

2018-05-26

Système: Arcade 5 chambres

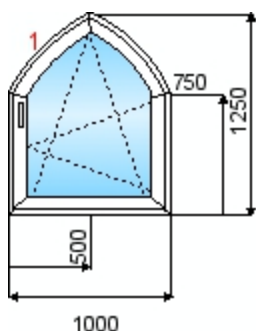
Couleur: DEC blanc - int RAL 9016 blanc, ext RAL 9016 blanc

Dormant: fenêtre standarde - LA763

Remplissage: Planiclear 4/16Alu Ar/Pth.XN 4 U=1.1

Dessin (Vue de l'intérieur)	Description	Quantité	Prix	Montant
--------------------------------	-------------	----------	------	---------

1 Fenêtre 1-vantail 1000 x 1250



Vantail: de fenêtre - ZA779

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik

Hauteur de la poignée: 513mm (568mm)

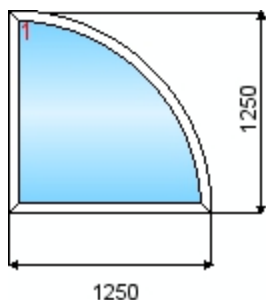
Couleur des paumelles: blanc

Poids: 40 kg

Coefficient thermique U_w : 1.36

1 931.93 **931.93**

2 Fenêtre fixe 1250 x 1250



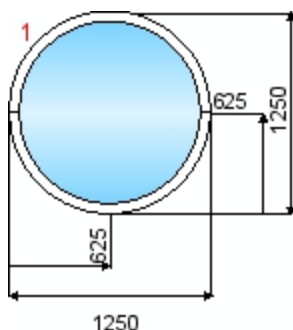
Intercalaire: Alu

Poids: 34 kg

Coefficient thermique U_w : 1.33

1 372.77 **372.77**

3 Fenêtre fixe 1250 x 1250



Intercalaire: Alu

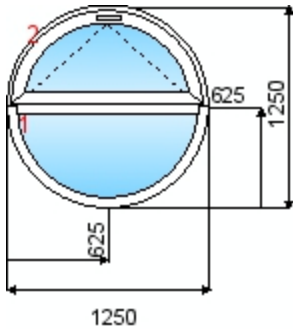
Poids: 34 kg

Coefficient thermique U_w : 1.33

1 597.76 **597.76**

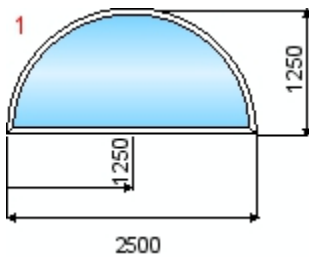


4 Fenêtre 1-vantail 1250 x 1250



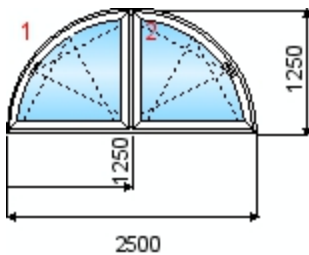
Vantail: de fenêtre - ZA779	1	844.58	844.58
Divisions: meneau fixe - TA720			
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: tombant (D)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 45 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.44			

5 Fenêtre fixe 2500 x 1250



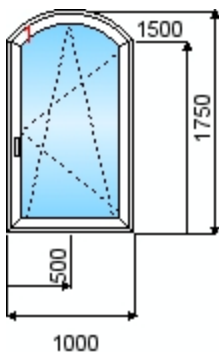
Intercalaire: Alu	1	548.93	548.93
Poids: 62 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.27			

6 Fenêtre 2-vantaux
2500 x 1250



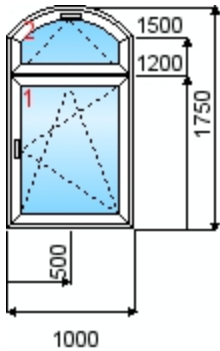
Vantail: de fenêtre - ZA779	1	1212.62	1212.62
Divisions: meneau fixe 105mm - H750			
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: oscillo - battant (D) (1), oscillo - battant (G) (2)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Hauteur de la poignée: 513mm (568mm)			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 86 kg			
Coefficient thermique U_w: pas de données			

