



Fabricant de volets bois & Persiennes



UIGNARD





ENTREPRISE	4
HISTORIQUE	4
SAVOIR-FAIRE	6
ESSENCES DE BOIS	9
VOLETS BOIS :	10
VOLETS BATTANTS / PORTAILS DE GARAGE / PORTES DE SERVICE	
VOLETS À LAMES VERTICALES	16
PANNEAUX À LAMES VERTICALES	24
MOTORISATION	29
PERSIENNES	30
PERSIENNES À LA FRANÇAISE	36
PERSIENNES À L'AMÉRICAINNE	40
PERSIENNES OCCULTANTES :	44
• PANNEAUX EMBREVÉS / LAMES EN COEUR	44
• À LA FRANÇAISE	48
PERSIENNES TOURANGELLES	52
MENUISERIE D'INTÉRIEUR	56
PANNEAUX COULISSANTS	58
PORTES BATTANTE TYPE «SALOON»	60
FINITIONS / SUR-MESURE	61
COMPLÉMENTS	64
PLUS-VALUE QUINCAILLERIE	64
QUINCAILLERIE AU DÉTAIL	66
FICHE DE PRISE DE COTES	91
BONS DE COMMANDE	92
FABRICATIONS	96
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	100
INFORMATIONS GÉNÉRALES	102
CONDITIONS DE LIVRAISON	103

HISTORIQUE

1981

Création de la société **Guignard-Pecheux**.
Atelier de fabrication de **volets en bois et rénovation**

1998

Nouvelle ligne de production :
Persiennes bois et tourangelles

2005

Intégration des lames en cœur
pour la fabrication des persiennes

2015

Guillaume Guignard prend la gérance
de **l'entreprise familiale** en association
avec la société **D&F Developpements**

2017

Intégration des lames à la
françaises occultantes

2019

Lancement des finitions laquées avec
mise en place d'une cabine de
peinture et investissement sur
le parc machines

1990

Monsieur Pecheux quitte la société.
Mme et M. Guignard reprennent
ensemble la suite de l'entreprise, et
créent la société **ETS GUIGNARD**

1999

Guillaume Guignard fils, rejoint la
société après son BTS Développement,
conception et réalisation bois et
matériaux associés

2007

Agrandissement de l'exploitation et
investissement sur parc machines

2016

Renouvellement de l'identité visuelle



2018

Développement de la menuiserie
d'intérieur

2020

Développement de la gamme
portail bois



BIENTÔT 40 ANS D'ACTIVITÉ

Depuis 1981, les Etablissements GUIGNARD ont su conserver leur véritable identité, tout en alliant une fabrication artisanale aux méthodes modernes de production.

Niché au cœur des Landes à Sainte Colombe en Chalosse, proche de la nature, son atelier de fabrication conçoit quotidiennement des volets, persiennes et des menuiseries d'intérieur aux qualités d'exception avec différentes essences de bois soigneusement sélectionnées.

Alliant expertise, technicité et tradition, les Etablissements GUIGNARD mettent en œuvre un savoir-faire inégalé au service de leurs clients en prenant en compte leurs besoins dès le début de leurs projets.

Produits en série ou sur mesure, les Etablissements GUIGNARD savent faire preuve,

en toutes circonstances, de souplesse et de flexibilité dans la conception de leurs volets et persiennes.

Cette entreprise familiale a su développer et enrichir, depuis bientôt 40 ans, sa gamme de produits afin de répondre aux exigences écologiques, techniques et architecturales telles que celles imposées par les Bâtiments de France.

Proches de ses clients et avec une forte capacité d'écoute, les Etablissements GUIGNARD valorisent leur label «Fabrication française», et s'imposent comme une référence dans la région Nouvelle Aquitaine et au-delà...



