

- TARIF -

Prix hors taxes, hors pose



MASTER & TENDANCE

Ajouter hausse +5,2% au 01/04/22

+ Surcharge énergétique temporaire
+8,5% dès le 11/04/22

MENUISERIES
by **hilzinger**  PVC

FENÊTRES
COULISSANTS
ACCESSOIRES

hilzinger 

Fabricant de Fenêtres et Portes.

	Pages
MASTER_70 MM	
Présentation de la gamme Master_70mm	4
TENDANCE_70 MM	
Présentation de la gamme Tendance_70mm	5
Décors standards	6
Tableau des disponibilités de couleur par référence de profil	7
Couleurs de joints sur profil	8
Combinaisons dormants-ouvrants possibles	10
Meneaux dans les dormants	12
Battements	13
Informations générales et plus-values	14
CHÂSSIS COMPOSÉS, SPÉCIAUX	
Prix et plus-values des châssis spéciaux	17
Exemples de calcul de châssis spéciaux	18
GRILLE TARIFAIRE	
Tendance_70mm OB 1 vantail	20
Tendance_70mm OB 2 vantaux	22
Tendance_70mm fixe vitré	26
Tendance_70mm faux ouvrant vitré	28
Tendance_70mm PSK_mZ	30
Tendance_70mm soufflet	32
Tendance_70mm châssis basculant	34
ACCESSOIRES TENDANCE 70 MM	
Elargisseurs, réhausseurs, prolongateur, protège seuil	36
Pièces d'appuis larges, profil d'accouplement	40
Renfort d'appoint statique	41
Tapées	44
Grilles de ventilation	48
ACCESSOIRES	
Plats d'habillage et cornières	50
Profils de jonction	58
Tablettes intérieures	60
Poignées spéciales	62
LEVANT COULISSANT	
Softline	65
Grille tarifaire Softline	66
Quinline	69
Grille tarifaire Quinline	70
PLUS-VALUES	
Vitrages	73
Croisillons	80



Caractéristiques techniques :

- 70 mm d'épaisseur
- 5 chambres d'isolation dans le dormant et 3 chambres d'isolation dans l'ouvrant
- Epaisseur des parois externes : 2,7mm
- Optique : plan décalé
- Profil coloris Blanc 9016
- $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec double vitrage 4/20/4 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec écarteur thermique Warm Edge
- $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec triple vitrage 4/12/4/12/4 $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Système : joint à frappe
- Joint en coloris gris perle
- Ferrage Titan IP TITANE
- Sécurité avec renvoi à galet champignon
- Anti-fausse manœuvre
- Vitrage peu émissif $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ et isolation phonique 32dB Rw

Exemples d'options

- Poignée de fenêtre à clé
- Vitrage retardataire d'effraction
- Triple vitrage

Les profilés de la gamme Master_70 Greenline répondent aux normes françaises NF.

Les profilés sont traités Greenline, ils ne contiennent pas de stabilisant au plomb conformément aux exigences européennes "Vinyl 2010".

Les 2,7 mm d'épaisseur des parois externes associés aux renforts acier adaptés, confèrent à cette fenêtre une stabilité et une tenue parfaite.

Les grandes chambres internes permettant de retenir l'air dans les profilés assurent une isolation thermique et phonique performante.

La large palette de profilés rend possible n'importe quel type de mise en œuvre.

La fenêtre hilzinger Master_70 en coloris blanc est conforme à la certification NF ainsi qu'aux dernières normes thermiques en vigueur RT 2012 et anticipe la RT 2020.

La fenêtre hilzinger Master_70 Greenline est équipée en série :

- + D'un vitrage 4/20/4 thermique de coefficient $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec écarteur thermique Warm Edge.
- + la ferrure Titan IP en coloris gris Titane.

La gâche de sécurité et le galet champignon placés en traverse basse de l'ouvrant principal, permettent de retarder les tentatives d'effraction. La mise en œuvre systématique du verrou confort pour les fenêtres à deux vantaux et le ferrage symétrique avec les rouleaux excentriques assurent une étanchéité optimale. Autant d'atouts notamment appréciables sur les portes-fenêtres.

Le modèle Master est disponible en version Gris Anthracite grainé (1 et 2 faces) et Gris Argenté structuré (1 face) au prix du modèle Tendance.

greenline
PVC SANS PLOMB





Caractéristiques techniques :

- 70 mm d'épaisseur
- 5 chambres d'isolation
- Epaisseur des parois externes : 2,7mm
- Optique : plan décalé
- Profil coloris Blanc 9016 et décors selon nuancier
- $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec double vitrage 4/20/4 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec écarteur thermique Warm Edge
- $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec triple vitrage 4/12/4/12/4 $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Système : joint à frappe
- Joint en coloris gris perle
- Ferrage Titan IP TITANE
- Sécurité avec renvoi à galet champignon
- Anti-fausse manœuvre
- Vitrage peu émissif $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ et isolation phonique 32dB Rw

Exemples d'options

- Poignée de fenêtre à clé
- Vitrage retardataire d'effraction
- Triple vitrage

Les profilés de la gamme Tendance_70 Greenline répondent aux normes françaises NF.

Les profilés sont traités Greenline, ils ne contiennent pas de stabilisant au plomb conformément aux exigences européennes "Vinyl 2010".

Les 2,7 mm d'épaisseur des parois externes associés aux renforts acier adaptés, confèrent à cette fenêtre une stabilité et une tenue parfaite.

Les grandes chambres internes permettant de retenir l'air dans les profilés assurent une isolation thermique et phonique performante.

La large palette de profilés rend possible n'importe quel type de mise en œuvre.

La fenêtre hilzinger Tendance_70 en coloris blanc est conforme à la certification NF ainsi qu'aux dernières normes thermiques en vigueur RT 2012 et anticipe la RT 2020.

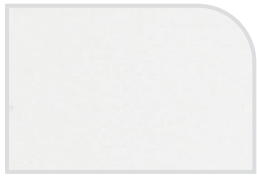
La fenêtre hilzinger Tendance_70 Greenline est équipée en série :

- + D'un vitrage 4/20/4 thermique de coefficient $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec écarteur thermique Warm Edge.
- + La ferrure Titan IP en coloris gris Titane.

La gâche de sécurité et le galet champignon placés en traverse basse de l'ouvrant principal, permettent de retarder les tentatives d'effraction. La mise en œuvre systématique du verrou confort pour les fenêtres à deux vantaux et le ferrage symétrique avec les rouleaux excentriques assurent une étanchéité optimale. Autant d'atouts notamment appréciables sur les portes-fenêtres.



► Décors standards gamme **Master 70mm**



Blanc
Proche RAL9016



Gris Argent
Rénolit 02-20.71000007-116700
Proche RAL7001
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



Anthracite mat
Skaï F436.6003
Proche RAL7016
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



Gris Quartz
Skaï F436.6047
Proche RAL7039
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun

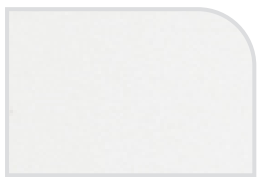


Brun noir mat
Skaï F436.6010
Proche RAL8022
Décor filmé 1F - Profilé blanc

Plus-value 1 face
Plus-value 2 faces

+ 15 % renforcement complet inclus
+ 23 % renforcement complet inclus

► Décors standards gamme **Tendance 70mm**



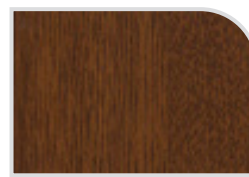
Blanc
Proche RAL9016



Anthracite veiné
Rénolit 02-20.71000005-116700
Proche RAL7016
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



Chêne doré
Rénolit 9.2178 301-116700
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



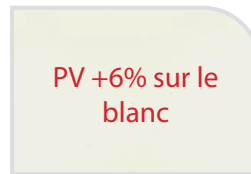
Noyer
Rénolit 9.2178 307-116700
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



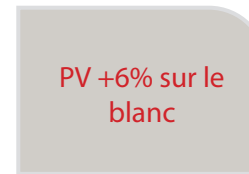
Acajou
Rénolit 9.2065 321-116700
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



Chêne irlandais
Rénolit 9.3211 305-114800
Décor filmé 1F - Profilé blanc
Décor filmé 2F - Profilé brun



Crème teinté
Teinté dans la masse
Proche RAL9001
Décor 2F



Gris teinté
Teinté dans la masse
Proche RAL7047
Décor 2F

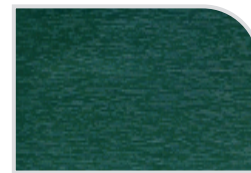
Plus-value 1 face
Plus-value 2 faces

+ 15 % renforcement complet inclus
+ 23 % renforcement complet inclus

► Décors spéciaux gamme **Tendance 70mm**



Rouge foncé
Rénolit 3081.05-167
Proche RAL3011
Décor filmé 1F - Profilé blanc



Vert mousse
Rénolit 6005.05-167
Proche RAL6005
Décor filmé 1F - Profilé blanc



Bleu acier
Rénolit 5150.05-167
Proche RAL5011
Décor filmé 1F - Profilé blanc

Plus-value 1 face

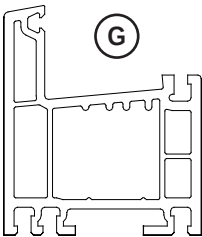
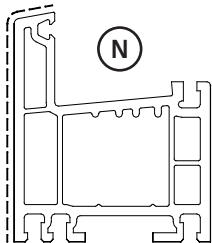
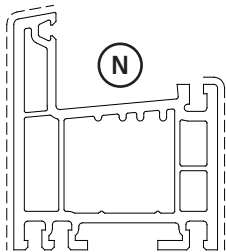
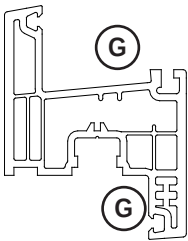
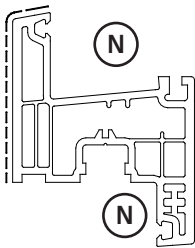
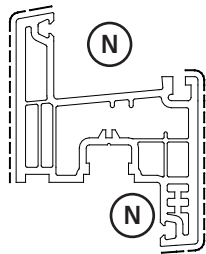
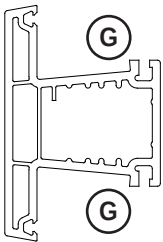
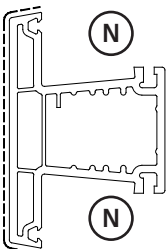
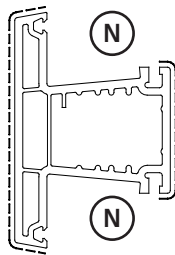



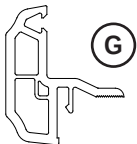
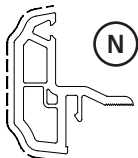
+ 25 % renforcement complet inclus

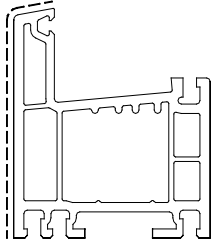
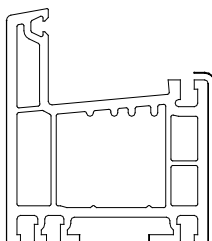
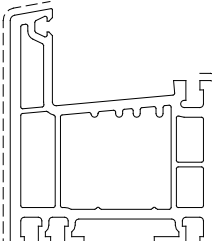
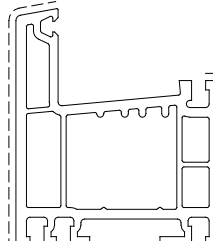
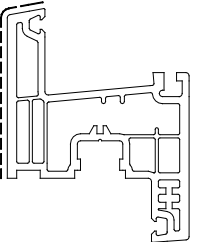
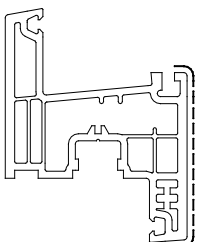
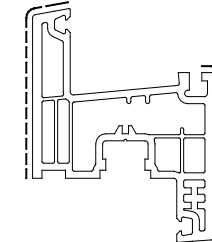
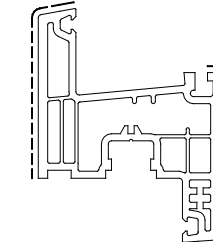
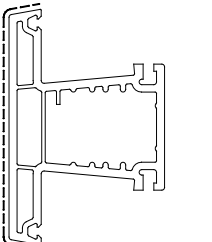
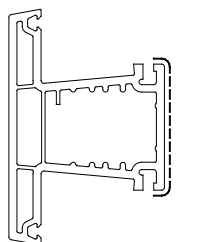
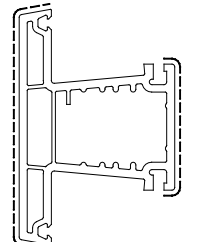
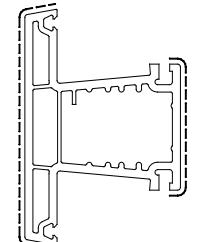
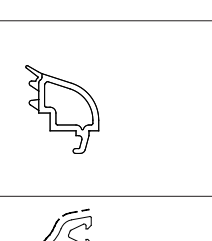
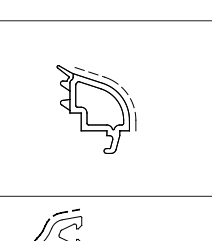
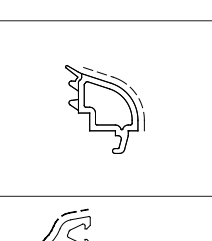
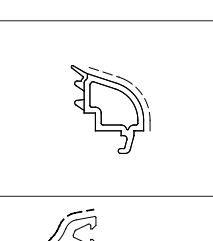
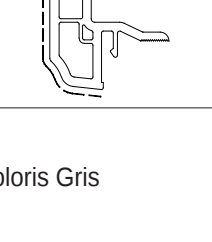
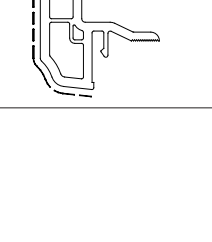
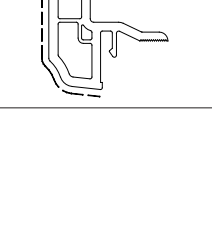
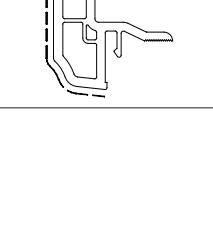
Disponible uniquement en 1 face extérieure

Disponible en 1 face extérieure et 2 faces

	2 FACES TEINTÉS DANS LA MASSE			2 FACES							1 FACE								
	BLANC	GRIS	CRÈME	GRIS ARGENTÉ	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS STRUCTURÉ	GRIS GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	INT.
Dormant	2502 dormant 85mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6101 dormant 64mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6104 dormant 'neuf' 84mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6105 dormant 'réno' 40mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6107 dormant 'réno' 60mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6108 dormant 'iso 100'	X	X	X	X	X				X									
	6109 dormant 'iso 120'	X	X	X	X	X			X	X									
	6110 dormant 'iso 140'	X	X	X	X				X	X	X								
	6111 dormant 'iso 160'	X	X	X	X	X			X	X	X								
	2418 ouvrant ouverture extérieur 96mm	X										X							X
	Ouvrant Master_70	6112 ouvrant 73mm	X			X					X								
6113 ouvrant de gauche 53mm pour 6112		X			X				X										
6115 ouvrant 97mm		X			X				X										
6116 ouvrant de gauche 77mm pour 6115		X			X					X									
6117 ouvrant 73mm		X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	
Ouvrant Tendance_70	6118 ouvrant de gauche 53mm pour 6117	X	X	X		X	X	X											
	6119 ouvrant 97mm	X	X	X		X	X	X											
	6120 ouvrant de gauche 77mm pour 6119	X	X	X		X	X	X											
Meneau	2425 meneau 90mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	2427 meneau 115mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	2469 meneau 68mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	6126 traverse 68mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Parclose Design	6146 32mm	X	X	X		X	X												
	6147 24mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	6148 28mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Parclose droite Parclose moulurée	2428 36mm	X		X	X	X	X	X	X	X									
	1512 28mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

x : le profil existe dans la coloris indiqué

	Profils non filmés	Profils filmés côté extérieur	Profils filmés 2 côtés
	Coloris : blanc, gris, beige	Coloris : 1xx - Bleu acier, Rouge, Vert mousse, Acajou, Noyer, Gris grainé, gris anthracite	Coloris : 2XX
Dormants			
Ouvrants			
Traverses			
Parecloses		 coloris 654	
Battements			<p>G Coloris Gris</p> <p>N Coloris Noir</p>

	Profils filmés côté extérieur	Profils filmés côté intérieur	Profils filmés 2 côtés	
	Coloris : 108 Chêne doré/ blanc	Coloris : 308 Chêne doré int.	Coloris : 2XX - Chêne Doré, chêne irlandais	Coloris : chêne irlandais
Dormants				
Ouvrants				
Traverses				
Parecloses				
Battements				

(G) Coloris Gris

(B) Coloris Brun

(N) Coloris Noir

> Gamme Master_70 (3 chambres)

Disponible en blanc, gris Argenté structuré et gris anthracite granité.

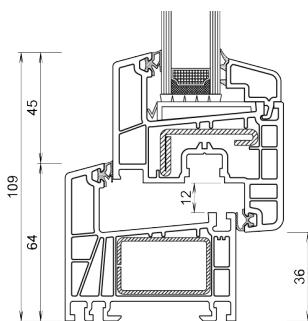
Tous les profils dormants sont disponibles

Ouvrants disponibles

6112 : profil standard 73mm

6115 : profil large 97mm

2418 : profil pour ouverture extérieure



Moins-value de 4,5 % sur toutes les grilles (1ère ligne ; prix du vitrage compris)

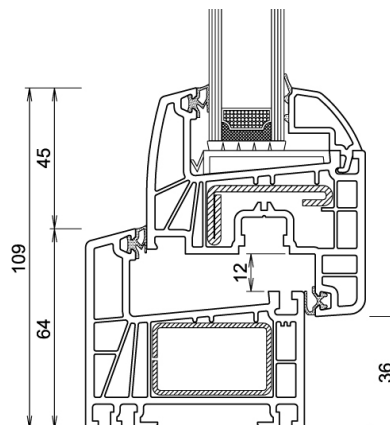
> Version standard

Dormant standard 64 mm

Prof. 6101

Ouvrant standard 73 mm

Prof. 6117



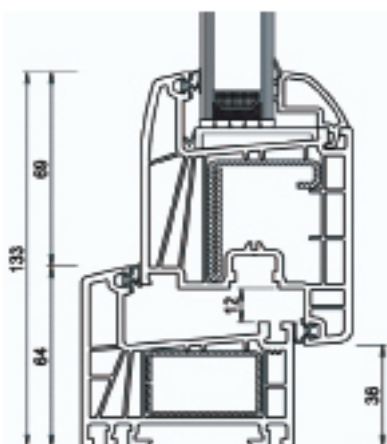
> Variante ouvrant large (hauteur > 1800 mm)

Dormant standard

Prof. 6101

Ouvrant standard

Prof. 6119 / 6115



Plus-value (prix au ml)

Blanc	7,77 €
Beige / Gris	8,38 €
Décor 1 face	16,63 €
Décor 2 faces	17,35 €

Attention !

Lorsque l'élément est équipé d'un volet roulant monobloc, ou d'un ferme imposte à manoeuvre latérale, nous conseillons l'utilisation d'un dormant élargi de 85mm (prof. 2502) sur les côtés.

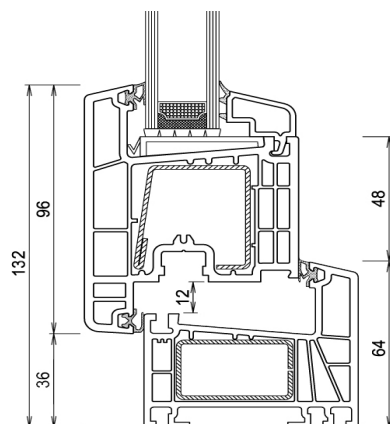
> Variante ouverture extérieure

Dormant standard

Prof. 6101

Ouvrant standard

Prof. 2418



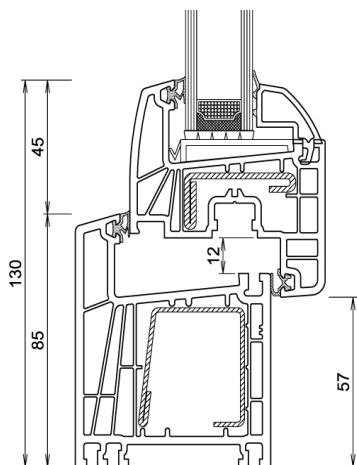
Plus-value (prix au ml)

Blanc	8,98 €
Beige / Gris	9,58 €
Décor 1 face	36,39 €
Décor 2 faces	43,42 €

Plus-value ferrage visible en page 14

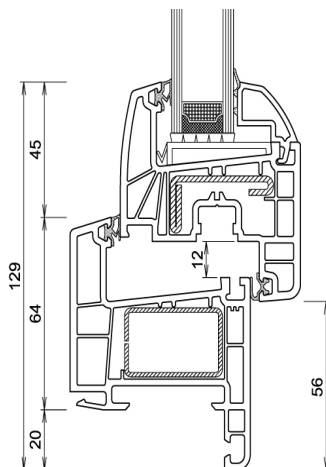
> Dormant large

Dormant prof. 2502
Ouvrant prof. 6117



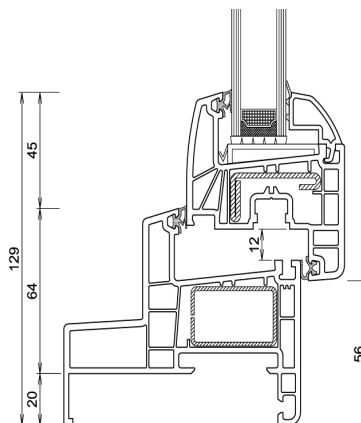
> Standard

Dormant prof. 6104
Ouvrant prof. 6117



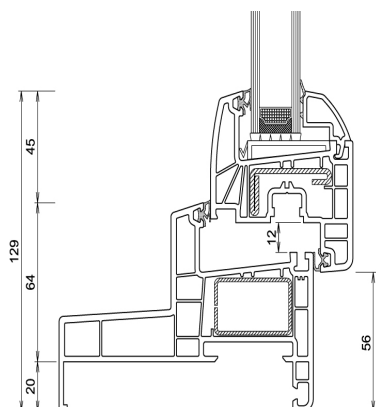
> Rattrapage d'isolation 100mm

Dormant prof. 6108
Ouvrant prof. 6117



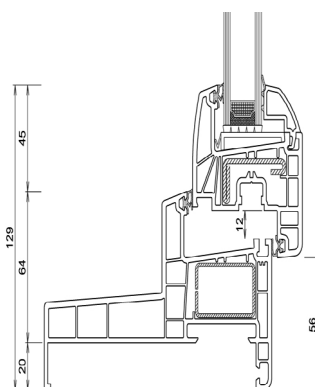
> Rattrapage d'isolation 120mm

Dormant prof. 6109
Ouvrant prof. 6117



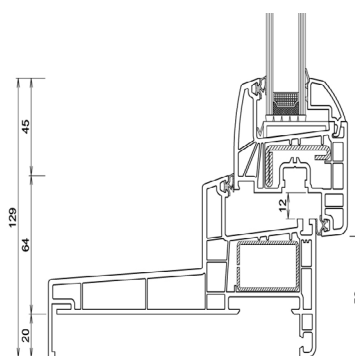
> Rattrapage d'isolation 140mm

Dormant prof. 6110
Ouvrant prof. 6117



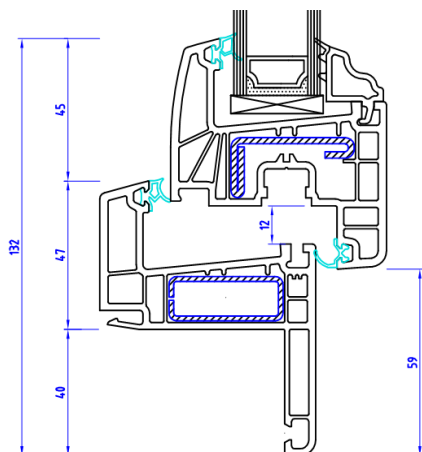
> Rattrapage d'isolation 160mm

Dormant prof. 6111
Ouvrant prof. 6117



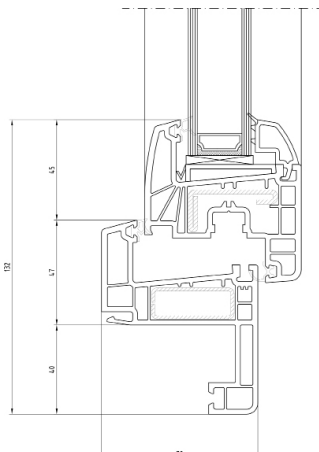
> Dormant rénovation 40mm

Dormant prof. 6105
Ouvrant prof. 6117



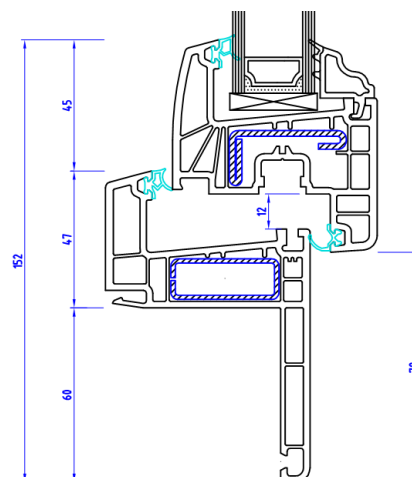
> Dormant rénovation 40mm

Dormant prof. 6155
Ouvrant prof. 6117

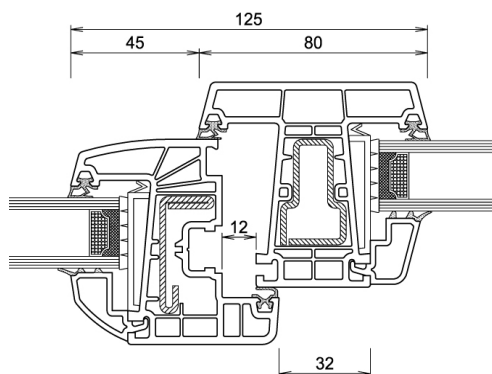


> Dormant rénovation 60mm

Dormant prof. 6107
Ouvrant prof. 6117

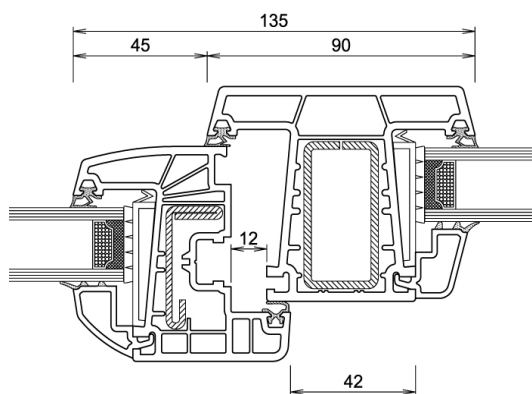


6127 (80 mm)



Sans plus-value

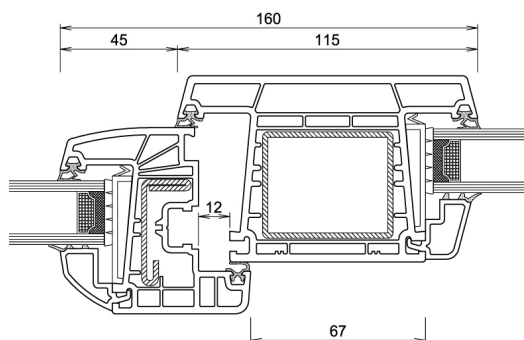
2425 (90 mm)



Plus-value (prix au ml)

Blanc	8,86 €
Décor 1 face	11,53 €
Décor 2 faces	16,14 €

2427 (115 mm)

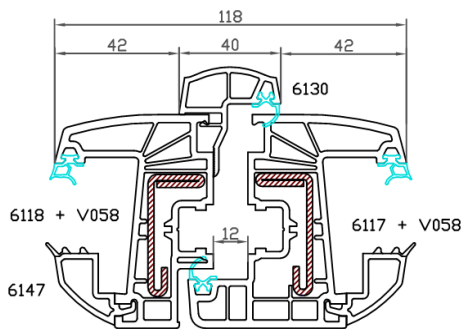


Plus-value (prix au ml)

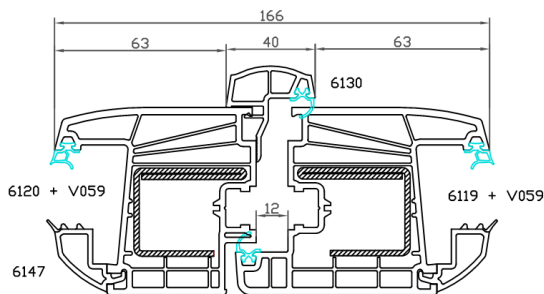
Blanc	22,20 €
Décor 1 face	34,21 €
Décor 2 faces	39,55 €

ATTENTION : Pour la plus-value du meneau dans l'ouvrant, voir page 82.