7 Fenêtre 1-vantail 1000 x 1750



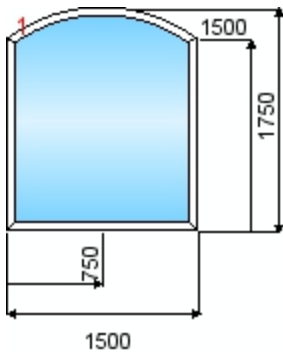
Vantail: de fenêtre - ZA779	1	640.27	640.27
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: oscillo - battant (D)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm)			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 53 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.33			

8 **Fenêtre 2-vantaux**
1000 x 1750



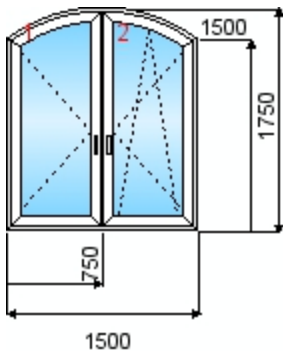
Vantail: de fenêtre - ZA779 1 565.26 **565.26**
Divisions: meneau fixe - TA720
Intercalaire: Alu
Quincailleries: oscillo - battant (D) (1), tombant (D) (2)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik
Hauteur de la poignée: 513mm (568mm)
Couleur des paumelles: blanc
Poids: 60 kg
Coefficient thermique U_w : 1.41

9 **Fenêtre fixe 1500 x 1750**



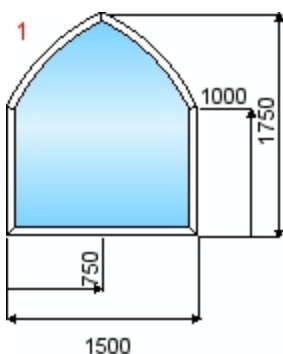
Intercalaire: Alu 1 431.87 **431.87**
Poids: 62 kg
Coefficient thermique U_w : 1.28

10 **Fenêtre 2-vantaux**
1500 x 1750



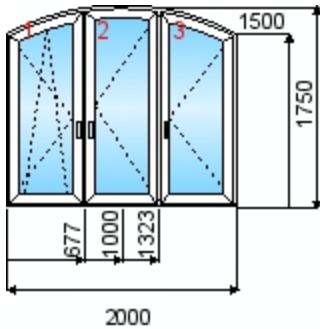
Vantail: de fenêtre - ZA779 1 943.68 **943.68**
Divisions: meneau fixe - TA720
Intercalaire: Alu
Quincailleries: ouvrant principal à la française (G) (1), oscillo - battant (D) (2)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm)
Couleur des paumelles: blanc
Poids: 85 kg
Coefficient thermique U_w : 1.40

11 **Fenêtre fixe 1500 x 1750**



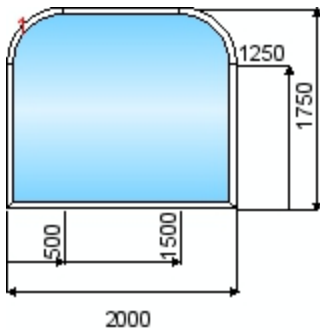
Intercalaire: Alu 1 616.48 **616.48**
Poids: 57 kg
Coefficient thermique U_w : 1.28

12 Fenêtre 3-vantaux
2000 x 1750



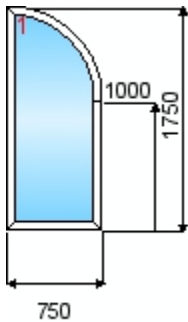
Vantail: de fenêtre - ZA779	1	1238.92	1238.92
Divisions: meneau fixe - TA720			
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: oscillo - battant (G) (1), ouvrant principal à la française (D) (2,3)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm)			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 116 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.43			

13 Fenêtre fixe 2000 x 1750



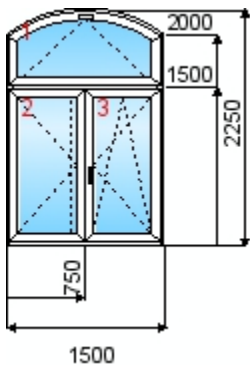
Intercalaire: Alu	1	664.71	664.71
Poids: 83 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.26			