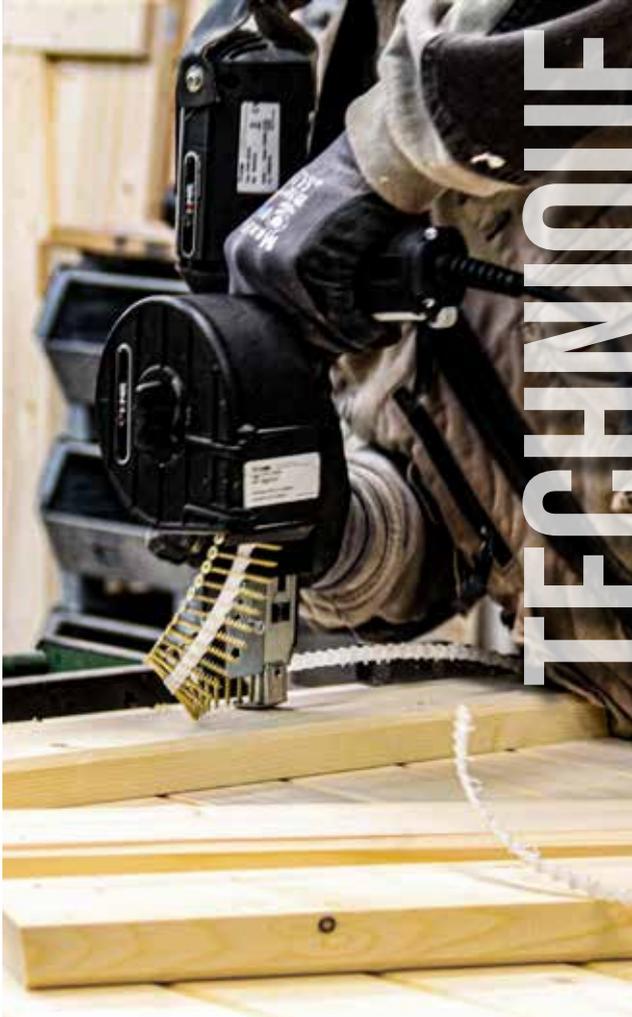
NOTRE SAVOIR-FAIRE



EXPERTISE

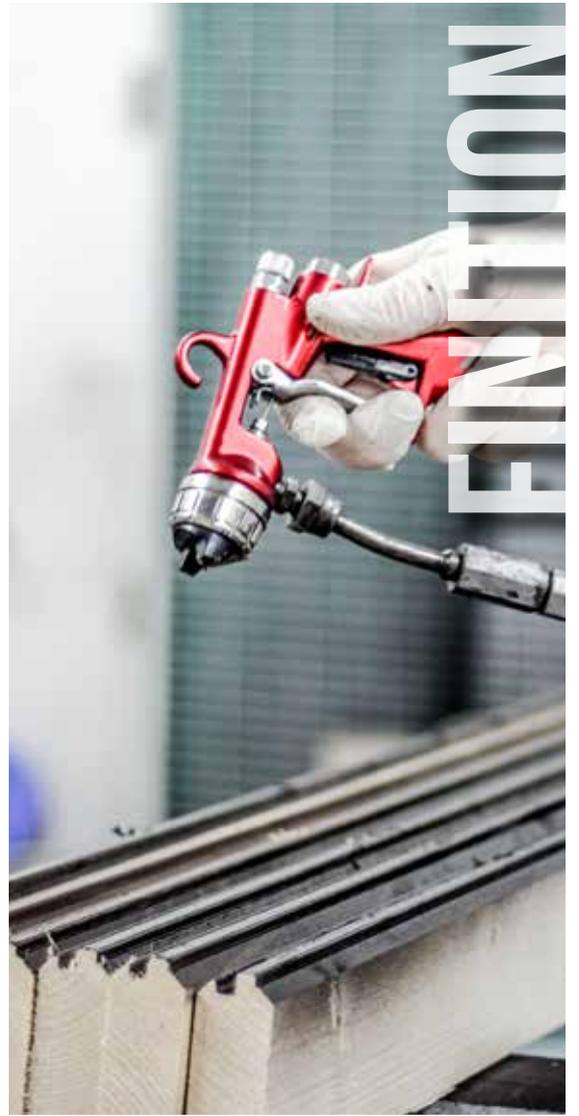


PASSION



TECHNIQUE







NOS ENGAGEMENTS



- ▶ Fabrication française



- ▶ Bois certifiés PEFC



- ▶ Bois labellisés FSC



- ▶ Conformes à la norme NF EN 13241-1 Certification d'isolation thermique 2008 (bois)

CHÊNE CLASSE 3



Aspect : Brun clair veiné, forte densité, grain fin à moyen

Provenance : France

Caractéristiques : Classe 3 naturel, solidité, robustesse

Utilisations : Menuiserie extérieure, volets, charpente, menuiserie intérieure, mobiliers...

Principalement utilisé pour la réalisation de clins de bardage, de bardeaux de couverture.

RED CEDAR CLASSE 3



Aspect : Brun rouge à rouge foncé ou rosâtre plus ou moins prononcé, légèrement veiné, fil droit, grain fin à moyen

Provenance : Canada

Caractéristiques : Bois stable et densité légère, Classe 3 naturel, résistant aux rétrécissements et dilatation minime

Utilisations : Menuiserie extérieure, volets, bardage, lambris, agencement...

Principalement utilisé pour la réalisation de clins de bardage, de bardeaux de couverture.

EXOTIQUE CLASSE 3



Aspect : Brun rouge plus ou moins prononcé, légèrement veiné, fil contrefil léger ou important, grain fin à moyen

Provenance : Congo (RDC)

Caractéristiques : Bois stable et densité moyenne, Classe 3 naturel, pas de traitement de préservation

Utilisations : Menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, escalier, ébénisterie...

Nota : pas de traitement IFH car tache le bois.

CEDRELA CLASSE 3



Aspect : Brun rose, légèrement veiné, fil droit sans contre fil, grain moyen

Provenance : Afrique

Caractéristiques : Bois stable et densité légère, Classe 3 naturel, résistant aux rétrécissements et dilatation minime

Utilisations : Menuiserie extérieure et intérieure, volets, bardage, lambris, agencement...

YELLOW CEDAR CLASSE 3



Aspect : Jaune clair ou brun jaune, légèrement veiné, fil droit, grain moyen

Provenance : Canada

Caractéristiques : Bois stable et densité moyenne, Classe 3 naturel, résistant aux rétrécissements et dilatation minime

Utilisations : Menuiserie extérieure et intérieure, volets, bardage, lambris, agencement...

AUTOCLAVE CLASSE 3



Aspect : Nuance de vert et de blanc

Provenance : Finlande

Caractéristiques : Sapin traité à coeur en France

Utilisations : Menuiserie extérieure et intérieure, volets, bardage, lambris, agencement...

Traitement classe 3 réalisé en France.

MÉLÈZE CLASSE 3



Aspect : Brun rosâtre, densité moyenne, grain moyen, fil droit

Provenance : France

Caractéristiques : Classe 3, hors contact du sol en extérieur

Utilisations : Menuiseries extérieures et intérieures, charpente lourde, parquets, mobiliers...

SAPIN ROUGE CLASSE 2



Aspect : Brun rouge plus ou moins prononcé, nettement veiné, fil droit, grain fin à moyen

Provenance : Finlande

Caractéristiques : Classe 2 naturel, densité moyenne, similaire au pin des Landes mais moins résineux

Utilisations : Menuiserie extérieure, volets, charpente, menuiserie intérieure, moulure, meuble, parquet...

SAPIN BLANC* CLASSE 1



Aspect : Blanc, veiné, grain fin à moyen

Provenance : Finlande

Utilisations : Volets, menuiserie intérieure, charpente...

** ou «Sapin du nord»*



EXOTIQUE, CEDRELA, YELLOW CEDAR, RED CEDAR ET CHÊNE (classe 3 naturel)

Sapin rouge et sapin blanc si traitement classe 3 (optionnel)



Si conditions de stockage du bois respectées : lieu non humide, non surchauffé et ventilé.



