

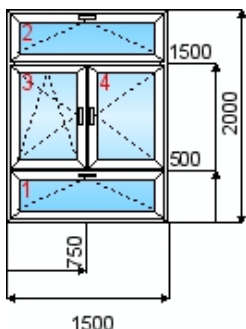
2018-05-26

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

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

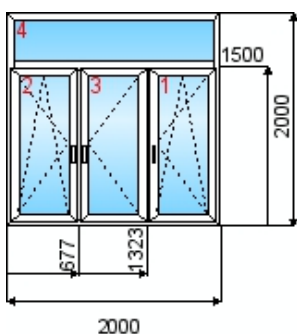
Dessin (Vue de l'intérieur)	Description	Quantité	Prix	Montant
<p><b>1 Fenêtre 4-vantaux 3000 x 1000</b></p>	<p><b>Système:</b> Arcade 5 chambres  <b>Dormant:</b> fenêtre standarde - LA763  <b>Vantail:</b> de fenêtre - ZA779  <b>Divisions:</b> meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710  <b>Intercalaire:</b> Alu  <b>Quincailleries:</b> ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (3), oscillo - battant (D) (4)  <b>Poignée:</b> la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  <b>Hauteur de la poignée:</b> 413mm (468mm)  <b>Couleur des paumelles:</b> blanc  <b>Poids:</b> 99 kg  <b>Coefficient thermique U<sub>w</sub>:</b> 1.44</p>	1	258.37	<b>258.37</b>
<p><b>2 Fenêtre 4-vantaux 3000 x 1000</b></p>	<p><b>Système:</b> Arcade 5 chambres  <b>Dormant:</b> fenêtre standarde - LA763  <b>Vantail:</b> de fenêtre - ZA779  <b>Divisions:</b> meneau fixe - TA720, meneau fixe 120mm - HA7150  <b>Intercalaire:</b> Alu  <b>Quincailleries:</b> ouvrant principal à la française (G) (1), ouvrant principal à la française (D) (2), oscillo - battant (D) (3), oscillo - battant (G) (4)  <b>Poignée:</b> la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  <b>Hauteur de la poignée:</b> 413mm (468mm)  <b>Couleur des paumelles:</b> blanc  <b>Poids:</b> 107 kg  <b>Coefficient thermique U<sub>w</sub>:</b> 1.45</p>	1	310.08	<b>310.08</b>
<p><b>3 Fenêtre 4-vantaux 1500 x 1500</b></p>	<p><b>Système:</b> Arcade 5 chambres  <b>Dormant:</b> fenêtre standarde - LA763  <b>Vantail:</b> de fenêtre - ZA779  <b>Divisions:</b> meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710  <b>Intercalaire:</b> Alu  <b>Quincailleries:</b> ouvrant vantail secondaire - crémone (G) (1,3), oscillo - battant (D) (2,4)  <b>Poignée:</b> la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  <b>Hauteur de la poignée:</b> 263mm (318mm) (2), 263mm (1046mm) (4)  <b>Couleur des paumelles:</b> blanc  <b>Poids:</b> 79 kg  <b>Coefficient thermique U<sub>w</sub>:</b> 1.47</p>	1	253.79	<b>253.79</b>
<p><b>4 Fenêtre 4-vantaux 1500 x 1500</b></p>	<p><b>Système:</b> Arcade 5 chambres  <b>Dormant:</b> fenêtre standarde - LA763  <b>Vantail:</b> de fenêtre - ZA779  <b>Divisions:</b> meneau fixe - TA720  <b>Intercalaire:</b> Alu  <b>Quincailleries:</b> oscillo - battant (G) (1), oscillo - battant (D) (2), ouvrant principal à la française (G) (3), ouvrant principal à la française (D) (4)  <b>Poignée:</b> la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  <b>Hauteur de la poignée:</b> 263mm (318mm) (1,2), 263mm (1046mm) (3,4)  <b>Couleur des paumelles:</b> blanc  <b>Poids:</b> 85 kg  <b>Coefficient thermique U<sub>w</sub>:</b> 1.48</p>	1	250.14	<b>250.14</b>

5 Fenêtre 4-vantaux 1500 x 2000



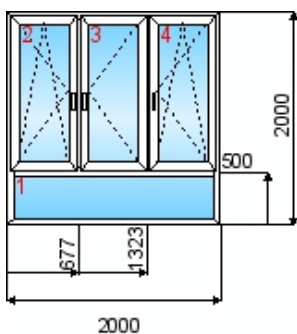
**Système:** Arcade 5 chambres 1 289.98 **289.98**  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**Divisions:** meneau fixe - TA720  
**Intercalaire:** Alu  
**Quincailleries:** tombant (D) (1,2), oscillo - battant (G) (3), ouvrant principal à la française (D) (4)  
**Poignée:** la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  
**Hauteur de la poignée:** 413mm (946mm)  
**Couleur des paumelles:** blanc  
**Poids:** 108 kg  
**Coefficient thermique  $U_w$ :** 1.48