Battement standard
Battement Prof. 6130
Avec ouvrants 6117-6118

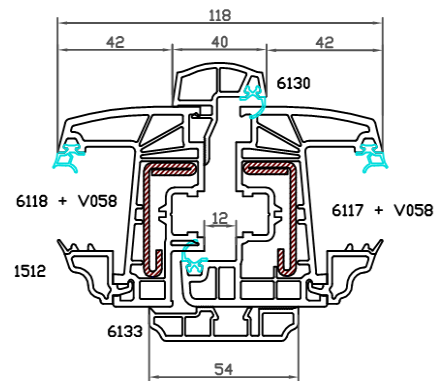


Avec ouvrants 6119-6120

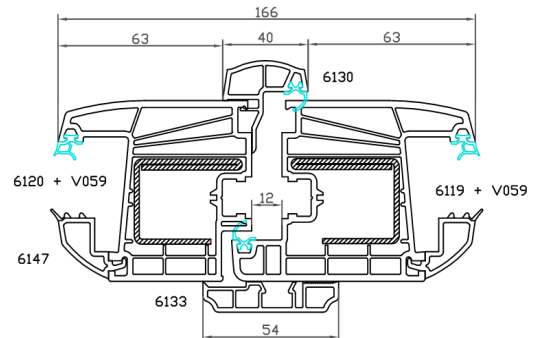


Sans Plus-value

Battement pour poignée centrée
Ouvrant non affleurant Prof. 6130+6133
Avec ouvrants 6117-6118



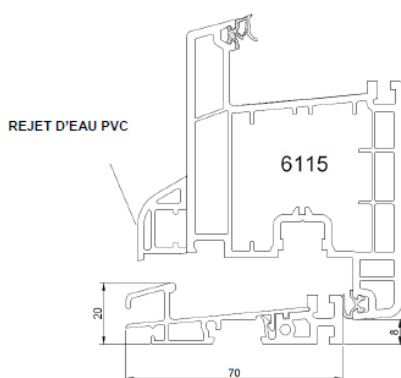
Avec ouvrants 6119-6120



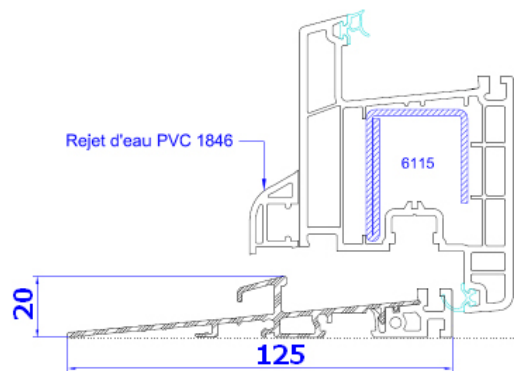
Plus-value

Blanc	51,19 €
Décor 1 face	51,19 €
Décor 2 faces	70,35 €
Gris / Beige	54,29 €

Seuil Alu et rejet d'eau



Seuil Alu 70x20 pour porte-fenêtre



Seuil Alu 125x20 pour porte-fenêtre

1. Descriptif

Pour les fenêtres et portes-fenêtres, les prix incluent le ferrage Titan IP Titane avec OB, anti-fausse manœuvre avec réhausseur, une gâche retardatrice d'effraction, des verrous ajustables sur le battant principal, des verrous médians invisibles sur le battant semi-fixe.

La poignée n'est pas comprise dans le prix du châssis. Toutefois nous fournissons gratuitement des poignées alu laqué F9 gris Titane avec l'impression de la marque HILZINGER.

Les pivots et compas sont également laqués en F9 gris Titane de tel sorte que les caches ne sont plus nécessaires. Toutefois, si des caches blancs, laitons, bruns, crème, caramal ou anthracites étaient souhaités, ils sont disponibles au prix de 8,42 € / battant pour un jeu de caches.



BLANC
9016



DORE BRILLANT



CRÈME
9001



CAMEL
8001



BRUN
8022



GRIS ANTHRACITE
7016

Dans le prix des portes-fenêtres sont inclus la poignée de tirage et le loqueteau.

2. Renseignements techniques

Dimensions mini permettant la réalisation de l'exécution OB (avec sécurité de base)

- Dimensions minimales du châssis : 406 x 517 mm / vantail
- Dimension max. des ouvrants : voir abaques

Les dimensions maxi indiquées sont valables pour un vitrage 4/20/4. Pour des vitrages plus lourds, il faut réduire en conséquence les dimensions maxi.

3. Hauteurs standards des poignées

Type de châssis	Hauteur fond de feuillure	Hauteur extérieur châssis (Do 6101)	Hauteur poignée
Fenêtre	250 - 294	362 - 406	125
Fenêtre	295 - 600	406 - 712	180
Fenêtre	601 - 800	713 - 912	300
Fenêtre	801 - 1000	913 - 1112	400
Fenêtre	1001 - 1200	1113 - 1312	500
Fenêtre	1201 - 3000	1313 - 3012	600
Porte-fenêtre	1800 - 3000	1912 - 3012	1050

PV pour modif de la hauteur poignée

Possibilité de modifier la hauteur de poignée au maxi de 2 pas inférieur au standard.

PV / battant 28,44 €

4. Moins-values et Plus-values

	Prix
Moins-value semi-fixe «chantier» avec petit verrou chantier au lieu de verrou confort	-22,64 € par vantail
Moins-value OF sur OB	-7,15 € par vantail
PV pour porte-fenêtre OB avec crémone à serrure PZ Vous trouverez les ensembles de béquilles intérieures / extérieures pour portes-fenêtres avec crémones à serrure à la page 69 (Série Tokyo) du Tarif Master & Tendance	99,22 €
PV pour porte-fenêtre ouvrant vers l'extérieur (uniquement en joint de frappe avec battant 2418) OBLIGATOIRE	129,91 € par vantail (+ plus-value variante ouverture extérieure)
PV pour paumelle Hahn KTS sur porte-fenêtre ouvrant vers l'extérieur OBLIGATOIRE	113,91 € par vantail (+ plus-value variante ouverture extérieure)
PV pour seuil alu sur porte-fenêtre OF ou OB (uniquement en joint à frappe) y compris rejet d'eau aluminium, joint à brosse et gâches noyées (pris au ml)	125,36 €

5. Ferrures de sécurité

	Prix
Ferrure de sécurité WK1 selon norme EN 1627/1630 (PV poignée à bouton ou à clé obligatoire voir pages 62 et 63)	33,48 €
Ferrure de sécurité WK2 selon norme EN 1627/1630 (PV poignée à clé 100Nm obligatoire, modèle Tokyo, voir page 62) + vitrage Stadip 44.2	115,60 €

1. Informations techniques

Afin de garantir une meilleure sécurité des utilisateurs, l'ensemble des châssis basculants sont désormais équipés d'un compas de nettoyage et pour les châssis supérieurs à 1201mm de LFF de deux compas de nettoyage.

D'autre part et pour les mêmes raisons, les châssis abattants dont la HFF est supérieure à 800mm seront réalisés en châssis OB à poignée latérale (oscillo-battant avec verrouillage d'OF).

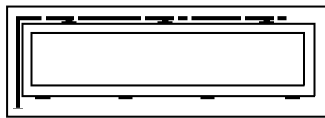
Dans le cas de soufflets à ferme imposte - n'étant pas équipés de compas de nettoyage - cette restriction ne s'applique pas.

Largeur d'entrebaillement standard: 140mm - pour les soufflets à ferme imposte : 200mm

Largeur maxi 1 battant : 2000mm

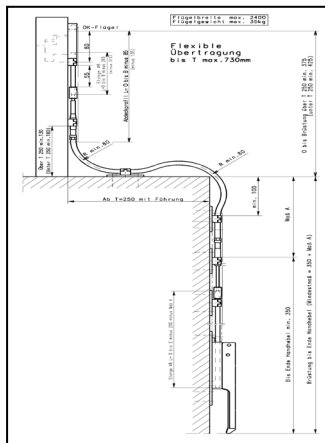
2. Ferrures complémentaires

A partir d'une largeur de battant de 1840mm (3 compas) nous conseillons une manœuvre par manivelle. Sur tous les châssis équipés d'un soufflet à ferme imposte, il faut prévoir un élargisseur ou un dormant élargi du côté manoeuvre. Selon le type de pose, l'élargisseur est à préconiser sur tous les soufflets à ferme imposte.

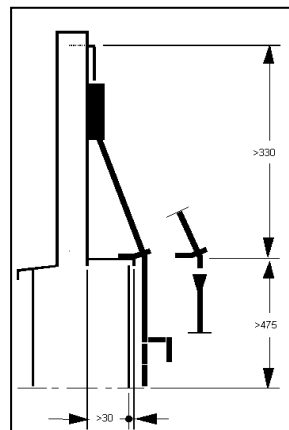


Ferme imposte à 3 compas

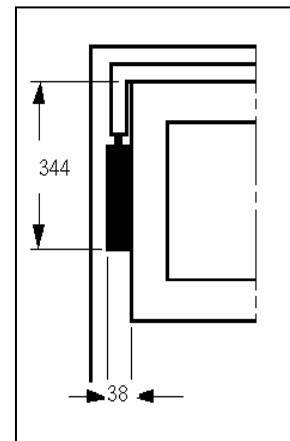
Renvoi par flexible
(respecter les dimensions mini.)



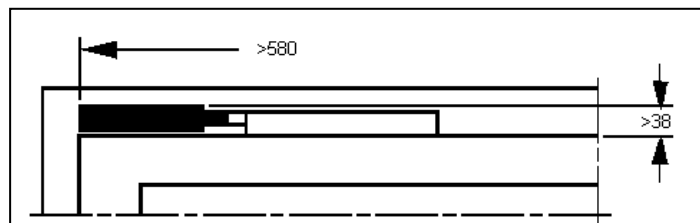
Manoeuvre par treuil
(respecter les dimensions mini.)



Moteur sur montant
(haut. ouvrant > 400 mm)



Moteur sur traverse (largeur ouvrant > 620 mm)



Largeur minimale pour ferme imposte : 500mm

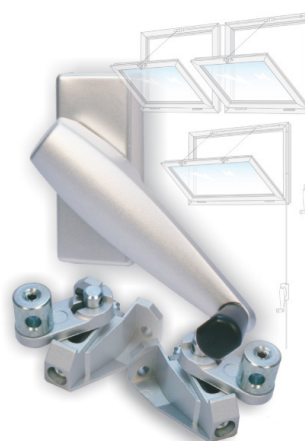
Pour les ouvrants d'une largeur < 700mm, le compas n'est pas positionné au milieu.

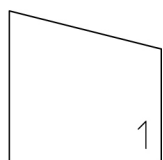
Désignation	PRIX
Plus value pour manœuvre par levier blanc ou brun	107,10 €
Plus value pour manœuvre par treuil vertical et manivelle fixe blanc ou brun	263,81 €
Plus value pour manœuvre par treuil d'angle et manivelle fixe blanc ou brun	188,86 €
Plus value pour manœuvre par moteur sur traverse	799,18 €
Plus value pour manœuvre par moteur sur montant	799,18 €
Plus value pour manœuvre par levier blanc ou brun, 2 ouvrants 1 commande	180,73 €
Plus value pour manœuvre par treuil vertical et manivelle fixe, 2 ouvrants 1 commande	401,47 €
Plus value pour manœuvre par treuil d'angle et manivelle fixe, 2 ouvrants 1 commande	321,30 €
Plus value pour manœuvre par levier et transmission par flexible, 2 ouvrants 1 commande	352,11 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 3 ml laqué blanc ou noir	334,76 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 3 ml laqué gris	265,63 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 5 ml laqué blanc ou noir	411,18 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 5 ml laqué gris	314,15 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 10 ml laqué blanc ou noir	625,85 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL 10 ml laqué gris	456,05 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 3 ml laqué blanc ou noir	530,04 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 3 ml laqué gris	457,26 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 5 ml laqué blanc ou noir	619,79 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 5 ml laqué gris	519,12 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 7,5 ml laqué blanc ou noir	732,59 €
Plus value pour manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL 7,5 ml laqué gris	595,53 €
Compas de nettoyage	53,74 €
Plus value pour compas supplémentaire (largeur ouvrant > 1201)	45,61 €
Plus value pour tringle décrochable	29,52 €
Plus value pour verrouillage central pour tout ouvrant > 800mm HFF (environ 950 ùmm hors tout)	176,73 €

Manoeuvre ferme imposte par biellette type MISTRAL

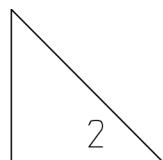


Manoeuvre ferme imposte par biellette type MAGISTRAL

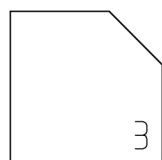




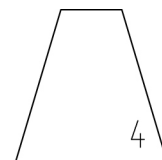
Plus-value : 40 %



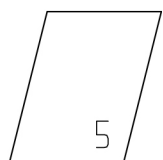
Plus-value : 50 %



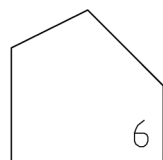
Plus-value : 70 %



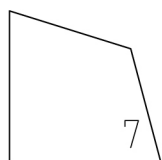
Plus-value : 70 %



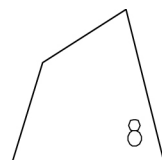
Plus-value : 70 %



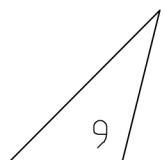
Plus-value : 70 %



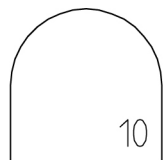
Plus-value : 100 %



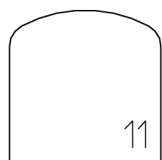
Plus-value : 150 %



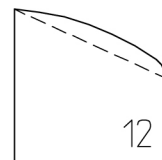
Plus-value : 100%



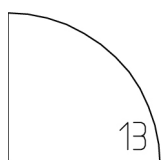
Plus-value : 140 %



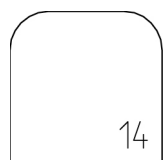
Plus-value : 140 %



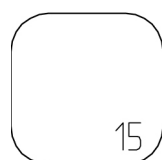
Plus-value : 140 %



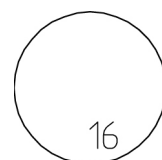
Plus-value : 140 %



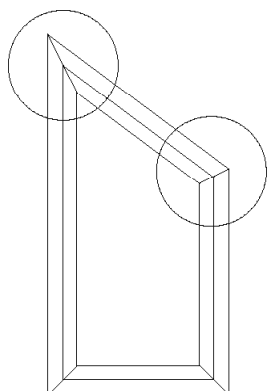
Plus-value : 150 %



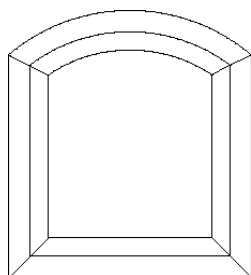
Plus-value : 250 %



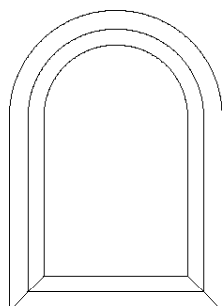
Plus-value : 250 %



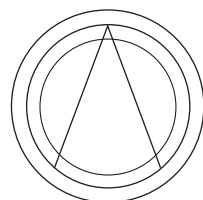
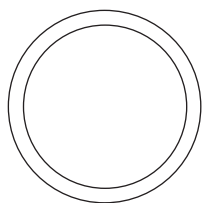
<i>PV pour angle différent de 90° dormant</i>	83,70 €
<i>PV pour angle différent de 90° d'un battant</i>	54,47 €
<i>PV fixation meneau dormant diff. 90°</i>	63,08 €
<i>PV fixation meneau ouvrant diff. 90°</i>	63,08 €
<i>PV OB</i>	63,08 €
<i>PV vitrage</i>	40%



<i>PV pour cintrage dormant</i>	460,90 €
<i>PV pour cintrage d'un ouvrant</i>	315,35 €
<i>PV pour fixation de meneau dormant sur traverse cintrée</i>	175,87 €
<i>PV pour fixation de meneau ouvrant sur traverse cintrée</i>	175,87 €
<i>PV OB</i>	97,04 €
<i>PV vitrage</i>	140%

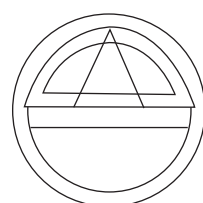


<i>PV pour cintrage dormant</i>	485,16 €
<i>PV pour cintrage d'un ouvrant</i>	339,61 €
<i>PV pour fixation de meneau dormant sur traverse cintrée</i>	175,87 €
<i>PV pour fixation de meneau ouvrant sur traverse cintrée</i>	175,87 €
<i>PV OB</i>	97,04 €
<i>PV vitrage</i>	140%



<i>PV pour cintrage dormant</i>	705,67 €
<i>PV pour cintrage battant</i>	485,16 €
<i>PV vitrage</i>	250%

Œil de Bœuf avec allège fixe (meneau fixé au milieu)



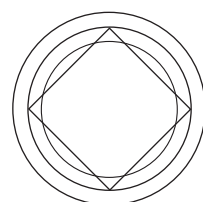
Prix :

1. Additionner le prix d'un châssis à soufflet pour la partie haute au prix d'un châssis fixe pour la partie basse.

2. Plus-value pour cintrage dormant+battant 1 542,55 €

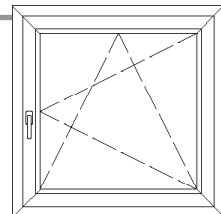
3. Plus-value vitrage 140%

Œil de Bœuf basculant :



Prix diamètre de (mini) 880 mm à 1250 mm : sur demande

Prix diamètre de 1260 mm à 1600 mm (maxi) : sur demande



Ferrage Titan IP

	500	625	725	760	875	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750
500	232	244	258	260	273													
	258	275	289	292	308													
	273	289	307	311	326													
	46	47	47	47	47													
625	240	252	265	269	283	295												
	269	284	301	306	321	335												
	285	302	317	325	342	358												
	47	47	47	48	48	48												
760	254	265	282	284	300	316	325											
	288	302	316	321	341	359	369											
	306	321	339	344	365	383	395											
	47	48	48	48	52	56	60											
875	275	285	300	306	326	345	356	365	375									
	302	315	332	340	362	384	392	404	415									
	320	335	354	363	387	410	421	433	446									
	47	48	49	52	60	67	72	77	80									
950	289	300	314	319	344	360	371	381	391	410	419	429						
	319	332	350	356	382	400	412	423	435	454	464	477						
	340	354	372	379	409	427	439	452	465	487	497	509						
	48	48	53	56	67	72	78	82	89	95	99	105						
1015	295	307	323	329	356	373	382	392	407	427	434	443	460	477				
	326	341	358	366	392	415	425	438	450	473	482	490	510	527				
	348	364	383	390	421	443	453	466	481	504	513	525	546	563				
	48	49	56	60	72	78	82	89	93	103	107	112	116	123				
1075	303	313	334	340	366	383	394	408	419	438	447	459	476	494				
	334	350	372	379	407	426	438	451	464	485	496	507	526	545				
	358	372	396	404	434	454	468	482	496	518	528	543	560	583				
	48	49	61	64	77	82	89	93	99	108	114	121	123	133				
1125	307	320	345	352	375	392	407	418	432	448	460	473	489	506				
	341	357	383	389	415	437	450	463	478	497	508	522	539	558				
	364	382	409	416	445	465	481	496	509	529	544	557	576	596				
	48	52	66	70	80	87	93	99	107	115	121	128	132	141				
1215	316	334	360	367	390	413	427	437	448	469	482	494	510	528				
	353	373	398	408	434	456	473	484	497	519	532	545	563	583				
	377	400	426	435	463	488	504	516	531	556	569	582	601	622				
	48	56	71	76	87	95	103	108	115	124	132	141	143	153				
1310	326	350	375	381	408	429	440	454	466	489	501	513	529	551				
	364	388	415	423	452	476	488	503	518	541	553	566	584	606				
	390	415	445	453	483	508	522	537	553	577	590	605	624	647				
	49	61	77	80	95	103	110	117	124	138	143	152	154	167				
1375	333	358	384	390	419	440	454	466	482	502	515	528	546	564				
	372	398	427	434	465	488	502	516	532	556	568	582	602	624				
	398	428	456	464	499	521	537	553	570	594	606	622	643	663				
	49	64	80	85	99	108	116	123	132	143	151	159	165	174				

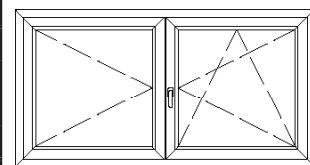
Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

	500	625	725	760	875	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750
1450	347	373	401	409	437	458	473	488	501	525	537	551	568					
	385	416	443	454	485	508	522	539	553	578	591	606	626					
	413	446	476	487	518	543	558	576	590	616	631	647	665					
	51	70	86	91	107	115	123	133	141	153	163	171	174					
1575	360	390	418	426	457	478	493	510	524	550	560	574						
	402	434	463	475	506	528	545	563	578	605	618	633						
	433	466	497	507	541	565	584	601	616	647	659	674						
	55	76	93	98	116	124	134	146	153	168	176	184						
1635	369	398	427	435	466	490	504	519	535	559	574	589						
	412	445	475	484	516	543	557	575	590	616	632	649						
	441	477	508	518	555	581	596	614	632	658	674	692						
	59	78	97	103	121	132	141	151	160	173	183	195						
1750	400	432	462	469	503	526	541	560	575	602	616							
	446	481	513	521	557	582	600	618	633	662	680							
	478	514	549	558	595	622	639	658	677	706	723							
	62	85	105	110	129	142	152	164	172	189	198							
1875	415	446	481	488	522	549	564	581	595	626	640							
	464	497	529	541	578	605	622	640	657	688	703							
	499	532	570	580	620	645	663	684	702	733	751							
	70	90	112	117	141	152	164	174	184	201	213							
2000	433	465	501	508	545	572	588	605	625	652	668							
	484	520	555	564	603	632	651	667	687	717	734							
	521	558	594	605	646	676	695	712	732	764	782							
	73	96	120	124	149	164	174	184	197	216	228							
2065	441	478	510	524	558	583	602	620	638	667	684							
	495	532	565	580	618	645	663	683	703	733	751							
	531	571	607	621	661	689	708	730	751	782	800							
	74	99	122	130	154	167	179	192	205	223	234							
2125	457	494	529	537	577	602	619	637	656	687	705							
	510	549	587	596	638	664	683	703	723	755	774							
	549	588	628	639	682	711	728	750	771	804	823							
	77	102	128	133	160	173	184	197	210	229	242							
2190	465	503	541	550	589	615	634	652	674	703	719							
	521	560	599	609	652	678	700	718	739	773	789							
	562	601	643	652	696	725	748	767	788	823	840							
	80	105	133	140	167	179	194	207	221	239	252							
2250	479	515	553	564	603	628	650	668	689	718	737							
	534	575	614	626	665	695	715	734	758	788	807							
	575	618	656	669	712	739	763	784	806	840	860							
	83	109	138	145	171	183	198	211	227	246	259							
2310	484	522	562	572	613	640	659	681	700	732								
	541	582	624	634	677	707	727	749	769	802								
	582	626	667	681	724	756	776	798	821	855								
	85	112	141	148	176	191	205	220	233	254								
2375	493	532	574	582	624	652	670	692	712	745								
	552	594	634	645	690	718	739	762	783	817								
	594	637	681	693	738	769	789	814	836	870								
	86	115	145	151	179	195	209	224	238	259								
2430	501	541	582	591	634	663	683	702	725	758								
	559	602	645	656	701	732	753	774	795	832								
	602	646	690	703	751	781	804	826	849	886								
	89	117	148	155	184	201	216	229	245	267								

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Ferrage Titan IP

	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750	1815	1875	1940
500	444	448	454	459	465	470	475	484	497	502	508	518	525			
	487	494	500	504	512	519	522	532	550	553	560	571	582			
	512	520	526	532	543	549	553	564	581	588	595	606	619			
	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91			
625	458	464	470	476	483	487	493	501	514	520	525	534	547	563		
	506	515	520	526	532	538	545	555	570	576	581	596	607	627		
	533	545	552	557	568	574	578	589	606	614	620	634	647	668		
	89	90	90	90	90	91	91	91	91	92	92	92	93	93		
760	485	493	497	501	508	513	518	526	541	547	551	568	583	602	613	
	539	547	552	558	566	572	576	585	602	607	613	633	650	672	683	
	572	581	588	595	605	609	615	626	644	650	656	676	696	719	731	
	90	91	91	91	92	92	92	92	93	93	93	98	104	108	112	
875	520	526	532	535	545	550	553	563	583	593	601	618	636	658	670	680
	580	585	594	600	606	613	618	630	651	659	670	690	708	733	745	757
	618	626	633	640	647	655	659	671	696	706	717	736	758	783	796	807
	91	91	92	92	92	93	93	95	101	105	110	115	123	129	133	140
950	550	556	560	566	574	577	587	600	611	622	632	647	668	690	700	711
	613	621	627	633	641	645	656	670	683	694	703	723	744	769	780	790
	652	662	668	676	686	692	702	717	730	742	753	773	795	823	833	845
	91	92	92	93	93	93	99	103	108	114	118	123	133	141	145	149
1015	562	569	575	580	585	596	605	621	632	641	653	669	689	712	724	734
	628	634	643	647	657	668	678	693	706	717	728	746	769	793	806	819
	670	680	688	694	702	714	725	740	755	767	780	798	824	848	862	875
	92	92	93	93	95	101	105	111	116	121	128	132	145	149	155	160
1075	575	582	585	591	606	616	626	639	652	663	676	693	711	734	749	761
	644	652	657	664	678	687	700	715	728	740	753	771	794	820	832	846
	688	696	703	709	726	737	749	765	781	793	805	826	849	875	890	904
	92	93	93	93	101	105	112	117	124	130	139	143	154	160	167	172
1125	583	591	597	609	622	632	641	658	670	682	693	709	731	755	768	780
	655	664	669	682	697	707	718	733	750	761	773	790	817	840	854	867
	700	709	718	730	746	758	769	787	801	815	827	846	873	900	913	926
	92	93	93	101	107	114	118	126	132	140	146	151	165	171	176	182
1215	605	613	626	636	651	659	674	687	701	712	726	742	767	788	801	818
	681	690	703	714	728	740	755	769	783	795	808	829	854	879	894	908
	727	739	755	765	781	794	807	824	839	852	868	887	914	941	956	972
	93	96	103	108	116	122	130	138	145	151	159	165	178	184	192	199
1310	624	637	650	659	676	687	699	714	727	738	752	773	795	821	833	848
	702	717	731	744	759	771	782	799	815	827	840	861	889	916	927	943
	753	769	786	796	815	827	842	857	873	888	901	923	952	979	994	1 008
	96	103	111	117	126	133	142	148	155	164	171	178	194	201	208	216
1375	641	655	667	681	695	706	718	733	749	762	775	793	820	843	856	873
	723	738	751	765	781	793	805	823	839	851	864	887	914	941	955	972
	776	793	805	821	839	851	864	882	900	913	926	950	979	1 005	1 023	1 041
	101	109	116	124	132	141	148	155	165	172	179	186	204	211	220	228
1450	669	683	697	709	724	736	751	768	781	793	807	827	854	881	894	908
	753	769	783	798	815	826	842	857	874	887	901	923	954	980	994	1 010
	811	826	843	856	874	888	902	921	938	952	967	991	1 022	1 049	1 064	1 082
	107	116	124	133	142	149	159	167	176	183	192	201	220	228	234	244

