1

1

87.96

46.99

54.23

87.96

1

87.96

46.99

54.23

87.96



2018-05-26

Système: Arcade 5 chambres

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

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

1 Fenêtre 1-vantail 1000 x 1000

1000

Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

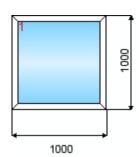
Couleur des paumelles: blanc

Poids: 34 kg

Coefficient thermique U_w: 1.38

2 Fenêtre fixe 1000 x 1000

1000



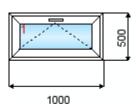
Dormant: fenêtre standarde - LA763

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

Intercalaire: Alu Poids: 27 kg

Coefficient thermique U_w: 1.37

3 Fenêtre 1-vantail 1000 x 500



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: tombant (D)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

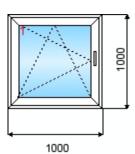
secustik

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 21 kg

Coefficient thermique \mathbf{U}_{w} : 1.48

4 Fenêtre 1-vantail 1000 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (G)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 34 kg

Coefficient thermique U_w: 1.38

1

1

1

150.54

148.40

115.37

204.33

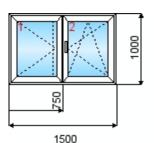
150.54

148.40

115.37

204.33

5 Fenêtre 2-vantaux 1500 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 Divisions: meneau mobile - SZA710

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (1),

oscillo - battant (D) (2)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

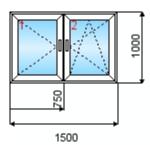
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 51 kg

Coefficient thermique U_w: 1.42

6 Fenêtre 2-vantaux 1500 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 **Divisions:** meneau fixe - TA720

Remplissage: Planiclear 4/16Alu Ar/Plth.XN 4 U=1.1 Intercalaire: Alu Quincailleries: ouvrant principal à la française (G) (1),

oscillo - battant (D) (2)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

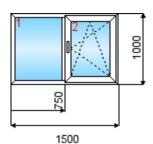
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 53 kg

Coefficient thermique U_w: 1.43

7 Fenêtre 1-vantail 1500 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 Divisions: meneau fixe - TA720

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secūstik

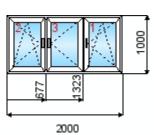
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 47 kg

Coefficient thermique U_w: 1.43

8 Fenêtre 3-vantaux 2000 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 **Divisions:** meneau fixe - TA720

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

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: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

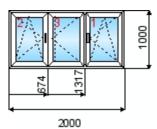
Poids: 73 kg

Coefficient thermique U_w: 1.46

Page 2



9 Fenêtre 3-vantaux 2000 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779

Divisions: meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710 **Remplissage:** Planiclear 4/16Alu Ar/Plth.XN 4 U=1.1

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D) (1), oscillo - battant (G) (2), ouvrant vantail secondaire - crémone (D) (3) **Poignée:** la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

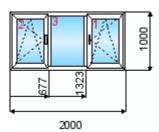
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 71 kg

Coefficient thermique U_w: 1.45

10 Fenêtre 2-vantaux 2000 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 **Divisions:** meneau fixe - TA720

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D) (1), oscillo - battant (G)

(2)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

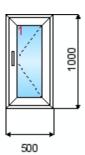
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 67 kg

Coefficient thermique U_w: 1.45

11 Fenêtre 1-vantail 500 x 1000



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 Remplissage: Planiclear 4/16Alu Ar/Plth.XN 4 U=1.1

Intercalaire: Alu

Quincailleries: ouvrant principal à la française (D)
Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

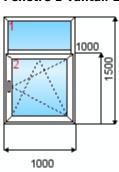
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 21 kg

Coefficient thermique U_w: 1.48

12 Fenêtre 1-vantail 1000 x 1500



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 Divisions: meneau fixe - TA720

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (D)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 48 kg

Coefficient thermique U_w: 1.43

209.10

209.10

1

1

1

1

54.61

117.11

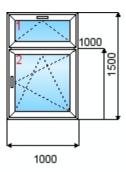
54.61

117.11

177.79 **177.79**

Page 3

13 Fenêtre 2-vantaux 1000 x 1500



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 **Divisions:** meneau fixe - TA720

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: tombant (D) (1), oscillo - battant (D) (2) **Poignée:** la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

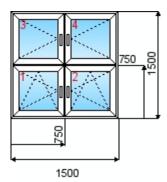
Hauteur de la poignée: 413mm (468mm)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 53 kg

Coefficient thermique U_w: 1.43

14 Fenêtre 4-vantaux 1500 x 1500



Dormant: fenêtre standarde - LA763

Vantail: de fenêtre - ZA779 Divisions: meneau fixe - TA720

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: oscillo - battant (G) (1), oscillo - battant (D) (2), ouvrant principal à la française (G) (3), ouvrant principal

à la française (D) (4)

Poignée: la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc

secustik

Hauteur de la poignée: 263mm (318mm) (1,2), 263mm

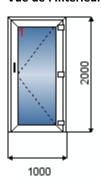
(1046mm) (3,4)

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 85 kg

Coefficient thermique U_w: 1.48

15 Porte d`entrée 1-vantail 1000 x 2000 Vue de l'intérieur



Dormant: porte avec seuil alu - LA7160+HB171

Vantail: de porte d`entrée ouv. vers l`int. - HA7140 Remplissage : VSG 33.1/16Alu Ar/VSG 33.1 Plth.XN U=1.1

38dB

Intercalaire: Alu

Quincailleries: porte d'entrée 1 serrure, 2 crochets (D) **Poignée:** la poignée de la porte d'entrée FKS 30A/1005 int

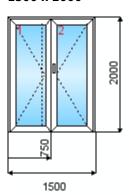
blanc / ext blanc

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 97 kg

Coefficient thermique U_d: 1.41

16 Porte-fenêtre 2-vantaux 1500 x 2000



Dormant: fenêtre avec seuil alu - LA763+HB171

 $\textbf{Vantail:} \ \text{de porte seconde ouv. vers I`int. - ZA715}$

Divisions: meneau mobile - SZA710

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

Intercalaire: Alu

Quincailleries: ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (1),

OF serrure poignées pour porte fenêtre (D) (2)

Poignée: la poignée pour la porte fenêtre FKS 1005 KB int

blanc / ext blanc

Couleur des paumelles: blanc

Poids: 89 kg

Coefficient thermique U_w: 1.44

141.23

1

1

1

1

250.14

141.23

230

545.36

411.68

411.68

250.14

545.36



Quantité des menuiseries	16 pcs
Périmètre	80 ml
Surface	24.8 m ²
Poids	871 kg
Menuiseries H.T	2802.80 EUR
Poids total	871 kg
Montant total H.T	2802.80 EUR
TVA	0.0 %
Montant total TTC	2802.80 EUR