6 Fenêtre 3-vantaux 2000 x 2000



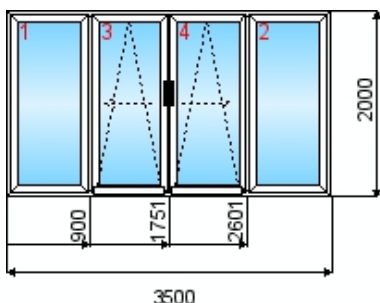
**Système:** Arcade 5 chambres 1 307.17 **307.17**  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**Divisions:** meneau fixe - TA720  
**Intercalaire:** Alu  
**Quincailleries:** oscillo - battant (D) (1), oscillo - battant (G) (2), ouvrant principal à la française (D) (3)  
**Poignée:** la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  
**Hauteur de la poignée:** 563mm (618mm)  
**Couleur des paumelles:** blanc  
**Poids:** 128 kg  
**Coefficient thermique  $U_w$ :** 1.45

7 Fenêtre 3-vantaux 2000 x 2000



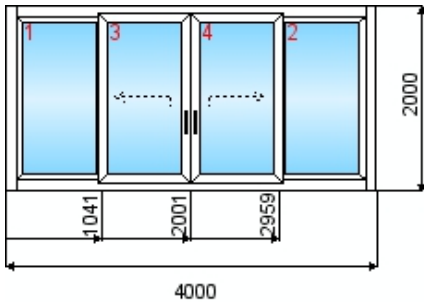
**Système:** Arcade 5 chambres 1 307.10 **307.10**  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**Divisions:** meneau fixe - TA720  
**Intercalaire:** Alu  
**Quincailleries:** oscillo - battant (G) (2), ouvrant principal à la française (D) (3), oscillo - battant (D) (4)  
**Poignée:** la poignée de la fenêtre Hoppe atlanta blanc secustik  
**Hauteur de la poignée:** 563mm (1096mm)  
**Couleur des paumelles:** blanc  
**Poids:** 128 kg  
**Coefficient thermique  $U_w$ :** 1.45

8 Fenêtre 4-vantaux 3500 x 2000



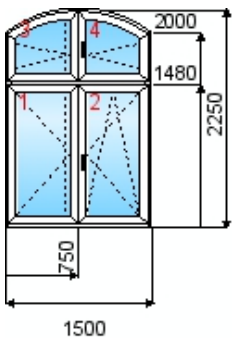
**Système:** Arcade 5 chambres 1 1489.23 **1489.23**  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**Divisions:** meneau fixe - TA720, meneau mobile - SZA710  
**Intercalaire:** Alu  
**Quincailleries:** coulissant -translation auto (D) (3), coulissant -translation auto (G) (4)  
**Poignée:** la poignée pour le coulissant Roto rotoline blanc  
**Couleur des paumelles:** blanc  
**Poids:** 230 kg  
**Coefficient thermique  $U_w$ :** 1.37

9 **Porte levant coulissant 4-vantaux 4000 x 2000**



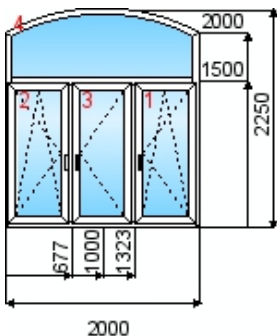
**Système:** Prestige 6 chambres  
**Dormant:** dormant HST 76 - HS176  
**Vantail:** vantail HST76 - HS276 (1,2), dormant HST76 coulissant Prestige - HS276 (3,4)  
**Divisions:** back of sashes - , styk skrzydel w HS schemat G -  
**Intercalaire:** Alu  
**Quincailleries:** levant coulissant (D) (3), levant coulissant (G) (4)  
**Poignée:** SIEGENIA levant coulissant blanc  
**Couleur des paumelles:** blanc  
**Poids:** 353 kg  
**Coefficient thermique  $U_w$ :** pas de données

10 **Fenêtre 4-vantaux 1500 x 2250**



**Système:** Arcade 5 chambres  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**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

11 **Fenêtre 3-vantaux 2000 x 2250**



**Système:** Arcade 5 chambres  
**Dormant:** fenêtre standard - LA763  
**Vantail:** de fenêtre - ZA779  
**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	11 pcs
Périmètre	89.2 ml
Surface	44.1 m <sup>2</sup>
Poids	1564 kg
Menuiseries H.T	8225.26 EUR
-----	-----
<b>Poids total</b>	1564 kg
<b>Montant total H.T</b>	8225.26 EUR
<b>TVA</b>	0.0 %
<b>Montant total TTC</b>	8225.26 EUR