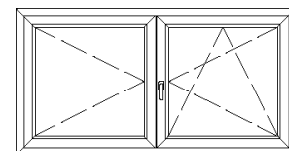


Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750	1815	1875	1940
1575	696	709	726	740	755	768	781	800	814	830	843	864	890	916	933	949
	787	802	819	833	849	864	879	896	913	929	943	967	994	1 023	1 042	1 055
	848	863	881	896	914	927	943	963	980	997	1 013	1 037	1 066	1 097	1 114	1 130
	117	126	135	146	154	164	173	182	191	201	210	221	236	247	257	264
1635	712	727	742	756	771	786	800	819	833	849	862	883	910	938	954	969
	804	821	837	852	869	883	899	918	933	950	964	988	1 018	1 048	1 061	1 080
	867	885	901	917	935	950	967	986	1 002	1 022	1 037	1 058	1 092	1 122	1 138	1 156
	122	132	142	152	160	171	180	190	199	210	220	229	247	258	265	277
1750	773	790	805	820	836	850	867	886	901	918	931	954	982	1 010	1 029	1 045
	871	890	907	923	941	955	970	992	1 008	1 025	1 041	1 064	1 095	1 125	1 143	1 161
	937	958	974	991	1 010	1 026	1 043	1 063	1 082	1 100	1 116	1 140	1 173	1 204	1 224	1 242
	130	143	153	164	173	183	195	205	216	227	235	246	265	278	289	300
1875	800	818	833	850	868	883	899	920	935	951	969	988	1 023	1 050	1 067	1 085
	905	923	941	957	976	992	1 007	1 029	1 048	1 064	1 082	1 106	1 140	1 170	1 185	1 205
	974	994	1 014	1 029	1 049	1 067	1 085	1 105	1 125	1 142	1 162	1 187	1 222	1 253	1 269	1 291
	142	153	165	174	185	197	209	221	230	242	254	264	288	300	308	321
2000	836	855	870	887	906	923	939	958	976	995	1 010	1 035	1 067	1 097	1 114	1 134
	946	967	983	1 000	1 020	1 038	1 054	1 075	1 094	1 113	1 129	1 156	1 190	1 223	1 241	1 260
	1 020	1 042	1 058	1 075	1 099	1 117	1 135	1 157	1 175	1 196	1 213	1 241	1 274	1 308	1 328	1 350
	151	165	174	185	198	211	224	234	246	259	272	284	306	319	331	344
2065	855	874	892	908	927	943	961	981	1 000	1 017	1 036	1 056	1 091	1 122	1 140	1 159
	969	988	1 005	1 025	1 045	1 061	1 078	1 100	1 122	1 138	1 157	1 180	1 219	1 249	1 269	1 290
	1 043	1 064	1 086	1 103	1 124	1 141	1 161	1 182	1 205	1 223	1 243	1 267	1 305	1 338	1 360	1 379
	155	168	180	194	207	217	230	242	255	266	282	291	316	329	342	356
2125	886	905	920	939	957	975	993	1 014	1 033	1 049	1 068	1 092	1 126	1 157	1 175	1 193
	1 002	1 023	1 039	1 058	1 080	1 098	1 114	1 136	1 157	1 174	1 193	1 219	1 256	1 288	1 308	1 327
	1 081	1 101	1 119	1 138	1 162	1 181	1 198	1 221	1 244	1 261	1 280	1 309	1 346	1 379	1 399	1 419
	161	174	184	198	211	226	238	250	263	276	289	301	327	340	353	364
2190	905	923	942	958	980	997	1 014	1 036	1 054	1 074	1 093	1 118	1 153	1 181	1 200	1 224
	1 023	1 042	1 063	1 081	1 103	1 119	1 137	1 162	1 181	1 200	1 221	1 248	1 284	1 316	1 336	1 358
	1 103	1 123	1 144	1 165	1 187	1 205	1 223	1 248	1 268	1 290	1 311	1 337	1 377	1 409	1 430	1 453
	168	180	195	208	222	234	247	260	275	288	302	315	341	354	366	382
2250	924	945	966	981	1 002	1 020	1 041	1 062	1 084	1 101	1 118	1 144	1 180	1 210	1 232	1 252
	1 048	1 067	1 088	1 109	1 129	1 145	1 167	1 191	1 213	1 231	1 249	1 277	1 316	1 347	1 371	1 390
	1 130	1 150	1 172	1 192	1 217	1 234	1 254	1 278	1 303	1 322	1 340	1 369	1 410	1 442	1 466	1 489
	172	184	199	213	228	240	255	269	284	297	309	323	352	364	379	391
2310	938	960	979	997	1 019	1 035	1 054	1 076	1 098	1 118	1 135	1 160	1 198	1 230	1 250	1 273
	1 062	1 087	1 105	1 124	1 145	1 163	1 185	1 206	1 230	1 249	1 269	1 297	1 336	1 369	1 391	1 414
	1 145	1 170	1 191	1 211	1 235	1 253	1 273	1 298	1 321	1 342	1 363	1 390	1 434	1 467	1 490	1 512
	177	192	207	221	234	247	261	276	290	304	317	332	362	376	389	404
2375	956	976	997	1 018	1 036	1 055	1 074	1 100	1 120	1 140	1 159	1 185	1 223	1 255	1 273	1 296
	1 085	1 105	1 125	1 148	1 169	1 188	1 206	1 235	1 255	1 274	1 294	1 324	1 363	1 397	1 417	1 440
	1 170	1 193	1 213	1 237	1 259	1 278	1 298	1 325	1 348	1 369	1 391	1 421	1 461	1 496	1 517	1 541
	180	196	210	226	239	254	269	284	298	313	327	342	370	385	397	414
2430	973	993	1 011	1 031	1 054	1 072	1 092	1 118	1 136	1 156	1 176	1 203	1 242	1 273	1 296	1 315
	1 101	1 124	1 143	1 165	1 188	1 205	1 225	1 253	1 274	1 294	1 315	1 344	1 384	1 418	1 441	1 464
	1 188	1 213	1 234	1 255	1 280	1 299	1 318	1 346	1 371	1 391	1 411	1 443	1 485	1 518	1 542	1 565
	186	202	216	230	247	260	276	291	306	321	334	352	381	394	412	426

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Ferrage Titan IP



	2010	2065	2125	2190	2250	2315	2375	2430	2500	2575	2650	2775	2900	3025
500														
625														
760														
875	688	699	707	720	732	746								
	767	777	787	801	817	829								
	819	831	842	856	871	886								
	143	148	153	157	161	170								
950	720	731	740	755	768	780	794	802	819	827				
	801	815	825	839	852	867	881	894	908	918				
	857	870	882	899	912	926	943	955	972	981				
	154	160	166	171	174	183	186	192	201	205				
1015	748	757	769	780	793	807	824	832	846	857	873	907		
	831	844	854	867	881	899	914	923	938	952	969	1 005		
	889	901	914	927	943	960	976	987	1 004	1 018	1 035	1 074		
	167	172	178	182	186	197	202	207	216	222	228	238		
1075	771	781	792	806	821	833	848	856	874	886	901	937		
	857	869	881	898	911	925	942	952	969	981	999	1 039		
	917	929	941	958	974	989	1 005	1 018	1 035	1 050	1 067	1 109		
	178	183	190	196	201	210	216	220	230	236	244	255		
1125	792	802	813	830	843	856	871	881	899	910	925	962		
	881	895	904	921	935	952	969	976	995	1 008	1 026	1 066		
	941	956	967	983	1 000	1 018	1 033	1 045	1 064	1 078	1 095	1 138		
	190	196	201	209	214	224	230	233	246	252	258	272		
1215	829	839	851	865	881	898	912	923	939	954	970	1 006		
	920	932	948	964	977	994	1 014	1 024	1 042	1 055	1 074	1 114		
	983	999	1 013	1 030	1 045	1 063	1 082	1 095	1 114	1 128	1 145	1 190		
	207	213	221	228	233	245	251	255	267	276	283	296		
1310	860	871	886	901	917	931	951	958	980	991	1 007	1 049	1 098	
	958	972	983	1 001	1 020	1 035	1 053	1 062	1 086	1 098	1 117	1 160	1 211	
	1 025	1 039	1 054	1 070	1 089	1 106	1 125	1 136	1 160	1 174	1 192	1 237	1 294	
	224	230	239	246	254	264	273	276	291	298	306	321	351	
1375	885	899	910	925	943	958	976	985	1 006	1 022	1 037	1 075	1 126	
	982	999	1 011	1 029	1 047	1 062	1 082	1 093	1 113	1 130	1 148	1 190	1 244	
	1 053	1 068	1 082	1 101	1 119	1 136	1 157	1 169	1 191	1 207	1 226	1 269	1 327	
	234	244	251	258	266	278	286	290	306	314	322	335	366	
1450	921	936	949	964	982	999	1 019	1 029	1 048	1 062	1 081	1 123	1 175	1 180
	1 025	1 041	1 054	1 070	1 091	1 106	1 126	1 138	1 160	1 176	1 196	1 238	1 297	1 300
	1 098	1 113	1 126	1 145	1 166	1 182	1 204	1 218	1 240	1 255	1 275	1 322	1 383	1 387
	252	260	269	277	286	298	307	311	327	335	345	362	394	395

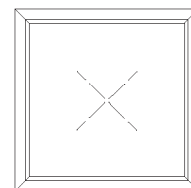
Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

	2010	2065	2125	2190	2250	2315	2375	2430	2500	2575	2650	2775	2900	3025
1575	962	979	991	1 008	1 028	1 045	1 063	1 073	1 098	1 111	1 131	1 173		
	1 070	1 087	1 100	1 122	1 141	1 159	1 179	1 190	1 216	1 229	1 250	1 296		
	1 148	1 166	1 178	1 199	1 221	1 240	1 260	1 271	1 298	1 313	1 335	1 381		
	276	285	292	303	313	326	334	339	358	366	377	394		
1635	985	999	1 013	1 032	1 049	1 067	1 088	1 099	1 122	1 137				
	1 095	1 111	1 126	1 145	1 166	1 184	1 204	1 217	1 243	1 259				
	1 173	1 191	1 205	1 226	1 247	1 266	1 290	1 300	1 328	1 344				
	286	296	306	315	325	339	350	354	373	383				
1750	1 057	1 075	1 091	1 110	1 128	1 145	1 172	1 180	1 206	1 223				
	1 176	1 194	1 209	1 230	1 250	1 269	1 294	1 305	1 333	1 350				
	1 257	1 275	1 293	1 315	1 335	1 355	1 380	1 393	1 423	1 440				
	308	319	329	341	352	365	378	382	403	414				
1875	1 101	1 117	1 131	1 154	1 174	1 192	1 217	1 228	1 254					
	1 223	1 242	1 256	1 277	1 300	1 321	1 344	1 358	1 385					
	1 308	1 328	1 343	1 366	1 390	1 411	1 436	1 449	1 478					
	332	344	354	365	378	392	404	412	433					
2000	1 150	1 166	1 184	1 204	1 225	1 247	1 269	1 282	1 311					
	1 278	1 297	1 315	1 334	1 358	1 380	1 403	1 418	1 448					
	1 368	1 387	1 404	1 428	1 449	1 473	1 499	1 514	1 545					
	356	366	379	390	403	421	433	439	463					
2065	1 174	1 194	1 209	1 232	1 252	1 275	1 298	1 309	1 337					
	1 305	1 325	1 342	1 367	1 386	1 410	1 435	1 448	1 478					
	1 396	1 419	1 436	1 459	1 481	1 508	1 531	1 546	1 578					
	365	379	390	404	416	435	446	453	478					
2125	1 211	1 231	1 249	1 267	1 288	1 312	1 335	1 350	1 379					
	1 346	1 366	1 385	1 405	1 428	1 450	1 475	1 492	1 522					
	1 441	1 461	1 479	1 502	1 526	1 548	1 577	1 592	1 624					
	378	390	404	416	429	446	459	468	493					
2190	1 240	1 259	1 275	1 299	1 322	1 343	1 369	1 381	1 412					
	1 377	1 397	1 415	1 437	1 461	1 486	1 511	1 526	1 558					
	1 472	1 495	1 514	1 537	1 561	1 587	1 613	1 627	1 663					
	394	409	421	435	448	466	482	488	514					
2250	1 271	1 290	1 309	1 330	1 350	1 377	1 400	1 412	1 446					
	1 410	1 431	1 450	1 472	1 496	1 522	1 546	1 560	1 595					
	1 510	1 528	1 549	1 574	1 595	1 623	1 649	1 665	1 699					
	408	420	435	447	459	482	495	502	529					
2310	1 290	1 310	1 327	1 350	1 373	1 398	1 423	1 435						
	1 431	1 453	1 471	1 496	1 518	1 545	1 572	1 585						
	1 530	1 554	1 573	1 597	1 622	1 649	1 676	1 692						
	418	433	445	459	473	495	509	516						
2375	1 315	1 334	1 354	1 377	1 398	1 425	1 452	1 462						
	1 459	1 480	1 501	1 524	1 548	1 576	1 602	1 616						
	1 562	1 584	1 603	1 629	1 653	1 682	1 710	1 725						
	429	443	457	471	487	508	522	531						
2430	1 336	1 356	1 377	1 398	1 424	1 450	1 474	1 487						
	1 483	1 504	1 526	1 549	1 574	1 602	1 629	1 643						
	1 587	1 609	1 630	1 654	1 680	1 711	1 738	1 752						
	440	454	470	485	500	522	537	545						

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Ferrage Titan IP

	500	625	760	875	1015	1135	1215	1320	1375	1450	1515	1635	1750	1875	2020	2125	2250
500	127	135	142	146	153	164	171	180	185	194	197	213	222	234	244	257	267
	139	147	155	163	170	183	189	198	208	216	221	235	246	259	270	286	298
	147	158	167	173	183	197	207	217	223	233	240	255	266	282	295	310	323
	46	47	47	47	48	52	55	60	62	67	71	77	80	87	92	98	104
625	135	143	149	157	170	186	194	204	210	217	223	240	253	263	276	290	306
	147	155	165	172	188	205	215	224	233	240	247	264	280	290	304	320	336
	157	167	178	185	204	221	232	242	251	259	267	285	302	314	329	345	364
	47	47	48	49	59	66	72	77	80	85	90	97	104	110	117	123	132
760	141	149	161	173	192	209	219	230	236	246	254	269	284	298	311	331	345
	155	165	179	191	213	229	241	253	259	270	278	296	311	328	342	363	377
	166	178	191	208	229	245	258	272	280	292	298	319	335	353	367	389	407
	47	48	55	62	76	84	91	97	101	109	112	121	129	141	148	158	167
875	146	157	173	186	205	222	234	245	253	265	273	291	306	321	339	354	371
	161	171	191	207	227	245	257	269	279	291	300	317	334	351	369	388	404
	172	185	208	222	242	263	277	290	298	311	320	342	359	376	395	416	434
	47	49	62	71	84	93	101	109	114	121	127	139	147	158	168	178	189
950	149	164	185	197	217	238	247	260	270	283	290	308	323	341	360	378	392
	166	180	204	217	239	260	272	286	295	309	316	335	354	372	391	413	427
	178	194	220	234	255	280	292	308	316	329	339	360	379	398	420	440	458
	48	55	71	78	92	104	112	121	127	135	141	152	164	174	188	198	208
1015	153	170	192	205	226	245	258	272	282	294	300	320	339	358	373	394	412
	168	186	211	227	247	269	283	296	308	320	328	348	369	388	407	427	445
	182	204	228	242	265	290	303	317	328	344	351	373	394	415	434	457	477
	48	59	76	84	98	111	120	128	135	145	149	163	174	188	198	211	223
1075	157	178	198	214	236	254	269	285	291	306	314	333	351	371	389	410	427
	173	194	219	235	259	279	294	310	317	332	341	363	383	402	422	444	464
	186	211	236	252	279	298	314	331	341	357	365	388	410	432	451	473	495
	49	62	79	89	105	116	127	139	143	153	159	172	184	198	211	224	236
1125	164	185	208	222	245	266	282	295	306	317	327	347	369	387	408	426	448
	180	204	229	244	267	290	307	321	332	346	357	377	400	419	440	463	485
	195	220	245	263	289	311	327	344	356	370	381	403	428	446	469	493	516
	52	66	84	93	111	123	134	145	152	163	170	180	196	209	224	236	252
1215	171	194	219	234	258	282	296	313	321	335	345	369	388	409	428	450	470
	188	214	240	257	283	307	321	340	350	365	373	398	420	441	463	488	509
	205	230	258	277	303	327	345	364	372	389	398	426	447	469	493	519	541
	55	72	91	101	120	134	146	158	165	176	182	197	213	227	242	257	272
1310	180	204	229	245	272	295	313	327	339	353	363	387	410	432	452	477	499
	197	223	252	267	295	320	340	357	366	383	392	419	443	464	489	514	535
	215	240	270	289	316	344	363	381	391	409	419	445	470	495	520	546	569
	60	77	97	109	128	145	158	170	177	190	196	213	229	246	261	279	295
1375	185	210	236	253	282	306	321	339	348	364	376	401	422	445	466	491	516
	205	232	258	278	307	332	348	366	377	395	408	434	456	479	503	528	555
	221	247	279	297	326	356	372	391	403	420	434	462	485	510	535	562	588
	62	80	101	114	135	152	165	177	184	197	207	224	240	257	275	291	309
1450	192	217	246	265	294	319	335	353	364	382	395	420	443	465	490	516	538
	214	239	269	289	319	346	364	383	395	413	426	451	476	501	526	555	577
	232	258	291	310	342	370	389	409	420	439	452	482	507	532	559	587	614
	67	85	109	121	145	163	176	190	197	210	222	239	255	275	294	311	328



Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Double vitrage 2x6 mm

	500	625	760	875	1015	1135	1215	1320	1375	1450	1515	1635	1750	1875	2020	2125	2250
1575	205	230	260	280	310	336	357	375	389	407	418	444	469	495	520	547	572
	227	252	284	306	339	366	385	407	420	437	448	478	507	529	557	585	614
	245	272	306	328	363	390	412	433	447	464	478	508	537	564	591	621	649
	74	92	116	130	157	176	191	205	217	229	240	258	279	298	319	336	358
1635	213	240	269	291	320	348	369	388	401	420	433	459	487	512	537	565	779
	234	261	295	316	348	378	397	419	434	451	465	495	521	549	575	605	820
	253	284	317	341	372	403	425	446	462	481	495	525	553	581	609	640	856
	77	97	121	139	163	182	197	214	224	239	250	269	289	309	329	351	559
1750	222	253	284	306	339	369	388	412	422	443	454	487	513	539	568	789	829
	242	278	310	332	366	398	419	443	456	476	490	521	550	577	609	831	870
	264	297	333	358	392	426	446	471	484	506	521	552	583	612	643	865	907
	80	104	129	147	174	196	213	230	240	255	267	289	310	332	356	570	602
1875	233	263	298	321	358	387	409	433	445	465	479	512	539	569	790	833	874
	257	289	325	350	387	419	440	465	478	501	516	547	577	606	832	875	917
	278	311	351	375	414	445	468	495	510	532	547	581	612	643	868	912	957
	87	110	141	158	188	209	227	247	257	275	286	309	332	357	574	609	644
2000	242	276	311	335	373	408	428	452	465	489	503	537	568	790	833	876	921
	267	301	340	366	404	439	460	488	501	524	539	574	605	832	875	920	967
	291	325	365	392	433	468	491	519	532	557	572	607	641	867	912	960	1 006
	92	117	148	168	198	224	242	261	273	292	304	329	356	574	612	647	687
2065	248	283	319	345	383	416	440	462	479	502	516	550	580	811	856	902	945
	275	309	350	373	414	448	473	497	515	538	553	588	621	851	899	945	991
	298	334	373	402	443	478	506	528	547	570	587	624	656	888	935	986	1 031
	96	121	153	172	205	230	251	269	283	302	314	340	365	589	630	668	706
2125	257	290	331	354	394	427	450	477	491	516	529	565	789	833	879	930	974
	283	316	360	385	426	462	487	513	527	553	568	603	831	875	921	975	1 022
	307	342	387	414	454	491	516	545	560	587	600	639	865	912	962	1 014	1 061
	98	123	158	178	211	236	257	279	291	311	323	351	570	609	649	690	728
2190	263	298	336	363	402	438	463	488	503	526	543	577	805	854	901	951	999
	290	327	367	392	435	473	497	522	539	564	578	619	848	894	943	997	1 047
	314	352	394	421	465	503	527	555	572	597	615	652	885	933	983	1 037	1 088
	102	128	163	182	219	245	265	285	300	320	332	360	583	625	667	708	751
2250	267	306	345	371	412	448	470	499	516	538	556	779	829	875	923	974	1 022
	295	333	375	403	444	484	507	534	553	576	594	819	869	918	967	1 020	1 069
	320	360	403	432	473	514	538	568	587	613	630	855	906	958	1 006	1 061	1 112
	104	132	167	189	223	252	272	295	309	328	345	559	602	645	687	728	771
2310	270	310	351	377	420	458	482	506	524	550	565	794	845	894	942	995	1 047
	298	339	382	412	453	493	518	544	563	588	605	837	887	937	988	1 042	1 094
	326	366	410	440	485	524	551	577	596	624	641	886	926	976	1 029	1 082	1 137
	105	135	171	194	229	258	280	301	315	336	352	574	618	661	705	748	793
2375	279	316	359	387	428	466	494	520	537	563	578	815	865	913	967	1 018	1 069
	307	346	390	419	464	502	528	557	574	602	620	855	908	958	1 013	1 064	1 118
	333	373	420	448	495	534	563	593	612	638	655	893	948	997	1 051	1 109	1 162
	109	140	176	198	235	265	288	310	325	348	362	588	636	678	725	768	813
2430	284	321	366	392	439	476	502	527	546	572	779	833	885	935	986	1 044	1 095
	311	351	397	427	473	512	539	566	587	614	819	874	925	981	1 033	1 091	1 144
	340	381	428	458	506	545	574	601	621	649	855	911	966	1 022	1 074	1 134	1 188
	111	142	180	202	242	272	296	317	332	356	559	605	650	697	744	789	837

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Ferrage Titan IP

	500	625	760	875	1015	1135	1215	1320	1375	1450	1515	1635	1750	1875	2010	2125	2250
500	176	185	195	202	210	228	236	247	255	267	275	292	307	321	336	356	370
	191	204	214	224	234	253	261	277	285	300	306	325	342	358	376	396	415
	204	219	232	240	253	275	285	301	309	323	332	353	370	389	409	429	450
	46	47	47	47	48	52	55	60	62	67	71	77	80	87	92	98	104
625	185	198	207	215	235	257	267	282	290	301	309	331	348	364	381	401	420
	204	214	228	238	260	283	296	310	320	332	344	366	387	401	420	443	464
	217	232	246	257	280	306	319	336	346	358	371	394	416	434	456	478	503
	47	47	48	49	59	66	72	77	80	85	90	97	104	110	117	123	132
760	194	207	222	241	264	288	302	316	327	341	351	370	390	413	432	456	477
	214	228	246	265	292	315	333	351	359	375	383	409	431	454	475	501	521
	230	246	265	285	315	340	358	376	387	404	414	440	463	488	509	537	562
	47	48	55	62	76	84	91	97	101	109	112	121	129	141	148	158	167
875	202	215	241	257	283	307	321	340	351	365	376	401	421	444	465	489	512
	223	236	265	285	311	339	356	372	385	402	414	438	463	485	509	534	559
	239	257	285	308	336	363	382	401	414	432	444	473	497	522	546	576	600
	47	49	62	71	84	93	101	109	114	121	127	139	147	158	168	178	189
950	207	228	254	272	301	327	342	360	371	389	400	423	447	470	496	521	543
	229	250	282	301	329	360	377	395	409	427	437	464	489	514	539	569	590
	246	269	304	323	354	387	404	426	438	456	465	499	524	552	581	609	634
	48	55	71	78	92	104	112	121	127	135	141	152	164	174	188	198	208
1015	210	235	264	283	311	340	357	373	385	404	414	443	466	491	515	544	566
	233	258	291	311	341	372	389	410	425	441	453	482	509	534	559	590	616
	252	280	314	336	367	401	418	440	454	475	484	516	546	572	600	632	658
	48	59	76	84	98	111	120	128	135	145	149	163	174	188	198	211	223
1075	215	244	273	294	326	352	370	391	401	420	433	459	485	512	535	565	589
	240	269	302	325	359	385	407	428	438	457	470	501	528	556	583	613	640
	259	291	327	350	383	414	434	457	469	493	504	537	565	595	625	655	683
	49	62	79	89	105	116	127	139	143	153	159	172	184	198	211	224	236
1125	228	254	286	307	340	367	388	408	420	438	453	481	508	533	562	588	619
	251	282	315	336	370	401	423	444	457	478	491	521	553	578	607	639	668
	269	304	340	363	398	431	453	475	490	512	525	559	590	618	650	680	713
	52	66	84	93	111	123	134	145	152	163	170	180	196	209	224	236	252
1215	236	267	302	321	357	388	409	431	443	463	477	508	534	564	591	622	647
	260	294	331	356	389	423	444	468	484	504	516	552	581	611	640	670	703
	284	317	358	382	418	453	476	503	514	537	553	589	619	650	682	717	749
	55	72	91	101	120	134	146	158	165	176	182	197	213	227	242	257	272
1310	247	282	315	340	373	408	431	453	466	488	501	533	564	594	624	656	688
	276	309	347	370	408	441	468	491	506	529	543	578	612	641	671	709	738
	298	333	373	398	438	475	501	525	543	564	580	615	651	684	718	753	786
	60	77	97	109	128	145	158	170	177	190	196	213	229	246	261	279	295
1375	255	290	327	351	385	420	443	466	482	502	518	555	583	614	643	677	712
	282	319	358	383	422	457	482	506	522	545	562	599	630	662	694	730	765
	307	344	385	412	452	490	514	543	558	581	600	638	669	703	737	776	812
	62	80	101	114	135	152	165	177	184	197	207	224	240	257	273	291	309

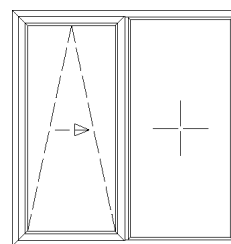
Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Double vitrage 2x6 mm

