

Escalier Multi-Volées

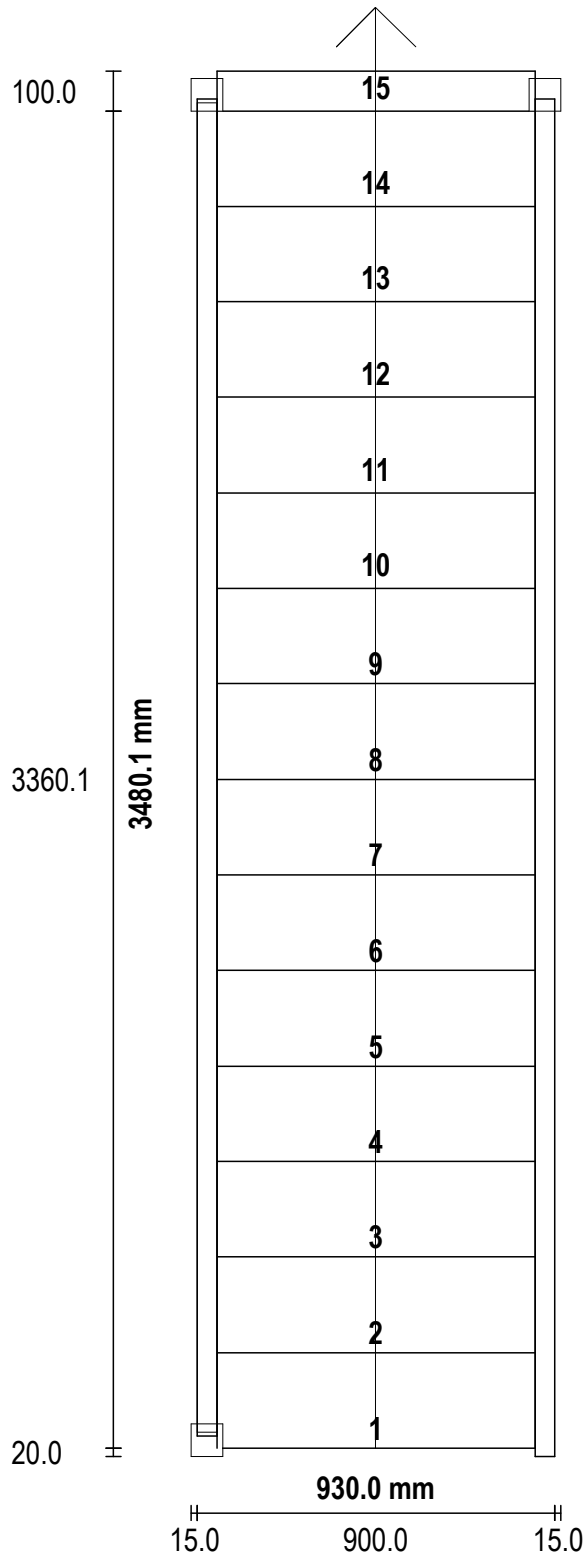
Nombre de Marches : 15

Hauteur à Franchir : 2700.0 mm

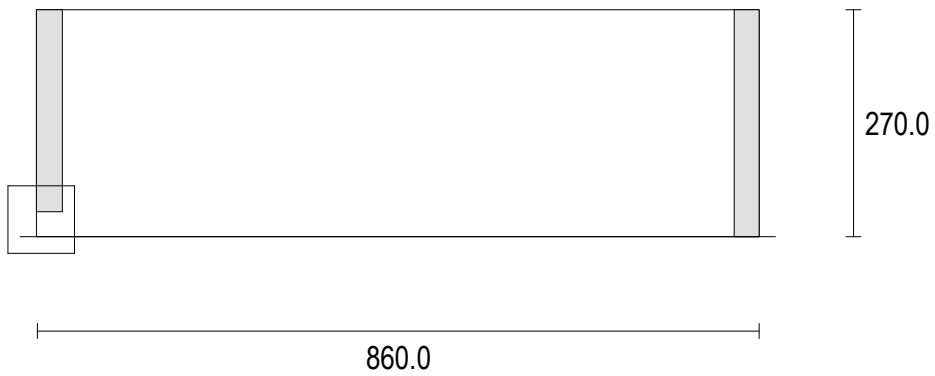
Hauteur de Marche : 180.0 mm

Giron de Marche : 240.0 mm

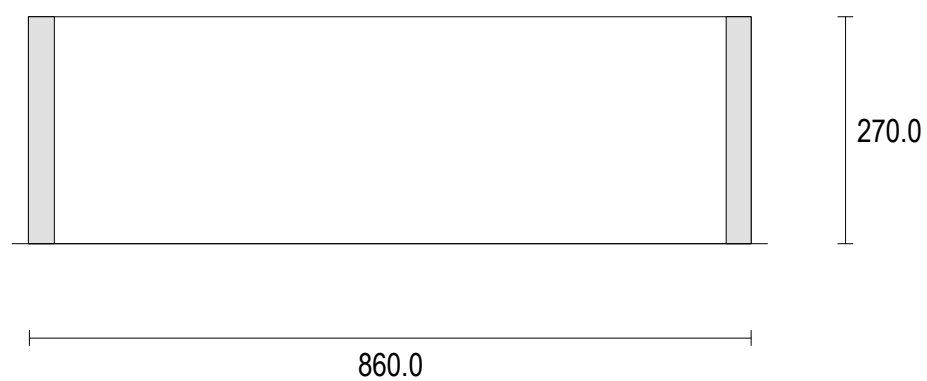
Pas de Foulée : 600.0 mm



Marche : 860.0 x 270.0



Marche : 860.0 x 270.0

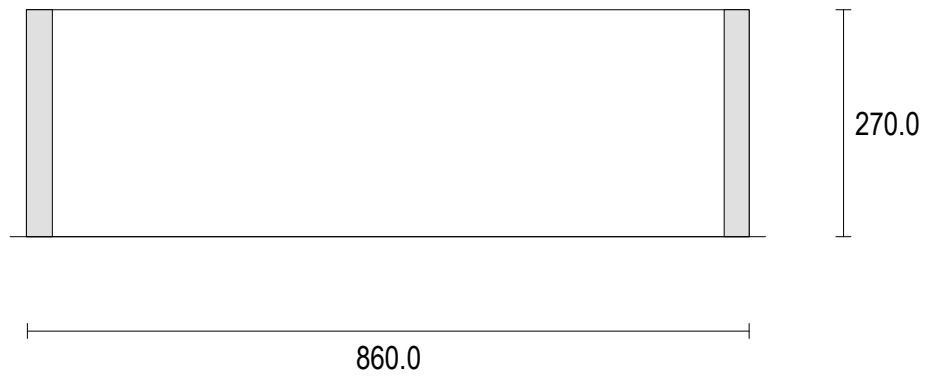


StairDesigner
Marche : 3

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0