CONSEIL

Passer 2 couches de traitement insecticide, fongicide, hydrofuge (IFH) avant la pose sur les bois résineux.

Utiliser des lasures teintées ou de couleur. Bois Exotique, Yellow Cedar, Red Cedar et Chêne : dégraisser avant tout traitement et application.





VOLETS BOIS

VOLETS BOIS

10

VOLETS BATTANTS / PORTAILS DE GARAGE / PORTES DE SERVICE

SAPIN BLANC 28 MM - VERSION ÉCONOMIQUE	16
SAPIN BLANC 28 MM	17
SAPIN BLANC 3 PLIS 28 MM	18
SAPIN BLANC AUTOCLAVE 28 MM	19
SAPIN ROUGE 28 MM	20
EXOTIQUE/CEDRELA/YELLOW CEDAR 28 MM	21
RED CEDAR 28 MM	22
CHÊNE 28 MM	23

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

24

SAPIN BLANC 28 MM	24
SAPIN ROUGE 28 MM	25
EXOTIQUE/CEDRELA/YELLOW CEDAR 28 MM	26
RED CEDAR 28 MM	27
CHÊNE 28 MM	28

MOTORISATION

29

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

→ De 1 à 4 vantaux

TABLIER

Le tablier est composé de lames verticales de 28 mm, chanfreinées et emboîtées par rainure double languette, assemblées par barres de 90 x 28 mm et écharpes de 90 x 23 mm vissées.

FERRAGE

Pentures plates à queue de carpe, fixées par boulons à visser.
Espagnolette ronde. Gonds et arrêts au vent.
Quincaillerie électrozinguée noire.
Tringles acier galvanisées (inox sur demande).

LAMES



Grains d'orge



Jointives



Mouchettes



Eligies (rainures)



Possibilité de lames larges ou inégales en bois exotique uniquement.

BOIS

- ▶ Chêne
- ▶ Red cedar
- ▶ Exotique
- ▶ Cedrela
- ▶ Yellow cedar
- ▶ Sapin rouge
- ▶ Autoclave
- ▶ Sapin blanc



Détails sur les essences de bois en p.9

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres



Barres et écharpes



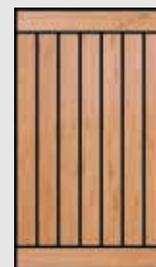
Barres larges



Panneau



Panneau emboîture haute



Panneau emboîture haute et basse



Volets provençaux face intérieure



Volets dauphinois

PANNEAUX 3 PLIS

→ De 1 à 4 vantaux

TABLIER

Volets en panneaux composés de 3 couches de sapin massif croisés.
Collage résistant à l'humidité.
Matériau stable permettant des effets de lames larges. Volets traités IFH à peindre ou à lasurer.

FERRAGE

Pentures à queue de carpe, fixées par boulons à visser.
Espagnolette ronde. Gonds et arrêts au vent.
Quincaillerie électrozinguée noire.
Tringles acier galvanisées (inox sur demande).

LAMES



Imitations grains d'orge



Imitation éligies (rainures)



Lames jointives



Mélèze sur demande.
Possibilité de légères gersures.

BOIS



Sapin blanc

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres



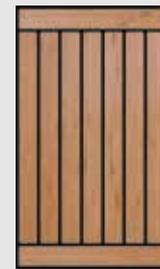
Barres et écharpes



Panneaux



Panneau emboîture haute



Panneau emboîture haute et basse

CONFIGURATION DES LAMES



Lames normales 100 mm



Lames larges 140 mm



Lames inégales de 100 à 140 mm

Options

- Réserve pour cintre
- Découpe pour cintre
- Traitement IFH

- Traitement IFH + impression blanche
- Volets épaisseur 33 mm

- Traitement classe 3 clair
- Barres spéciales
- Vantaux inégaux

- Pentures contre-pentures
- Pentures contre-coudées

MODÈLES D'ASSEMBLAGE

► De 1 à 4 vantaux



► Barres et écharpes porte hors cotes

Ouverture à la française
Modèle barres et écharpes (autres modèles sur demande).

Quincaillerie en fourniture :
- 1 verrou monopoint moleté avec poignée de tirage
- 2 verrous baïonnettes
- 6 gonds Ø 16 mm scellement chimique + tamis.

► De 1 à 2 vantaux



► Porte écuries

Ouverture à la française

Quincaillerie en fourniture :
(pour 2 vantaux avec 1 vantail type écurie) :
- 2 verrous baïonnettes
- 1 verrou de box (vervelle)
- 1 poignée de tirage
- 1 serrure monopoint
- 7 gonds Ø 16 mm scellement chimique + tamis.

PORTES DE SERVICE

► De 1 à 2 vantaux

Modèle barre et écharpe, cadre bois.

Quincaillerie en fourniture :
- 1 verrou monopoint moleté
- 1 poignée de tirage.

Options sur devis :
- Modèle panneaux embrevés
- Lames verticales ou horizontales
- Serrure 3 points
- Seuil aluminium et joint périphérique.





VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

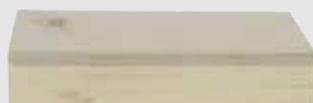
SAPIN BLANC 28 MM



VERSION ÉCONOMIQUE UNIQUEMENT EN DIMENSIONS STANDARDS

Gonds compris : à sceller,
à visser ou chimique avec tamis.
Tringles acier galvanisées.
Quincaillerie et ferrement
électrozingués noir.