	500	625	760	875	1015	1135	1215	1320	1375	1450	1515	1635	1750	1875	2010	2125	2250
1450	266	301	341	365	404	439	463	488	502	526	545	580	611	643	671	712	740
	295	329	372	398	440	478	503	529	545	568	588	622	657	690	725	765	796
	320	357	402	431	473	512	537	564	581	606	626	664	700	734	770	811	845
	67	85	109	121	145	163	176	190	197	210	222	239	255	275	292	311	328
1575	283	319	359	385	428	465	491	516	535	559	574	613	647	682	717	753	789
	311	350	391	421	466	506	533	559	578	602	620	661	700	731	769	807	845
	339	377	423	453	501	541	568	597	618	640	661	702	740	779	817	856	895
	74	92	116	130	157	176	191	205	217	229	240	258	279	298	319	336	358
1635	292	331	370	401	443	482	508	534	555	580	595	634	668	705	739	780	814
	323	363	408	437	482	522	550	578	599	622	643	682	719	758	793	836	870
	350	391	439	469	514	558	585	616	638	663	684	726	765	801	840	885	921
	77	97	121	139	163	182	197	214	224	239	250	269	289	309	329	351	371
1750	307	348	390	421	466	508	534	565	583	611	628	668	707	742	782	824	861
	336	382	428	459	506	552	578	612	630	657	677	719	759	796	838	881	920
	366	412	459	494	544	589	618	652	668	699	719	762	805	844	888	931	974
	80	104	129	147	174	196	213	230	240	255	267	289	310	332	356	378	400
1875	320	364	413	444	491	533	564	595	614	643	662	705	742	784	824	864	1 125
	354	398	451	484	533	578	607	643	661	690	712	755	796	838	881	924	1 184
	384	431	485	518	570	615	649	684	703	734	756	801	844	888	932	977	1 238
	87	110	141	158	188	209	227	247	257	275	286	309	332	357	381	403	645
2000	334	381	432	463	515	562	591	624	643	671	693	739	782	824	1 070	1 128	1 181
	370	416	469	506	558	606	637	670	690	723	744	792	837	881	1 129	1 188	1 246
	403	450	506	543	597	649	680	717	734	768	790	839	885	931	1 182	1 241	1 302
	92	117	148	168	198	224	242	261	273	292	304	329	356	381	612	649	687
2065	344	389	441	476	527	574	606	638	659	692	712	757	799	844	1 098	1 159	1 213
	379	427	483	515	571	620	653	686	711	742	764	812	856	902	1 156	1 218	1 277
	414	463	518	556	612	661	696	731	756	787	811	860	907	954	1 210	1 274	1 333
	96	121	153	172	205	230	251	269	283	302	314	340	365	391	628	668	707
2125	356	401	456	489	544	589	622	656	677	712	731	780	824	864	1 128	1 194	1 250
	390	439	496	532	588	637	669	707	728	764	783	833	881	924	1 188	1 255	1 316
	425	475	533	572	628	678	713	752	775	811	831	883	931	977	1 244	1 312	1 373
	98	123	158	178	211	236	257	279	291	311	323	351	378	403	649	690	728
2190	364	413	464	501	557	603	638	670	694	725	746	795	840	1 097	1 157	1 222	1 279
	401	451	508	543	601	652	687	720	744	779	798	852	899	1 154	1 217	1 285	1 346
	434	487	545	582	644	696	728	767	790	827	849	902	951	1 209	1 272	1 341	1 405
	102	128	163	182	219	245	265	285	300	320	332	360	387	625	667	708	751
2250	370	420	477	512	566	619	647	688	712	740	767	814	861	1 125	1 182	1 249	1 310
	408	459	518	558	613	665	700	737	764	795	820	869	919	1 184	1 246	1 311	1 378
	444	499	557	596	655	709	744	784	811	844	868	920	972	1 238	1 302	1 372	1 436
	104	132	167	189	223	252	272	295	309	328	345	371	400	645	687	728	771
2310	375	428	485	520	580	631	663	697	721	758	780	831	1 085	1 145	1 209	1 275	1 340
	415	465	527	568	627	681	714	751	777	812	836	888	1 143	1 207	1 272	1 341	1 414
	452	507	566	609	668	724	762	799	825	860	886	941	1 198	1 282	1 328	1 398	1 468
	105	135	171	194	229	258	280	301	315	336	352	381	618	661	705	748	793
2375	383	437	495	533	591	643	682	717	739	775	798	849	1 112	1 173	1 240	1 305	1 368
	425	479	541	578	640	694	730	769	792	832	855	907	1 173	1 235	1 303	1 371	1 439
	460	516	581	622	684	737	777	818	843	881	905	961	1 226	1 288	1 359	1 430	1 499
	109	140	176	198	235	265	288	310	325	348	362	390	636	678	725	768	813
2430	391	444	506	544	603	656	693	727	753	789	814	867	1 135	1 200	1 265	1 336	1 402
	431	485	552	589	652	707	745	782	808	845	869	924	1 194	1 265	1 331	1 402	1 471
	470	526	590	633	699	755	793	831	857	896	920	977	1 249	1 321	1 389	1 462	1 533
	111	142	180	202	242	272	296	317	332	356	371	401	650	699	744	789	837

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Coulissant à translation
Ferrage Titan IP



Pour tout châssis de dimensions comprises entre 1100 et 2430 mm de hauteur et 1740 et 3635 mm de largeur (selon limites des pointillés), les prix indiqués ci-dessus intègrent le ferrage automatique 200kg et le levier spécifique en coloris F9 gris titane.

Dans des dimensions inférieures à 1100 mm de hauteur et / ou 1740 mm de largeur, le prix comprend la poignée manuelle en coloris F9 (ferrure oZ non automatique).

ATTENTION : Systématiquement ouvrant 6115 ou 6119, compris dans le tarif ci-dessous.

	1515	1635	1740	1875	2015	2125	2250	2375	2510	2650	2775	2900	3025	3175	3375	3575	3635
1015	1 360	1 377	1 431	1 477	1 504	1 526	1 632	1 659	1 686	1 729	1 770	1 815	1 825	1 918	1 959		
	1 473	1 495	1 547	1 597	1 627	1 651	1 761	1 790	1 820	1 865	1 912	1 958	1 968	2 065	2 112		
	1 534	1 557	1 613	1 666	1 697	1 725	1 836	1 867	1 901	1 948	1 995	2 046	2 058	2 161	2 208		
	132	139	149	161	174	183	197	208	221	234	245	264	267	283	302		
1075	1 379	1 398	1 453	1 497	1 526	1 548	1 657	1 684	1 710	1 757	1 800	1 845	1 854	1 946	1 989		
	1 496	1 516	1 572	1 621	1 649	1 676	1 786	1 819	1 846	1 895	1 941	1 987	1 999	2 099	2 143		
	1 558	1 580	1 639	1 690	1 722	1 750	1 864	1 898	1 928	1 979	2 028	2 078	2 093	2 193	2 244		
	142	148	160	172	185	196	210	223	234	251	261	283	286	302	322		
1100	1 405	1 424	1 863	1 909	1 939	1 962	2 070	2 099	2 125	2 170	2 213	2 261	2 269	2 365	2 408	2 456	2 798
	1 523	1 543	1 983	2 034	2 066	2 093	2 205	2 236	2 263	2 312	2 358	2 405	2 417	2 518	2 564	2 613	2 974
	1 589	1 610	2 053	2 105	2 139	2 167	2 282	2 314	2 345	2 396	2 447	2 499	2 513	2 616	2 667	2 721	3 080
	149	154	167	179	196	205	222	233	245	260	275	296	300	315	336	359	364
1215	1 437	1 455	1 894	1 943	1 974	1 997	2 108	2 137	2 168	2 212	2 257	2 306	2 317	2 414	2 457	2 508	2 849
	1 559	1 578	2 016	2 069	2 103	2 130	2 244	2 275	2 308	2 355	2 404	2 452	2 466	2 569	2 615	2 670	3 028
	1 623	1 646	2 088	2 142	2 178	2 208	2 325	2 358	2 393	2 444	2 493	2 547	2 564	2 669	2 719	2 778	3 138
	164	168	180	196	213	224	241	254	269	285	300	322	327	346	367	392	397
1310	1 473	1 491	1 934	1 979	2 015	2 040	2 152	2 182	2 213	2 259	2 306	2 356	2 368	2 467	2 511	2 563	2 910
	1 596	1 617	2 060	2 112	2 147	2 175	2 293	2 324	2 357	2 406	2 456	2 507	2 520	2 623	2 673	2 728	3 090
	1 666	1 689	2 134	2 187	2 228	2 257	2 376	2 410	2 444	2 498	2 548	2 604	2 619	2 726	2 780	2 838	3 202
	176	180	197	211	232	244	261	277	291	310	325	351	356	375	397	426	434
1375	1 492	1 514	1 954	2 004	2 040	2 065	2 178	2 208	2 243	2 288	2 336	2 388	2 400	2 500	2 549	2 600	2 946
	1 617	1 642	2 083	2 138	2 174	2 202	2 318	2 355	2 388	2 437	2 487	2 541	129	2 657	2 711	2 766	3 130
	1 689	1 715	2 159	2 214	2 255	2 284	2 404	2 442	2 476	2 531	2 584	2 641	2 655	2 761	2 819	2 878	3 245
	184	194	209	226	246	257	278	295	310	328	345	372	378	396	426	452	462
1450	1 521	1 541	1 983	2 033	2 069	2 096	2 209	2 244	2 274	2 324	2 375	2 426	2 439	2 537	2 588	2 643	2 989
	1 648	1 671	2 115	2 168	2 206	2 236	2 354	2 388	2 421	2 474	2 526	2 580	2 595	2 700	2 754	2 811	3 174
	1 721	1 745	2 192	2 249	2 287	2 319	2 441	2 477	2 514	2 569	2 623	2 681	2 699	2 805	2 865	2 927	3 289
	198	205	223	239	259	275	296	311	328	350	366	394	401	421	451	481	489
1575	1 570	1 591	2 035	2 088	2 126	2 151	2 269	2 306	2 337	2 391	2 442	2 498	2 506	2 607	2 662	2 722	3 067
	1 702	1 726	2 171	2 228	2 265	2 296	2 417	2 456	2 488	2 544	2 598	2 654	2 667	2 774	2 834	2 893	3 258
	1 777	1 804	2 252	2 311	2 351	2 385	2 507	2 547	2 585	2 643	2 699	2 760	2 774	2 884	2 947	3 011	3 376
	216	224	242	260	284	298	322	341	358	382	401	432	437	459	493	525	534
1635	1 592	1 613	2 060	2 112	2 149	2 178	2 294	2 330	2 365	2 418	2 467	2 526	2 537	2 641	2 694	2 754	3 103
	1 726	1 748	2 198	2 251	2 294	2 323	2 443	2 482	2 519	2 575	2 628	2 686	2 701	2 809	2 867	2 930	3 299
	1 804	1 828	2 279	2 336	2 381	2 412	2 535	2 579	2 616	2 674	2 729	2 793	2 809	2 921	2 983	3 049	3 415
	226	233	253	272	297	310	333	354	373	396	416	447	456	479	512	546	557

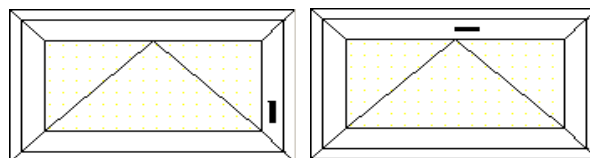
Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Double vitrage 2x6 mm

	1515	1635	1740	1875	2015	2125	2250	2375	2510	2650	2775	2900	3025	3175	3375	3575	3635
1750	1 642	1 665	2 112	2 168	2 206	2 236	2 352	2 395	2 430	2 482	2 535	2 595	2 607	2 713	2 773	2 835	3 180
	1 778	1 806	2 252	2 311	2 354	2 385	2 508	2 549	2 587	2 644	2 699	2 759	2 775	2 885	2 948	1 798	3 377
	1 860	1 890	2 337	2 400	2 444	2 479	2 603	2 648	2 688	2 747	2 804	2 869	2 886	3 001	3 066	3 133	3 499
	241	252	272	295	320	334	360	383	403	429	448	484	493	518	555	590	600
1875	1 677	1 702	2 151	2 207	2 251	2 277	2 401	2 439	2 480	2 536	2 587	2 653	2 663	2 771	2 833	2 894	3 244
	1 819	1 846	2 298	2 355	2 401	2 432	2 559	2 598	2 641	2 700	2 754	2 819	2 834	2 946	3 011	3 077	3 444
	1 904	1 933	2 385	2 449	2 493	2 529	2 656	2 701	2 744	2 808	2 864	2 933	2 948	3 065	3 133	3 203	3 570
	258	270	292	315	344	359	388	410	434	462	483	521	527	557	595	634	646
2000	1 728	1 757	2 203	2 261	2 306	2 336	2 461	2 501	2 541	2 599	2 655	2 722	2 734	2 843	2 904	2 972	3 321
	1 872	1 903	2 352	2 413	2 460	2 493	2 620	2 666	2 707	2 768	2 825	2 892	2 908	3 022	3 086	3 158	3 526
	1 962	1 993	2 447	2 508	2 557	2 593	2 724	2 769	2 813	2 878	2 939	3 008	3 027	3 145	3 213	3 288	3 656
	276	290	313	335	366	384	415	439	463	494	516	558	565	595	636	678	692
2065	1 750	1 777	2 230	2 288	2 332	2 367	2 489	2 531	2 570	2 631	2 687	2 754	2 768	2 877	2 943	3 012	3 360
	1 897	1 926	2 380	2 443	2 489	2 524	2 655	2 696	2 740	2 800	2 862	2 928	2 946	3 060	3 129	3 201	3 566
	1 987	2 019	2 473	2 539	2 588	2 626	2 756	2 803	2 848	2 914	2 976	3 047	3 066	3 183	3 255	3 331	3 699
	285	300	325	352	382	401	433	456	482	512	537	577	588	619	662	705	718
2125	1 770	1 800	2 251	2 309	2 355	2 388	2 516	2 556	2 598	2 659	2 717	2 786	2 796	2 909	2 974	3 046	3 395
	1 918	1 951	2 402	2 466	2 513	2 549	2 680	2 723	2 767	2 829	2 891	2 959	2 974	3 090	3 161	3 234	3 602
	2 009	2 045	2 500	2 563	2 615	2 653	2 786	2 830	2 877	2 943	3 006	3 080	3 097	3 216	3 290	3 366	3 736
	294	310	334	360	391	413	445	469	496	527	555	597	603	637	682	726	740
2190	1 791	1 819	2 273	2 333	2 380	2 412	2 538	2 581	2 622	2 685	2 742	2 813	2 827	2 940	3 005	3 077	3 428
	1 941	1 972	2 425	2 489	2 539	2 575	2 705	2 749	2 794	2 860	2 921	2 992	3 008	3 126	3 195	3 269	3 637
	2 034	2 069	2 523	2 591	2 641	2 680	2 812	2 860	2 908	2 974	3 037	3 114	3 130	3 252	3 326	3 403	3 774
	303	319	345	373	404	426	458	484	510	544	570	616	625	657	702	749	763
2250	1 823	1 851	2 306	2 365	2 413	2 447	2 574	2 618	2 661	2 723	2 784	2 854	2 867	2 981	3 051	3 123	3 474
	1 977	2 004	2 461	2 526	2 579	2 613	2 742	2 790	2 835	2 900	2 962	3 035	3 049	3 171	3 242	3 317	3 684
	2 071	2 105	2 560	2 628	2 681	2 719	2 853	2 903	2 949	3 017	3 080	3 157	3 174	3 297	3 375	3 454	3 823
	313	327	356	383	418	438	470	499	526	560	588	634	641	677	724	773	784
2310	1 841	1 870	2 324	2 385	2 435	2 468	2 595	2 642	2 684	2 747	2 806	2 880	2 894	3 008	3 079	3 154	3 502
	1 994	2 027	2 481	2 547	2 598	2 635	2 767	2 813	2 860	2 925	2 989	3 061	3 078	3 197	3 273	3 350	3 717
	2 091	2 125	2 582	2 650	2 705	2 742	2 877	2 928	2 976	3 043	3 108	3 188	3 205	3 328	3 407	3 488	3 855
	321	336	365	392	429	448	484	513	541	575	602	651	661	695	745	794	806
2375	1 860	1 895	2 349	2 411	2 462	2 497	2 623	2 670	2 715	2 779	2 842	2 916	2 929	3 047	3 121	3 196	3 546
	2 018	2 052	2 508	2 575	2 626	2 666	2 797	2 846	2 891	2 958	3 023	3 097	3 115	3 239	3 315	3 391	3 761
	2 115	2 152	2 610	2 680	2 735	2 777	2 910	2 960	3 010	3 079	3 146	3 226	3 245	3 371	3 451	3 532	3 902
	329	351	378	408	444	465	501	531	560	595	625	674	683	720	771	821	836
2430	1 876	1 908	2 365	2 429	2 479	2 514	2 644	2 690	2 736	2 800	2 861	2 937	2 950	3 072	3 142	3 221	3 570
	2 037	2 070	2 526	2 592	2 645	2 685	2 818	2 866	2 914	2 981	3 046	3 123	3 139	3 264	3 340	3 420	3 787
	2 136	2 171	2 631	2 700	2 755	2 796	2 933	2 983	3 032	3 103	3 170	3 251	3 270	3 398	3 477	3 560	3 930
	336	356	385	415	452	475	512	541	570	607	637	688	696	734	784	837	851

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Ferrage Titan IP

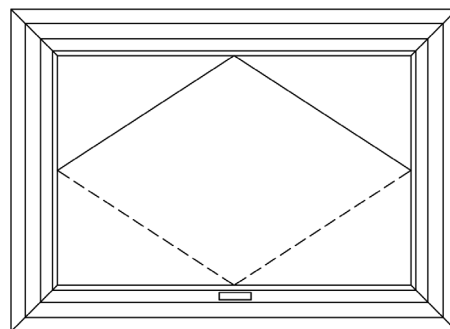


	500	625	725	760	875	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750
500	232	244	258	260	273	286	290	295	303	313	317	322	335	347	353	360	382	408
	258	275	289	292	308	322	329	335	342	356	363	367	382	395	402	412	435	463
	273	289	307	311	326	344	351	359	366	381	388	395	410	423	432	441	468	497
	46	47	47	47	47	48	48	48	48	48	49	49	49	51	53	55	59	62
625	240	252	265	269	283	295	301	308	315	329	336	345	360	373	382	389	410	438
	269	284	301	306	321	335	342	350	359	376	384	391	409	425	433	443	465	497
	285	302	317	325	342	358	365	373	384	402	412	421	438	454	465	476	501	532
	47	47	47	48	48	48	49	49	52	56	60	62	64	70	73	76	78	85
760	254	265	282	284	300	316	325	334	345	363	369	377	392	409	415	426	450	478
	288	302	316	321	341	359	369	381	391	410	419	428	446	462	470	482	509	538
	306	321	339	344	365	383	395	408	421	440	448	458	478	496	504	515	545	576
	47	48	48	48	52	56	60	64	70	76	78	82	85	91	93	98	103	110
875	275	285	300	306	326	345	356	365	375	390	401	412	427	441	451	460	485	514
	302	315	332	340	362	384	392	404	415	434	444	456	473	490	500	512	535	570
	320	335	354	363	387	410	421	433	446	463	476	488	506	524	533	547	574	607
	47	48	49	52	60	67	72	77	80	87	92	98	99	107	111	116	121	129
950	289	300	314	319	344	360	371	381	391	410	419	429	447	460	470	481	508	537
	319	332	350	356	382	400	412	423	435	454	464	477	494	510	522	532	562	594
	340	354	372	379	409	427	439	452	465	487	497	509	528	546	558	569	599	633
	48	48	53	56	67	72	78	82	89	95	99	105	108	115	121	124	132	142
1015	295	307	323	329	356	373	382	392	407	427	434	443	460	477	488	500	524	557
	326	341	358	366	392	415	425	438	450	473	482	490	510	527	538	551	578	613
	348	364	383	390	421	443	453	466	481	504	513	525	546	563	576	588	619	652
	48	49	56	60	72	78	82	89	93	103	107	112	116	123	129	134	141	152
1075	303	313	334	340	366	383	394	408	419	438	447	459	476	494	504	515	539	574
	334	350	372	379	407	426	438	451	464	485	496	507	526	545	556	569	596	632
	358	372	396	404	434	454	468	482	496	518	528	543	560	583	594	607	636	674
	48	49	61	64	77	82	89	93	99	108	114	121	123	133	140	146	151	164
1125	307	320	345	352	375	392	407	418	432	448	460	473	489	506	518	528	556	587
	341	357	383	389	415	437	450	463	478	497	508	522	539	558	572	582	612	649
	364	382	409	416	445	465	481	496	509	529	544	557	576	596	609	622	651	689
	48	52	66	70	80	87	93	99	107	115	121	128	132	141	148	153	159	172
1215	316	334	360	367	390	413	427	437	448	469	482	494	510	528	539	553	580	616
	353	373	398	408	434	456	473	484	497	519	532	545	563	583	596	611	637	677
	377	400	426	435	463	488	504	516	531	556	569	582	601	622	637	651	681	721
	48	56	71	76	87	95	103	108	115	124	132	141	143	153	160	168	173	189
1310	326	350	375	381	408	429	440	454	466	489	501	513	529	551	560	576	602	639
	364	388	415	423	452	476	488	503	518	541	553	566	584	606	618	633	662	702
	390	415	445	453	483	508	522	537	553	577	590	605	624	647	659	676	706	749
	49	61	77	80	95	103	110	117	124	138	143	152	154	167	173	180	189	204
1375	333	358	384	390	419	440	454	466	482	502	515	528	546	564	578	591	620	656
	372	398	427	434	465	488	502	516	532	556	568	582	602	624	636	651	682	721
	398	428	456	464	499	521	537	553	570	594	606	622	643	663	678	693	725	765
	49	64	80	85	99	108	116	123	132	143	151	159	165	174	182	191	198	215

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

	500	625	725	760	875	950	1015	1075	1135	1215	1260	1320	1375	1450	1515	1575	1635	1750
1450	347	373	401	409	437	458	473	488	501	525	537	551	568	587	602	615	644	683
	385	416	443	454	485	508	522	539	553	578	591	606	626	646	662	676	707	749
	413	446	476	487	518	543	558	576	590	616	631	647	665	688	706	721	753	795
	51	70	86	91	107	115	123	133	141	153	163	171	174	185	196	204	213	229
1575	360	390	418	426	457	478	493	510	524	550	560	574	594	615	628	645	671	713
	402	434	463	475	506	528	545	563	578	605	618	633	653	676	690	708	738	782
	433	466	497	507	541	565	584	601	616	647	659	674	697	721	734	756	784	831
	55	76	93	98	116	124	134	146	153	168	176	184	191	204	213	224	232	251
1635	369	398	427	435	466	490	504	519	535	559	574	589	606	630	644	658	688	728
	412	445	475	484	516	543	557	575	590	616	632	649	667	692	707	723	756	799
	441	477	508	518	555	581	596	614	632	658	674	692	712	736	755	770	804	849
	59	78	97	103	121	132	141	151	160	173	183	195	198	213	223	232	242	260
1750	400	432	462	469	503	526	541	560	575	602	616	632	650	674	690	706	734	777
	446	481	513	521	557	582	600	618	633	662	680	693	713	738	756	773	805	850
	478	514	549	558	595	622	639	658	677	706	723	737	759	784	804	823	855	901
	62	85	105	110	129	142	152	164	172	189	198	209	215	229	241	251	260	282

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique



H/L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1000	1 579	1 613	1 646	1 680	1 716	1 747	1 784	1 817	1 851	1 887	1 919	1 953	1 989
	82	93	102	112	123	129	141	152	163	168	173	183	198
1100	1 613	1 647	1 680	1 717	1 752	1 785	1 822	1 857	1 891	1 927	1 963	1 996	2 033
	93	102	112	123	130	141	152	164	168	174	184	199	220
1200	1 646	1 680	1 716	1 754	1 788	1 823	1 860	1 896	1 931	1 969	2 003	2 039	2 076
	102	112	123	130	141	152	164	170	176	184	199	221	246
1300	1 680	1 717	1 754	1 791	1 828	1 863	1 903	1 938	1 975	2 013	2 049	2 084	2 124
	112	123	130	141	152	164	170	176	185	201	221	246	273
1400	1 716	1 752	1 788	1 828	1 864	1 901	1 941	1 978	2 015	2 055	2 091	2 128	2 168
	123	130	141	152	164	170	176	185	201	222	247	275	301
1500	1 747	1 785	1 823	1 864	1 901	1 939	1 979	2 015	2 055	2 095	2 132	2 170	2 209
	129	141	152	164	170	176	185	201	222	247	275	301	314


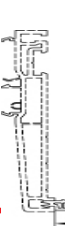
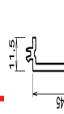
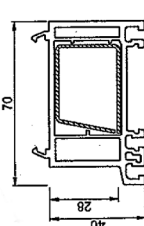
Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris

Plus-value décor 1 face 15 % sur ligne 1
Plus-value décor 2 faces 23 % sur ligne 1

Elargisseurs et réhausseurs

	2 faces teintées dans la masse			1 FACE										2 FACES						
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRA-CITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLAN-DAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLAN-DAIS	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ARGENTÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINE
Elargisseur de 15mm 0204 (PRO-VB 0204)	19,41 €/ml	20,02 €/ml	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	21,36 €	26,20 €/ml	26,20 €/ml	26,20 €/ml	26,20 €/ml	26,20 €/ml	26,20 €/ml	26,20 €/ml
Elargisseur de 25mm 0210 (PRO-VB 0210)	15,77 €/ml	21,36 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	23,54 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml	30,93 €/ml
Elargisseur de 50mm 0207 (PRO-VB 0207)	23,77 €/ml	25,36 €/ml	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	35,78 €	40,88 €	40,88 €	40,88 €	40,88 €	40,88 €	40,88 €	40,88 €
Elargisseur de 80mm 0301 (PRO-VB 0301)	37,00 €	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
Elargisseur de 120mm K363 (PRO-VB K363)	36,76 €/ml	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
Réhausse 1389 (PRO-ANS-1389) 35 mm	15,41 €/ml	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
Réhausse 0379 (PRO-ANS-0379) 35 mm	13,59 €/ml	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l

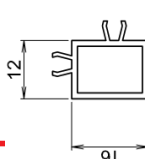
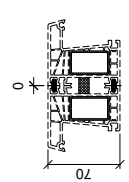
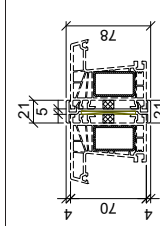
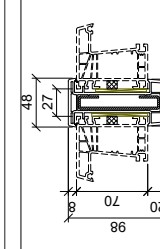
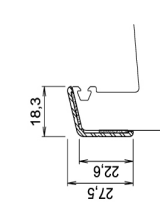
Réhausse, prolongateur, protégé seuil

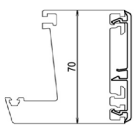
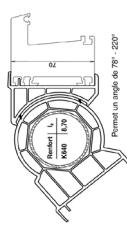
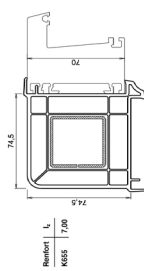
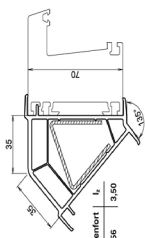
	2 faces teintées dans la masse			1 FACE										2 FACES											
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE MAT	GRIS AR-GENTE	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	BRUN NOIR MAT	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS AR-GENTE	GRIS ANTHRACITE GRAINE				
Réhausse 0374 (hauteur 50 mm) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.j	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	13,59 € / ml	14,56 € / ml		19,90 € / ml																					
Prolongateur 4319 (PRO-ANS-4319) 18 mm 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.j	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	4,62 € / ml	4,97 € / ml													9,23 € / ml						9,21 € / ml		9,21 € / ml		
Prolongateur 0692 (PRO-ANS-0692) 45 mm 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.j	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	11,04 € / ml																								
Appui-élargisseur 0302 (hauteur 40mm) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.j	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	15,41 € / ml																								