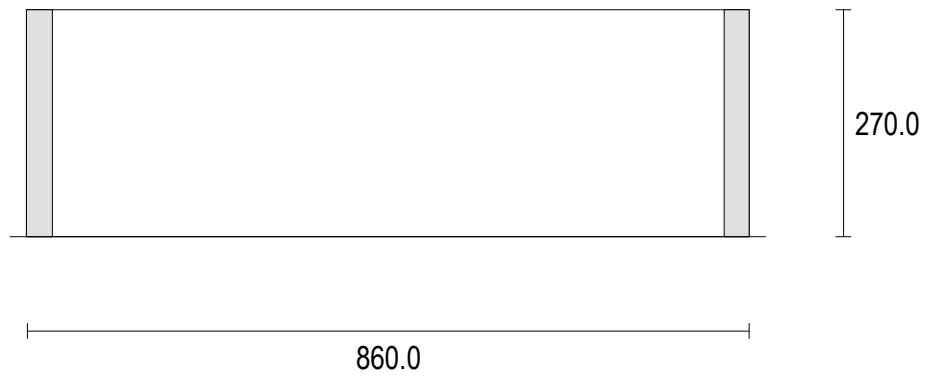


StairDesigner
Marche : 4

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0

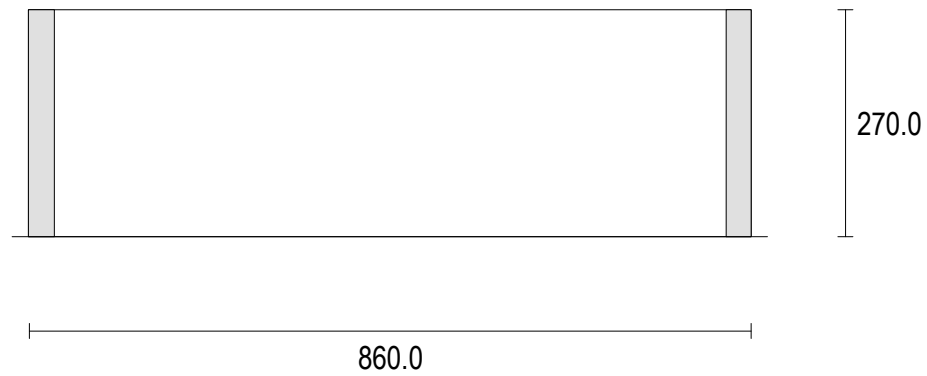


StairDesigner
Marche : 5

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0

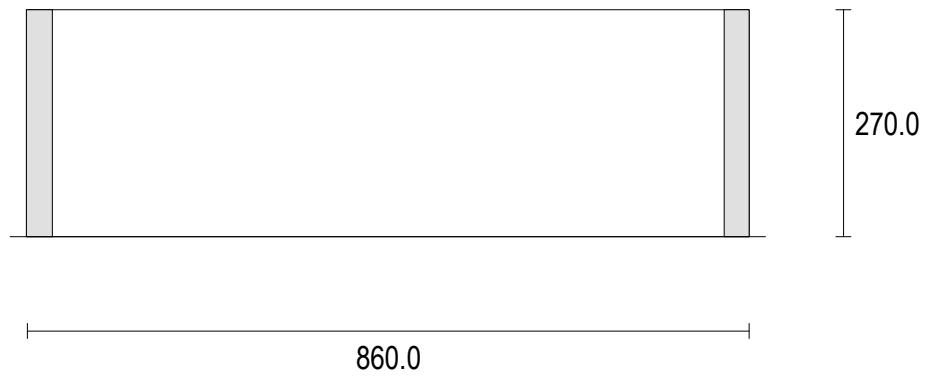


StairDesigner
Marche : 6

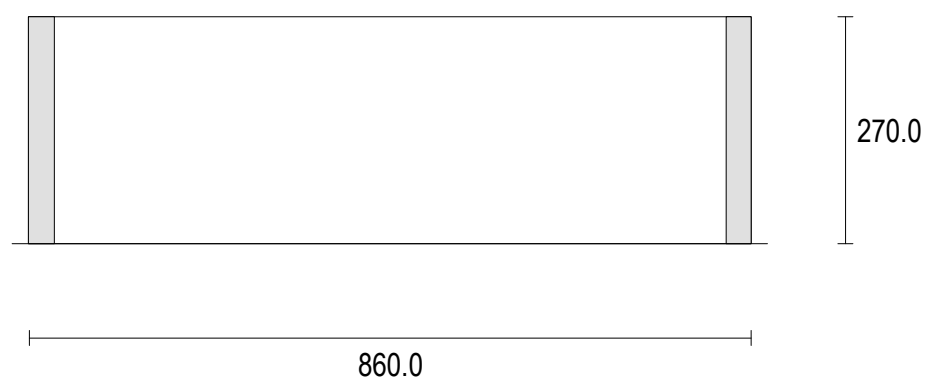
Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0



