

**BERNARD
TINLOT**

Numéro de client: BE0051

Devis 1908P64

Votre référence: 1908P64 Bernard Gris 2 faces

Instructions de livraison

BERNARD
TINLOT

Emilie,

Ce devis concerne la fourniture et le placement de 10 châssis dans un bâtiment à Tinlot.

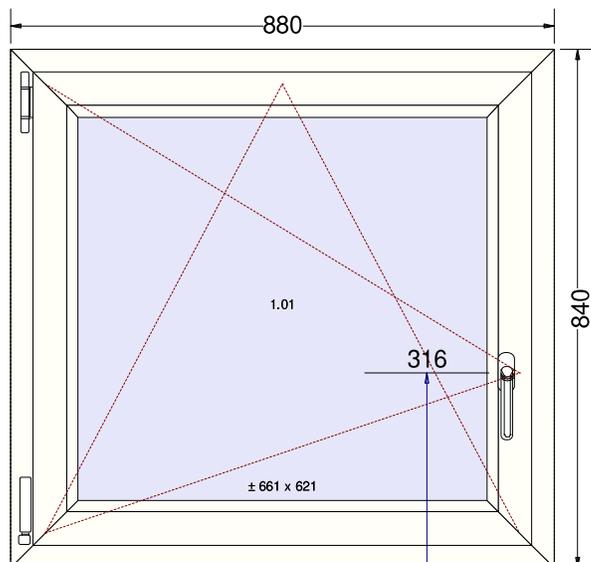
Il comprend plus particulièrement :

- Fourniture et placement de 10 châssis en PVC blanc lisse intérieur et structuré Anthracite à l'extérieur.
- Resserrage extérieur au silicone ou au mortier selon possibilités.
- La réparation du plafonnage n'est pas comprise dans ce devis.

TECHNIQUES DE POSE

- A l'extérieur, réalisation d'un joint de silicone transparent entre la traverse inférieure du châssis et le seuil de fenêtre afin d'assurer une étanchéité parfaite à ce niveau.
- Des vis turbo assurent la fixation définitive.
- Côté intérieur, entre battée et châssis, resserrage thermique et acoustique à la mousse PU.

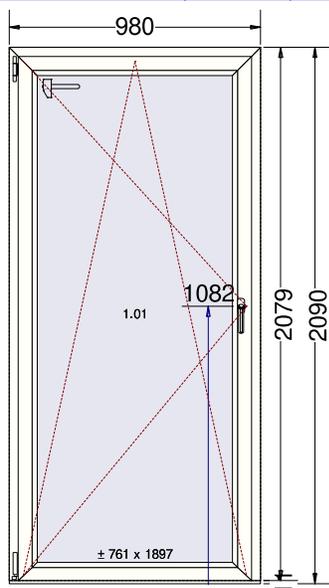
Fenêtre FENÊTRE	Qté : 4	Système : Gamme ELITH - Fenêtre PVC - 88 mm	Couleur : Anthracite ext./blanc int.
-----------------	---------	---	--------------------------------------



Vue intérieure

Dormant	1101 - Dormant Tradi 73 mm	
Couleur extérieure	Anthracite ext./blanc int.	
Couleur intérieure	Blanc	
<i>Renforcement</i>	Standard	
<i>Drainage</i>	Drainage invisible	
<i>Type de quincaillerie</i>	Quinc. visible - ouv. 180°	
Vitrage	4 / 20 / 4 OPTIMA + ARGON	
Ouvrant	Ouvrant fenêtre 1208	
Parclose	Parclose galbée	
Quincaillerie	Ouvrant tombant	
<i>Type de la poignée</i>	New York	
<i>Couleur caches charnières</i>	Couleur comme la poignée	
<i>Couleur poignée int. sera :</i>	Blanche	
Coefficient thermique	Uw = 1,20 W/m²·K	
	Transmission lumineuse = 44 %	
Accessoires		Qté
Le niveau de marquage NF du châssis = CSTB 4		4,000
INFO - poids approx. du châssis sans les profils complémentaires = 27.67 Kg		4,000
Vitrage		Dimensions
1.01	4 / 20 / 4 OPTIMA + ARGON - #DV COLLE JN# Warm edge: THERMIX !!! NOIR !!! Facteur solaire = 61 % Transmission lumineuse = 79 %	691 x 651