Pièces d'appui larges

	2 FACES TEINTÉS DANS LA MASSE			1 FACE									2 FACES								
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ARGENTÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	
Appui tubulaire de 180mm 0339 (PRO-ANS-0339)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pièce d'appui de 137mm 6134 (PRO-APP-6134)	<input type="checkbox"/>	38,69 € / ml	38,69 € / ml	34,69 € / ml dispo en (1 face int / blanc ext.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pièce d'appui de 167mm 6135 (PRO-APP-6135)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24,26 € / ml	41,85 € / ml dispo en (1 face int / blanc ext.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pièce d'appui de 127mm 6136 (PRO-APP-6136)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30,21 € / ml	41,85 € / ml dispo en (1 face int / blanc ext.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pièce d'appui de 157mm 6137 (PRO-APP-6137)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24,14 € / ml	36,09 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6143 - Profil compensateur Réno 29mm/19 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11,17 € / ml	11,53 € / ml												19,29 € / ml							19,29 € / ml

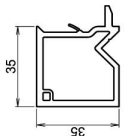
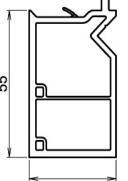
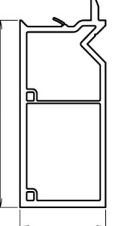
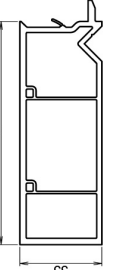
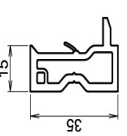
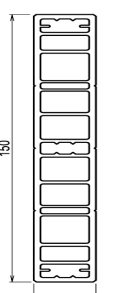
Profil d'accouplement, renfort d'appoint statique

	2 FACES TEINTÉES DANS LA MASSE			1 face								2 faces									
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ARGENTÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	
6144 - Profil compensateur Réno 12mm/ 16mm 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10,56 € / ml	11,53 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml	15,29 € / ml
Profil de liaison 1248 accouplement 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
	8,50 € / ml																				
Profil de liaison 70601 accouplement 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16,38 € / ml			25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,75 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml	25,72 € / ml
Profil de jonction 70602 accouplement 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	43,30 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml	56,29 € / ml
Protège seuil en alu 9G13 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
	13,47 € / ml																				

	2 FACES TEINTÉS DANS LA MASSE			1 FACE									2 FACES							
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ARGENTÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE
<p>Profilé de finitions 0432 (PRO-ANS-0432)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Poteau à angle variable K340/K341 (KBE KO 340/341) y compris renfort 640</p> 	<input type="checkbox"/>	11,65 € / ml		127,24 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	127,24 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	127,24 € / ml	<input type="checkbox"/>	140,58 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,75 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,75 € / ml
<p>Poteau d'angle à 90° K355 (KBE KO 355) y compris renfort 655</p> 	<input type="checkbox"/>	78,23 € / ml	n.l	78,23 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	78,23 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78,23 € / ml	<input type="checkbox"/>	85,63 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85,63 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85,63 € / ml
<p>Poteau d'angle à 135° 6356 (KBE KO 156) y compris renfort 656</p> 	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	78,96 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	78,96 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78,96 € / ml	<input type="checkbox"/>	83,81 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83,81 € / ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83,81 € / ml






Profil d'accouplement renfort d'appoint statique

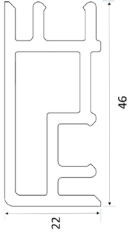
Tapées

	2 FACES TEINTÉES DANS LA MASSE			1 FACE										2 FACES							
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT OUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ANTHRACITE GENTE	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	
<p>TAPÉE 35MM 6139 (RS-FLS-6139)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16,02 € / ml	17,22 € / ml		23,65 € / ml																	
<p>Tapée 55mm 6140 (RS-FLS-6140)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		18,44 € / ml		27,54 € / ml																	
<p>Tapée 75mm 6141 (RS-FLS-6141)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19,41 € / ml	21,11 € / ml		33,00 € / ml																	
<p>Tapée 95mm 6142 (RS-FLS-6142)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20,14 € / ml	25,11 € / ml		37,12 € / ml																	
<p>Tapée 15mm 6138 (RS-FLS-6138)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13,47 € / ml	14,31 € / ml		14,31 € / ml																	
<p>Tapée persienne 0300 (RS-FLS-0300)</p> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	43,42 € / ml	46,58 € / ml																			

	2 FACES TEINTÉS DANS LA MASSE				1 FACE								2 FACES										
	BLANC	CRÈME	BRUN	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTE	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ARGENTE	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE		
Tapée Komacell	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
RS-FLS 19x37 	16,14 € / ml																						
RS-FLS 19x47	17,47 € / ml																						
RS-FLSQ 19x57	18,57 € / ml																						
Coulisse 1064.G 	<input type="checkbox"/>	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l	n.l
Profil de guidage de tablier 1058 + profilé de raccordement intérieur 1387 	16,63 € / ml																						
Profil de raccordement «clip» 0827 	21,24 € / ml	21,83 € / ml																					
	12,62 € / ml		12,62 € / ml																				

Tapées

	2 FACES TEINTIÉS DANS LA MASSE			1 FACE										2 FACES							
	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER	CHÈNE DORÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	GRIS ARGENTÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE	
Tapée PVC tubulaire 25 x 20 mm (TAP-20x25) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12,13 € / ml	20,63 € / ml						21,83 € / ml													
Tapée PVC tubulaire 35 x 20 mm (TAP-20x35) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		13,96 € / ml						22,44 € / ml													
Tapée PVC tubulaire 40 x 25 mm (TAP-25x40) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12,13 € / ml	19,79 € / ml						24,26 € / ml													
Tapée PVC tubulaire 50 x 20 mm (TAP-20x50) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13,96 € / ml	22,56 € / ml						27,30 € / ml													
Tapée PVC tubulaire 60 x 20 mm (TAP-20x60) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15,77 € / ml							21,24 € / ml													

2 FACES			
AN TEAK	n.l		
BROSSE ANTHRACITE	n.l		
BROSSE SILVER	n.l		
BRUN NOIR MAT	n.l		
GRIS ANTHRACITE MAT	n.l		
GRIS ANTHRACITE VEINE	n.l		
1 FACE			
BRUN NOIR MAT	<input checked="" type="checkbox"/>	24,27 € / ml	
GRIS ANTHRACITE MAT	<input checked="" type="checkbox"/>		
GRIS ANTHRACITE VEINE	<input checked="" type="checkbox"/>		
GRIS BASALTE MAT	<input checked="" type="checkbox"/>		
GRIS ARGENT	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHÊNE DORÉ	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHÊNE IRLANDAIS	<input checked="" type="checkbox"/>		
NOYER	<input checked="" type="checkbox"/>	13,24 € / ml	
GRIS ARGENT	<input checked="" type="checkbox"/>		
BLANC	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tapée PVC 46 x 22 mm (TAP-46x22)			












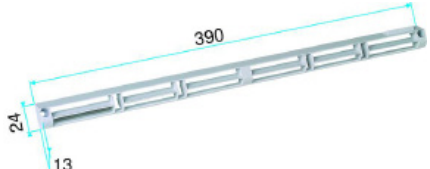

Le prix du fraisage est de 23,33€ quelle que soit la taille.

Grilles intérieures MINI pour fraisage 1x250			PV Tarif 2021
GRI-14-Min-EMMA	Grille MINI EMMA intérieure Autoréglable (15-22-30 m ³)		blanc 9016
			marron 8017
			caramel 8001
			gris alu 7035
			noir 9005
			ivoire 1015
			5,52 €



Grille extérieures MINI			PV Tarif 2021
GRI-16-Min-CE	Grille MINI extérieure		blanc 9016
			marron 8017
			caramel 8001
			gris alu 7035
			noir 9005
			ivoire 1015
			3,22 €

Grilles intérieures pour fraisage 2x172			PV Tarif 2021
GRI-01-EMMA	Grille EMMA intérieure Autoréglable (22-30-45 m ³)		blanc 9016
			marron 8017
			caramel 8001
			gris alu 7035
			noir 9005
			ivoire 1015
			8,51 €
GRI-02-EA22	Grille intérieure EA22 Autoréglable 38dB-NF (22 m ³)		blanc 9016
			marron 8017
			noir 9005
			gris alu 7035
			23,92 €
GRI-03-EA30	GrilleA intérieure EA30 Autoréglable 37dB-NF (30m ³)		blanc 9016
			marron 8017
			noir 9005
			gris alu 7035
			23,92 €

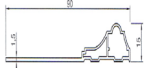
Grilles intérieures pour fraisage 2x172 (suite)			PV Tarif 2021
GRI-04-EA45	Grille intérieure EA45 Autoréglable 36dB (45 m ³) 	blanc 9016 marron 8017 noir 9005 gris alu 7035	24,38 €
GRI-05-ELLIA22 	Grille intérieur ELLIA 22 Autoréglable 42dB-NF (22 m ³) 	blanc 9016	35,90 €
GRI-06-ELLIA30 	Grille intérieur ELLIA 30 Autoréglable 41dB-NF (30 m ³) 	blanc 9016	35,90 €
GRI-07-EHB6-45 	Grille intérieur Hygro EHB 6-45 33dB (6 à 45 m ³) 	blanc 9016 marron 8017 caramel 8001	53,01 €
GRI-08-EFL6-45A	Grille intérieur Hygro EHL 6-45 37dB (6 à 45 m ³) 	blanc 9016 marron 8017 noir 9005 caramel 8001 gris alu 7035 ivoire 1015	74,60 €
GRI-09-EFL6-45B	Grille intérieur Hygro EHL 6-45 L 39dB (6 à 45 m ³) 	blanc 9016 marron 8017 noir 9005 caramel 8001 gris alu 7035 ivoire 1015	93,58 €

Grilles extérieures Standards			PV Tarif 2020
GRI-11-CES	Grille extérieure Standard 	blanc 9016 marron 8017 caramel 8001 gris alu 7035 noir 9005 ivoire 1015	3,52€
GRI-12-CEEP	Grille extérieure extra plate 375mm 	blanc 9010 blanc 9016 EV1 (Aluminium nature) gris 7016 noir 9005 bronze 1247	13,84 €

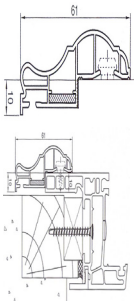
> Plats

			Prix par barre de 6 m en €												
			Teintés dans la masse			décor 1 face									
par barre de 6 m	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PLT 20x2.5mm	Plat 20 x 2,5 mm	12,13 €												
	PLT 30x2.5mm	Plat 30 x 2,5 mm	14,31 €			60,09 €									
	PLT 40x2.5mm	Plat 40 x 2,5 mm	17,47 €												
	PLT 50x2.5mm	Plat 50 x 2,5 mm	19,41 €			68,71 €									
	PLT 60x3mm	Plat 60 x 2,5 mm	23,17 €												
	PLT 80x3mm	Plat 80 x 2,5 mm	32,03 €												
	PLT 100x3mm	Plat 100 x 2,5 mm	38,45 €			114,81 €									
	PLT 120x3mm	Plat 120 x 2,5 mm	47,79 €												
	PLT 30x2mm	Plat 30 x 2 mm		24,26 €											
	PLT 50x2mm	Plat 50 x 2 mm		26,93 €											
	PLT 100x2mm	Plat 100 x 2 mm		45,61 €											

> Moulure de rénovation

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
par barre de 6 m	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	MOUL 90x15	Moulure de rénovation 90 x 15 mm	50,46 €	69,75 €		192,61 €									

> Moulure décorative de rénovation

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
par barre de 6 m	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	MOUL RENO 10	Moulure décorative pour dormant de rénovation à aile de 10mm d'épaisseur, largeur 61mm	64,41 €	92,31 €		185,70 €									
	VP42010-V	Vis plot pour fixation des moulures décoratives par boîte de 1000 pces	613,12 €												

Les références ou teintes grisées, ne sont pas disponibles.

Décors disponibles :

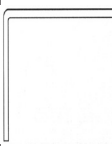
- Les teintes dans la masse disponibles sont : blanc 9016, crème 9001 et gris Argenté 7047


- Les teintes plaxées disponibles sont : Chêne Doré / Acajou / Noyer / Gris anthracite structuré / Gris anthracite grainé / Gris Argenté / Vert mousse / Bleu acier / Rouge foncé


Autres coloris, nous consulter pour disponibilité, délais et prix.


Les prix ci-dessus sont valables pour les profils obligatoirement coupés à dimensions et sans aucune plus-value pour la coupe.

Aucun délignage des plats ne sera effectué en atelier.

			Prix par barre de 6 m en €												
			TEINTÉS DANS LA MASSE			DÉCOR 1 FACE									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	COR 50x50x2.5mm	Cornière lisse 50x50x2,5 mm	38,94 €												
	COR 100x100x2.8	Cornière crantée 100x100x2,8 mm	74,60 €												
	COR 100x150x2.5	Cornière lisse 100x150x2,5 mm	111,49 €												

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	CODE	DÉSIGNATION	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	COR 20x20x2.5mm	Cornière lisse - 20x20x2,5 mm	18,78 €												
	COR 30x30x2.5mm	Cornière lisse - 30x30x2,5 mm	24,14 €												
	COR 40x40x2.5mm	Cornière lisse - 40x40x2,5 mm	31,29 €												
	COR 20x40x2.5mm	Cornière lisse - 20x40x2,5 mm	24,14 €										92,28 €		
	COR 20x65x2.5mm	Cornière lisse - 20x65x2,5 mm	38,63 €												
	COR 40x60x2.8mm	Cornière crantée - 40x60x2,8 mm	38,13 €												
	COR 60x100x2,8 mm	Cornière crantée - 60x100x2,8 mm	62,35 €												
	COR 40x60x2,5mm	Cornière lisse - 40x60x2,5 mm												118,02 €	
	COR 60x100x2,5mm	Cornière lisse - 60x100x2,5mm													187,76 €

			TEINTÉS DANS LA MASSE			DÉCOR 1 FACE									
	CODE	DÉSIGNATION	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	COR 40x60x3mm	Cornière lisse 40x60x3 mm		51,07 €											
	COR 60x100x3 mm	Cornière lisse 60x100x3 mm		91,21 €	91,21 €										
	COR 100x100x3 mm	Cornière lisse 100x100x3 mm		121,29 €											
	COR 100x100x2,4mm	Cornière crantée 100x100x2,4 mm			121,29 €										

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINE	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	COR ALU 100x100	Cornière angle vif Aluminium 100x100x2,4 mm													337,61 €

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	COR 100x100x2.5	Cornière braise crantée (100x100) 75x25x75x2x2,8 mm	75,23 €																	

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE ARGENTÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	COR 100x100x2.5	Cornière braise crantée (100x100) 75x25x75x2x3 mm	106,38 €																	

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURE	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	COR ALU 100x100	Cornière braise aluminium 100x100x2 mm	320,57 €																	

Les références ou teintes grisées, ne sont pas disponibles.

Décors disponibles :

- Les teintes dans la masse disponibles sont : blanc 9016, crème 9001 et gris Argenté 7047



- Les teintes plaxées disponibles sont : Chêne Doré / Acajou / Noyer / Gris anthracite structuré / Gris anthracite grainé / Gris Argenté / Vert mousse / Bleu acier / Rouge foncé

Autres coloris, nous consulter pour disponibilité, délais et prix.

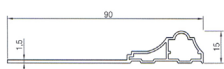
Les prix ci-dessus sont valables pour les profils obligatoirement coupés à dimensions et sans aucune plus-value pour la coupe.

Aucun délignage des plats ne sera effectué en atelier.

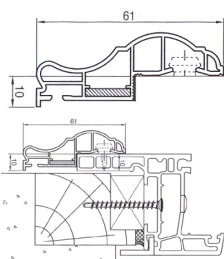
> Plats Prix par paquet en €

par paquet de barres de 6m	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face											
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTE	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER		
	PAQ PL 20x2.5	20 x Plats 20 x 2,5 mm	103,47 €														
	PAQ PL 30x2.5	20 x Plats 30 x 2,5 mm	122,63 €														
	PAQ PL 30x2.5 R	10 x Plats 30 x 2,5 mm				258,10 €											
	PAQ PL 40x2.5	20 x Plats 40 x 2,5 mm	149,43 €														
	PAQ PL 50x2.5	20 x Plats 50 x 2,5 mm	166,04 €														
	PAQ PL 50x2.5 R	10 x Plats 50 x 2,5 mm				295,10 €											
	PAQ PL 60x2.5	10 x Plats 60 x 2,5 mm	99,10 €														
	PAQ PL 80x2.5	10 x Plats 80 x 2,5 mm	136,82 €														
	PAQ PL 100x2.5	10 x Plats 100 x 2,5 mm	164,84 €														
	PAQ PL 100x2.5 R	5 x Plats 100 x 2,5 mm				246,58 €											
PAQ PL 120x2.5	10 x Plats 120 x 2,5 mm	205,71 €															
	PAQ PL 30x2	20 x Plats 30 x 2 mm		206,92 €													
	PAQ PL 50x2	10 x Plats 50 x 2 mm		114,99 €													
	PAQ PL 100x2	10 x Plats 100 x 2 mm		195,52 €													

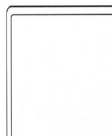
> Moulure de rénovation Par paquet de barres de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face									
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ MOUL 90x15	10 x Barre Moulure de rénovation 90 x 15 mm	216,14 €	298,86 €		825,37 €									

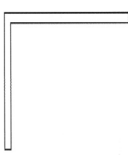
> Moulure décorative de rénovation Par paquet de barres de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face									
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTE	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ MOUL 10	10 x Barre Moulure décorative pour dormant de rénovation à aile de 10mm d'épaisseur, largeur 61mm (inclus vis plot et pièce d'angle)	275,94 €	395,52 €		795,54 €									
	VP42010-V	Vis plot pour fixation des moulures décoratives par boîte de 1000 pces				613,12 €									


> Cornières à angle arrondi
Par paquet de barres de 6 m

			Prix par barre de 6 m en €												
			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ COR 50x50	10 Cornières 50x50x2,5 mm	167,38 €												
	PAQ COR 100x100x2.8	5 Cornières 100x100x2,8mm	160,96 €												

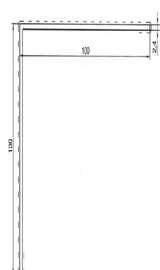
> Cornières à angle vif
Par paquet de barres de 6 m

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ COR 20x20	20 Cornières 20x20x2,5 mm	160,96 €												
	PAQ COR 30x30	10 Cornières 30x30x2,5 mm	103,47 €												
	PAQ COR 40x40	10 Cornières 40x40x2,5 mm	134,16 €												
	PAQ COR 20x40	10 Cornières 20x40x2,5 mm	103,47 €										396,01 €		
	PAQ COR 20x65	10 Cornières 20x65x2,5 mm	166,04 €												
	PAQ COR 40x60	10 Cornières crantées 40x60x2,8 mm	163,51 €												
	PAQ COR 60x100	5 Cornières crantées 60x100x2,8 mm	134,16 €												
	PAQ COR 40x60	10 Cornières lisses 40x60x2,5 mm												505,78 €	
	PAQ COR 60x100	5 Cornières lisses 60x100x2,5 mm													402,32 €

> Cornières à angle vif épaisseur 3mm
Par paquet de barres de 6 m

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ COR 40x60	10 Cornières 40x60x3 mm		218,44 €											
	PAQ COR 60x100	5 Cornières 60x100x3 mm		195,52 €	195,52 €										
	PAQ COR 100x100	5 Cornières 100x100x3 mm		260,65 €											
	PAQ COR 100x100	5 Cornières crantées 100x100x2,4 mm			260,65 €										

> Cornières à angle vif épaisseur 3mm
Par paquet de barres de 6 m

			Teintés dans la masse			décor 1 face									
	Code	Désignation	BLANC	CRÈME	GRIS	CHÊNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÊNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER
	PAQ COR 100x100 A	2 Cornières angle vif Aluminium 100x100x2,4 mm													458,60 €

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	PAQ COR 100x100 b	10 Cornières biaisées crantées (100x100) 75x25x75x2x2,8 mm	306,62 €																	

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	PAQCOR100x100Cb	5 Cornières biaisées (100x100) 75x25x75x2x3 mm	228,64 €																	

> Bavette à pan coupé
Par barre de 6 m

	Code	Désignation	Teintés dans la masse			décor 1 face														
			BLANC	CRÈME	GRIS	CHÈNE DORÉ	GRIS ANTHRACITE STRUCTURÉ	GRIS ANTHRACITE GRAINÉ	GRIS ARGENTÉ	ACAJOU	NOYER	CHÈNE IRLANDAIS	ROUGE	VERT MOUSSE	BLEU ACIER					
	PAQCOR 100x100Ab	2 cornières biaisées aluminium 100x100x2 mm	453,50 €																	

Les références ou teintes grisées, ne sont pas disponibles.

Décor disponibles :

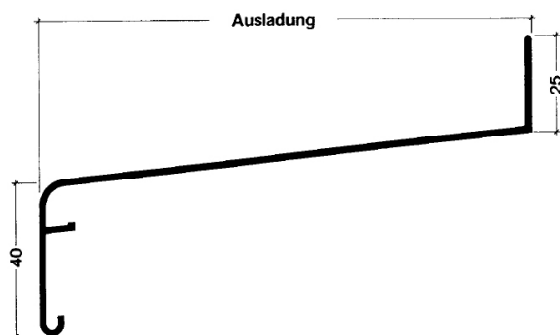
- Les teintes dans la masse disponibles sont : blanc 9016, crème 9001 et gris Argenté 7047

- Les teintes plaxées disponibles sont : Chêne Doré / Acajou / Noyer / Gris anthracite structuré / Gris anthracite grainé / Gris Argenté / Vert mousse / Bleu acier / Rouge foncé

Autres coloris, nous consulter pour disponibilité, délais et prix.

Les prix ci-dessus sont valables pour les profils obligatoirement coupés à dimensions et sans aucune plus-value pour la coupe.

Aucun délignage des plats ne sera effectué en atelier.



> Sur mesure, prix / ml, avec film de protection

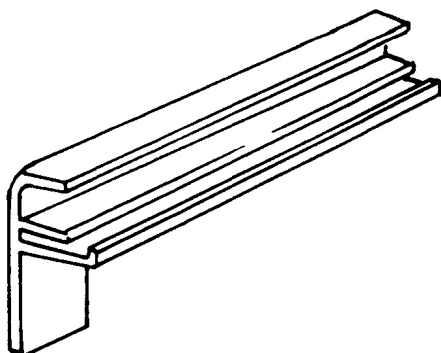
Désignation	Prix / ml en €			
	Alu nature	Bronze moyen / foncé	Laqué blanc	RAL xxxx
Bavette alu 050 mm	13,42 €	15,46 €	14,81 €	23,51 €
Bavette alu 070 mm	15,42 €	16,73 €	16,10 €	26,82 €
Bavette alu 090 mm	18,78 €	20,19 €	19,43 €	29,50 €
Bavette alu 110 mm	20,19 €	22,11 €	21,46 €	33,47 €
Bavette alu 130 mm	21,46 €	23,51 €	22,87 €	34,23 €
Bavette alu 150 mm	24,14 €	26,19 €	25,55 €	40,24 €
Bavette alu 165 mm	26,19 €	28,23 €	27,47 €	46,24 €
Bavette alu 180 mm	29,39 €	30,91 €	29,39 €	50,96 €
Bavette alu 195 mm	32,20 €	32,83 €	32,20 €	53,66 €
Bavette alu 210 mm	34,23 €	36,15 €	35,51 €	59,02 €
Bavette alu 225 mm	38,83 €	41,51 €	39,60 €	65,01 €
Bavette alu 240 mm	40,24 €	42,92 €	41,51 €	65,64 €
Bavette alu 260 mm	43,56 €	50,19 €	46,89 €	77,02 €
Bavette alu 280 mm	51,61 €	54,93 €	52,25 €	82,18 €
Bavette alu 300 mm	59,02 €	61,70 €	59,02 €	83,66 €
Bavette alu 320 mm	67,69 €	73,05 €	71,01 €	103,08 €
Bavette alu 360 mm	94,39 €	105,11 €	101,24 €	131,30 €
Bavette alu 400 mm	160,03 €	163,35 €	158,62 €	215,59 €

> Sur mesure, prix / ml, avec protection acoustique

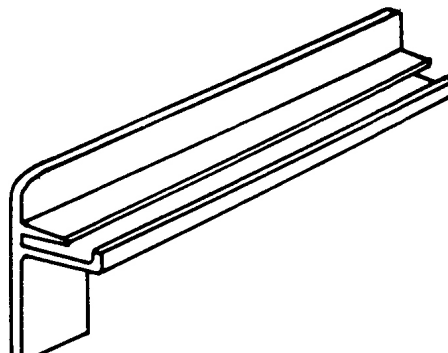
Désignation	Prix / ml en €			
	Alu nature	Bronze moyen / foncé	Laqué blanc	RAL xxxx
Bavette alu 050 mm	16,14 €	18,14 €	17,53 €	26,19 €
Bavette alu 070 mm	18,14 €	19,53 €	19,53 €	29,54 €
Bavette alu 090 mm	17,84 €	22,87 €	22,14 €	32,21 €
Bavette alu 110 mm	22,87 €	24,81 €	24,14 €	36,15 €
Bavette alu 130 mm	20,99 €	26,87 €	26,20 €	38,21 €
Bavette alu 150 mm	28,27 €	31,60 €	28,87 €	44,22 €
Bavette alu 165 mm	30,15 €	31,60 €	30,93 €	49,62 €
Bavette alu 180 mm	33,48 €	34,88 €	34,27 €	54,29 €
Bavette alu 195 mm	38,21 €	38,88 €	33,73 €	59,02 €
Bavette alu 210 mm	39,61 €	41,55 €	40,88 €	64,41 €
Bavette alu 225 mm	44,22 €	46,89 €	45,01 €	70,42 €
Bavette alu 240 mm	45,61 €	47,19 €	46,89 €	71,03 €
Bavette alu 260 mm	48,95 €	55,62 €	52,89 €	82,42 €
Bavette alu 280 mm	57,02 €	60,29 €	57,62 €	89,03 €
Bavette alu 300 mm	73,75 €	78,41 €	76,42 €	108,44 €
Bavette alu 320 mm	99,76 €	110,50 €	107,84 €	137,31 €
Bavette alu 360 mm	165,45 €	168,71 €	164,05 €	221,60 €
Bavette alu 400 mm	160,03 €	163,36 €	158,63 €	215,59 €

Pour VBH 400 en Aluminium

S6



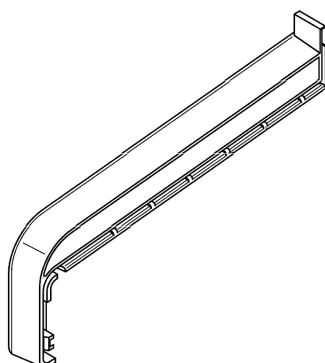
S7



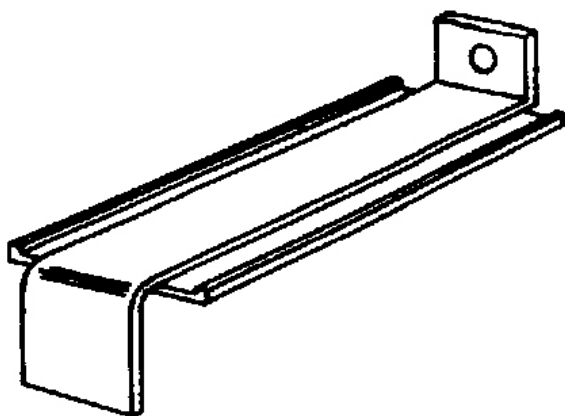
Désignation	Débord	Prix par paire en €			
		Alu nature	Bronze moyen / foncé	Laqué blanc	RAL xxxx
Embouts Alu S6, S7	50 mm à 130 mm	8,86 €	10,14 €	10,74 €	28,87 €
Embouts Alu S6, S7	150 mm à 180 mm	9,48 €	12,13 €	12,13 €	30,93 €
Embouts Alu S6, S7	195 mm à 240 mm	11,54 €	14,21 €	14,21 €	45,61 €
Embouts Alu S6, S7	260 mm à 360 mm	14,21 €	18,14 €	18,81 €	52,29 €
Embouts Alu S6, S7	400 mm	30,93 €	36,15 €	39,61 €	96,44 €

Pour VBH 400 en PVC

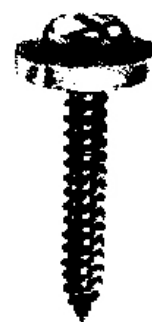
B40



Désignation	Débord	Prix par paire en €
Embouts bavette en PVC B40	50 mm à 130 mm	5,41 €
Embouts bavette en PVC B40	150 mm à 180 mm	6,81 €
Embouts bavette en PVC B40	195 mm à 240 mm	9,48 €
Embouts bavette en PVC B40	260 mm à 360 mm	10,74 €



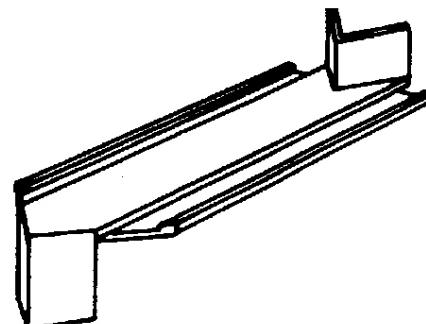
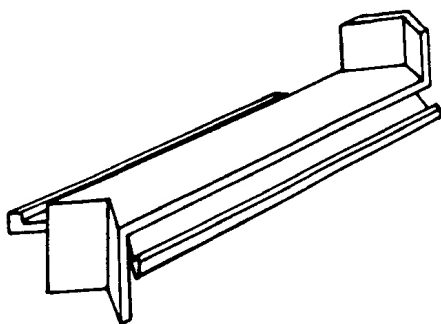
Vis de fixation pour bavette alu
Ø 3,9x22 mm en acier inoxydable
avec rondelle en polyamide.