Marche : 860.0 x 270.0

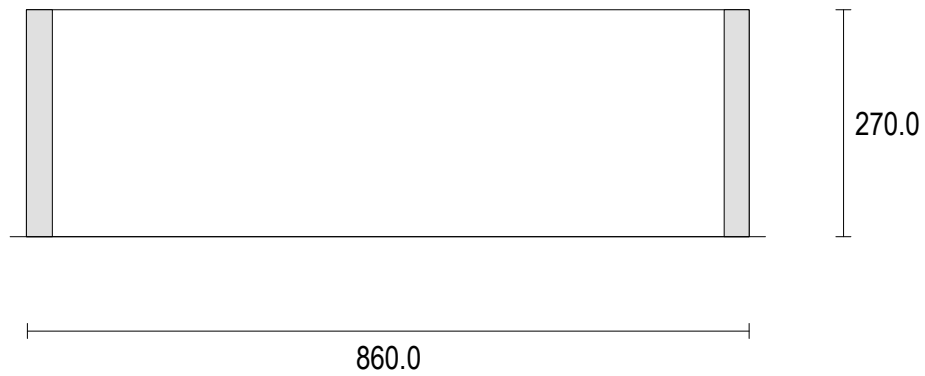


StairDesigner
Marche : 8

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0

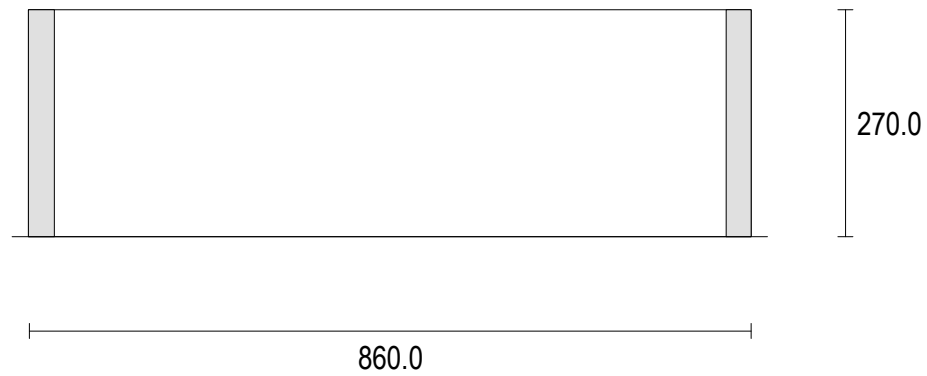


StairDesigner
Marche : 9

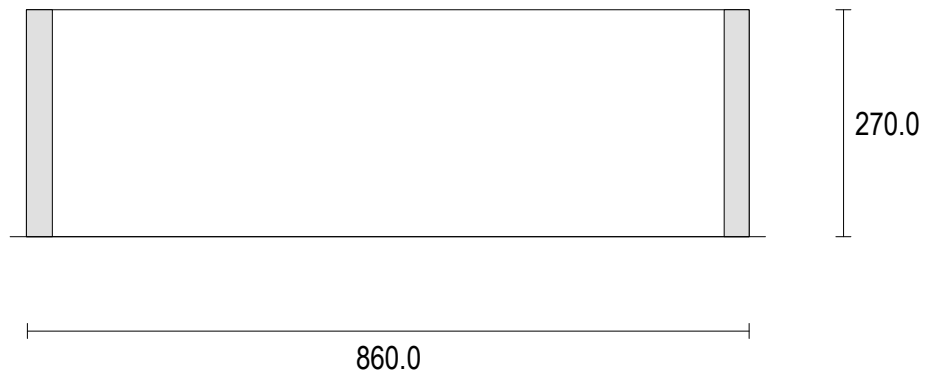
Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0



Marche : 860.0 x 270.0

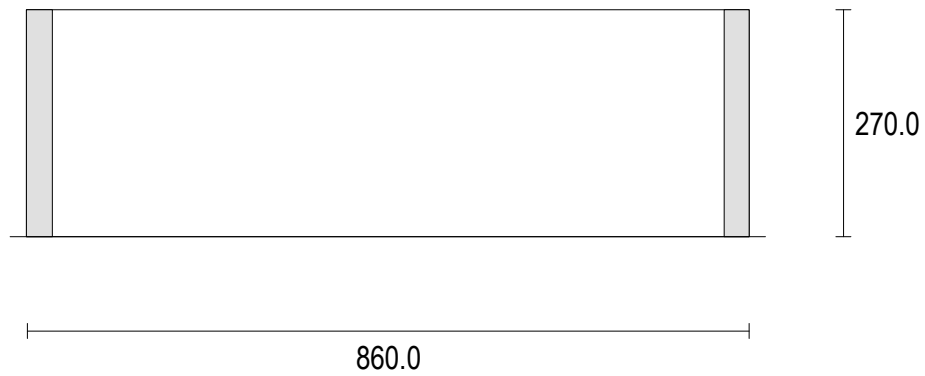


StairDesigner
Marche : 11

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

Marche : 860.0 x 270.0

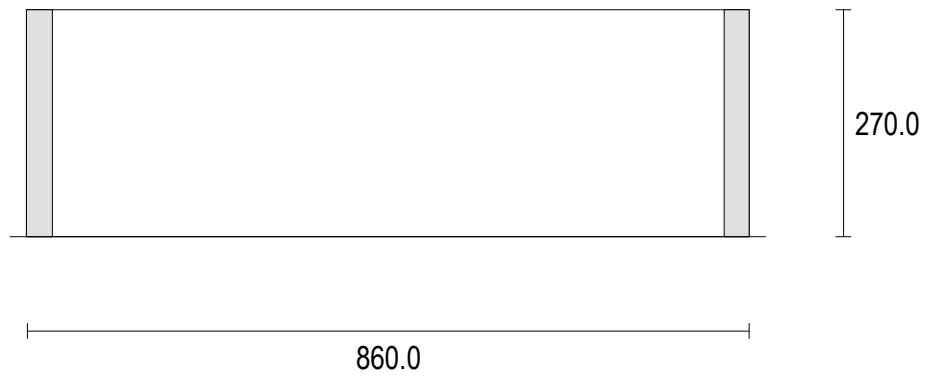


StairDesigner
Marche : 12

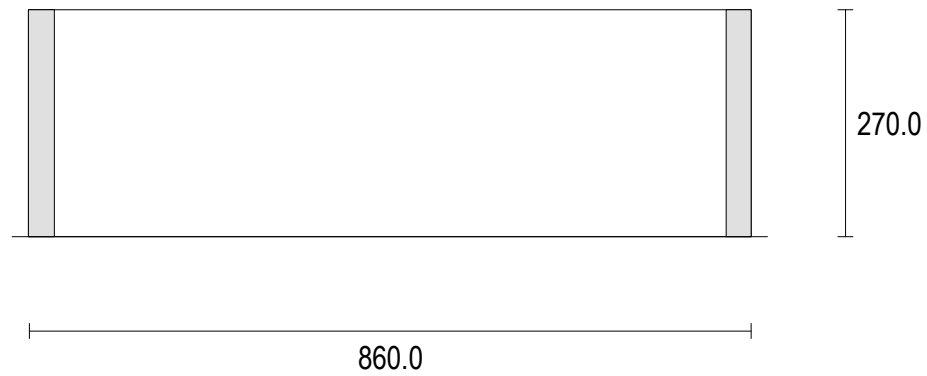
Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/9