Porte PORTE FENÊTRE	Qté : 3	Système : Gamme ELITH - Fenêtre PVC - 88 mm	Couleur : Anthracite ext./blanc int.
---------------------	---------	---	--------------------------------------



Vue intérieure

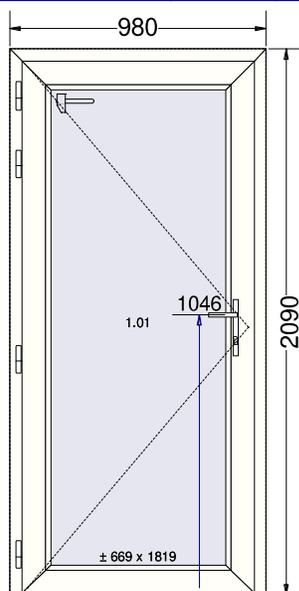
Dormant	1101 - Dormant Tradi 73 mm	
Couleur extérieure	Anthracite ext./blanc int.	
Couleur intérieure	Blanc	
<i>Renforcement</i>	Standard	
<i>Type de quincaillerie</i>	Quinc. visible - ouv. 180°	
Seuil de porte	Seuil Alu. P.M.R.	
Vitrage	4/18/33.2 OPTIMA (Ug1.1)	
Ouvrant	Ouvrant fenêtre 1208 avec SEUIL ALUSODIAL	
Parclose	Parclose galbée	
Quincaillerie	Ouvrant tombant	
<i>Type de la poignée</i>	New York	
<i>Couleur caches charnières</i>	Couleur comme la poignée	
<i>Couleur poignée int. sera :</i>	Blanche	
<i>Avec poignée de tirage extérieure</i>	Oui	
Coefficient thermique	Uw = 1,32 W/m²·K	
	Transmission lumineuse = 57 %	
Accessoire		Qté
INFO - poids approx. du châssis sans les profils complémentaires = 69.82 Kg		3,000
Vitrage		Dimensions
1.01	4/18/33.2 OPTIMA (Ug1.1) - #DV COLLE JN# Warm edge: Intercalaire aluminium standard Facteur solaire = 64 % Transmission lumineuse = 81 %	791 x 1927

Porte PORTE ENTRÉE

Qté : 1

Système : Gamme ZENITH - Porte PVC - 88 mm

Couleur : Anthracite ext./blanc int.