BOIS



Sapin blanc

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres



Barres et
écharpes

		LARGEUR (MM)								
		1 VANTAIL		2 VANTAUX						
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	TAB*	600	800	800	1000	1200	1400	1800	
		FAB*	595	795	795	995	1195	1395	1795	
		950	990	129	155	189	207	224	256	
		1050	1090	140	164	200	219	247	274	
		1150	1190	145	174	206	229	257	289	
		1250	1290	152	183	220	243	271	304	
	1350	1390	160	192	228	251	285	319	413	
	1450	1490	166	200	241	264	299	335	431	
	PORTE FENÊTRE 3 PENTURES	2150	2180	230	264	341	367	419	473	617
2250		2280	236	297	355	380	433	491	638	

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

PLUS-VALUES

- Traitement classe 3 clair : +22€/m² (valeur min : 1 m²).
- Traitement IFH : +22 €/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : +44 €/m²
(valeur min : 1 m²)
- Réserve pour cintre : +5%
- Découpe pour cintre : +10%
- Vantaux inégaux : +10%

Pour les modèles en 3 et 4 vantaux :
Se référer au tarif p.17

Prévoir les plus-values des :

- gonds en Ø 16 mm rallongés, gonds et arrêts marseillais à visser rallongés et butées
- ou
- gonds parpaing, tamis métalliques, arrêts marseillais à visser rallongés et butées.



Pour la pose en applique, ajouter :

Hauteur + 30 mm
Largeur + 60 mm pour le 1 vantail
Largeur + 50 mm pour le 2 vantaux
Valable sur toutes les fabrications.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

SAPIN BLANC 28 MM

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm

- écharpes 90 x 23 mm.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



Sapin blanc

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres



Barres et écharpes

		LARGEUR (MM)																		
		1 VANTAIL					2 VANTAUX								3 VTX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400	
	FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390	
FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	126	138	148	159	188	171	182	198	208	224	234	250	263	273	297	398	435	567
	850	890	132	146	159	170	199	182	192	209	220	240	251	268	281	294	321	421	462	599
	950	990	140	154	168	182	209	192	203	224	234	255	268	287	298	315	346	445	491	630
	1050	1090	148	163	178	192	226	203	213	236	247	271	286	305	319	336	369	470	519	662
	1150	1190	154	171	188	204	236	208	219	250	261	287	303	325	340	357	393	494	546	693
	1250	1290	162	181	198	214	250	224	234	263	273	303	320	344	360	378	417	518	573	725
	1350	1390	169	189	207	226	263	234	245	276	287	318	337	364	379	399	440	541	599	756
	1450	1490	177	198	217	236	273	245	255	290	300	334	354	383	399	420	464	565	625	788
	1550	1590	184	206	227	248	286	255	266	304	314	350	372	403	419	441	489	588	657	819
	1650	1680	191	214	241	263	302	266	276	320	331	370	393	419	442	468	515	611	688	854
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1750	1780	219	244	268	292	341	283	293	333	356	408	434	465	489	517	567	719	798	1019
	1850	1880	226	253	278	304	356	310	332	364	388	425	452	482	508	538	591	743	825	1050
	2050	2080	241	270	298	326	380	331	358	390	415	457	485	519	548	580	640	790	881	1114
	2150	2180	248	279	308	336	393	342	371	401	432	473	502	540	568	601	663	814	909	1145
	2250	2280	255	288	317	348	406	353	382	416	447	489	520	558	588	623	687	838	936	1177
	2350	2380	263	294	328	358	417	362	394	430	461	504	537	576	608	644	711	861	964	1208
2450	2480	279	315	347	379	436	379	412	444	481	525	560	601	634	665	741	891	998	1245	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie

FAB* : Dimensions fabrication

Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 137€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 153€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 191€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Traitement classe 3 clair : +22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH : +22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : +44€/m² (valeur min : 1 m²)

- Emboiture haute : +58€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboiture en biais pour cintre : +150€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réservation pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseur 33 mm : +15%
- Barres spéciales : +10%

- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	720	801	828	852	946	1036	966
	2200	762	844	869	877	966	1141	1006
	2400	801	889	915	904	995	1255	1026

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
 - 2 vantaux : +225€/m² ferrés et +197€/m² nus
 - 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

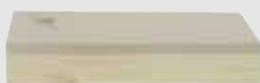
		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	492	525	562
	2150	530	567	609
	2250	572	615	657

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

SAPIN BLANC 3 PLIS 28 MM

BOIS



Sapin blanc

LAMES



Imitations grains d'orge



Imitation éligies (rainures)



Lames jointives

MODÈLES D'ASSEMBLAGE

Tous modèles d'assemblage et toutes configurations de lames p. 13

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.
Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
Panneaux 3 plis, barres 90 x 28 mm et écharpes 90 x 23 mm.
Traitement IFH compris.
Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.
Lames au choix : à préciser lors de la commande.

		LARGEUR (MM)																		
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX			4 VTX			
HAUTEUR (MM)	TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400	
		FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390
FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	171	189	209	228	263	225	244	267	284	307	324	347	365	383	419	524	582	734
	850	890	184	205	226	248	284	242	263	288	308	333	352	378	397	419	460	563	627	793
	950	990	196	221	244	267	310	261	282	313	332	359	380	408	430	454	499	603	672	846
	1050	1090	209	236	262	287	331	278	300	334	356	386	409	438	461	489	539	641	719	898
	1150	1190	223	252	278	306	352	295	320	354	380	412	437	468	493	523	578	681	765	950
	1250	1290	236	267	296	326	373	313	340	375	404	438	465	499	525	559	618	720	809	1002
	1350	1390	249	282	313	346	394	330	359	396	427	462	494	530	560	594	653	760	856	1054
	1450	1490	263	297	331	365	415	348	378	418	449	489	522	560	594	628	695	798	901	1106
	1550	1590	275	313	348	385	441	366	399	445	471	515	551	590	625	662	734	837	944	1159
	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1650	1680	307	347	383	425	494	403	441	497	518	567	604	649	686	727	804	963	1082
1750		1780	319	362	401	445	515	420	460	518	541	594	632	680	719	762	839	1003	1127	1406
1850		1880	333	378	419	471	536	437	479	539	565	620	661	710	751	797	881	1040	1171	1458
2050		2080	359	409	454	504	583	473	504	587	612	672	718	771	816	867	961	1119	1260	1561
2150		2180	372	424	472	523	604	491	538	608	637	699	746	802	849	901	998	1161	1310	1614
2250		2280	385	440	489	542	625	508	561	629	661	725	774	832	881	935	1039	1203	1355	1666
2350		2380	398	455	506	562	646	526	584	649	685	751	793	864	914	970	1077	1245	1407	1719
2450		2480	419	482	537	594	676	549	603	680	714	783	835	899	953	1012	1124	1177	1453	1776