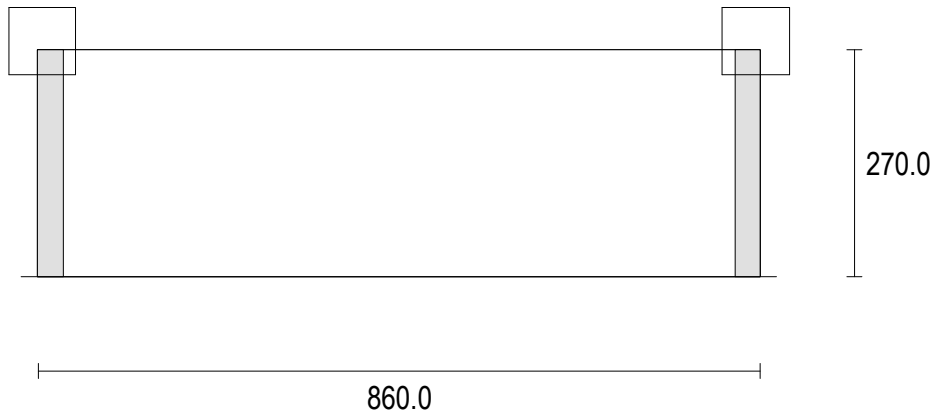
Marche : 860.0 x 270.0



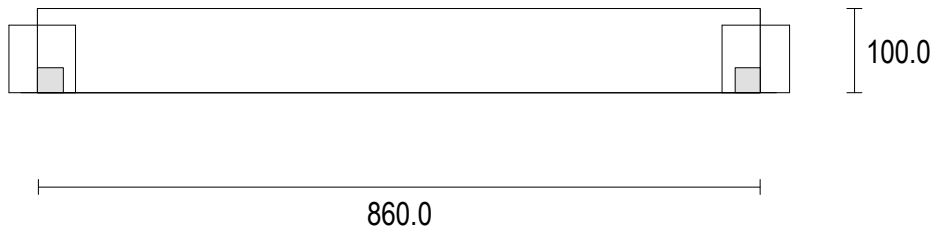
Marche : 860.0 x 270.0



Marche : 860.0 x 270.0



MARCHE PALIERE



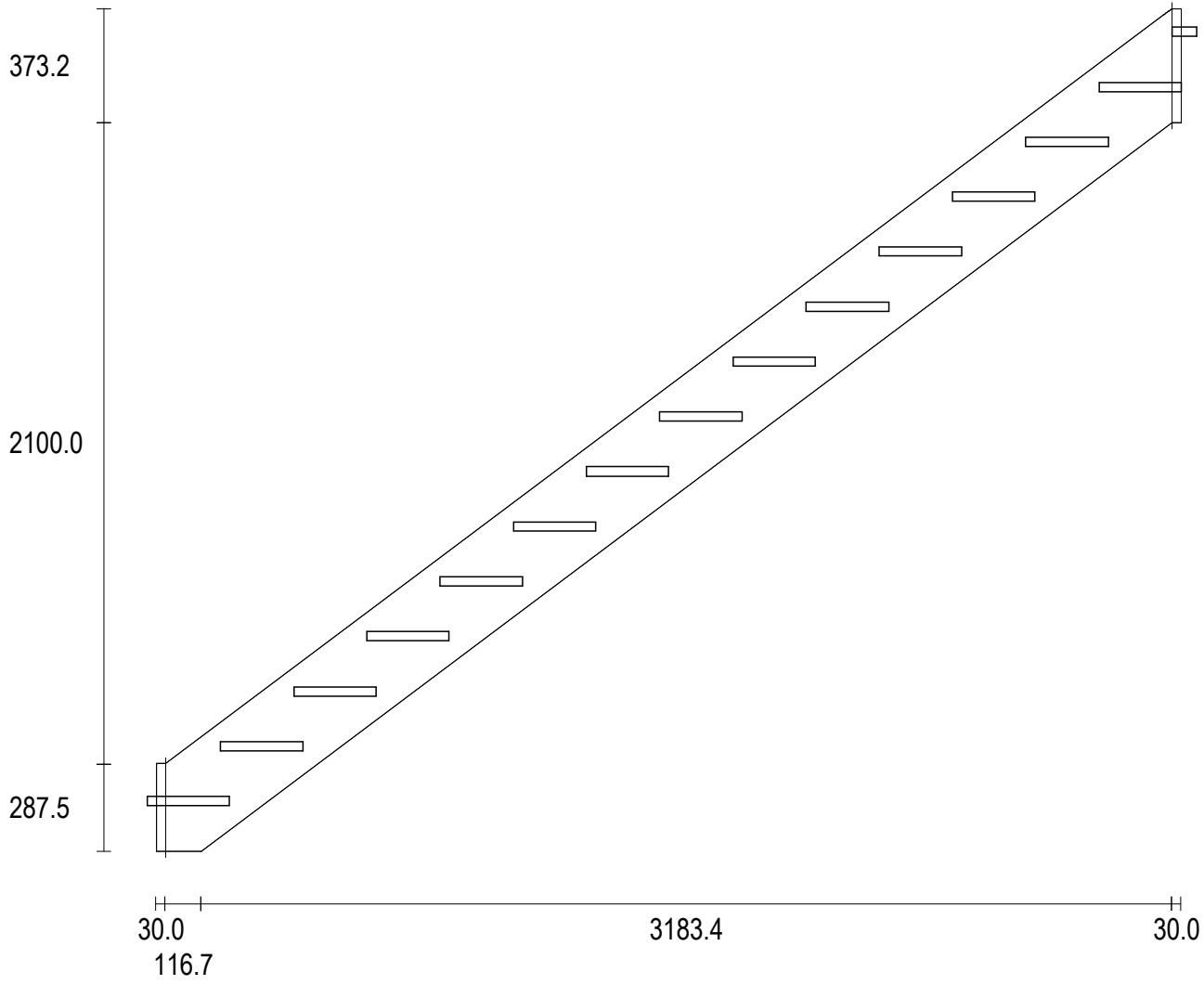
StairDesigner
Limon Gauche : 1

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/23

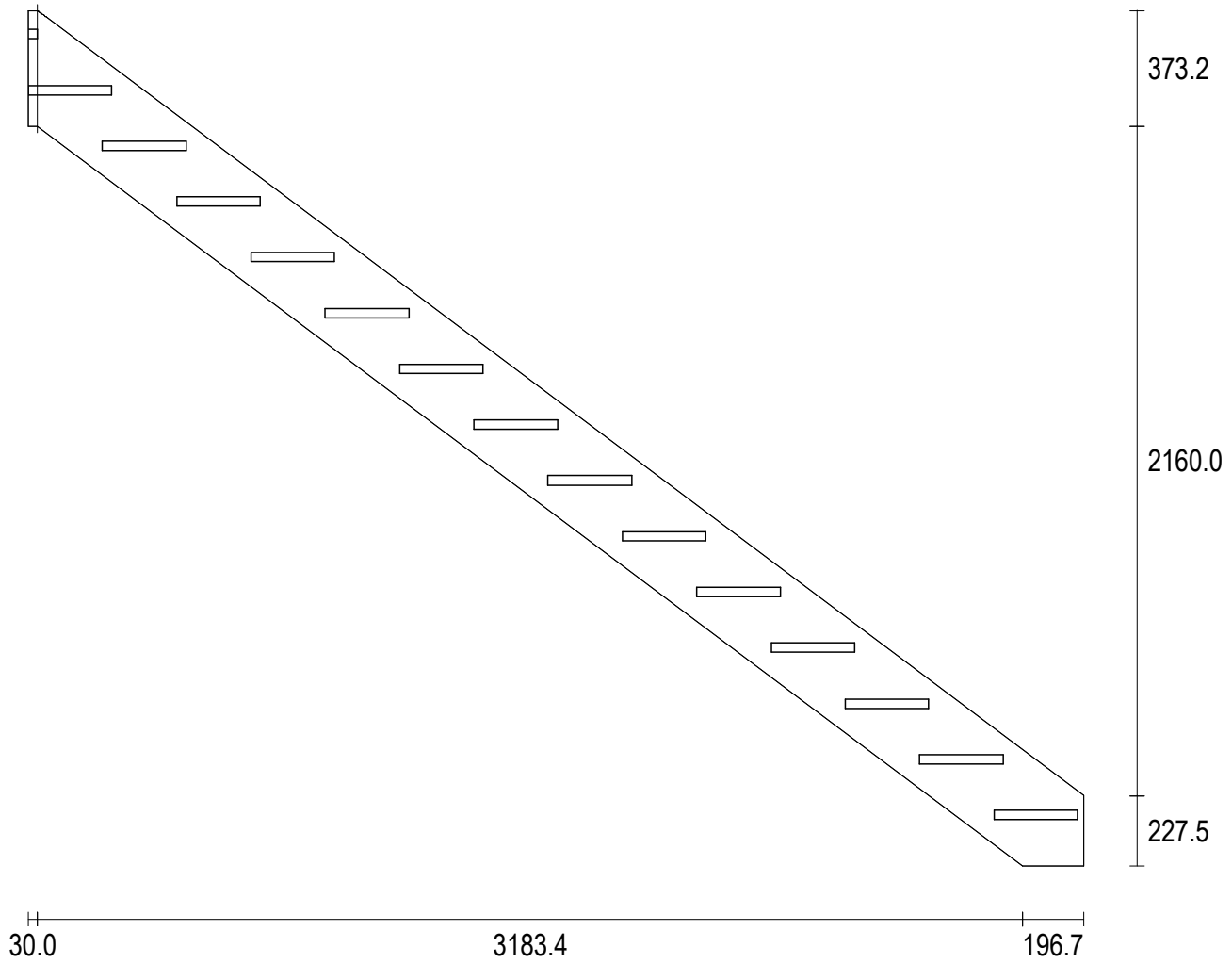
Débit : 4343.6 x 318.7 (36.6°)
Poteau 1

Poteau 3



Débit : 4384.5 x 318.0 (36.9°)