Coloris	Prix/100 pièces
blanc	43,00 €
brun	46,60 €

> Pièce jonction droite - H

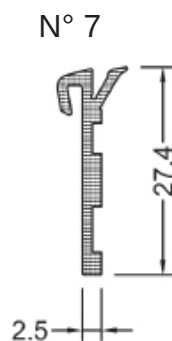
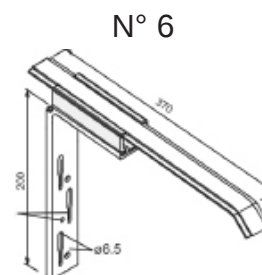
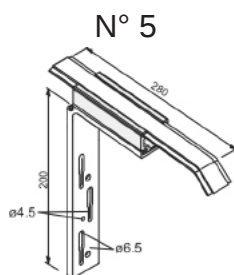
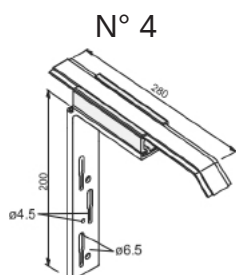
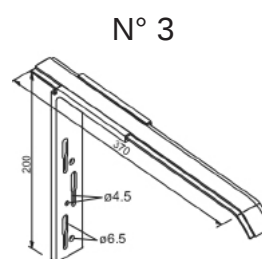
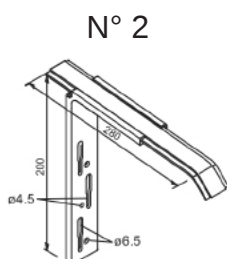
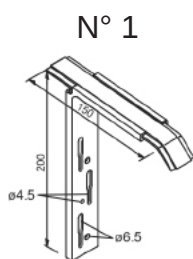
Code	Désignation	Débord	Prix par pièce en €			
			Alu nature	Bronze moyen / foncé	Laqué blanc	RAL xxxx
	Profil de jonction VHL	50 mm à 130 mm	12,78 €	18,78 €	20,19 €	24,14 €
	Profil de jonction VHL	150 mm à 180 mm	17,51 €	22,87 €	25,55 €	31,55 €
	Profil de jonction VHL	195 mm à 240 mm	22,11 €	25,55 €	28,23 €	36,15 €
	Profil de jonction VHL	260 mm à 360 mm	25,55 €	34,23 €	36,92 €	55,57 €



> VHI pièce jonction - H - pour angle fermé

> VHA pièce jonction - H - pour angle ouvert (135°)

Code	Désignation	Débord	Prix par pièce en €			
			Alu nature	Bronze moyen / foncé	Laqué blanc	RAL xxxx
	Jonction VHI 90° Jonction VHA 135°	50 mm à 130 mm	34,88 €	36,94 €	40,88 €	53,68 €
	Jonction VHI 90° Jonction VHA 135°	150 mm à 180 mm	38,88 €	40,88 €	42,94 €	54,95 €
	Jonction VHI 90° Jonction VHA 135°	195 mm à 240 mm	44,77 €	42,94 €	44,80 €	77,70 €
	Jonction VHI 90° Jonction VHA 135°	260 mm à 360 mm	56,35 €	60,29 €	62,35 €	97,89 €



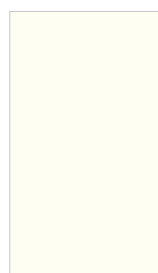
N°	Désignation	Code	Prix		Remarques
			A la pièce	ml	
1	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV 4/40-150	Alu RV 4/40 - 150	11,90 €		
2	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV 4/40-280	Alu RV 4/40 - 280	11,90 €		
3	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV 4/40-370	Alu RV 4/40 - 370	13,35 €		
4	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV-TI-150	Alu RV - TI - 150	18,94 €		Séparateur thermique
5	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV-TI-280	Alu RV - TI - 280	18,94 €		Séparateur thermique
6	Equerre de fixation pour tablette extérieure RV-TI-370	Alu RV - TI - 370	19,90 €		Séparateur thermique
7	Barrière d'étanchéité (joint d'étanchéité)			3,04 €	Couleur noir



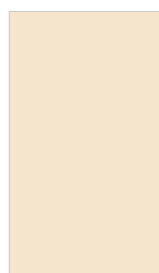
DÉSIGNATION	DÉBORD	PRIX / ML EN €
Tablette Intérieure mélaminée	100 mm	38,40 €
Tablette Intérieure mélaminée	150 mm	46,63 €
Tablette Intérieure mélaminée	200 mm	51,77 €
Tablette Intérieure mélaminée	250 mm	56,75 €
Tablette Intérieure mélaminée	300 mm	67,79 €
Tablette Intérieure mélaminée	350 mm	76,25 €
Tablette Intérieure mélaminée	400 mm	89,98 €
Tablette Intérieure mélaminée	450 mm	102,41 €
Tablette Intérieure mélaminée	500 mm	119,03 €

COLORIS DISPONIBLES :

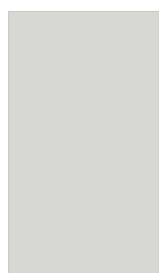
Pure White 0406, Cremeweiß 0056, Light Grey 0245, White Marmor 0070, Travertin 0080, Anthracite 0074, Golden Oak 0247, Oak 0219



Pure White 0406



Cremeweiß 0056



Light Grey 0245



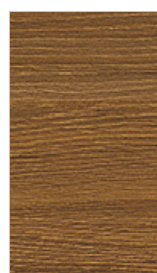
White Marmor 0070



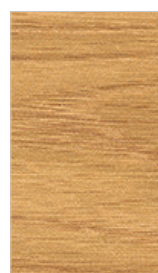
Travertin 0080



Anthracite 0074

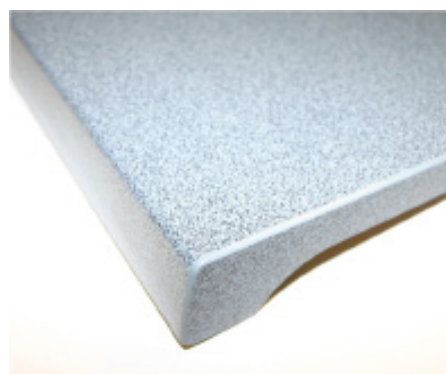


Golden Oak 0247



Oak 0219

CHANT COLLE POUR TABLETTES INTERIEURES



DÉSIGNATION	COLORIS	PRIX / TABLETTE
Paire embouts ABS	Selon tablette	29,17 €

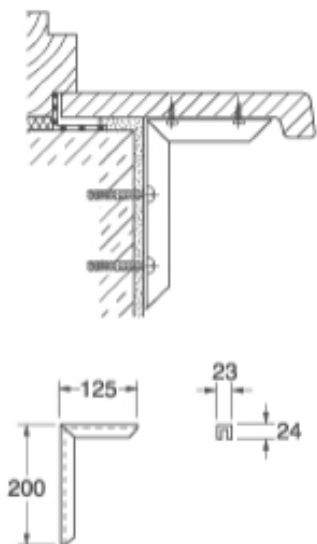
La paire d'embouts est systématiquement intégrée sur la tablette.

ATTENTION !

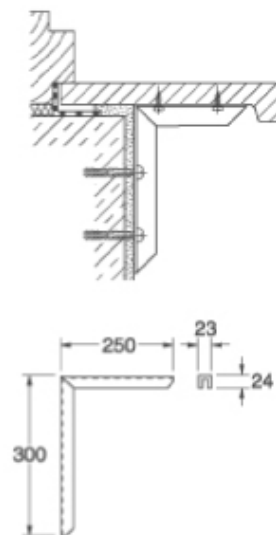
Exécutions sur-mesure (pas de stock, Livraison 4 semaines après commande)

Coupe longitudinale pour modification de la profondeur

4,46 € /ml



CONSOLE 1



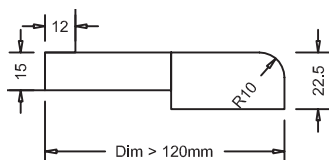
CONSOLE 2

N°	DÉSIGNATION	CODE	PRIX / PIÈCE
1	Equerre pour tablette 200/125 mm - Coloris zingué	Konsole 200/125	30,82 €
2	Equerre pour tablette 300/250 mm - Coloris zingué	Konsole 300/250	58,27 €

Livraison sans vis et chevilles

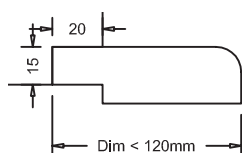
TABLETTES BOIS :

Tablette :
panneau ctbx + alaise massive



Dimensions	Tarif / ml
0 - 160 mm	59,19
160 - 300 mm	86,97
> 300 mm	108,70

Tablettes Bois massif



Largeur < 120 mm : bois massif
Largeur > 120 mm : panneau ctbx + alaise massive

ACCESSOIRES	ESSENCE	PRÉPEINT OU IFH	FINITION BLANCHE RAL 9016 ET RAL 9001	LASURE CHÊNE CLAIR / SATURATEUR	FINITION RAL / LASURE NOYER
	PIN	15 %	30 %	33 %	35 %
	MELÈZE	42 %		59 %	
	EUCALYPTUS GLOBULUS	19 %	34 %	37 %	39 %
	CHENE	68 %	80 %	80 %	80 %

Blanc ou F9 Titane
= Standard HILZINGER

Code	Désignation	Couleur	Prix
0710-U26	Poignée Tokyo	Blanc	5,89 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F9 Titane	6,44 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F1 Alu nature	5,89 €
0710-U26	Poignée Tokyo	Brun	5,89 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F4 Bronze	6,56 €
0710-U26	Poignée Tokyo	Laiton poli	37,61 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
0710SV-U26	Poignée Tokyo avec bouton de condamnation	Blanc	18,45 €
0710SV-U26	Poignée Tokyo avec bouton de condamnation	F9 Titane	18,45 €
0710SV-U26	Poignée Tokyo avec bouton de condamnation	F1 Alu nature	16,74 €
0710SV-U26	Poignée Tokyo avec bouton de condamnation	Brun	16,74 €
0710SV-U26	Poignée Tokyo avec bouton de condamnation	F4 Bronze	20,57 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
0710S-U26	Poignée Tokyo à clé (100 Nm)	Blanc	40,04 €
0710S-U26	Poignée Tokyo à clé (100 Nm)	F9 Titane	40,04 €
0710S-U26	Poignée Tokyo à clé (100 Nm)	F1 Alu nature	35,80 €
0710S-U26	Poignée Tokyo à clé (100 Nm)	Brun	34,70 €
0710S-U26	Poignée Tokyo à clé (100 Nm)	F4 Bronze	39,67 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	Blanc	87,89 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F9 Titane	80,00 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F1 Alu nature	76,30 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	Brun	87,89 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F4 Bronze	84,18 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	Blanc	87,89 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F9 Titane	80,00 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F1 Alu nature	76,30 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	Brun	87,89 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F4 Bronze	84,18 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
099-US952	Poignée Luxembourg Sécustik	Blanc	9,23 €
099-US952	Poignée Luxembourg Sécustik	F9 Titane	9,60 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
099S-US952	Poignée Luxembourg Sécustik verrouillable	Blanc	60,96 €
099S-US952	Poignée Luxembourg Sécustik verrouillable	F9 Titane	63,98 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
Oliv.Athinai	Poignée Athinai	Laiton poli / brossé	124,57 €
Oliv.Athinai	Poignée Athinai	Laiton chromé / Inox mat	124,57 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
M051-U26	Poignée Verona laiton	Laiton	36,76 €

Code	Désignation	Couleur	Prix
E0400-US956	Poignée Amsterdam en Inox	Inox	93,77 €



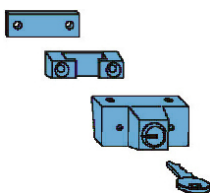
Code	Désignation	Couleur	Prix
Oliv. Porto	Poignée Porto Susi laiton	Laiton	30,93 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
	Ens. fausse crémone Élégance ⁽¹⁾	Blanche	254,71 €
	Ens. fausse crémone Élégance ⁽¹⁾	Laiton / blanc	265,63 €
	Ens. fausse crémone Élégance ⁽¹⁾	Laiton vieilli	320,21 €
	Ens. fausse crémone Élégance ⁽¹⁾	Laiton poli	314,15 €
	Ens. fausse crémone Élégance ⁽¹⁾	Noir mat	272,90 €

⁽¹⁾ Béquille + tringle + accessoires

Avec poignée pour manipulation de l'OB



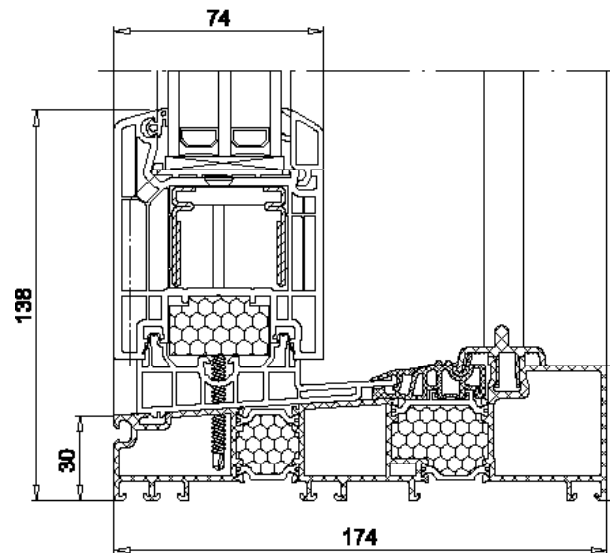
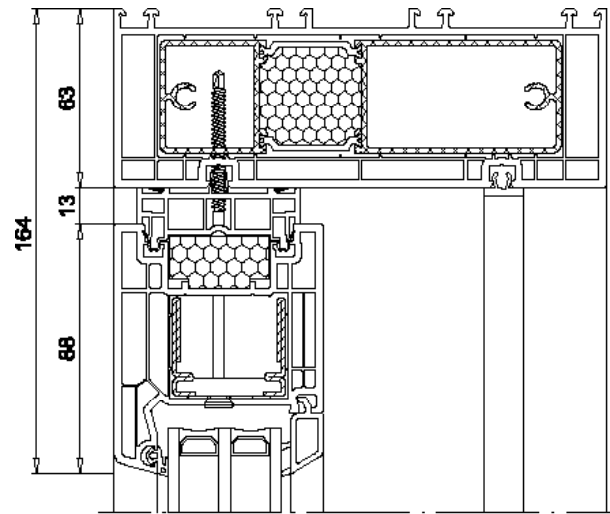
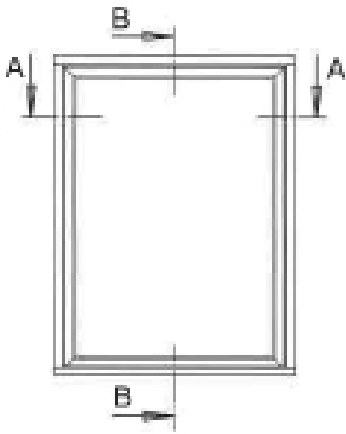
Code	Désignation	Couleur	Prix
268599	Condamnation à clés en applique	Blanc	32,27 €
	Condamnation à clés en applique	Brun	32,27 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
SG-013	Poignée pour rosette sans plot (uniquement en blanc !)	Blanc	10,93 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
U26SV	Rosette sans plot	Blanc	15,90 €
		F9 Titane	15,90 €

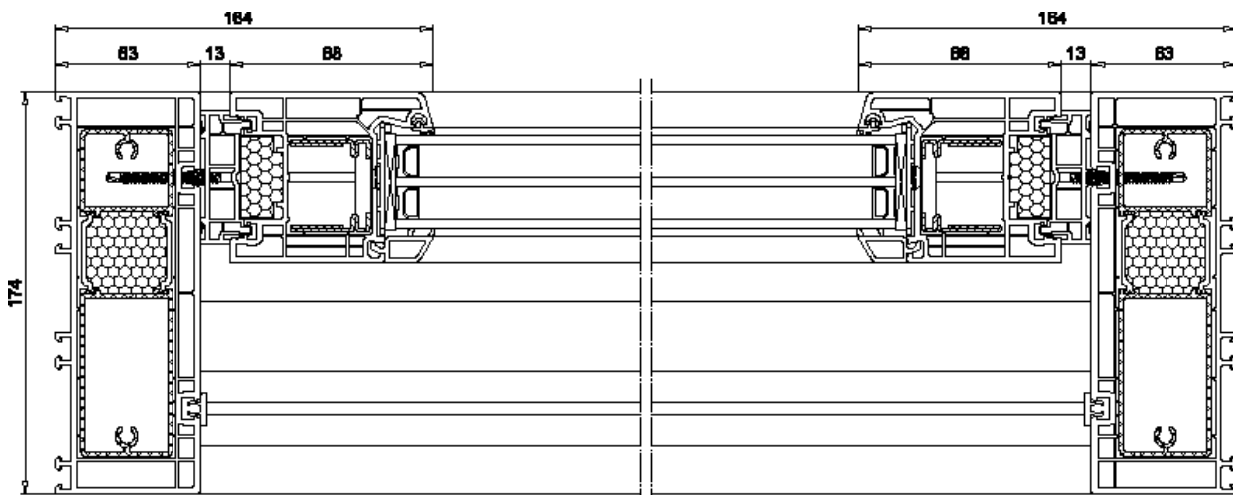


Coulissante levante Softline

Profil 4 chambres

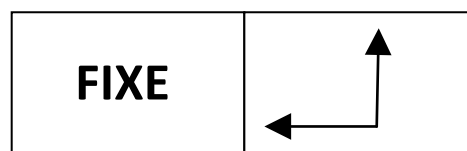
Disponible en blanc, gris et crème teinté dans la masse, Anthracite Gris Veiné, Anthracite Gris mat, bleu acier, vert mousse, acajou, noyer, chêne doré, chêne irlandais, Gris quartz, Brun noir mat en décor 1 face et 2 faces.

Poignée standard coloris F9



Largeur mini châssis = 1500 mm

Poids ouvrant maxi = 300 kg



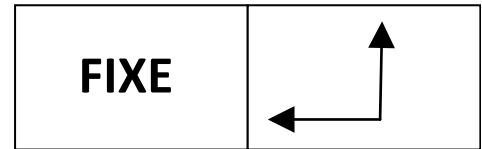
Double vitrage 2x6 mm

	2150	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200	3350	3500	3650	3800	3950	4100	4250
2100	4 048	4 147	4 249	4 358	4 455	4 579	4 670	4 767	4 888	5 156	5 239	5 336	5 833	5 941	6 042
	4 772	4 883	5 002	5 125	5 238	5 374	5 481	5 591	5 731	6 042	6 140	6 247	6 758	6 880	6 992
	4 951	5 066	5 188	5 314	5 432	5 570	5 682	5 799	5 939	6 269	6 364	6 476	6 992	7 112	7 232
	5 313	5 433	5 560	5 700	5 822	5 974	6 086	6 215	6 359	6 706	6 817	6 931	7 454	7 582	7 709
	443	468	495	526	553	596	613	637	681	724	739	768	1 197	1 240	1 280
2200	4 124	4 229	4 329	4 441	4 543	4 682	4 770	4 857	4 981	5 252	5 336	5 840	5 964	6 058	6 167
	4 856	4 974	5 093	5 219	5 338	5 487	5 595	5 691	5 835	6 152	6 246	6 765	6 902	7 005	7 130
	5 038	5 159	5 283	5 411	5 535	5 694	5 799	5 900	6 045	6 377	6 474	6 993	7 135	7 246	7 368
	5 405	5 534	5 660	5 802	5 929	6 098	6 211	6 319	6 474	6 829	6 927	7 458	7 604	7 722	7 853
	468	496	525	559	587	633	647	676	721	770	783	1 221	1 262	1 305	1 348
2300	4 191	4 296	4 398	4 508	4 611	4 750	4 839	4 927	5 052	5 331	5 816	5 923	6 052	6 146	6 252
	4 935	5 051	5 170	5 292	5 416	5 566	5 678	5 773	5 918	6 239	6 736	6 862	6 999	7 104	7 224
	5 118	5 238	5 363	5 488	5 612	5 775	5 884	5 989	6 130	6 468	6 970	7 092	7 240	7 343	7 468
	5 489	5 623	5 747	5 884	6 014	6 184	6 300	6 409	6 562	6 919	7 427	7 561	7 716	7 827	7 956
	483	512	539	574	602	651	667	695	745	793	1 212	1 255	1 299	1 340	1 381
2400	4 275	4 374	4 477	4 593	4 696	4 834	4 921	5 020	5 144	5 848	5 936	6 045	6 159	6 260	6 369
	5 028	5 142	5 262	5 389	5 511	5 659	5 766	5 878	6 022	6 765	6 867	6 992	7 122	7 235	7 355
	5 217	5 333	5 455	5 588	5 711	5 872	5 973	6 093	6 235	6 997	7 101	7 228	7 362	7 476	7 602
	5 592	5 719	5 841	5 987	6 117	6 284	6 396	6 519	6 671	7 455	7 566	7 700	7 843	7 962	8 092
	509	538	569	606	636	688	702	733	783	1 256	1 278	1 322	1 365	1 406	1 449
2500	4 346	4 455	4 557	4 672	4 777	4 907	4 999	5 100	5 635	5 940	6 029	6 139	6 246	6 353	6 460
	5 108	5 230	5 351	5 480	5 603	5 742	5 852	5 965	6 521	6 864	6 970	7 094	7 216	7 335	7 456
	5 298	5 423	5 548	5 685	5 805	5 955	6 061	6 185	6 740	7 099	7 205	7 334	7 458	7 580	7 705
	5 678	5 817	5 943	6 084	6 219	6 375	6 493	6 618	7 180	7 564	7 677	7 810	7 943	8 071	8 204
	535	566	595	634	663	715	730	762	1 221	1 298	1 322	1 363	1 408	1 449	1 492

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

	Px vente blanc	Px vente décor
Ailette 20 x 15	15,78 € / ml	18,20 € / ml
Elargisseur 70x15	21,84 € / ml	26,69 € / ml
Elargisseur 70x30	24,26 € / ml	29,12 € / ml
Elargisseur 70x45	31,54 € / ml	38,82 € / ml
Elargisseur 70x100	47,32 € / ml	57,02 € / ml
Elargisseur 70x250	104,31 € / ml	123,72 € / ml
Elargisseur de seuil aluminium 46mm	31,54 € / ml	-
Elargisseur de seuil aluminium 80mm	38,82 € / ml	-
Membrane d'étanchéité 250mm pour seuil aluminium	29,12 € / ml + 18,20 €	-
Isolant EPS jusqu'à 30mm	18,20 € / ml	
Isolant EPS jusqu'à 45mm	20,63 € / ml	
Isolant EPS jusqu'à 20mm	24,26 € / ml	
Isolant EPS jusqu'à 32mm	38,82 € / ml	
Isolant EPS jusqu'à 52mm	63,08 € / ml	

Largeur mini châssis = 1500 mm
Poids ouvrant maxi = 300 kg

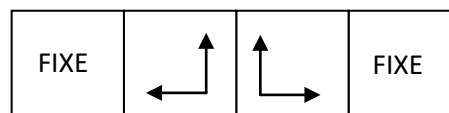


Double vitrage 2x6 mm

	4400	4550	4700	4850	5000	5150	5300	5450	5600	5750	5900	6050	6200	6350	6500
2100	6 157	6 263	6 366	6 480	6 586	6 695	6 800	6 914	7 022	7 126	7 234	7 342	7 451	7 558	7 665
	7 123	7 243	7 358	7 486	7 609	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 366	7 490	7 826	7 739	7 863	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 846	7 980	8 102	8 242	8 369	8 503	8 628	8 767	8 897	9 024	9 154	9 288	9 420	9 549	9 679
	1 324	1 366	1 408	1 453	1 492	1 533	1 576	1 621	1 659	1 702	1 742	1 786	1 829	1 870	1 913
2200	6 275	6 383	6 490	6 597	6 706	6 815	6 918	7 028	7 136	7 246	7 356	7 464	7 572	7 682	7 789
	7 250	7 374	7 492	7 613	7 738	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 495	7 622	7 745	7 870	7 994	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 985	8 114	8 245	8 377	8 510	8 642	8 766	8 899	9 029	9 161	9 294	9 427	9 561	9 693	9 826
	1 390	1 434	1 474	1 517	1 560	1 601	1 643	1 684	1 728	1 770	1 811	1 853	1 896	1 938	1 979
2300	6 365	6 469	6 581	6 686	6 790	6 900	7 010	7 116	7 227	7 336	7 447	7 557	7 663	7 776	7 883
	7 350	7 470	7 591	7 714	7 833	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 598	7 719	7 847	7 971	8 090	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	8 093	8 218	8 355	8 482	8 610	8 742	8 875	9 007	9 139	9 272	9 407	9 539	9 670	9 806	9 938
	1 424	1 467	1 511	1 553	1 595	1 636	1 679	1 721	1 764	1 806	1 848	1 891	1 932	1 975	2 016
2400	6 505	6 589	6 699	6 806	6 911	7 023	7 129	7 240	7 343	7 456	7 568	7 675	7 778	7 858	8 002
	7 507	7 598	7 721	7 844	7 962	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 757	7 852	7 976	8 103	8 224	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	8 258	8 355	8 491	8 621	8 747	8 883	9 014	9 147	9 273	9 410	9 546	9 676	9 802	9 904	10 073
	1 492	1 533	1 577	1 620	1 660	1 704	1 745	1 790	1 833	1 873	1 918	1 959	2 001	2 007	2 086
2500	6 566	6 690	6 794	6 900	7 010	7 117	7 227	7 334	7 441	7 551	7 660	7 770	7 837	7 988	8 099
	7 578	7 710	7 826	7 943	8 068	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	7 832	7 963	8 084	8 207	8 331	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	8 331	8 478	8 605	8 731	8 865	8 997	9 129	9 257	9 388	9 521	9 655	9 789	9 876	10 056	10 187
	1 534	1 577	1 621	1 661	1 705	1 746	1 791	1 834	1 875	1 919	1 960	2 003	2 007	2 088	2 131

