



COMMANDE N° 01371

Date : 29/01/2024

Code Client :

Tél. : 0562882580/

Fax :

E-mail : blaloi@laloimenuiseries.com

MENUISERIE CASTRAISE

20 Rue Henri Le Chateller

ZAC de la Chartreuse

81100 CASTRES

Tél. : 05 63 98 30 04

Fax :

E-mail : contact@menuiseriecastraise.fr

Votre contact : Mr CREQUIS Ludovic

Tél : 06 45 76 62 59

Mail : ludoviccrequis@menuiseriecastraise.fr

Réf. : FRANKAERT - TRANCHE 3

(Suite de chantier)

LALOI MENUISERIES
156 Impasse de la bourgade

31670 LABEGE

France

Δ Voir proposition par rapport au DE précédent

Merci de prendre en compte mes repères
SVP

Désignation

Qté

Coulissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes
35mm Classement A4 E9b VC2*

Uw : 1,4 W/m².K - SW 0.64 - TIW 0.65*

Acoustique : 34 (-1,-2) Db*

Laquage Qualicoat

*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique

Ensemble composé

Haut 1760 mm x Larg 2090 mm - 2080 mm -

- REP 1 : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2000 mm n = 1160

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage FAB

. Dormant rénovation de 67 mm

. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire poignées cuvettes

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

. Verrouillage 1 point

. Vantail de service à droite (vue intérieure)

. Rails ALUMINIUM

. Joint EPDM sur montant

. Roulettes réglables

. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie

. Hauteur de poignée standard

- Châssis fixe : Haut 560 mm x Larg 2090 mm - H = 600

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage FAB

. Dormant rénovation de 67 mm

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

Document double rainure

Allège 1200 mm -

MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chateller ZAC de la Chartreuse - 81100 CASTRES - FRANCE

Tél. : 05 63 98 30 04 - Fax : - E-mail : contact@menuiseriecastraise.fr - www.grosfillex.com

S.A.R.L. au capital de 5000 Euros - 839 975 851 00016 - APE 4332A - TVA FR67839975851

Certificat RGE n° E-E175070

Assurance décennale souscrite auprès de MMA 14, Bd Marie et Alexandre Oyon 72030 LE MANS CEDEX 9 - contrat n°145031296
valable en France métropolitaine.

Désignation

Qté



Ensemble composé

Haut 1760 mm x Larg 2090 mm 2080 mm.

- REP 2 : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2090 mm $H = 1160 \text{ mm}$.

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage *FAB*. Dormant rénovation de 67 mm \rightarrow double railles

. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire poignées cavettes

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

. Verrouillage 1 point

. Vantail de service à droite (vue intérieure)

. Rails ALUMINIUM

. Joint EPDM sur montant

. Roulettes réglables

. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie

. Hauteur de poignée standard

- Châssis fixe : Haut 560 mm x Larg 2090 mm $H = 600 \text{ mm}$.

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage *FAB*

. Dormant rénovation de 67 mm

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

allège 1200 mm

Ensemble composé

Haut 1760 mm x Larg 2075 mm.

- REP 3 : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2090 mm *Haut 1160 mm*.

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage *FAB*. Dormant rénovation de 67 mm \rightarrow double railles

. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire poignées cavettes

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

. Verrouillage 1 point

. Vantail de service à droite (vue intérieure) *Gauche*

. Rails ALUMINIUM

. Joint EPDM sur montant

. Roulettes réglables

. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie

. Hauteur de poignée standard

- Châssis fixe : Haut 560 mm x Larg 2090 mm *Haut 600 mm*.

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage *FAB*

. Dormant rénovation de 67 mm

. Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

. Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30

. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

allège 1200 mm

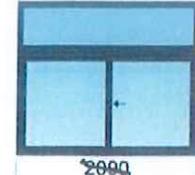
MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chatelier ZAC de la Chartreuse - 81100 CASTRES - FRANCE

Tél. : 05 63 98 30 04 - Fax : - E-mail : contact@menuisericastraise.fr - www.grosfillex.com

S.A.R.L. au capital de 5000 Euros - 839 975 851 00016 - APE 4332A - TVA FR67839975851

Certificat RGE n° E-E175070

Assurance décennale souscrite auprès de MMA 14, Bd Marie et Alexandre Oyon 72030 LE MANS CEDEX 9 - contrat n°145031296
valable en France métropolitaine.