Poteau 2



StairDesigner
Poteau : 1

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/12

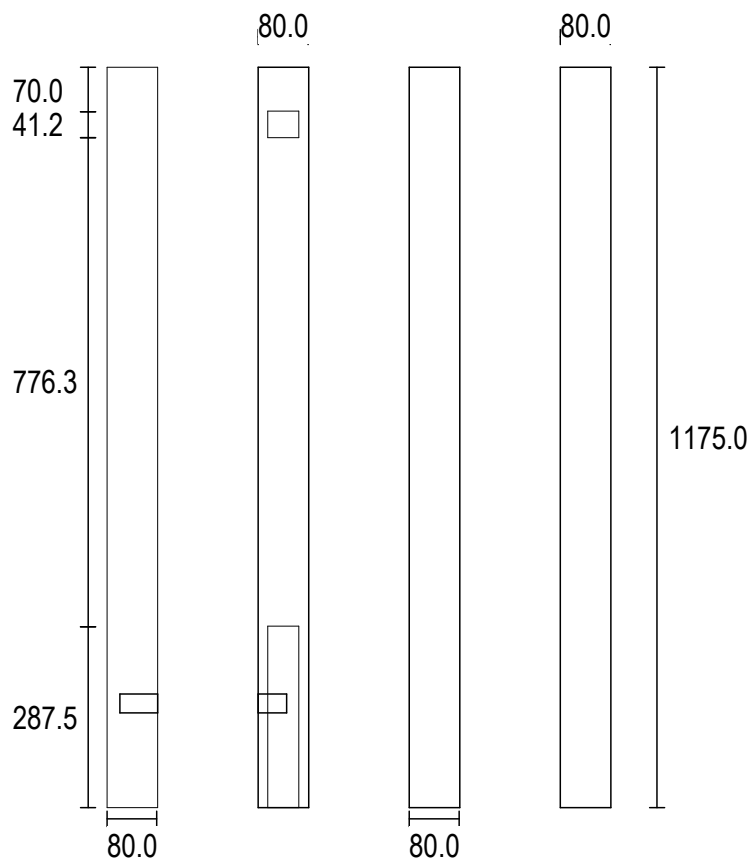
Poteau d'Extrémité Limon Gauche Volée : 1

Vue de Dessus

Hauteur : 1175.0

Marche 1 Hauteur : 180.0

Face 2 : Limon : 0.00 / 36.87 Rampe : 36.87



StairDesigner
Poteau : 2

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/12

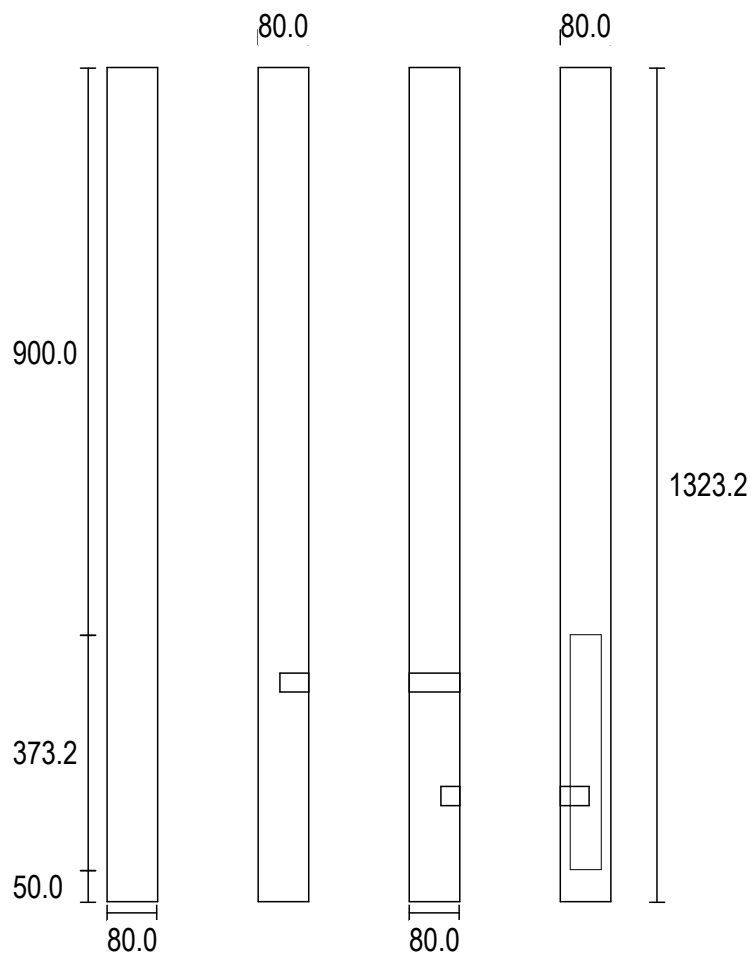
Poteau d'Extrémité Limon Droit Volée : 1