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

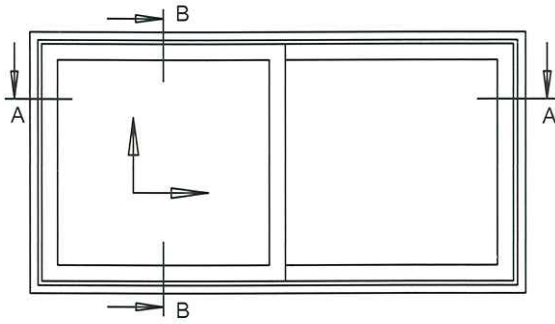
Largeur mini châssis = 2800 mm
Poids ouvrant maxi = 300 kg



Double vitrage 2x6 mm

H / L	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2100	8 139	8 262	8 431	8 598	8 781	8 948	9 073	9 276	9 426	9 588	9 796	10 000	10 119
	9 592	9 736	9 928	10 121	10 329	10 520	10 664	10 894	11 067	11 251	11 486	11 713	11 852
	9 954	10 106	10 300	10 503	10 713	10 907	11 065	11 293	11 476	11 669	11 908	12 141	12 287
	10 679	10 845	11 051	11 262	11 486	11 696	11 859	12 103	12 295	12 501	12 751	12 997	13 154
	879	883	932	985	1 048	1 100	1 105	1 191	1 222	1 269	1 356	1 443	1 447
2200	8 276	8 399	8 570	8 742	8 928	9 107	9 226	9 437	9 582	9 755	9 963	10 174	10 299
	9 746	9 889	10 090	10 281	10 491	10 696	10 834	11 067	11 240	11 436	11 669	11 903	12 049
	10 113	10 266	10 467	10 666	10 884	11 089	11 240	11 478	11 650	11 858	12 095	12 334	12 489
	10 846	11 012	11 225	11 438	11 665	11 886	12 043	12 296	12 483	12 696	12 947	13 198	13 362
	930	933	989	1 044	1 112	1 168	1 172	1 263	1 292	1 347	1 439	1 533	1 537
2300	8 391	8 514	8 690	8 866	9 051	9 221	9 338	9 556	9 706	9 877	10 094	10 310	12 592
	9 877	10 022	10 222	10 424	10 628	10 822	10 969	11 209	11 382	11 578	11 817	12 057	12 200
	10 249	10 401	10 609	10 812	11 028	11 226	11 375	11 624	11 802	12 002	12 248	12 491	12 642
	10 991	11 157	11 373	11 590	11 815	12 029	12 186	12 449	12 639	12 850	13 109	13 367	13 526
	957	962	1 020	1 075	1 142	1 198	1 203	1 299	1 330	1 386	1 483	1 579	1 584
2400	8 470	8 656	8 830	9 005	9 200	9 376	9 494	9 717	9 863	10 047	10 261	11 324	11 445
	9 978	10 186	10 380	10 579	10 798	10 996	11 137	11 386	11 555	11 762	12 002	13 087	13 231
	10 354	10 566	10 772	10 975	11 198	11 405	11 551	11 806	11 978	12 190	12 435	13 528	13 678
	11 102	11 332	11 545	11 761	11 997	12 216	12 371	12 636	12 826	13 048	13 305	14 410	14 573
	951	1 017	1 074	1 132	1 206	1 265	1 269	1 372	1 400	1 464	1 561	2 507	2 512
2500	8 673	8 796	8 974	9 152	9 378	9 515	9 640	9 857	10 006	10 190	11 218	11 494	11 619
	10 193	10 339	10 541	10 741	10 999	11 156	11 302	11 543	11 717	11 922	12 973	13 277	13 424
	10 579	10 726	10 932	11 143	11 406	11 569	11 719	11 966	12 146	12 358	13 415	13 721	13 871
	11 336	11 495	11 717	11 939	12 221	12 385	12 550	12 810	12 999	13 224	14 294	14 611	14 778
	1 064	1 070	1 129	1 187	1 262	1 321	1 325	1 428	1 456	1 520	2 435	2 591	2 595

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

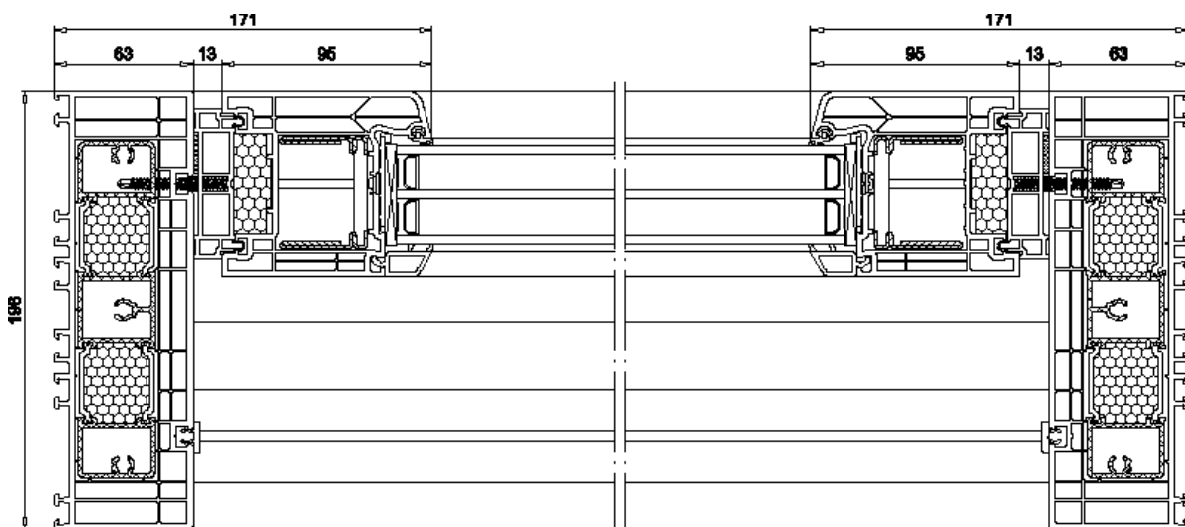
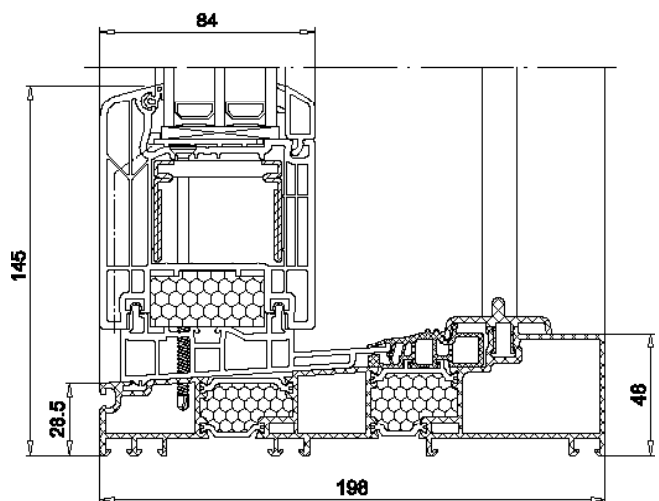
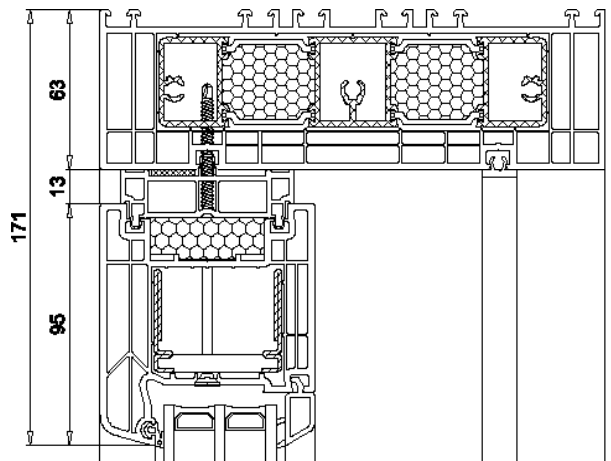


Coulissante levante Quinline 84

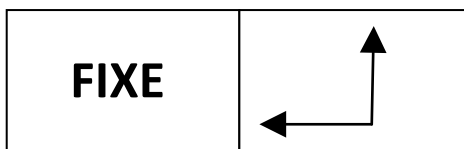
Profil 5 chambres

Disponible en blanc, gris et crème teinté dans la masse, Anthracite Gris Veiné, Anthracite Gris mat, bleu acier, vert mousse, acajou, noyer, chêne doré, chêne irlandais, Gris quartz, Brun noir mat en décor 1 face et 2 faces.

Poignée standard coloris F9



Largeur mini châssis = 1500 mm
Poids ouvrant maxi = 300 kg

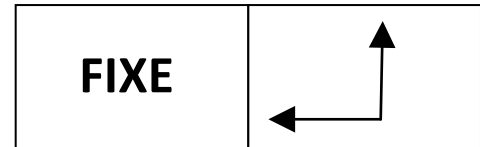


Double vitrage 2x6 mm

H / L	2150	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200	3350	3500	3650	3800	3950	4100	4250
2100	4 951	5 066	5 187	5 314	5 432	5 573	5 682	5 750	5 939	6 263	6 364	6 476	6 992	7 117	7 234
	5 853	5 987	6 126	6 276	6 409	6 568	6 695	6 831	6 992	7 371	7 489	7 617	8 149	8 287	8 420
	6 076	6 217	6 362	6 513	6 653	6 815	6 949	7 088	7 252	7 652	7 772	7 903	8 439	8 582	8 723
	6 530	6 676	6 825	6 991	7 137	7 321	7 456	7 610	7 781	7 545	8 336	8 470	9 017	9 170	9 316
	443	468	495	526	553	596	613	637	681	724	739	768	1 197	1 240	1 282
2200	5 040	5 162	5 281	5 411	5 535	5 694	5 799	5 900	6 047	6 377	6 474	6 995	7 140	7 246	7 371
	5 732	6 095	6 233	6 384	6 525	6 702	6 833	6 944	7 110	7 499	7 610	8 151	8 311	8 430	8 578
	6 179	6 327	6 474	6 627	6 773	6 958	7 088	7 203	7 379	7 468	7 897	8 439	8 605	8 728	8 874
	6 638	6 796	6 947	7 111	7 266	7 465	7 601	7 729	7 912	8 335	8 464	9 017	9 192	9 325	9 477
	468	496	525	559	587	633	647	676	721	770	783	1 222	1 262	1 305	1 348
2300	5 118	5 240	5 363	5 488	5 613	5 775	5 884	5 985	6 128	6 465	6 966	7 092	7 240	7 347	7 470
	6 046	6 188	6 325	6 474	6 617	6 796	6 931	7 044	7 209	7 601	8 119	8 262	8 423	8 544	8 685
	6 278	6 422	6 568	6 719	6 862	7 055	7 188	7 312	7 479	7 888	8 408	8 549	8 722	8 845	8 993
	6 740	6 898	7 050	7 206	7 365	7 568	7 710	7 837	8 013	8 450	8 984	9 135	9 319	9 447	9 602
	483	512	539	574	602	651	667	695	745	793	1 212	1 255	1 299	1 340	1 383
2400	5 217	5 333	5 452	5 593	5 711	5 872	5 973	6 093	6 235	6 997	7 103	7 228	7 362	7 476	7 599
	6 158	6 291	6 433	6 588	6 726	6 904	7 030	7 166	7 331	8 143	8 265	8 410	8 561	8 690	8 834
	6 393	6 536	6 676	6 836	6 982	7 168	7 290	7 433	7 599	8 431	8 560	8 707	8 860	8 993	9 141
	6 864	7 017	7 165	7 335	7 490	7 684	7 820	7 968	8 143	9 005	9 139	9 296	9 460	9 599	9 752
	509	538	569	606	636	688	702	733	783	1 256	1 279	1 323	1 365	1 406	1 449
2500	5 298	5 429	5 548	5 682	5 805	5 958	6 064	6 185	6 742	7 100	7 206	7 334	7 455	7 580	7 704
	6 250	6 397	6 539	6 693	6 838	6 997	7 129	7 266	7 846	8 260	8 382	8 528	8 667	8 806	8 948
	6 488	6 638	6 785	6 947	7 093	7 265	7 398	7 539	8 120	8 551	8 677	8 830	8 972	9 115	9 264
	6 966	7 129	7 278	7 446	7 604	7 791	7 931	8 080	8 673	9 133	9 264	9 422	9 574	9 729	9 883
	535	566	595	634	663	715	730	762	1 222	1 299	1 323	1 365	1 408	1 449	1 493
2600	5 387	5 518	5 641	5 774	5 900	6 051	6 159	6 682	6 851	7 222	7 324	7 454	7 578	7 703	7 829
	6 352	6 503	6 645	6 795	6 943	7 112	7 240	7 781	7 970	8 398	8 517	8 663	8 803	8 942	9 088
	6 592	6 750	6 897	7 054	7 204	7 379	7 508	8 055	8 249	8 690	8 814	8 965	9 111	9 254	9 265
	7 074	7 240	7 396	7 563	7 726	7 909	8 053	8 600	8 812	9 277	9 409	9 574	9 723	9 879	10 034
	564	593	624	661	692	744	759	1 188	1 262	1 341	1 365	1 408	1 449	1 493	1 534

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Largeur mini châssis = 1500 mm
Poids ouvrant maxi = 300 kg

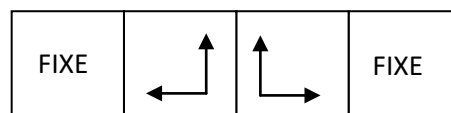


Double vitrage 2x6 mm

H / L	4400	4550	4700	4850	5000	5150	5300	5450	5600	5750	5900	6050	6200	6350	6500
2100	7 366	7 490	7 607	7 731	7 863	7 984	8 103	8 236	8 361	8 485	8 607	8 731	8 859	8 982	9 107
	8 573	8 712	8 845	8 991	9 138	9 275	9 409	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	8 877	9 020	9 157	9 308	9 457	9 599	9 737	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 478	9 633	9 777	9 931	10 090	10 244	10 392	10 552	10 707	10 854	11 009	11 162	11 317	11 468	11 624
	1 324	1 366	1 408	1 449	1 492	1 533	1 576	1 617	1 659	1 702	1 742	1 786	1 829	1 870	1 913
2200	7 495	7 622	7 742	7 870	7 994	8 118	8 242	8 364	8 487	8 616	8 740	8 866	8 991	9 120	9 244
	8 715	8 856	8 998	9 139	9 284	9 421	9 559	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 020	9 170	9 315	9 456	9 603	9 746	9 892	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 631	9 785	9 939	10 093	10 248	10 402	10 547	10 619	10 854	11 012	11 165	11 323	11 479	11 634	11 784
	1 390	1 434	1 474	1 517	1 560	1 601	1 643	1 684	1 728	1 770	1 811	1 853	1 896	1 938	1 979
2300	7 598	7 721	7 847	7 971	8 090	8 217	8 345	8 401	8 591	8 721	8 847	8 972	9 095	9 227	9 351
	8 833	8 970	9 111	9 253	9 391	9 533	9 680	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 140	9 279	9 435	9 576	9 713	9 863	10 011	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 760	9 908	10 063	10 216	10 365	10 518	10 675	10 739	10 983	11 142	11 296	11 449	11 603	11 762	11 917
	1 424	1 467	1 511	1 553	1 595	1 636	1 679	1 722	1 764	1 806	1 850	1 891	1 932	1 975	2 016
2400	7 758	7 852	7 976	8 103	8 224	8 350	8 476	8 536	8 723	8 852	8 980	9 105	9 223	9 358	9 481
	9 009	9 114	9 258	9 401	9 536	9 680	9 823	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 323	9 432	9 577	9 724	9 868	10 011	10 160	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 951	10 063	10 221	10 372	10 521	10 677	10 832	10 896	11 133	11 294	11 454	11 607	11 754	11 912	12 069
	1 492	1 533	1 577	1 620	1 660	1 704	1 745	1 790	1 833	1 873	1 918	1 959	2 001	2 045	2 086
2500	7 829	7 965	8 084	8 209	8 333	8 460	8 586	8 646	8 834	8 959	9 084	9 210	9 334	9 464	9 589
	9 088	9 245	9 378	80 228	9 655	9 802	10 054	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 403	9 561	9 706	9 843	9 989	10 140	10 284	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	10 026	10 205	10 349	10 497	10 655	10 809	10 963	11 032	11 270	11 423	11 576	11 733	11 881	12 046	12 203
	1 534	1 577	1 621	1 661	1 705	1 746	1 791	1 834	1 875	1 919	1 960	2 003	2 046	2 088	2 131
2600	7 953	8 094	8 214	8 336	8 461	8 592	8 716	8 753	8 968	9 092	9 222	9 350	9 471	9 605	9 733
	9 228	9 389	9 525	9 662	9 804	9 953	10 091	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	9 546	9 712	9 852	9 993	10 141	10 293	10 436	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L
	10 185	10 360	10 507	10 657	10 813	10 971	11 128	11 158	11 437	11 590	11 749	11 904	12 052	12 220	12 379
	1 578	1 621	1 663	1 705	1 747	1 791	1 836	1 877	1 920	1 963	2 004	2 049	2 089	2 133	2 175

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Largeur mini châssis = 2800 mm
Poids ouvrant maxi = 300 kg



Double vitrage 2x6 mm

H / L	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2100	9 956	10 106	10 303	10 502	10 713	10 907	11 065	11 293	11 488	11 669	11 905	12 141	12 289
	11 771	11 952	12 178	12 402	12 645	12 873	13 054	13 317	13 538	13 750	14 019	14 280	14 455
	12 222	12 410	12 644	12 883	13 130	13 364	13 557	13 821	14 051	14 269	14 547	14 815	14 996
	13 130	13 336	13 583	13 832	14 095	14 343	14 547	14 833	15 075	15 310	15 600	15 883	16 079
	879	883	932	985	1 048	1 100	1 105	1 191	1 234	1 269	1 356	1 443	1 447
2200	10 113	10 263	10 467	10 666	10 884	11 090	11 240	11 480	11 653	11 858	12 095	12 331	12 489
	11 952	12 129	12 364	12 593	12 836	13 078	13 252	13 521	13 727	13 958	14 226	14 493	14 677
	12 408	12 599	12 836	13 074	13 327	13 571	13 757	14 032	14 240	14 484	14 759	15 035	15 226
	13 327	13 529	13 785	14 039	14 304	14 565	14 765	15 055	15 279	15 534	15 822	16 117	16 321
	930	933	989	1 044	1 112	1 168	1 172	1 263	1 292	1 347	1 439	1 533	1 537
2300	10 249	10 401	10 607	10 812	11 026	11 226	11 375	11 624	11 802	12 002	12 248	12 494	12 642
	12 107	12 289	12 524	12 763	13 001	13 230	13 409	13 688	13 895	14 125	14 401	14 678	14 852
	12 574	12 762	13 005	13 247	13 499	13 734	13 916	14 201	14 417	14 654	15 157	15 220	15 406
	13 502	13 708	13 961	14 218	14 481	14 736	14 935	15 238	15 465	15 719	16 017	16 315	16 511
	957	962	1 020	1 075	1 142	1 198	1 203	1 299	1 330	1 386	1 483	1 579	1 584
2400	10 412	10 566	10 770	10 975	11 200	11 405	11 549	11 802	11 977	12 190	12 435	12 684	13 677
	12 293	12 478	12 707	12 943	13 194	13 428	13 604	13 889	14 095	14 341	14 612	14 891	15 910
	12 764	12 955	13 196	13 435	13 695	13 940	14 125	14 414	14 625	14 873	15 156	15 439	16 472
	13 703	13 908	14 162	14 419	14 696	14 953	15 148	15 450	15 679	15 945	16 239	16 540	17 587
	1 011	1 017	1 074	1 132	1 206	1 265	1 269	1 372	1 400	1 464	1 561	1 663	2 511
2500	10 574	10 726	10 932	11 142	11 408	11 565	11 719	11 966	12 146	12 359	13 415	13 720	13 872
	12 475	12 655	12 893	13 131	13 434	13 615	13 801	14 070	14 282	14 525	15 608	15 947	16 130
	12 955	13 137	13 386	13 632	13 943	14 130	14 320	14 602	14 817	15 066	16 160	3 981	16 691
	13 902	14 105	14 364	14 625	14 961	15 150	15 357	15 656	15 886	16 149	17 257	17 617	17 822
	1 064	1 070	1 129	1 187	1 262	1 321	1 325	1 428	1 456	1 520	2 435	2 589	2 594
2600	10 754	10 904	11 111	11 325	11 594	11 753	11 910	12 159	12 344	13 352	13 645	13 951	14 109
	12 682	12 861	13 096	13 341	13 648	13 827	14 018	14 295	14 510	15 546	15 869	16 205	16 396
	13 162	13 350	13 594	13 846	14 164	13 909	14 543	14 830	15 051	16 094	16 426	16 768	16 968
	14 125	14 326	14 593	14 853	15 194	15 383	15 595	15 894	16 131	17 194	17 538	17 895	18 107
	1 119	1 124	1 184	1 242	1 317	1 375	1 380	1 483	1 515	2 371	2 519	2 675	2 680

Ligne 1	prix du châssis PVC blanc vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 2	prix du châssis PVC décor 1 face vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 3	prix du châssis PVC décor 2 faces vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 4	prix du châssis PVC capotage ALU vitrage 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique compris
Ligne 5	vitrage seul 4/20/4 Ug=1,1 avec écarteur thermique

Les tableaux ci-après fournissent toutes les informations sur les différents coefficients d'isolation thermique et phonique en fonction de chaque combinaison de vitrages.

1. P.V. en % sur valeur vitrage

Toutes les grilles de prix font apparaître 4 lignes de prix où la dernière (n°4) indique la valeur du vitrage 4/20/4 Ug = 1,1 inclus dans les lignes 1 à 3 des châssis vitrés en PVC blanc ou en PVC décor.

La PV pour d'autres types de vitrage se calcule en multipliant cette valeur vitrage par les pourcentages correspondants.

Exemple :

Calcul du prix d'une fenêtre Tendance blanche à 1 battant OB 1135 x 1215 avec vitrage phonique 37dB, 8/16/4, Ug = 1,1

Prix OB 1135 x 1215 (ligne 1) vitrage standard	447,95 €
PV 37dB Ug 1,1 = 55% de 103 € (ligne 4)	63,50 €
Prix brut du châssis 1 battant OB vitrage 37dB	511,45 €HT

2. Coefficient thermique Ug

En février 2002, le décret d'isolation thermique a été remplacé par le décret d'économies d'énergie. Celui-ci définit entre autre la méthode de calcul du coefficient thermique pour une fenêtre.

Pour cela, il faut connaître à la fois le coefficient d'isolation du châssis de la fenêtre = Uf et le coefficient d'isolation du vitrage = Ug. Cette valeur Ug est supérieure d'environ 0,1W/m²K à l'ancienne valeur k à performance thermique égale (=> Ug 1,1 = k 1,0).

En associant un vitrage thermique Ug = 1,1 avec nos différents systèmes de profilés, nous obtenons pour une fenêtre de 1230 x 1480 mm le coefficient thermique global = Uw suivant de 1,4 W/m²K pour les gammes Master_70mm, Tendance_70mm, Prestige_70mm, Solar_70mm, AcrylDesign_70mm.

Le fait d'avoir des croisillons intégrés dans le double vitrage peut augmenter ces valeurs de près de 0,2 W/m²K.

3. Construction

Un vitrage thermique comporte au minimum toujours 2 vitres, dont une possède un traitement thermique (couche de sels d'argent par exemple). Le traitement peut-être soit sur la vitre intérieure (cas général) soit sur la vitre extérieure. Dans tous les cas la face traitée de la vitre est toujours située dans l'espace d'air entre les 2 vitres.

Que la vitre traitée soit à l'intérieur ou à l'extérieur n'a pas d'incidence sur le coefficient thermique du double vitrage. Par contre, les reflets seront différents selon le cas de figure. Aussi, il est essentiel de s'assurer que toutes les vitres des fenêtres d'une même façade soient bien traitées sur la même face. En particulier lorsque l'on a des combinaisons avec des vitrages ornementaux car ceux-ci ne peuvent recevoir le traitement thermique. Opter pour le traitement de la vitre intérieure ou extérieure ne modifie pas le prix d'un double vitrage 4/16/4, puisque l'on change simplement la position de celui-ci.

Attention !!!

Dans le cas d'une combinaison d'un vitrage phonique et thermique avec un vitrage ornemental. Pour que le certificat soit valable, la vitre phonique sera obligatoirement placée à l'extérieur et le vitrage ornemental côté intérieur. Donc le traitement thermique sera appliqué sur la face intérieure de la vitre phonique. Pour ces combinaisons spécifiques vous devrez impérativement sélectionner les vitrages en fond gris sur la liste des plus-values.

Exemple :

Vitrage phonique 36dB / Ug = 1,1 / 6(b)/16/4

« (b) » indique que le traitement est sur la vitre phonique

4. Surface maxi-Rapport L/H

Indique les dimensions (surfaces au-delà desquelles le vitrage n'est plus réalisable). Concerne également la colonne RAPPORT L/H.

Plus-values écarteur thermique supérieur à 20 mm

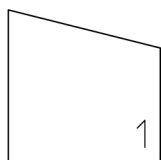
Quand l'écarteur thermique est supérieur à 20 mm, une PV de 7,89 € / m² est à rajouter

Moins-values pour écarteur thermique

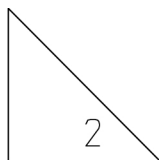
Pour un écarteur thermique aluminium, prévoir une moins-value de 7,89 € par m²

Plus-values formes vitrages

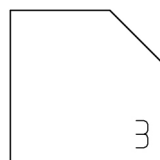
Ces plus-values sont à appliquer sur les prix déjà majorés pour vitrages ornementaux ou de sécurité.



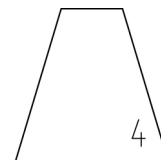
Plus-value : 40 %



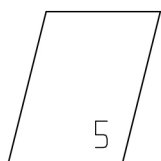
Plus-value : 50 %



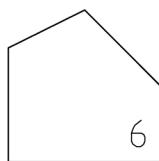
Plus-value : 70 %



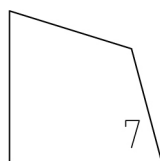
Plus-value : 70 %



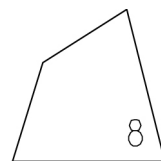
Plus-value : 70 %



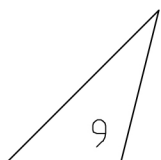
Plus-value : 70 %



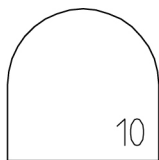
Plus-value : 100 %



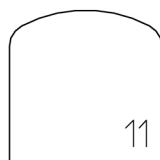
Plus-value : 150 %



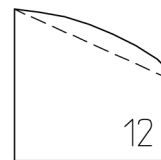
Plus-value : 100%



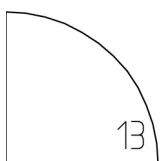
Plus-value : 140 %



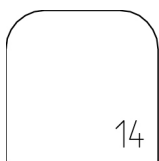
Plus-value : 140 %



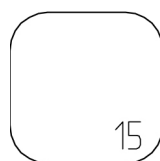
Plus-value : 140 %



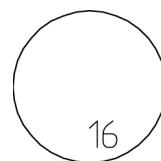
Plus-value : 140 %



Plus-value : 150 %



Plus-value : 250 %



Plus-value : 250 %

Pour chaque vitrage, vous disposez de la mention du coefficient thermique Ug, de la Transmission Lumineuse TL et du facteur énergétique g.

Valeur TL élevée = plus de lumière naturelle entrante.

Coefficient g faible = meilleure protection solaire du vitrage mais aussi réduction des apports énergétiques.

