

MENUISERIE CASTRAISE

20 Rue Henri Le Chatelier

ZAC de la Chartreuse

81100 CASTRES

Tél. : 05 63 98 30 04

Fax :

E-mail : contact@menuiseriecastraise.fr

CDE 2023071542

LALOI MENUISERIES

156 Impasse de la bourgade

31670 LABEGE

France

S142

Votre contact : Mr CREQUIS Ludovic

Tél : 06 45 76 62 59

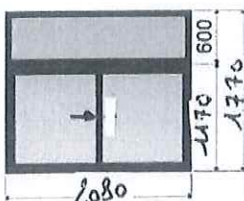
Mail : ludoviccrequis@menuiseriecastraise.fr

Réf. : FRANKAERT L

A poignées cuvettes sur l'ensemble

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 - Tw 0.65*

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

Laquage Qualicoat

*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique

Ensemble composé

Haut 1200 mm x Larg 2080 mm

H = 1770 x 2080 mm

- BUREAU SB : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2080 mm

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage

. Dormant rénovation de 67 mm

. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire

. 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 gauche (vue intérieure)

. Rails ALUMINIUM

. Joint EPDM sur montant

. Roulettes réglables

. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie

. Hauteur de poignée standard

- Châssis fixe : Haut 600 mm x Larg 2080 mm

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en rénovation

. Dimensions passage

. 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

Repère F :

poignées cuvettes

Allège = 1200 mm

1373,28 €

MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chatelier 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

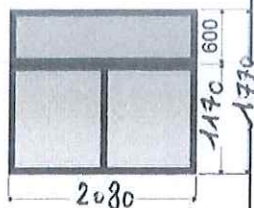
Assurance décennale souscrite auprès de MMA 14, Bd Marie et Alexandre Oyon 72030 LE MANS CEDEX 9 - contrat n°145031296 valable en France métropolitaine.



Désignation

Qté

REPÈRE E :



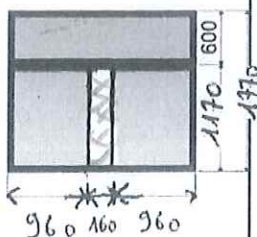
Ensemble composé

~~Haut 1200 mm x Larg 2100 mm~~ $H = 1770 \times 2080 \text{ mm}$

- BUREAU SB : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 2080
 - 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 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 600 mm x Larg 2080 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 décoratif dépoli 4/20/4 ITR (TL=78%, FS=60%, poids 20 kg/m²)
 - Intercalaire Warm Edge coloris noir

1138,28 €

REPÈRE H :



Ensemble composé

~~Haut 1200 mm x Larg 2100 mm~~ $H = 1770 \times 2080 \text{ mm}$

- RESERVE : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 2100 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 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 600 mm x Larg 2100 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

1391,28 €

fixe PAND
PLEIN
PREVOIR 2
GENEAUX
de 70mm
Envoyer
coupé
à faire
valider.

MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chatelier 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 - 839 976 851 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

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

Repère G:

Ensemble composé

Haut 1200 mm - Larg 2080 mm H=1170 x 2080 mm.

- RESERVE : Coulissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2080 mm

Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

Pose en rénovation

Dimensions passage

Dormant rénovation de 67 mm

Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire

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 600 mm x Larg 2080 mm.

Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

Pose en rénovation

Dimensions passage

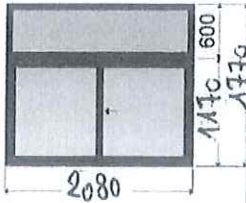
Dormant rénovation de 67 mm

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/m².K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²)

Intercalaire Warm Edge coloris noir



1

Fenêtres à Frappe LALOI Menuiseries Gamme FR67

Rupture Thermique totale

Classement A4 E7B VC2

Uw : 1.3 W/m².K - Sw : 0.64 - TIw .62

Laquage Qualicoat

Ensemble composé

Haut 1200 mm - Larg 2080 mm H=1170 x 2080 mm.

- GRANDE PIECE : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 2080 mm.

Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

Pose en rénovation

Dimensions passage

Dormant rénovation de 67 mm

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 600 mm x Larg 2080 mm.

Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

Pose en rénovation

Dimensions passage

Dormant rénovation de 67 mm

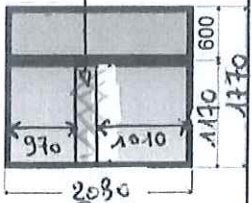
Couvres joint de 46 mm (4 côtés)

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

Repère D:

longueur 100 mm
+ pose clore.

fixe PAND
Plein -
Prévoir 2
MENEUX
de 70 mm
Envoyer
coupe à
faire
valider

1

MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chatelier 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

Couissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes
35mm Classement A4 E9b VC2*
Uw : 1,4 W/m².K - SW 0.64 - Tw 0.65*
Acoustique : 34 (-1,-2) Db*
Laquage Qualicoat
*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique

Repère B :

Ensemble composé

Haut 1800 mm x Larg 2100 mm H=1770 x 2075 mm.

- GRANDE PIECE : Couissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2075 mm.

- Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- Pose en applique
- Dimensions tableau
- Dormant pour isolation de 120 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
- Hauteur de poignée standard

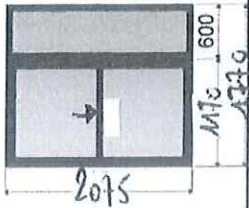
- Châssis fixe : Haut 600 mm x Larg 2075 mm.

- Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- Pose en applique
- Dimensions tableau
- Dormant pour isolation de 120 mm
- 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

Allège = 1200 mm

1364,28 €

1



Repère C :

Ensemble composé

Haut 1800 mm x Larg 2100 mm H=1770 x 2075 mm.

- GRANDE PIECE : Couissant 2 vantaux 2 rails : Haut 1200 mm x Larg 2075 mm.

- Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- Pose en applique
- Dimensions tableau
- Dormant pour isolation de 120 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
- Hauteur de poignée standard

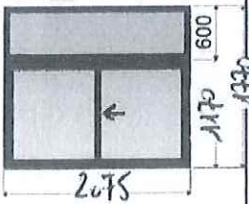
- Châssis fixe : Haut 600 mm x Larg 2075 mm.

- Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité
- Pose en applique
- Dimensions tableau
- Dormant pour isolation de 120 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/m².K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²)
- Intercalaire Warm Edge coloris noir

Allège = 1200 mm.

1336,27 €

1



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

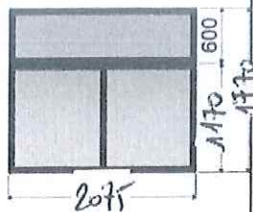
S.A.R.L. au capital de 5000 Euros - 839 975 851 00016 - APE 4332A - TVA FR67839975851

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



Repère A:

Ensemble composé

Haut 1800 mm x Larg 2100 mm

H=1770 x L=2075 mm

- GRANDE PIECE : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 2075 mm

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

. Pose en Tableau

. Dimensi

. Dormant double 120 mm

. Soudure joint de 46 mm (4 cotés)

. Cornières 60°30 (3 cotés) 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 600 mm x Larg 2075 mm

. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité

pose en Tableau

dormant double 120 mm

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

. Intercalaire Warm Edge coloris noir

972,28 €

MENUISERIE CASTRAISE - 20 Rue Henri Le Chatelier 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.