Vue de Dessus

Hauteur : 1323.2

Marche 14 Hauteur : 182.5

Marche 15 Hauteur : 362.5



StairDesigner
Poteau : 3

Scomebat

scomebat 01v01
Échelle : 1/12

Poteau d'Extrémité Limon Gauche Volée : 1

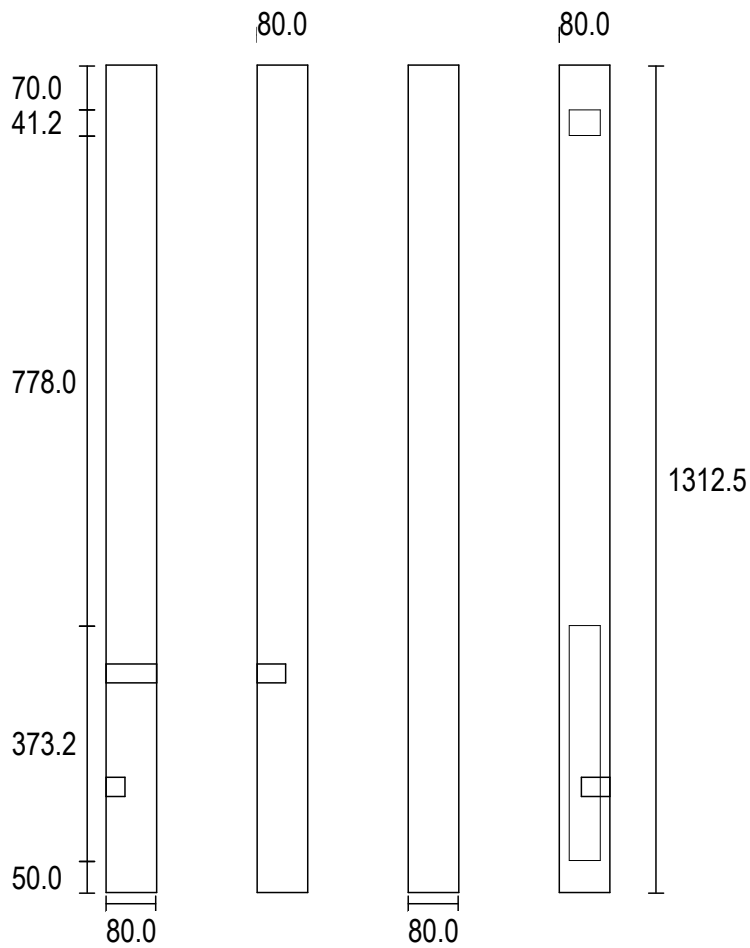
Vue de Dessus

Hauteur : 1312.5

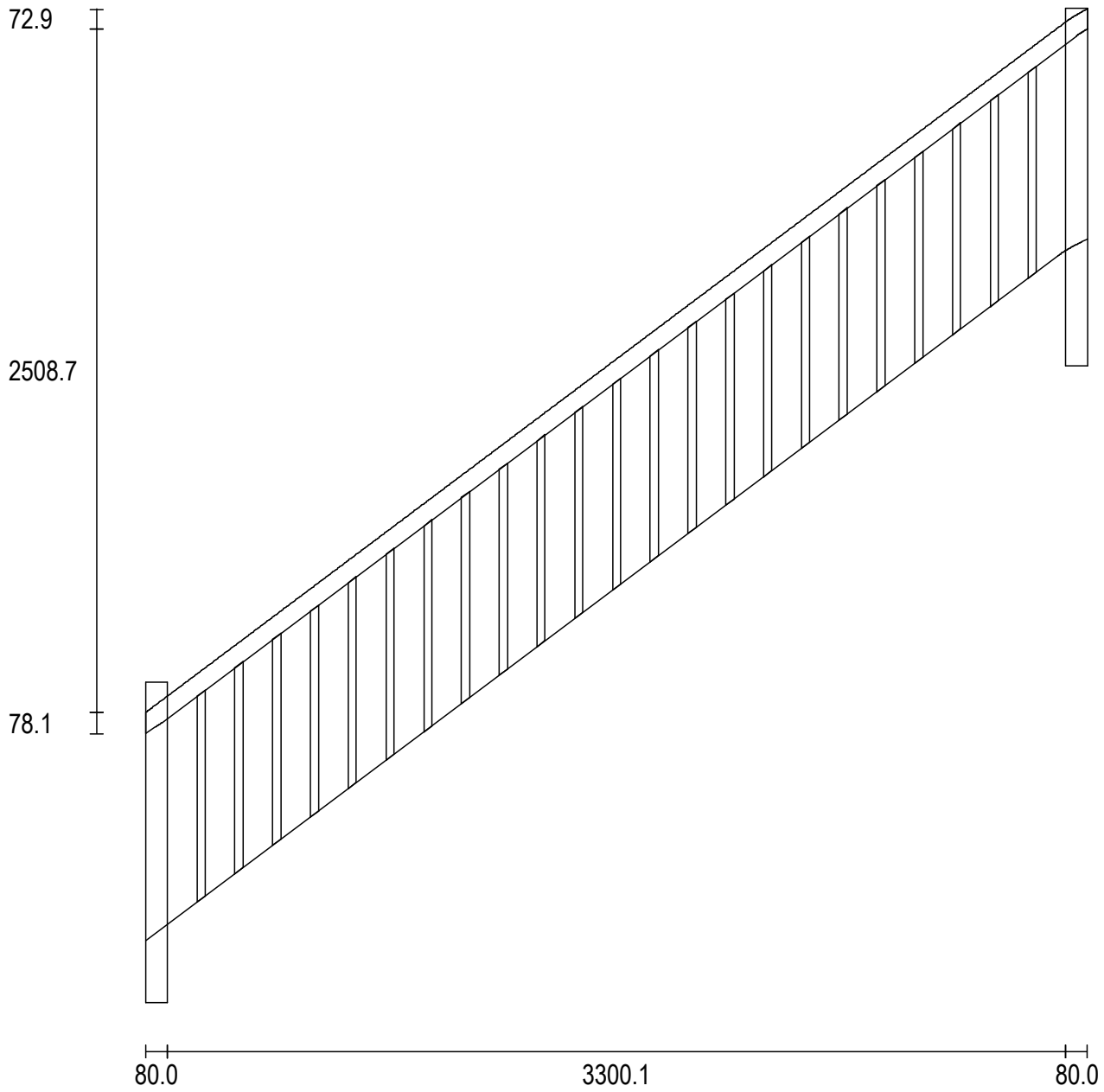
Marche 14 Hauteur : 182.5

Marche 15 Hauteur : 362.5

Face 4 : Limon : 36.87 / 32.36 Rampe : 36.87



Débit : 4363.8 x 68.3 (36.8°)

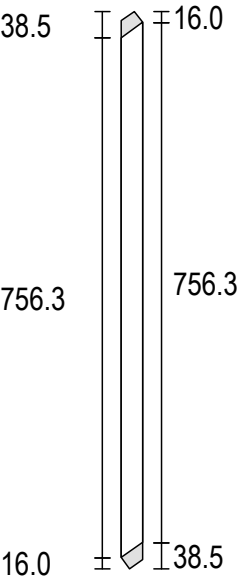


StairDesigner
Balustre : 1-3

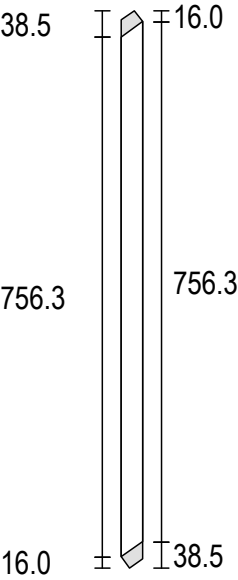
Scomebat

scomebat 01v01

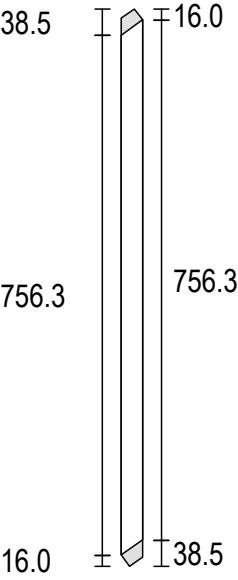
Balustre : 1
Volée : 1
Position : 203.8
Hauteur du Sol : 369.1
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 2
Volée : 1
Position : 342.5
Hauteur du Sol : 473.1
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 3
Volée : 1
Position : 481.3
Hauteur du Sol : 577.2
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0