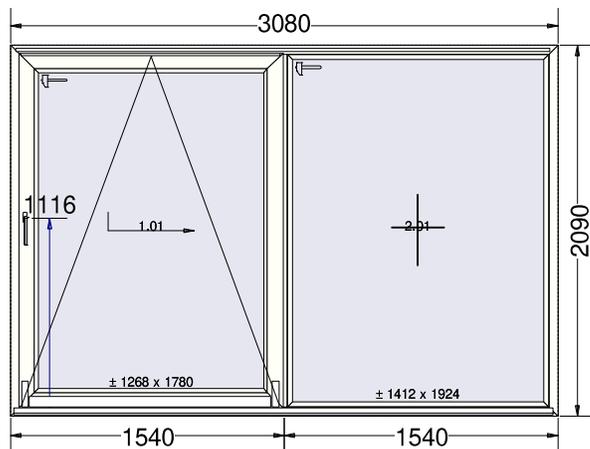


Vue intérieure

Dormant	1102 - Dormant Tradi 83 mm	
Couleur extérieure	Anthracite ext./blanc int.	
Couleur intérieure	Blanc	
Vitrage	4/18/33.2 OPTIMA (Ug1.1)	
Ouvrant	Porte 1209 - Ouverture intérieure	
Parclose	Parclose galbée	
	<i>Etanchéité inférieure (Kaltefein) système d'étanchéité mobile</i>	
Quincaillerie	Porte - standard	
	<i>Type de manoeuvre</i> Bequille intérieur et extérieur	
	<i>Couleur poignée/tirant/rosace</i> Blanche	
	<i>INT. sera :</i>	
	<i>Couleur poignée/tirant/rosace</i> Carbone	
	<i>EXT. sera :</i>	
	<i>Type de serrure</i> 5 pts sécu.beq.(pêne+2 crochets+2 lançants)	
	<i>Nombre de charnières</i> Standard	
	<i>Couleur des charnières sera :</i> Blanc	
	<i>Type de cylindre</i> Sécurité / 5 clés	
Coefficient thermique	Uw = 1,37 W/m²·K	
	Transmission lumineuse = 48 %	
Accessoires		Qté
La largeur de passage utile au niveau de l'ouvrant de porte (n° 1) est de 776 mm		1,000
INFO - poids approx. du châssis sans les profils complémentaires = 72.67 Kg		1,000
Vitrage		Dimensions
1.01 4/18/33.2 OPTIMA (Ug1.1) - # JN # Warm edge: Intercalaire aluminium standard Facteur solaire = 64 % Transmission lumineuse = 81 %		699 x 1849

Devis 1908P64
26/08/2019

Fenêtre COULISSANT	Qté : 2	Système : Gamme ELITH - Fenêtre PVC - 88 mm	Couleur : Anthracite ext./blanc int.
--------------------	---------	---	--------------------------------------



Vue intérieure

Dormant	1102 - Dormant Tradi 83 mm	
Couleur extérieure	Anthracite ext./blanc int.	
Couleur intérieure	Blanc	
Renforcement	Standard	
Drainage	Drainage invisible	
Type de quincaillerie	Quinc. visible - ouv. 180°	
Traverse	Meneau 1301 (90mm)	
Vitrage	4/18/33.2 OPTIMA (Ug1.1)	
Ouvrant 1	Ouvrant de porte-fenêtre 1209	
Parclose	Parclose galbée	
Quincaillerie	Tombant coulissant	
Type de la poignée	New York	
Couleur quincaillerie	Couleur comme la poignée	
Couleur poignée int. (+rail) sera :	Blanche	
Ouvrant 2	Fixe	
Parclose	Parclose galbée	
Coefficient thermique	Uw = 1,28 W/m²·K	
	Transmission lumineuse = 62 %	
Accessoire		Qté
INFO - poids approx. du châssis sans les profils complémentaires =		2,000
233.86 Kg		
Vitrage		Dimensions
1.01 6/14/44.2 OPTIMA (Ug1.1) - #DV COLLE JN# Warm edge: Intercalaire aluminium standard Facteur solaire = 62 % Transmission lumineuse = 80 %		1298 x 1810
2.01 6/14/44.2 OPTIMA (Ug1.1) - # JN # Warm edge: Intercalaire aluminium standard Facteur solaire = 62 % Transmission lumineuse = 80 %		1441 x 1953

Récapitulatif du coefficient thermique

Fenêtre	Qté	Uw	Surface	Surface totale	Qté x Uw x Surface	Commentaire
FENÊTRE	4	1,20 W/m²·K	0,739 m²	2,957 m²	3,562 W·K	
PORTE FENÊTRE	3	1,32 W/m²·K	2,037 m²	6,112 m²	8,046 W·K	
PORTE ENTRÉE	1	1,37 W/m²·K	2,048 m²	2,048 m²	2,805 W·K	
COULISSANT	2	1,28 W/m²·K	6,437 m²	12,874 m²	16,490 W·K	
	10			23,992 m²	30,903 W·K	
Coefficient thermique moyen = 1,29 W/m²·K						

Si l'immeuble répond aux conditions, la TVA peut être maintenue à 6%.

Délais :

Période de placement à préciser en cas d'accord.

Cette offre est valable pour une durée d'un mois à dater de ce jour.

Nous restons en outre à ta disposition pour tous renseignements complémentaires et nous

Devis 1908P64

26/08/2019

te prions de croire, Emilie, en l'assurance de nos plus sincères salutations.

S.P.R.L

ALTER MOBILIS