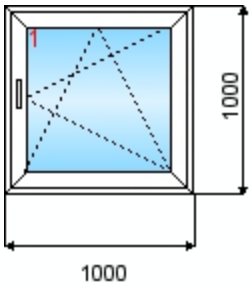
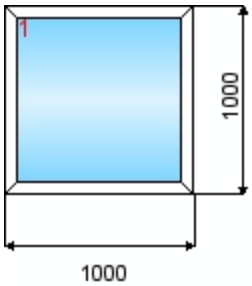
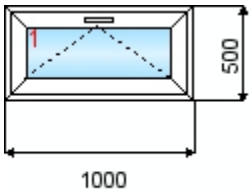
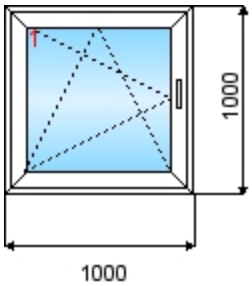
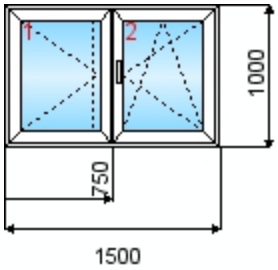
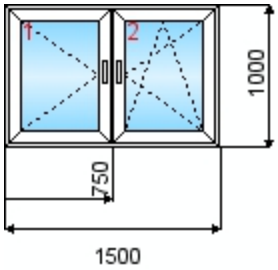
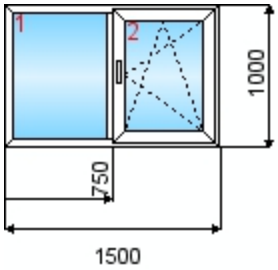
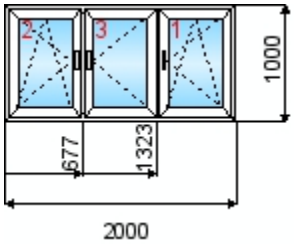
Vieille route de Stavelot 30 4900 Spa Belgium
BE0448775844
0032 475 746 394 tomre@skynet.be

2018-05-28

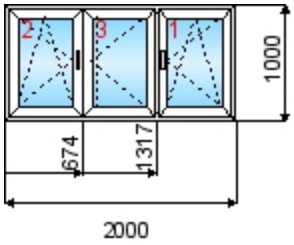
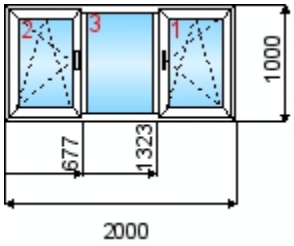
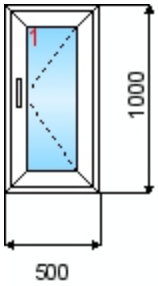
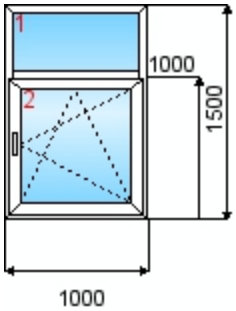
Système: Arcade 5 chambres
Couleur: DEC blanc - int RAL 9016 blanc, ext RAL 9016 blanc

	Dessin (Vue de l'intérieur)	Description	Quantité	Prix	Montant
1	**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 (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	1	156.25	**156.25**
2	**Fenêtre fixe 1000 x 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	1	83.47	**83.47**
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 U_w:** 1.48	1	96.32	**96.32**
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	156.25	**156.25**

Vieille route de Stavelot 30 4900 Spa Belgium
BE0448775844
0032 475 746 394 tomre@skynet.be

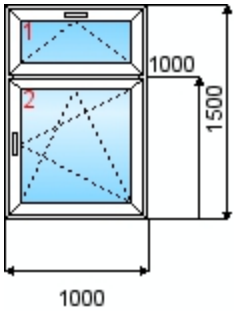
5	**Fenêtre 2-vantaux 1500 x 1000**  	**Dormant:** fenêtre standarde - LA763 **Vantail:** de fenêtre - ZA779 **Divisions:** meneau mobile - SZA710 **Remplissage :** Planiclear 4/16Alu Ar/Plth.XN 4 U=1.1 **Intercalaire:** Alu **Quincailleries:** ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (1), oscillo - 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	1	267.41	**267.41**
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	1	263.60	**263.60**
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 secustik **Hauteur de la poignée:** 413mm (468mm) **Couleur des paumelles:** blanc **Poids:** 47 kg **Coefficient thermique U_w:** 1.43	1	204.92	**204.92**
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	1	362.96	**362.96**

Vieille route de Stavelot 30 4900 Spa Belgium
BE0448775844
0032 475 746 394 tomre@skynet.be

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	1	371.43	**371.43**
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	1	315.81	**315.81**
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	1	97.01	**97.01**
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	1	208.03	**208.03**

Vieille route de Stavelot 30 4900 Spa Belgium
BE0448775844
0032 475 746 394 tomre@skynet.be

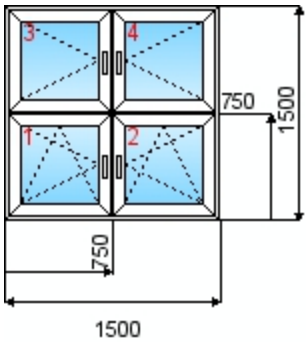
13 **Fenêtre 2-vantaux**
1000 x 1500



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

1 | 250.87 | **250.87**

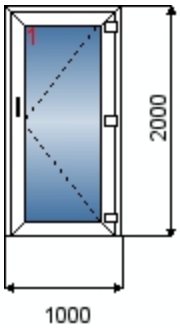
14 **Fenêtre 4-vantaux**
1500 x 1500



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

1 | 444.33 | **444.33**

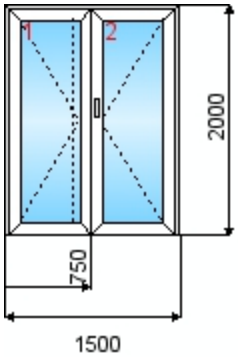
15 **Porte d`entrée 1-vantail**
1000 x 2000
Vue de l'intérieur



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

1 | 968.72 | **968.72**

16 **Porte-fenêtre 2-vantaux**
1500 x 2000



Dormant: fenêtre avec seuil alu - LA763+HB171
Vantail: de porte seconde ouv. vers l`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

1 | 731.27 | **731.27**

Vieille route de Stavelot 30 4900 Spa Belgium
BE0448775844
0032 475 746 394 tomre@skynet.be

Quantité des menuiseries	16 pcs
Périmètre	80 ml
Surface	24.8 m²
Poids	871 kg
Menuiseries H.T	4978.65 EUR
---	---
Poids total	871 kg
Montant total H.T	4978.65 EUR
TVA	0.0 %
Montant total TTC	4978.65 EUR