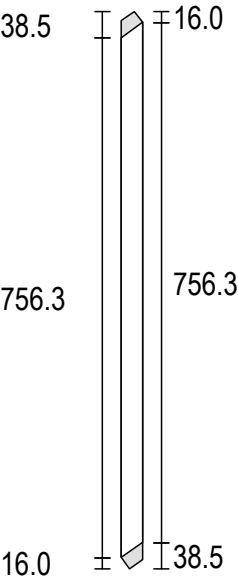


StairDesigner
Balustre : 4-6

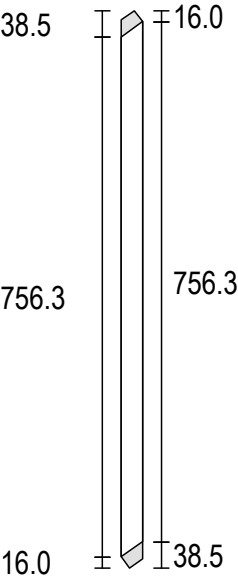
Scomebat

scomebat 01v01

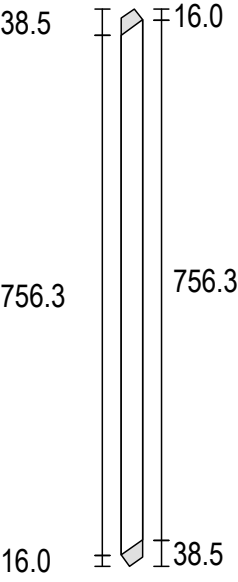
Balustre : 4
Volée : 1
Position : 620.0
Hauteur du Sol : 681.2
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 5
Volée : 1
Position : 758.8
Hauteur du Sol : 785.3
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 6
Volée : 1
Position : 897.5
Hauteur du Sol : 889.4
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0

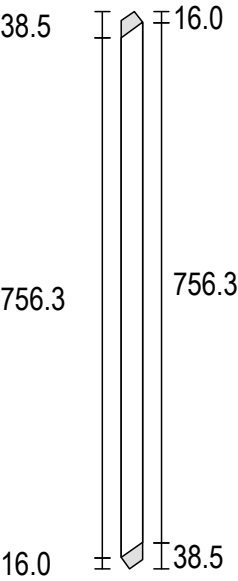


StairDesigner
Balustre : 7-9

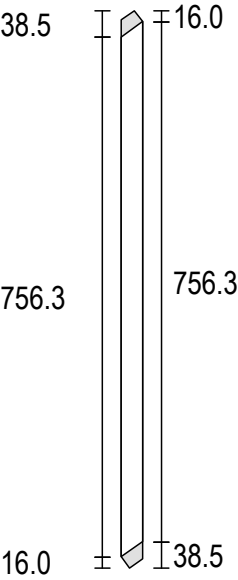
Scomebat

scomebat 01v01

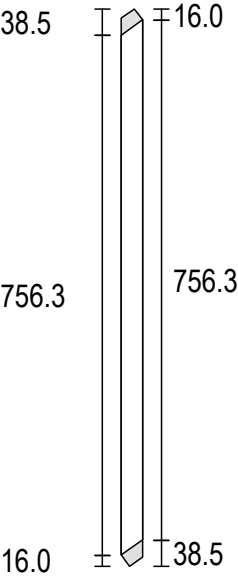
Balustre : 7
Volée : 1
Position : 1036.3
Hauteur du Sol : 993.4
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 8
Volée : 1
Position : 1175.0
Hauteur du Sol : 1097.5
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 9
Volée : 1
Position : 1313.8
Hauteur du Sol : 1201.6
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0

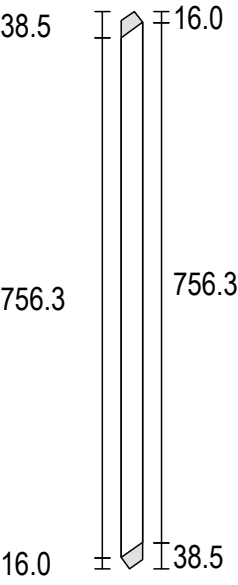


StairDesigner
Balustre : 10-12

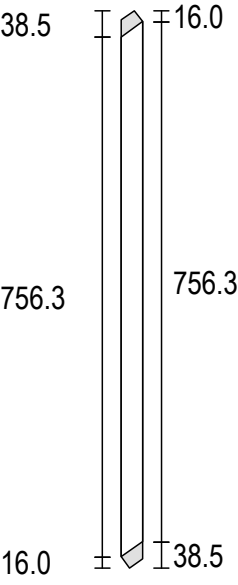
Scomebat

scomebat 01v01

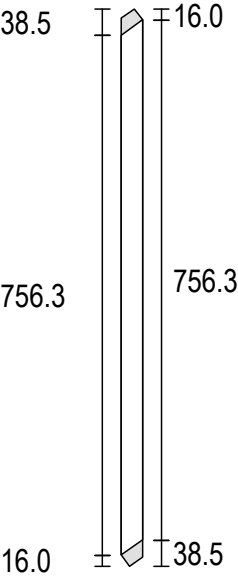
Balustre : 10
Volée : 1
Position : 1452.5
Hauteur du Sol : 1305.6
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 11
Volée : 1
Position : 1591.3
Hauteur du Sol : 1409.7
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 12
Volée : 1
Position : 1730.1
Hauteur du Sol : 1513.7
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0

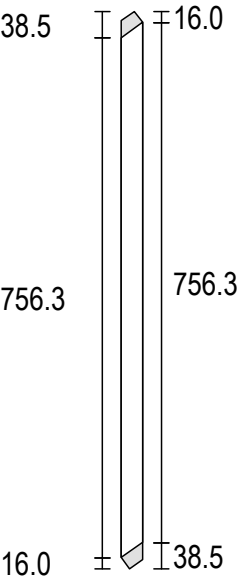


StairDesigner
Balustre : 13-15

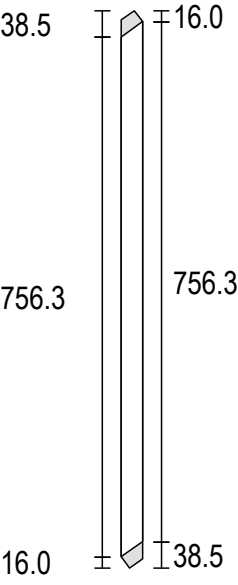
Scomebat

scomebat 01v01

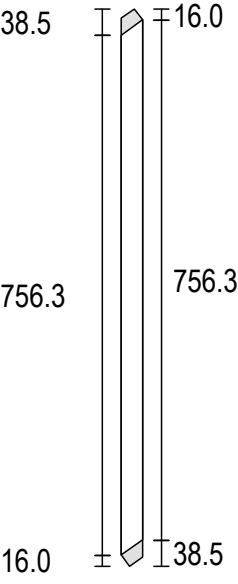
Balustre : 13
Volée : 1
Position : 1868.8
Hauteur du Sol : 1617.8
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 14
Volée : 1
Position : 2007.6
Hauteur du Sol : 1721.9
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



Balustre : 15
Volée : 1
Position : 2146.3
Hauteur du Sol : 1825.9
Angle : 36.87
Hauteur : 810.8
Longueur : 30.0
Largeur : 30.0