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 219€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 239€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 299€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Impression blanche : 22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Emboîture haute : +58€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboîture en biais pour cintre : +150€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réserve pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Pentures contre pentures : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- 5 plis en 34 mm : +40%
- Barres spéciales : +10%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65



Si rabotage des chants, repasser une couche de produit hydrofuge.
Les volets ne doivent pas être posés sans qu'une couche d'impression soit appliquée.

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	993	1103	1140	1177	1303	1434	1287
	2200	1050	1166	1203	1240	1361	1502	1350
	2400	1103	1226	1261	1303	1445	1565	1413

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	678	725	777
	2150	730	777	830
	2250	783	830	888

Hors cote (> 2250 x 930 mm) : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

SAPIN BLANC AUTOCLAVE 28 MM

BOIS



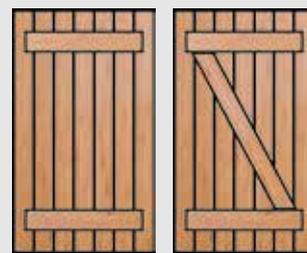
Sapin blanc

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres

Barres et écharpes

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm et
- écharpes 90 x 23 mm vissées.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX					
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES		TAB*	FAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1800	1800	2100	2400
						595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1790	1790	2090
750		790	143	158	173	187	200	202	215	227	238	257	271	289	303	352	452	499	646		
		850	153	168	184	198	215	212	226	242	256	278	292	315	328	383	483	531	683		
		950	153	179	194	208	221	223	236	257	274	299	303	341	353	415	515	562	720		
		1050	174	189	205	219	236	233	247	273	292	320	324	368	378	447	546	594	746		
		1150	185	200	215	229	252	244	257	289	310	341	345	394	403	478	578	625	783		
		1250	192	210	226	240	268	254	268	305	329	362	366	420	429	510	609	657	819		
		1350	202	221	236	250	284	265	294	310	347	383	387	447	454	541	641	688	856		
		1450	209	230	247	261	299	286	310	326	365	404	408	473	479	573	672	720	893		
		1550	221	240	257	271	305	296	320	341	383	425	429	499	504	604	704	751	930		
	1650		1680	250	262	276	309	362	334	362	394	420	462	492	525	557	646	798	898	1140	
		1750	259	271	288	321	378	347	377	410	441	483	513	552	578	678	830	930	1182		
		1850	269	279	299	334	394	359	392	425	462	504	534	578	599	709	861	972	1224		
		2050	288	305	321	361	420	389	422	460	494	546	576	630	641	772	925	1045	1303		
		2150	297	315	336	374	436	401	437	477	513	567	597	657	662	804	956	1077	1340		
		2250	307	326	349	387	452	414	452	494	532	588	618	683	683	835	988	1108	1366		
		2350	316	336	361	399	468	427	466	511	551	609	639	709	704	867	1019	1140	1403		
		2450	326	347	377	419	483	448	487	532	573	630	660	735	762	898	1056	1182	1466		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 163€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 179€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 224€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Impression blanche : 22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Emboîture haute : +69€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboîture en biais pour cintre : +160€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réservation pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : 10€/penture
- Barres spéciales : +10%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	846	940	972	1019	1077	1240	1129
	2200	898	993	1030	1082	1145	1313	1192
	2400	940	1045	1082	1135	1208	1376	1245

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
- 2 vantaux : +264€/m² ferrés et +223€/m² nus
- 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	599	643	688
	2150	643	688	734
	2250	688	734	788

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

SAPIN ROUGE 28 MM

BOIS



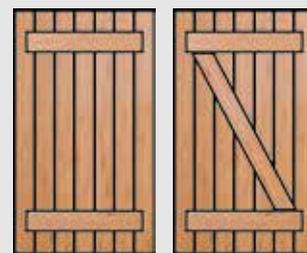
Sapin rouge

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres

Barres et écharpes

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm

- écharpes 90 x 23 mm.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX					
		TAB*	FAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	152	171	186	194	223	226	236	247	257	268	289	305	326	341	378	483	541	672
		850	890	163	182	196	205	240	236	247	257	268	278	299	320	336	352	394	504	562	704
		950	990	173	192	207	216	255	249	259	268	278	289	310	336	357	368	410	525	583	751
		1050	1090	184	203	217	231	271	263	273	278	289	305	331	357	383	394	431	552	604	788
		1150	1190	194	213	229	245	288	276	287	292	305	331	352	378	404	420	452	578	636	825
	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1250	1290	205	224	240	259	304	281	291	307	320	347	373	399	425	447	473	604	667	861
		1350	1390	215	234	250	274	319	294	311	321	336	362	394	420	447	473	520	630	699	898
		1450	1490	226	245	263	289	336	310	320	336	352	378	410	441	468	499	546	657	730	935
		1550	1590	236	255	276	304	352	326	336	352	368	399	436	468	494	525	578	683	762	967
		1650	1680	252	282	313	341	403	336	368	403	415	452	483	515	541	578	641	798	893	1124
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1750	1780	263	292	324	354	420	352	383	420	425	473	499	531	573	599	667	830	919	1161	
	1850	1880	273	304	334	368	437	368	410	437	441	494	515	546	604	620	693	861	946	1208	
	2050	2080	294	331	362	397	468	420	431	468	489	536	567	604	646	683	756	914	1024	1287	
	2150	2180	305	341	373	413	483	436	447	483	504	557	583	620	662	704	777	946	1056	1324	
	2250	2280	315	352	383	427	499	452	462	499	510	578	599	636	683	730	804	977	1087	1361	
		2350	2380	326	362	399	441	515	468	489	515	525	599	620	651	704	756	830	1009	1119	1397
		2450	2480	347	383	424	466	538	489	504	538	562	620	657	704	746	793	877	940	1161	1445

