° 2	Peint-blanc	922.8 × 389 × 40	0.01 m ³	0.01 m ³
Rampe gauche n° 1	Frêne	2000 × 30 × 50	0 m ³	0 m ³
Poteau n° 1	Frêne	100 × 100 × 1314	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 2	Frêne	100 × 100 × 1977.4	0.02 m ³	0.02 m ³
Balustre n° 1	-Nul	30 × 30 × 3539.3	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 2	-Nul	30 × 30 × 3539.3	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 3	-Nul	30 × 30 × 3342.6	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 4	-Nul	30 × 30 × 3342.6	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 5	-Nul	30 × 30 × 3145.9	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 6	-Nul	30 × 30 × 3145.9	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 7	Frêne	30 × 30 × 2949.1	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 8	Frêne	30 × 30 × 2949.1	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 9	Frêne	30 × 30 × 2752.4	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 10	Frêne	30 × 30 × 2752.4	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 11	Frêne	30 × 30 × 2555.7	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 12	Frêne	30 × 30 × 2555.7	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 13	Frêne	30 × 30 × 2359	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 14	Frêne	30 × 30 × 2359	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 15	Frêne	30 × 30 × 2162.3	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 16	Frêne	30 × 30 × 2162.3	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 17	Frêne	30 × 30 × 1965.6	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 18	Frêne	30 × 30 × 1965.6	0 m ³	0 m ³
Balustre n° 19	Frêne	30 × 30 × 1768.9	0 m ³	0 m ³

Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
— Marches —				
Frêne	0.12 m³	0.09 m³		
— Limons —				
-Nul	0.02 m³	0.01 m³		
— Crémaillères latérales —				
Peint-blanc	0.14 m³	0.08 m³		
— Rampes —				
Frêne	0 m³	0 m³		
— Poteaux —				
Frêne	0.03 m³	0.03 m³		
— Balustres —				
-Nul	0.02 m³	0.02 m³		
Frêne	0.03 m³	0.03 m³		
Total	0.36 m³	0.26 m³		