StairDesigner
Balustre : 16-18

Scomebat

scomebat 01v01

Balustre : 16

Volée : 1

Position : 2285.1

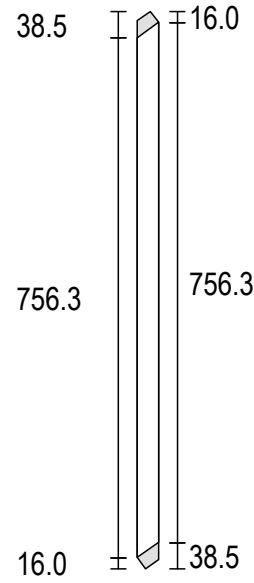
Hauteur du Sol : 1930.0

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Balustre : 17

Volée : 1

Position : 2423.8

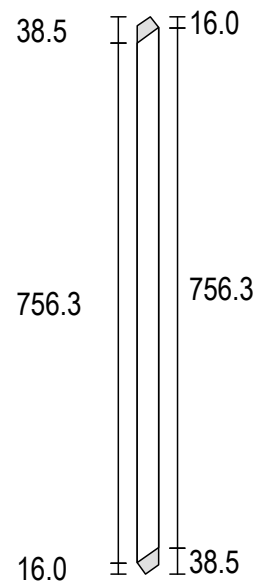
Hauteur du Sol : 2034.1

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Balustre : 18

Volée : 1

Position : 2562.6

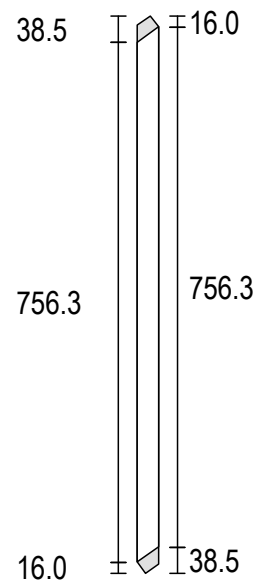
Hauteur du Sol : 2138.1

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



StairDesigner
Balustre : 19-21

Scomebat

scomebat 01v01

Balustre : 19

Volée : 1

Position : 2701.3

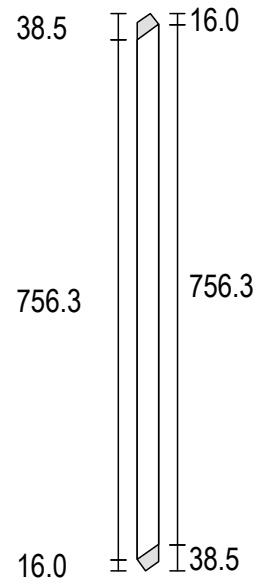
Hauteur du Sol : 2242.2

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Balustre : 20

Volée : 1

Position : 2840.1

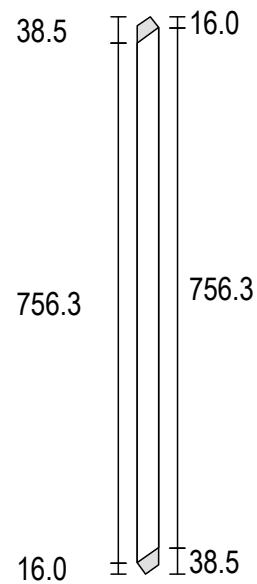
Hauteur du Sol : 2346.2

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Balustre : 21

Volée : 1

Position : 2978.8

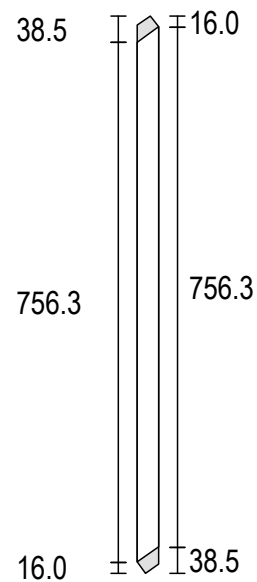
Hauteur du Sol : 2450.3

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



StairDesigner
Balustre : 22-23

Scomebat

scomebat 01v01

Balustre : 22

Volée : 1

Position : 3117.6

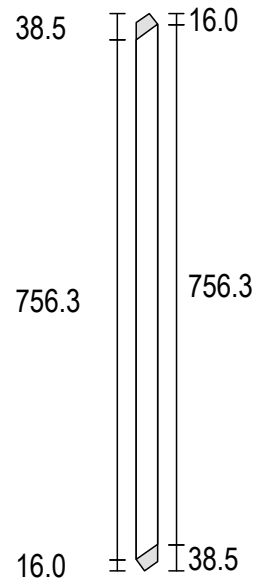
Hauteur du Sol : 2554.4

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Balustre : 23

Volée : 1

Position : 3256.3

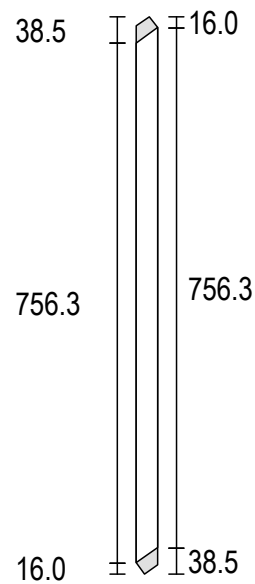
Hauteur du Sol : 2658.4

Angle : 36.87

Hauteur : 810.8

Longueur : 30.0

Largeur : 30.0



Pièce	Débit	Volume du Débit	Volume Réel
Marche 1	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 2	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 3	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 4	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 5	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 6	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 7	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 8	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 9	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 10	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 11	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 12	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 13	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 14	860.0 x 270.0 x 30.0	0.0070 m ³	0.0070 m ³
Marche 15	860.0 x 100.0 x 30.0	0.0026 m ³	0.0026 m ³
Limon Droit 1	4384.5 x 318.0 x 50.0	0.0697 m ³	0.0632 m ³
Limon Gauche 1	4343.6 x 318.7 x 50.0	0.0692 m ³	0.0626 m ³
Rampe Gauche 1	4181.8 x 65.0 x 50.0	0.0136 m ³	0.0135 m ³
Poteau 1	80.0 x 80.0 x 1175.0	0.0075 m ³	0.0075 m ³
Poteau 2	80.0 x 80.0 x 1323.2	0.0085 m ³	0.0085 m ³
Poteau 3	80.0 x 80.0 x 1312.5	0.0084 m ³	0.0084 m ³
Balustre 1	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 2	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 3	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 4	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 5	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 6	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 7	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 8	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 9	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 10	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 11	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 12	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 13	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 14	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 15	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 16	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 17	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 18	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 19	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 20	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 21	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 22	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³
Balustre 23	30.0 x 30.0 x 810.8	0.0007 m ³	0.0007 m ³

Pièce	Volume du Débit	Volume Réel	Poids	Coût
Marches	0.1001 m ³	0.1001 m ³		
Limons	0.1389 m ³	0.1258 m ³		
Rampes	0.0136 m ³	0.0135 m ³		
Poteaux	0.0244 m ³	0.0244 m ³		
Balustres	0.0168 m ³	0.0165 m ³		
Total	0.2938 m³	0.2803 m³		