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 158€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 173€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 216€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Traitement classe 3 clair : +22€/m² (valeur min : 1 m²).
- Traitement IFH : 22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 44€/m² (valeur min : 1 m²)

- Emboîture haute : +69€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboîture en biais pour cintre : +160€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réservation pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : 10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Barres spéciales : +10%

- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX			3 VTX	4 VTX	ÉCURIES	
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	
HAUTEUR (MM)	2000	893	993	1213	1276	1177	1292	1387
	2200	1003	1045	1276	1340	1250	1366	1450
	2400	1045	1114	1340	1408	1319	1460	1518

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
- 2 vantaux : +275€/m² ferrés et +236€/m² nus
- 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	637	683	735
	2150	683	735	788
	2250	735	777	835

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

EXOTIQUE / CEDRELA / YELLOW CEDRA 28 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique
avec tamis et arrêt marseillais à sceller
ou visser avec tamis.

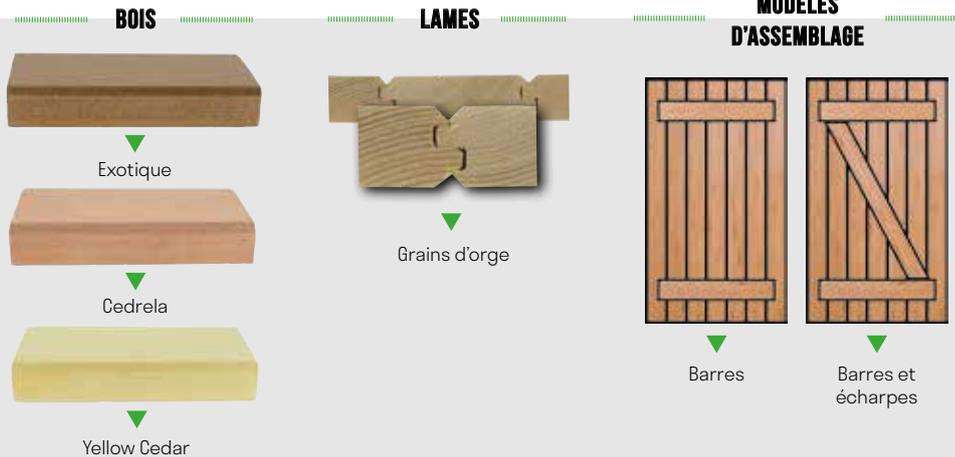
Butée pour arrêt marseillais en option
(p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm

- écharpes 90 x 23 mm.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie
et ferrement électrozingués noir.



		LARGEUR (MM)																		
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX				
HAUTEUR (MM)	TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400	
	FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390	
FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	215	242	263	273	310	335	346	362	384	400	422	443	476	508	551	670	735	935
	850	890	226	252	273	294	331	351	362	378	400	416	438	465	508	530	573	703	768	968
	950	990	236	257	284	315	357	368	378	395	416	438	465	492	535	557	605	735	800	995
	1050	1090	247	278	305	336	383	384	395	411	438	465	492	530	562	595	654	768	860	1060
	1150	1190	257	299	326	362	415	400	411	443	460	497	524	568	600	638	703	811	914	1124
	1250	1290	273	320	347	389	441	416	416	465	487	530	562	605	643	676	751	860	968	1189
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1350	1390	289	331	368	410	468	432	438	487	519	562	600	643	681	724	800	908	1027	1254
	1450	1490	305	352	399	431	494	449	460	519	546	595	638	676	724	762	849	957	1087	1319
	1550	1590	320	368	415	452	520	465	481	546	573	627	670	714	762	805	903	1006	1146	1384
	1650	1680	357	410	452	499	578	497	535	605	627	692	735	789	838	887	984	1146	1297	1600
	1750	1780	373	425	473	525	604	514	551	638	660	724	768	827	881	930	1033	1195	1352	1665
	1850	1880	389	452	494	552	630	530	578	665	692	757	800	865	919	973	1076	1249	1406	1730
	2050	2080	420	483	541	599	683	595	633	719	751	822	870	941	1000	1060	1179	1346	1519	1865
	2150	2180	437	499	562	620	709	611	654	746	778	854	914	978	1038	1108	1233	1395	1584	1930
2250	2280	454	520	583	641	735	627	676	773	805	887	957	1016	1081	1157	1287	1443	1638	1995	
2350	2380	471	536	604	662	762	649	697	800	833	919	1000	1054	1124	1200	1330	1492	1697	2060	
2450	2480	496	567	636	704	798	681	735	838	870	957	1027	1103	1168	1243	1384	1546	1762	2130	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus,
prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 260€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 286€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 358€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Emboîture haute : +85€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboîture en biais pour cintre : +220€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réservation pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : 10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15% (Hors Yellow Cedar)
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)						
	2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	EGURIES
	2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
2000	1292	1433	1487	1530	1697	1854	1643
2200	1368	1519	1562	1611	1789	1968	1725
2400	1433	1595	1643	1692	1876	2065	1806

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
- 2 vantaux : +404€/m² ferrés et +348€/m² nus
- 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)		
	730	830	930
2040	856	919	982
2150	925	982	1050
2250	993	1050	1124

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

RED CEDAR 28 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm
- écharpes 90 x 23 mm.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