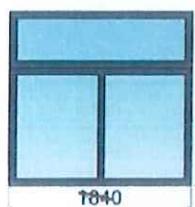


Ensemble composé

Haut 1760 mm x Larg 2090 mm

- REP 4 : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2000 mm H = 1160 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm → double rainure
- . Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire poignées cuvettes
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . Verrouillage 1 point
- . Vantail de service à droite (vue intérieure) Gauche
- . Rails ALUMINIUM
- . Joint EPDM sur montant
- . Roulettes réglables
- . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie
- . Hauteur de poignée standard
- Châssis fixe : Haut 560 mm x Larg 2090 mm H = 600 mm
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir

Alleg 1200 mm



Ensemble composé

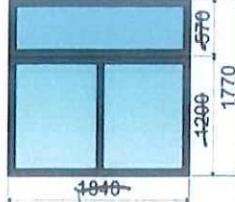
Haut 1770 mm x Larg 1840 mm

- REP A : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 1840 mm H = 600 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm → double rainure
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . 1 meneau toute hauteur
- Châssis fixe : Haut 570 mm x Larg 1840 mm H = 600 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir



Désignation

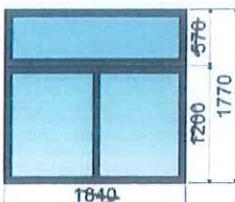
Qté



Ensemble composé

Haut 1770 mm x Larg 1830 mm

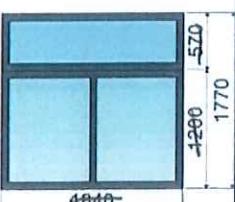
- REP B : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 1840 mm. H = 1770 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm → double railoux
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . 1 meneau toute hauteur
- Châssis fixe : Haut 570 mm x Larg 1840 mm 600 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir



Ensemble composé

Haut 1770 mm x Larg 1830 mm

- REP C : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 1840 mm H = 1770 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm → double railoux
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . 1 meneau toute hauteur
- Châssis fixe : Haut 570 mm x Larg 1840 mm 600 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir



Ensemble composé

Haut 1770 mm x Larg 1820 mm

- REP D : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 1840 mm H = 1770 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm → double railoux
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . 1 meneau toute hauteur
- Châssis fixe : Haut 570 mm x Larg 1840 mm 600 mm.
- . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- . Pose en rénovation
- . Dimensions passage FAB
- . Dormant rénovation de 67 mm
- . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
- . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30
- . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir





LALOI MENUISERIES

156 IMPASSE DE LA BOURGADE

31670 LABEGE

Tél. : 05 62 88 25 80

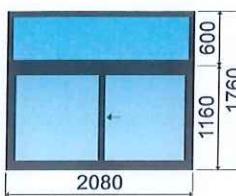
E-mail : contact@laloi-menuiseries.com

Votre contact : Emilie

Délai :

Adresse du chantier : Société MENUISERIE CASTRAISE - 20 RUE HENRI LE CHATELIER - - 81100 CASTRES

Réf. : FRANKAERT 3



Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
-------------	-----	-------	----------	-----

Coulissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes 35mm Classement A4 E9b VC2
Uw : 1,4 W/m²K - SW 0,64 - Tlw 0,65*
Acoustique : 34 (-1,-2) Db*
Laquage Qualicoat
*PF 2vb 2800*2700 avec Kit thermique*

Ensemble composé

Larg 2080 mm x Haut 1760 mm

- Coulissant 2 vantaux 2 rails : Larg 2080 mm x Haut 1160 mm
 - . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
 - . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure
 - . Pose en rénovation
 - . Dimensions fabrication
 - . Dormant rénovation de 67 mm
 - . Cuvette sur vantail principal et vantail secondaire
 - . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
 - . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70
 - . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
 - . Intercalaire Warm Edge coloris noir
 - . Verrouillage 1 point
 - . Sens d'ouverture à définir
 - . Rails ALUMINIUM
 - . Joint EPDM sur montant
 - . Roulettes réglables
 - . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie
 - . Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT
- Châssis fixe : Larg 2080 mm x Haut 600 mm
 - . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
 - . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure
 - . Pose en rénovation
 - . Dimensions fabrication
 - . Dormant rénovation de 67 mm
 - . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
 - . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70
 - . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1,1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
 - . Intercalaire Warm Edge coloris noir
 - . Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT
 - Profil de jonction normal : Long 2080 mm
 - Jonction norm

Fabrication française

DEVIS N° 00323

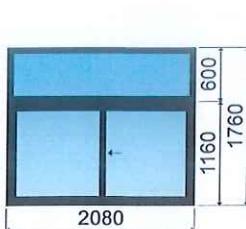
Date : 16/02/2024

Code Client : DIV45211481374

Tél. : 05 63 98 30 04/

Fax :

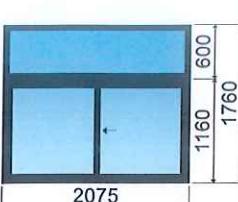
E-mail : contact@menuiseriecastraise.fr

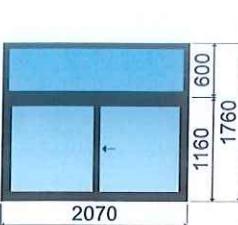
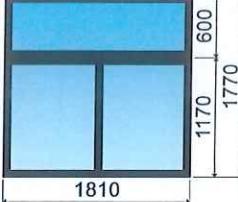


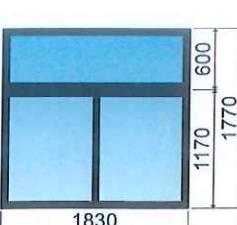
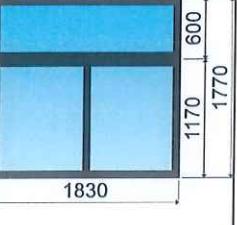
**Ensemble composé
Larg 2080 mm x Haut 1760 mm**