Afin d'éviter les chocs thermiques, nous livrons les vitrages solaires teinté bronze uniquement en combinaison avec un verre trempé !

Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes DIN EN 410 et DIN EN 673. Des différences de $\pm 3\%$ sont possibles pour les valeurs TL et g, pour le coefficient Ug + 0,1 W/m².

Désignation/Construction/Coeff. Ug / Coeff phonique	Ep. en mm	Dim. Maxi en cm	Surf. maxi m ²	Poids en kg/m ²	Plus-value
Vitrage isolant 4/16/4 Ug= 3,0	24	141x240	3,4	20,0	0 %
Vitrage thermique 6-14-6 / Ug= 1,2, TL = 78 %, g= 61%	26	250x400	8,0	30	55%
Vitrage thermique 6-16-6 / Ug= 1,2, TL= 78%, g= 61%	28	250x400	8,0	30	55 %
Vitrage thermique 4-27-4 / Ug= 1,2, TL= 80%, g= 63%	35	141x240	3,4	20	106 %
Vitrage thermique 6-27-4 / Ug= 1,2, TL= 80%, g= 63%	37	141x240	3,4	25	126 %
Vitrage thermique 6-25-6 / Ug= 1,2, TL= 80%, g= 63%	37	250x400	3,4	30	159 %
Vitrage thermique 4-20-4 / Ug= 1,1, TL= 80%, g= 63 %	28	141x240	3,4	20	Stand.
Vitrage thermique 6-16-6 /Ug= 1,1, TL = 78%, g= 60%	28	250x400	8,0	30	55 %
Vitrage thermique 4-16-4(b) / Ug=1,0, TL=78 %, g=55 %	24	141x240	3,4	20	71 %
Vitrage thermique 6-16-6(b) / Ug= 1,0, TL= 78%, g=53%	28	250x400	8,0	30	127 %
Triple vitrage thermique 4-12-4-12-4 / Ug= 0,7, TL=71%, g=50 %	36	141x240	3,4	30	80 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Antelio Ug= 1,2 Argenté, TL=41%, g=38%	26	141x240	3,4	25	104 %
Vitrage protection solaire 6/16/6 / Antelio Ug= 1,2 Argenté , TL=40%, g=38%	28	250x400	8	30	131 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Antelio Ug= 1,2 argent, TL=59%, g=49%	26	141x240	3,4	25	104 %
Vitrage protection solaire 6/16/6 / Antelio Ug= 1,2 argent, TL=58%, g=48%	28	250x400	8	30	131 %
Vitrage protect solaire trempé* Ant. 6 mm bronze 6/16/4 / Ug= 1,2, TL=21%, g=23%	26	141x240	3,4	25	383 %
Vitrage protect solaire trempé* Ant.6 mm bronze 6/16/6 / Ug= 1,2, TL=20%, g=22%	28	250x400	8	30	416 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,1 Argenté, TL=41% , g=37%	26	141x240	3,4	25	139 %
Vitrage protection solaire 6/16/6 / Ug= 1,1 Argenté, TL=40%, g=37%	28	250x400	8	30	161 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,1 argent, TL=60%, g=48%	26	141x240	3,4	25	139 %
Vitrage protection solaire 6/16/6 / Ug= 1 1 argent TL=59% g=48%	28	250x400	8	30	161 %
Vitrage protect solaire trempé* Ant. 6 mm bronze 6/16/4 / Ug= 1,1, TL=22%, g=22%	26	141x240	3,4	25	390 %
Vitrage protect solaire trempé* Ant. 6 mm bronze 6/16/6 / Ug= 1,1, TL=21%, g=22%	28	250x400	8	30	423 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,1 neutre 60/30, TL=60%, g=32%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,1 neutre 50/25, TL=50%, g=27%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,3 neutre 62/42, TL=62%, g=42%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,2 neutre 66/38, TL=67%, g=40%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,4 bleu 53/39, TL=53, % g=41%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,4 neutre 50/36, TL=51%, g=38%	26	141x240	3,4	25	137 %
Vitrage protection solaire 6/16/4 / Ug= 1,1 argent 44/27, TL=44%, g=29%	26	141x240	3,4	25	137 %

Désignation/Construction/Coeff. Ug	Code vitrage	Ac (Ra.tr en dB)	Ep. en mm	Dim. Maxi en cm	Surf. maxi m ²	Poids en kg/m ²	Plus-value
Vitrage thermique 4t/20/4 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 28dB - A	28 dB AC1	28	141x240	3,4	20	0 %
Triple vitrage thermique 4t/12/4/12/6t Ug = 0,7	VT3 - 1,1 - 29dB - B	29 dB AC1	36	141x240	3,4	35	105 %
Vitrage thermique 4t/18/6 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - A	31 dB AC1	28	141x240	3,4	25	20 %
Vitrage thermique 6t/18/4 (*) Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - B	31 dB AC1	28	141x240	3,4	25	45 %
Vitrage thermique 4t/18/33.2 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - C	31 dB AC1	28	141x240	3,4	25	20 %
Vitrage thermique 33.2t/18/4 (*) Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - D	31 dB AC1	28	141x240	3,4	25	45 %
Vitrage thermique 4t/16/44.2 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - E	31 dB AC1	28	141x240	3,4	30	91 %
Vitrage thermique 44.2t/16/4 (*) Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 31dB - F	31 dB AC1	28	141x240	3,4	30	129 %
Vitrage thermique 4t/18/10 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 33dB - A	33 dB AC2	32	141x240	3,4	35	63 %
Vitrage thermique 10t/18/4 (*) Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 33dB - B	33 dB AC2	32	141x240	3,4	35	90 %
Vitrage thermique 4t/16/44.2si Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 33dB - C	33 dB AC2	28	141x240	3,4	30	130 %
Vitrage thermique 4t/18/44.6 Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 33dB - D	33 dB AC2	32	141x240	3,4	30	274 %
Vitrage thermique 44.6t/18/4 (*) Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 33dB - E	33 dB AC2	32	141x240	3,4	30	294 %
Vitrage thermique 8t/16/44.2si Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 36dB - A	36 dB AC3	32	200x300	6	40	185 %
Vitrage thermique 10t/14/44.2si Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 37dB - A	37 dB AC3	32	200x300	6	45	205 %
Vitrage thermique 64.2sit/20/44.2si Ug = 1,1	VT2 - 1,1 - 40dB - A	40 dB AC4	38	200x300	6	45	440 %

(*) Ces vitrages sont des doublons à la différence près que la couche faiblement émissive ne se trouve pas sur la vitre de 4 mm afin de pouvoir remplacer cette dernière par un vitrage ornemental. Notez que ces vitrages ont une plus-value plus importantes que ceux avec la vitre de 4 mm thermique.

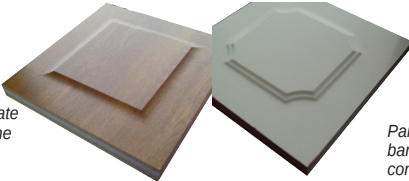
ATTENTION, Les vitrages ornementaux colorés doivent toujours être placé sur la vitre intérieure.
Respecter les plus-values minimales. DED = Dimensions Extérieures Dormant

Désignation	Ep. Vitre	dim. max.	structure verticale	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus-value €/m ² DED
Abstracto (187) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	18,20 €	35,19 €
Altdeutsch K 4mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	33,97 €	65,51 €
Bamboo 5mm blanc	5	161x213	x	6	3,42	65,51 €	131,00 €
Barock 4mm blanc	4	165x210	x	6	3,46	26,69 €	52,17 €
Cathédral martelé (grand) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	9,72 €	16,99 €
Cathédral martelé (petit) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	16,99 €	32,76 €
Chinchilla 4mm blanc	4	156x231	x	6	3,32	26,69 €	52,17 €
Croco 129 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	65,51 €	131,00 €
Delta 4mm blanc	4	156x213		6	3,32	40,04 €	78,84 €
Delta 4mm blanc mat	4	156x213		6	3,32	65,51 €	131,00 €
Armé petite maille 7mm blanc	7	186x300		10	5,58	25,48 €	49,74 €
Armé petite maille ornement 187 (Abstracto) 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	33,97 €	66,71 €
Armé petite maille ornement 521 7mm blanc	7	204x450		10	9,18	86,12 €	171,02 €
Armé petite maille ornement 523 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	86,12 €	171,02 €
Armé petite maille ornement 597 7mm blanc	7	150x245		10	3,67	86,12 €	171,02 €
Armé petite maille Néolit 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	54,58 €	107,96 €
Givré 4mm blanc	4	150x240		6	3,60	146,77 €	292,31 €
Gothik 4 mm blanc	4	156x213	x	6	3,32	40,04 €	78,84 €
Antique virgule 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	65,51 €	129,79 €
Listral 4 mm blanc	4	165x216	x	6	3,56	26,69 €	52,17 €
Madera (176) 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	31,54 €	60,65 €
Madras Diamant	5	225x321		6	7,22	322,63 €	676,80 €
Maris 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	33,97 €	65,51 €
Maris 6 mm blanc	6	150x210		6	3,15	38,82 €	76,42 €
Mastercarré 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	37,61 €	73,99 €
Mastercarré 6 mm blanc	6	204x435	x	6	8,87	86,12 €	171,02 €
Masterligne 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	44,89 €	88,55 €
Masterpoint 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	37,61 €	73,99 €
Masterray 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	71,57 €	141,92 €
Maya 5 mm blanc	5	156x213		6	3,32	76,42 €	151,61 €
Mimosa	4	160x225		6	3,60	100,68 €	209,84 €
Némo 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	33,97 €	65,51 €
Némo 6 mm blanc	4	150x210		6	3,15	38,82 €	76,42 €
Néolit 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	40,04 €	78,84 €
Niagara 5 mm blanc	5	156x213	x	10	3,32	40,04 €	78,84 €
Niagara 5 mm blanc mat	5	156x213	x	10	3,32	117,66 €	234,10 €
Nucleo 134 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	26,69 €	52,17 €
Ornement 504 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	0,00 €	0,00 €
Ornement 520 4mm blanc	4	165x216		6	3,56	16,99 €	33,97 €
Ornement 521 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	16,99 €	33,97 €
Ornement 523 4mm blanc (monumental M)	4	150x210		6	3,15	16,99 €	33,97 €
Ornement 528 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	16,99 €	33,97 €
Ornement 550 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	37,61 €	73,99 €
Ornement 552 4mm blanc	4	165x216		6	3,56	23,06 €	44,89 €
Ornement 597 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	16,99 €	33,97 €

Désignation	Ep. Vitre	dim. max.	structure verticale	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus-value €/m ² DED
Pave 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	175,87 €	350,54 €
Punto 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	322,63 €	644,05 €
Quatrix 4 mm blanc	4	161x335	x	6	5,39	64,29 €	127,36 €
Satinato 4 mm blanc	4	225x321		6	7,22	44,89 €	88,55 €
Satinato 6 mm blanc	6	225x321		6	7,22	71,57 €	141,92 €
Silk 4 mm blanc	4	165x210	x	6	3,46	194,07 €	386,92 €
Silvit (178) 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	16,99 €	33,97 €
Stopsol Argenté (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	69,14 €	144,35 €
Stopsol bronze (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	78,84 €	163,74 €
Stopsol Susi gris (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	73,99 €	154,05 €
Stopsol Susi bleu (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x510		6	16,37	86,12 €	179,52 €
Stopsol Susi vert (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	86,12 €	179,52 €
Thela 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	33,97 €	65,51 €
Thela 6 mm blanc	6	150x210		6	3,15	38,82 €	76,42 €
Trio 4 mm blanc	4	165x216	x	6	3,56	225,60 €	449,99 €
Uadi 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	225,60 €	449,99 €
Trepée 4mm	4	141x240		6	3,38	35,19 €	67,93 €
Trepée 6mm	6	210x360		6	7,56	44,89 €	89,77 €
Trepée 8mm	8	240x400		6	9,60	66,71 €	133,42 €
Trepée 10mm	10	240x400		6	9,60	77,64 €	154,05 €
Trepée 4mm gris	4	141x240		6	3,38	50,95 €	100,68 €
Trepée 6mm gris	6	210x360		6	7,56	70,36 €	139,49 €
Trepée 8mm gris	8	240x400		6	9,60	94,62 €	189,22 €
Trepée 10mm gris	10	240x400		6	9,60	133,42 €	264,42 €
Trepée 4mm bronze	4	141x240		6	3,38	47,32 €	94,62 €
Trepée 6mm bronze	6	210x360		6	7,56	66,71 €	133,42 €
Trepée 8mm bronze	8	240x400		6	9,60	92,19 €	184,37 €
Trepée 10mm bronze	10	240x400		6	9,60	129,79 €	258,36 €
Trepée 6mm vert	6	210x360		6	7,56	70,36 €	139,49 €
Trepée Orne SR 200 6mm blanc	6	180x360		6	6,48	127,36 €	253,51 €
Trepée Orne SR 200 8mm blanc	8	180x400		6	7,20	147,98 €	294,74 €
Trepée Orne Silvit 178 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	77,64 €	152,83 €
Trepée Orne Silvit 178 8mm blanc	8	180x400	x	6	7,20	137,07 €	272,90 €
Trepée Orne Silvit 178 10mm blanc	10	180x400	x	6	7,20	156,48 €	311,72 €
Trepée Orne Chinchilla 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	82,49 €	162,54 €
Trepée Orne Chinchilla 8mm blanc	8	180x400	x	6	7,20	131,00 €	259,57 €
Trepée Orne 504 4mm blanc	4	100x200		6	2,00	73,99 €	146,77 €
Trepée Mastercarree 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	82,49 €	162,54 €
Trepée Masterpoint 4mm blanc	4	100x200		6	2,00	82,49 €	162,54 €
Float 4mm gris (Parsol)	4	141x240		6	3,38	35,19 €	69,14 €
Float 6mm gris (Parsol)	6	141x240		6	3,38	52,17 €	103,10 €
Float 4mm gris (Parsol)	4	141x240		6	3,38	35,19 €	69,14 €
Float 8mm gris (Parsol)	8	141x240		6	3,38	65,51 €	131,00 €
Float 4mm vert (Parsol)	4	141x240		6	3,38	35,19 €	69,14 €
Float 6mm vert (Parsol)	6	141x240		6	3,38	52,17 €	103,10 €

ATTENTION, Les vitrages ornementaux colorés doivent toujours être placés sur la vitre intérieure.
Respecter les plus-values minimales. DED = Dimensions Extérieures Dormant

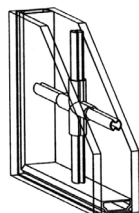
	Désignation	Ep. Vi- tre en mm	dim. max. en cm	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus- value €/ m ² DED
VITRAGE STADIP	Stadip 6mm (33/2)	7	225x321	6	7,22	43,67 €	87,34 €
	Stadip 8mm (44/2)	9	225x400	6	9,00	59,45 €	117,66 €
	Stadip 10mm (55/2)	11	225x400	6	9,00	70,36 €	139,49 €
	Stadip 12mm (66/2)	13	225x400	6	9,00	93,40 €	186,80 €
	Stadip 6mm matt (33/2)	7	225x321	6	7,22	53,38 €	105,53 €
	Stadip 8mm matt (44/2)	9	225x400	6	9,00	75,21 €	149,20 €
	Stadip 10mm matt (55/2)	11	225x400	6	9,00	90,97 €	181,94 €
	Stadip 12mm matt (66/2)	13	225x400	6	9,00	109,16 €	218,32 €
	Stadip 6mm à couche thermique Ug= 1,2	6	225x321	6	7,22	59,45 €	117,66 €
	Stadip 8mm à couche thermique Ug= 1,2	8	225x400	6	9,00	75,21 €	149,20 €
	Stadip 10mm à couche thermique Ug= 1,2	10	225x400	6	9,00	89,77 €	179,52 €
	Stadip 12mm à couche thermique Ug= 1,2	12	225x400	6	9,00	104,31 €	207,41 €
	Stadip 8mm quadruple film PVB 1,52 (classement P4A) 44.4	10	200x300	6	9,00	109,16 €	218,32 €
	SP 10 44.6 (classement P5A)	12	321x255	10	8,18	115,23 €	230,45 €
	Stadip trempé 8mm 4 films PVB 1,52 Ug 1,2	10	225x400	6	9,00	164,96 €	329,91 €
	Stadip trempé 6mm 6 films PVB 2,28	8	225x400	6	9,00	154,05 €	305,66 €
Stadip trempé 10mm Ornement 504	11	225x321	6	7,22	98,25 €	195,28 €	
Stadip trempé 10mm Ornement Chinchilla	11	225x321	6	7,22	150,41 €	299,59 €	
VITRAGE AU- TO-NETTOYANT	Plus value Easy-Clean 4 mm	4	141x240	6		44,89 €	88,55 €
	Plus value Easy-Clean 6 mm	6	200x300	10		47,32 €	93,40 €
	Plus value Easy-Clean 8 mm	8	225x400	10		49,74 €	95,83 €
	Plus value Easy-Clean 6 mm Trempé	6	200x300	10		101,90 €	201,35 €
	Plus value Easy-Clean 8 mm Trempé	8	225x400	10		117,66 €	234,10 €
PANNEAUX DE REMPLISSAGE LISSE	panneau sandwich 28mm blanc Up 1,03 -27dB	28	150x300			sans plus-value	
	panneau sandwich 28mm décor 1 face Up 1,07 -30dB	28	150x300			74,83 €	149,67 €
	panneau sandwich 28mm décor 2 faces Up 1,07 -30dB	28	150x300			87,31 €	174,62 €
	panneau sandwich 28mm crème/gris teinté dans la masse Up 1,03-27dB	28	150x300			127,87 €	255,75 €
	panneau sandwich 36mm blanc Up 0,77 -27dB	36	150x300			sans plus-value	
	panneau sandwich 36mm décor 1 face Up 0,79 -30dB	36	150x300			74,83 €	149,67 €
	panneau sandwich 36mm décor 2 faces Up 0,79 -30dB	36	150x300			87,31 €	174,62 €
	panneau sandwich 36mm crème/gris teinté dans la masse Up 0,77-27dB	36	150x300			127,87 €	255,75 €

Panneaux de soubassement plate-bande Volma (Plate bande systématiquement 2 faces)						plus value minimale	plus- value €/ m ² DED
PANNEAUX PLATE-BANDE	Panneau PB blanc (PPB-28/36)	28-36				66,71 €	333,55 €
	Panneau PB décor 1 face	28-36				70,36 €	346,89 €
	Panneau PB décor 2 faces (PPB-28/36)	28-36				73,99 €	366,30 €
	Panneau PB à congé blanc (PPB-conge-28/42)	28-42				80,06 €	395,41 €
	Panneau PB à congé décor 1 face (PPB-conge-28/42)	28-42				82,49 €	412,38 €
	Panneau PB à congé décor 2 faces (PPB-conge-28/42)	28-42				86,12 €	426,94 €
	Panneau PB à congé et coins mouchoirs blanc (PPB-conge-28/42)	28-42				128,57 €	445,14 €
	Panneau PB à congé et coins mouchoirs décor 1 face (PPB-conge-28/42)	28-42				132,22 €	460,90 €
	Panneau PB à congé et coins mouchoirs décor 2 faces (PPB-conge-28/42)	28-42				134,64 €	475,46 €

ATTENTION !

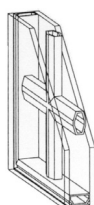
1. Les croisillons intégrés présentés ci-après sont uniquement prévus pour les parties vitrées. Ils ne peuvent être en aucun cas utilisés dans des panneaux décoratifs vitrés.
2. Les certificats d'affaiblissement sonore ne sont pas valables pour des vitrages avec croisillons.
3. D'éventuels bruits dus aux vibrations des croisillons ne peuvent être considérés comme motif de réclamation.
4. Pour les croisillons filmés, veillez à ce que leur teinte Renolit corresponde à celle de la gamme de profilés.

Croisillons 8 mm



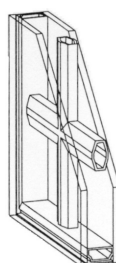
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	19,53 €	19,53 €
Laiton	19,53 €	19,53 €
Plomb	19,53 €	19,53 €

Croisillons 10 mm Alu laqué



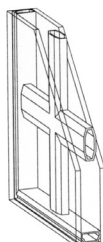
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	10,81 €	22,94 €
"Or" mat	10,81 €	22,94 €
"Or" brillant	10,81 €	22,94 €
Plomb	10,81 €	22,94 €

Croisillons 18 mm Alu laqué



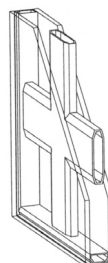
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	6,81 €	14,93 €
Teintes RAL*	6,81 €	14,93 €

Croisillons 26 mm Alu laqué



Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	6,81 €	14,93 €
Teintes RAL*	6,81 €	14,93 €
Teintes Décor**	24,26 €	32,27 €

Croisillons 45 mm Alu laqué



Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	25,60 €	33,48 €
Teintes RAL*	25,60 €	33,48 €

Combinaison de croisillons de 45mm avec 26 mm

Code	Teinte n°	Couleur	Par Chant	
			Sans croix	Avec croix
2/3 ou 3/2	1	Blanc 9016	-	33,48 €
2/3 ou 3/2	2	Teintes RAL*	-	33,48 €

***Teintes RAL standards :**

Nuances de brun RAL 8001, 8003, 8012, 8014, 8016 et 8017, noir 8022, vert 6005, vert sapin 6009

Si les croisillons doivent être réalisés en 2 teintes distinctes intérieur/extérieur, ajoutez 140,36 € net de plus-value.

**** Teintes décor standards disponibles :**

Décor films Renolit 2 faces ou 1 face extérieur / blanc intérieur :

Chêne doré, acajou, Noyer, Chêne foncé, brun structuré.

Décor films Renolit disponible uniquement en 1 face extérieure/blanc intérieur :

Vert 6005, Vert sapin 6009, Bleu acier 5011, Gris argent 7001, Gris anthracite 7016

Décor teintes acrycolor disponible uniquement en 1 face extérieure/blanc intérieur :

Bleu acier 5011, bleu marine 5002, blanc cassé 9001, gris Argenté 7038, gris 7040, gris foncé 7015, noir 8022, sépia 8014, rouge bordeaux 3011, rouge 3000, vert 6005

REMARQUES

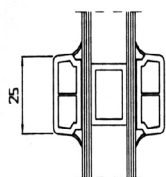
Dans le cas de combinaisons entre différentes tailles de croisillons, c'est le prix par chant le plus élevé qui doit être utilisé comme base de calcul.

ATTENTION !

Les écarteurs alu sont disponibles en largeur de 20,24 et 30 mm. Les écarteurs pour les croisillons de 45 et 75 mm sont composés d'écarteurs de 20 mm.

Non disponible en version Warm-Edge !

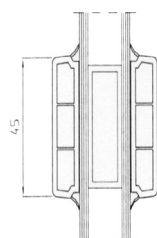
> Croisillons collés 25mm avec écarteur alu de 20mm dans l'espace d'air



Prix par chant pour croisillons 2 faces avec écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF26	32,88 €	43,55 €	35,55 €	46,34 €	38,21 €	49,01 €

Prix par chant pour croisillons 2 faces sans écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF26 a+i	26,20 €	28,87 €	28,87 €	31,54 €	31,54 €	34,33 €

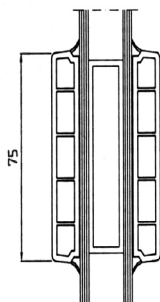
> Croisillons collés 45mm avec 2 écarteurs alu de 20mm dans l'espace d'air



Prix par chant pour croisillons 2 faces avec écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF46	45,01 €	64,41 €	51,07 €	69,63 €	55,56 €	75,09 €

Prix par chant pour croisillons 2 faces sans écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF46 a+i	31,54 €	34,94 €	37,00 €	40,28 €	42,34 €	45,61 €

> Croisillons collés 65mm avec 2 écarteurs alu de 20mm dans l'espace d'air



Prix par chant pour croisillons 2 faces avec écarteur dans le double vitrage		
	blanc 2 faces	
Code	sans croix	avec croix
SP PF76	51,68 €	72,30 €

Prix par chant pour croisillons 2 faces sans écarteur dans le double vitrage		
	blanc 2 faces	
Code	sans croix	avec croix
SP PF76 a+i	39,67 €	42,94 €

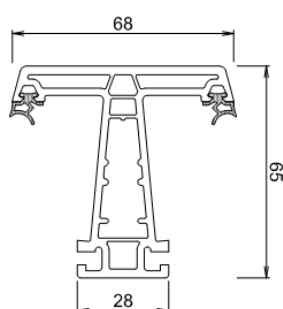
> Croisillons collés 35mm avec 2 écarteurs alu de 20mm dans l'espace d'air

Prix par chant pour croisillons 2 faces avec écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF35	34,33 €	45,61 €	38,21 €	49,62 €	42,34 €	53,74 €

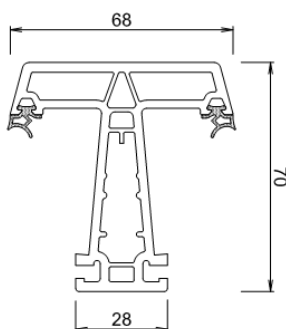
Prix par chant pour croisillons 2 faces sans écarteur dans le double vitrage						
	blanc 2 faces		décor 1 face		décor 2 faces	
Code	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix	sans croix	avec croix
SP PF35	27,54 €	30,93 €	31,66 €	34,94 €	35,55 €	38,94 €

Croisillons diviseurs (Meneaux)

Traverse 6126
pour Tendance_70mm Greenline

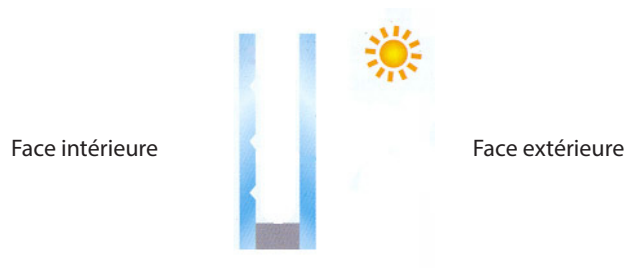


Traverse 2469
pour Master_70mm Greenline



Plus-value pour traverse 6126 et 2469 par chant	
Sans croix	Avec croix
32,03 €	63,93 €

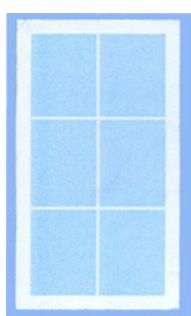
Gravure du côté du vide d'air



ATTENTION !

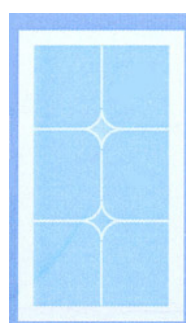
Les prix ci-indiqués ne sont pas des plus-values. Déduire le montant du vitrage des châssis avant votre calcul.

Croix simple



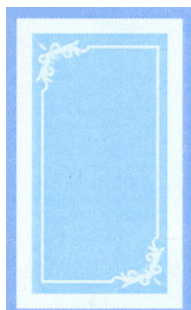
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GL 1	351,74 €

Croix losange



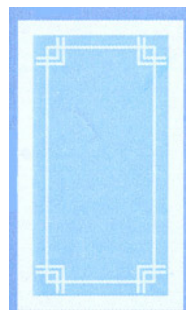
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GN 10	486,37 €

Frise



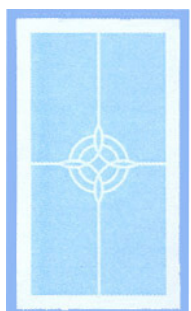
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GA 30 V3	486,37 €

Frise droite



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GE 8	486,37 €

Rosace



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GC 8	486,37 €

Losange



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GS 9	486,37 €

Autres modèles série ou modèle original possible sur demande.

hilzinger 

Fabricant de Fenêtres et Portes.

Menuiserie
Couval 
groupe **hilzinger**