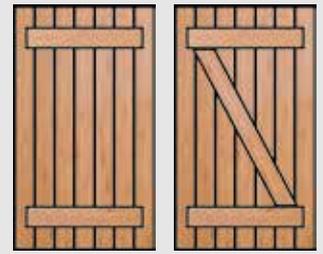
Red Cedar

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres

Barres et écharpes

		LARGEUR (MM)																		
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX				
HAUTEUR (MM)		TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400
				FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790
FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	269	303	329	341	388	408	420	440	466	486	513	539	578	618	670	814	893	1136
	850	890	283	315	341	368	414	427	440	460	486	505	532	565	618	644	697	854	933	1176
	950	990	295	321	355	394	447	447	460	479	505	532	565	598	650	677	735	893	972	1208
	1050	1090	309	348	381	420	479	466	479	499	532	565	598	644	683	723	794	933	1044	1287
	1150	1190	321	374	408	453	519	486	499	525	558	604	637	689	729	775	854	985	1109	1366
	1250	1290	341	400	434	486	552	505	505	557	591	644	683	735	782	821	913	1044	1176	1445
	1350	1390	361	414	460	513	584	525	532	588	630	683	729	782	828	880	972	1103	1248	1523
	1450	1490	381	440	499	539	618	545	558	623	663	723	775	821	880	926	1031	1162	1320	1602
	1550	1590	400	460	519	565	650	565	584	657	697	762	814	867	926	978	1097	1222	1392	1681
	1650	1680	447	513	565	624	723	604	650	733	762	840	893	959	1018	1077	1196	1392	1576	1944
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1750	1780	466	532	591	657	755	624	670	769	802	880	933	1004	1071	1129	1254	1451	1642	2022
	1850	1880	486	565	618	689	788	644	703	808	840	919	972	1051	1117	1182	1307	1517	1707	2101
	2050	2080	525	604	677	749	854	723	768	872	913	998	1057	1143	1214	1287	1432	1635	1845	2265
	2150	2180	546	624	703	775	887	742	794	893	946	1038	1109	1188	1261	1346	1497	1695	1924	2344
	2250	2280	567	650	729	802	919	762	821	935	978	1077	1162	1234	1313	1406	1563	1753	1990	2423
	2350	2380	588	670	755	828	952	788	847	966	1012	1117	1214	1281	1366	1458	1616	1812	2062	2501
	2450	2480	620	709	794	880	998	828	893	1027	1057	1162	1248	1340	1418	1511	1681	1878	2141	2588

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 326€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 357€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 446€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Emboiture haute : +106€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboiture en biais pour cintre : +260€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réserve pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : 10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)						
	2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
	2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
2000	1570	1740	1806	1859	2062	2252	1970
2200	1661	1845	1917	1957	2174	2390	2068
2400	1740	1937	1996	2055	2279	2509	2165

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
- 2 vantaux : +494€/m² ferrés et +426€/m² nus
- 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)		
	730	830	900
2040	1071	1149	1228
2150	1156	1228	1312
2250	1241	1312	1406

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BOIS À LAMES VERTICALES

CHÊNE 28 MM

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage :

- barres 90 x 28 mm
- écharpes 90 x 23 mm.

Tringles acier galvanisées.

Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



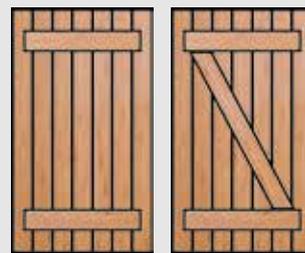
Chêne

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Barres

Barres et écharpes

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL					2 VANTAUX								3 VTX		4 VTX				
		TAB*	FAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	277	311	338	351	399	431	445	466	494	515	543	570	611	654	709	862	945	1202
		850	890	291	324	351	378	426	451	466	487	515	535	563	598	654	682	737	904	987	1244
		950	990	304	331	365	405	460	473	487	507	535	563	598	633	688	716	778	945	1028	1279
		1050	1090	318	358	392	432	493	494	507	528	563	598	633	682	723	765	841	987	1105	1362
		1150	1190	331	385	420	466	534	515	528	556	590	639	674	729	772	821	904	1043	1174	1445
		1250	1290	351	412	447	501	568	535	535	589	626	682	723	778	827	868	966	1105	1244	1529
		1350	1390	372	426	474	528	601	556	563	623	667	723	772	827	876	932	1028	1167	1321	1612
	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1450	1490	392	453	514	555	636	577	590	659	702	765	821	868	932	979	1091	1230	1396	1695
		1550	1590	412	474	534	582	669	598	618	695	737	806	862	917	979	1035	1161	1293	1473	1779
		1650	1680	460	528	582	642	744	639	688	776	806	889	945	1015	1077	1140	1265	1473	1668	2057
		1750	1780	480	547	609	676	777	660	709	814	848	932	987	1063	1133	1195	1327	1535	1738	2140
		1850	1880	501	582	636	709	811	682	744	855	889	973	1028	1112	1182	1251	1383	1605	1807	2224
		2050	2080	541	622	696	771	879	765	813	923	966	1056	1118	1210	1285	1362	1515	1730	1952	2397
		2150	2180	562	642	723	798	913	785	841	945	1001	1098	1174	1257	1334	1424	1584	1793	2036	2480
2250	2280	584	669	750	825	946	806	868	990	1035	1140	1230	1306	1390	1488	1654	1856	2106	2564		
2350	2380	605	690	777	852	980	834	896	1022	1071	1182	1285	1355	1445	1543	1710	1918	2182	2647		
2450	2480	638	730	817	906	1027	876	945	1087	1118	1230	1321	1418	1501	1599	1779	1988	2266	2738		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimension fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 337€/m² (valeur min : 1 m²)

VOLETS NUS EN RÉNOVATION ▶ 367€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES RÉNO, H > 2800 MM ▶ 459€/m² (valeur min : 1 m²)