14 Fenêtre fixe 750 x 1750



Intercalaire: Alu	1	321.25	321.25
Poids: 33 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.37			

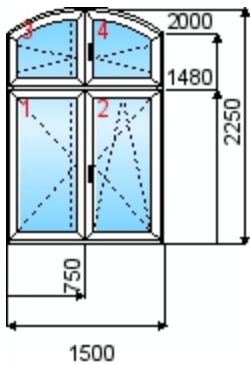
15 Fenêtre 3-vantaux
1500 x 2250



Vantail: de fenêtre - ZA779	1	736.41	736.41
Divisions: meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710			
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: tombant (D) (1), ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (2), oscillo - battant (D) (3)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm)			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 106 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.41			

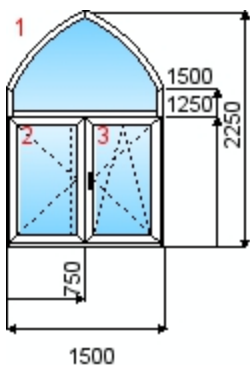


16 **Fenêtre 4-vantaux**
1500 x 2250



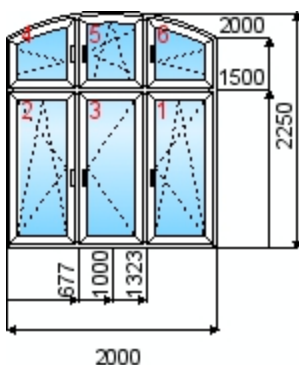
Vantail: de fenêtre - ZA779 1 932.58 **932.58**
Divisions: meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710
Intercalaire: Alu
Quincailleries: ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (1), oscillo - battant (D) (2), ouvrant pour vantail secondaire - verrous (G) (3), ouvrant opposite de battement (D) (4)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm) (2), 263mm (1776mm) (4)
Couleur des paumelles: blanc
Poids: 111 kg
Coefficient thermique U_w : 1.43

17 **Fenêtre 2-vantaux**
1500 x 2250



Vantail: de fenêtre - ZA779 1 700.34 **700.34**
Divisions: meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710
Intercalaire: Alu
Quincailleries: ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (2), oscillo - battant (D) (3)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik
Hauteur de la poignée: 513mm (568mm)
Couleur des paumelles: blanc
Poids: 91 kg
Coefficient thermique U_w : 1.38

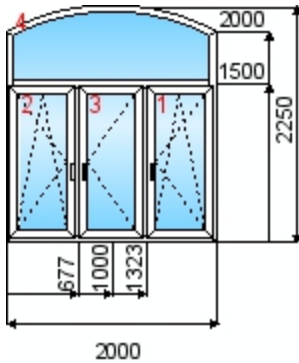
18 **Fenêtre 6-vantaux**
2000 x 2250



Vantail: de fenêtre - ZA779 1 1311.33 **1311.33**
Divisions: meneau fixe - TA720
Intercalaire: Alu
Quincailleries: oscillo - battant (D) (1,5), oscillo - battant (G) (2), ouvrant principal à la française (D) (3,6), ouvrant principal à la française (G) (4)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm) (1,2,3), 263mm (1796mm) (4,5,6)
Couleur des paumelles: blanc
Poids: 159 kg
Coefficient thermique U_w : 1.47



19 **Fenêtre 3-vantaux**
2000 x 2250



Vantail: de fenêtre - ZA779	1	622.13	622.13
Divisions: meneau fixe - TA720			
Intercalaire: Alu			
Quincailleries: oscillo - battant (D) (1), oscillo - battant (G) (2), ouvrant principal à la française (D) (3)			
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik			
Hauteur de la poignée: 563mm (618mm)			
Couleur des paumelles: blanc			
Poids: 136 kg			
Coefficient thermique U_w: 1.42			

Quantité des menuiseries	19 pcs
Périmètre	113.2 ml
Surface	46.3 m ²
Poids	1453 kg
Menuiseries H.T	14233.82 EUR
-----	-----
Poids total	1453 kg
Montant total H.T	14233.82 EUR
TVA	0.0 %
Montant total TTC	14233.82 EUR