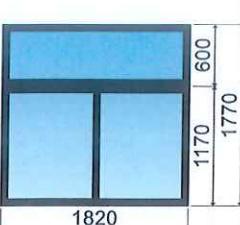
- Coulissant 2 vantaux 2 rails : Larg 2080 mm x Haut 1160 mm
 - . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
 - . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure
 - . Pose en rénovation
 - . Dimensions fabrication
 - . Dormant rénovation de 67 mm
 - . Cuvette sur vantail principal et vantail secondaire
 - . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
 - . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70
 - . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²)
 - . Intercalaire Warm Edge coloris noir
 - . Verrouillage 1 point
 - . Sens d'ouverture à définir
 - . Rails ALUMINIUM
 - . Joint EPDM sur montant
 - . Roulettes réglables
 - . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie
 - Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT
- Châssis fixe : Larg 2080 mm x Haut 600 mm
 - . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
 - . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure
 - . Pose en rénovation
 - . Dimensions fabrication
 - . Dormant rénovation de 67 mm
 - . Couvres joint de 46 mm (4 côtés)
 - . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70
 - . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)
 - . Intercalaire Warm Edge coloris noir
 - . Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT
- Profil de jonction normal : Long 2080 mm
- Jonction norm

 Fabrication française

Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
 <p>Ensemble composé Larg 2075 mm x Haut 1760 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coulissant 2 vantaux 2 rails : Larg 2075 mm x Haut 1160 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Cuvette sur vantail principal et vantail secondaire . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²) <ul style="list-style-type: none"> . Intercalaire Warm Edge coloris noir . Verrouillage 1 point . Sens d'ouverture à définir . Rails ALUMINIUM . Joint EPDM sur montant . Roulettes réglables . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Châssis fixe : Larg 2075 mm x Haut 600 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) <ul style="list-style-type: none"> . Intercalaire Warm Edge coloris noir Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Profil de jonction normal : Long 2075 mm <p>Jonction norm</p> <p> Fabrication française</p>	1	1 372,37	1 372,37	1

	Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
	<p>Ensemble composé Larg 2070 mm x Haut 1760 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coulissant 2 vantaux 2 rails : Larg 2070 mm x Haut 1160 mm . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Cuvette sur vantail principal et vantail secondaire . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . Verrouillage 1 point . Sens d'ouverture à définir . Rails ALUMINIUM . Joint EPDM sur montant . Roulettes réglables . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie <p>Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 2070 mm x Haut 600 mm . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir <p>Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profil de jonction normal : Long 2070 mm <p>Jonction norm</p> <p> Fabrication française</p>	1	1 371,95	1 371,95	1
	<p>Ensemble composé Larg 1810 mm x Haut 1770 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 1810 mm x Haut 1170 mm . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 meneau toute hauteur <p>Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 1810 mm x Haut 600 mm . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir <p>Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profil de jonction normal : Long 1810 mm <p>Jonction norm</p> <p> Fabrication française</p>	1	1 013,82	1 013,82	1

Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
 <p>Ensemble composé Larg 1830 mm x Haut 1770 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 1830 mm x Haut 1170 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°70 . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 meneau toute hauteur Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Châssis fixe : Larg 1830 mm x Haut 600 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Profil de jonction normal : Long 1830 mm <p>Jonction norm</p> <p> Fabrication française</p>	1	1 015,49	1 015,49	1
 <p>Ensemble composé Larg 1830 mm x Haut 1770 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 1830 mm x Haut 1170 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 meneau toute hauteur Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Châssis fixe : Larg 1830 mm x Haut 600 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Profil de jonction normal : Long 1830 mm <p>Jonction norm</p> <p> Fabrication française</p>	1	927,17	927,17	1

Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
 <p>Ensemble composé Larg 1820 mm x Haut 1770 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Châssis fixe : Larg 1820 mm x Haut 1170 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 meneau toute hauteur - Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Châssis fixe : Larg 1820 mm x Haut 600 mm <ul style="list-style-type: none"> . Couleur intérieure de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Couleur extérieure de la menuiserie : idem intérieure . Pose en rénovation . Dimensions fabrication . Dormant rénovation de 67 mm . Couvres joint de 46 mm (4 côtés) . Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*70 . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir - Dont éco-contribution REP PMCB : 0,50€ HT - Profil de jonction normal : Long 1820 mm - Jonction norm <p> Fabrication française</p>	1	1 014,66	1 014,66	1

Règlement: Règlement Habituel
Acompte demandé : 0,00 €
Solde prévu : 11 353,25 €

Total TVA 1 (20%) = 1 892,21 €
Total TVA 2 (10%) = 0,00 €

Nos prix sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de la remise de l'offre. Toute variation ultérieure de ces taux, imposés par la loi, sera répercutée sur ces prix.

Total TVA 3 (5,5%) = 0,00 €

Total HT : 9 461,04 €

Total TVA : 1 892,21 €

Total TTC : 11 353,25 €

Images et photos non contractuelles - ce devis est valable 1 mois

Bon pour accord

Fait à :

le :

Signature client :