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Emboiture haute : +110€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Emboiture en biais pour cintre : +280€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Réservation pour cintre : +5 %
- Découpe pour cintre : +10%
- Modification oeil pentures : 10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX			3 VTX	4 VTX	ECURIES	
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	
HAUTEUR (MM)	2000	1661	1841	1911	1967	2182	2384	2085
	2200	1758	1952	2029	2071	2300	2529	2188
	2400	1841	2050	2112	2175	2411	2655	2291

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) :
- 2 vantaux : +510€/m² ferrés et +439€/m² nus
- 3 vantaux, 4 vantaux et écuries : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	900
HAUTEUR (MM)	2040	1102	1183	1264
	2150	1189	1264	1350
	2250	1277	1350	1447

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

SAPIN BLANC 28 MM ▶ AVEC EMBOÎTURE HAUTE

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage. Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



Sapin blanc

LAMES



Grains d'orge

MODÈLE D'ASSEMBLAGE



Emboîture haute

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX					
TAB*		600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400		
FAB*		595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390		
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	187	204	215	226	257	252	263	273	287	305	323	344	380	419	476	496	548	615
		850	890	195	212	227	236	271	263	252	284	300	320	338	359	399	443	500	523	577	646
		950	990	205	224	238	247	284	276	291	297	314	336	355	372	419	465	524	548	604	677
		1050	1090	217	234	247	261	294	289	297	312	329	356	375	399	436	471	541	565	621	697
		1150	1190	225	240	259	268	305	297	310	324	346	368	389	415	457	485	556	594	651	730
	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1250	1290	233	252	268	282	320	312	324	340	357	383	408	433	478	510	577	618	676	756
		1350	1390	243	262	282	291	331	324	339	351	371	425	425	452	499	531	584	643	702	775
		1450	1490	249	271	291	303	344	339	350	365	387	415	441	472	524	555	606	667	722	878
		1550	1590	256	278	303	314	357	350	365	381	398	433	457	489	543	578	628	692	849	868
		1650	1680	288	299	314	337	383	365	395	406	419	450	473	507	569	603	649	724	872	894
1750	1780	300	320	330	354	397	383	415	427	440	472	497	533	588	629	682	759	895	939		
1850	1880	309	329	336	361	412	395	422	441	460	481	502	546	629	653	709	845	914	1182		
2050	2080	318	355	385	392	452	443	457	473	494	546	578	614	670	699	757	872	944	1210		
2150	2180	326	364	395	404	462	457	473	489	508	562	597	635	688	746	799	898	972	1242		
2250	2280	334	371	404	415	473	473	489	504	523	577	614	655	714	767	825	922	1000	1261		
2350	2380	342	378	415	427	486	489	504	519	537	594	629	674	734	793	850	944	1030	1303		
2450	2480	351	389	427	437	499	504	520	534	552	609	646	699	756	814	869	969	1057	1336		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - TRINGLÉS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 128€/m² (valeur min : 1 m²)

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - CLÉS BOIS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 194€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM ▶ Plus-value de +25%

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Emboîture supplémentaire : +58€ le mètre linéaire
- Emboîture en biais pour cintre : +150€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Clés bois : +35 %
- Traitement classe 3 clair : +22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH : 22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 44€/m² (valeur min : 1 m²)
- Pentures contre coudées : +20€/penture
- Pentures contre pentures : +15%
- Modification œil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

MOINS-VALUE ▶ Sans emboîture haute : -58€ le mètre linéaire

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	867	944	1039	1093	1117	1227	1203
	2200	919	1050	1155	1248	1222	1346	1358
	2400	935	1108	1198	1292	1355	1400	1403

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	583	620	667
	2150	620	667	714
	2250	667	714	767

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

SAPIN ROUGE 28 MM ▶ AVEC EMBOÎTURE HAUTE

BOIS



Sapin rouge

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Emboîture haute

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.
Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
Lames assemblées à double bouvetage.
Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX					
		TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400	
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390	
		750	790	215	234	248	259	296	290	303	314	330	351	371	395	437	482	547	570	630	707
		850	890	225	244	261	272	312	303	290	327	346	369	389	413	459	510	575	602	663	743
		950	990	235	257	274	284	327	317	335	341	361	387	409	313	482	535	603	630	694	778
		1050	1090	250	269	284	299	338	332	341	359	378	410	432	459	501	541	622	650	714	801
		1150	1190	258	275	298	308	351	341	356	372	397	423	448	477	525	558	639	683	749	839
		1250	1290	268	290	308	324	369	359	372	389	411	441	469	498	549	586	663	710	776	870
		1350	1390	279	300	324	335	380	372	390	403	427	490	490	520	574	610	671	740	807	892
		1450	1490	287	312	335	348	395	390	402	419	444	477	507	542	603	638	698	767	888	1010
		1550	1590	295	320	348	361	411	402	419	438	458	498	525	562	625	665	723	796	976	998
HAUTEUR (MM)	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1650	1680	331	348	361	388	441	419	454	466	482	517	544	583	655	693	747	832	1003	1029
		1750	1780	346	362	379	408	457	441	477	491	506	542	572	612	677	724	784	872	1030	1080
		1850	1880	344	366	387	416	474	454	485	507	530	554	578	628	724	751	772	972	1052	1359
		2050	2080	366	409	442	451	520	510	525	544	568	628	665	706	771	804	837	1003	1086	1392
		2150	2180	375	418	454	465	532	525	544	562	585	646	686	730	791	858	882	1033	1118	1428
		2250	2280	385	427	465	477	544	544	562	580	602	663	706	752	822	883	907	1061	1150	1450
2350	2380	394	435	477	491	559	562	580	597	618	683	724	775	845	912	937	1086	1184	1498		
2450	2480	403	448	491	502	574	580	598	614	635	701	743	804	870	936	961	1114	1216	1537		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - TRINGLÉS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 168€/m² (valeur min : 1 m²)

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - CLÉS BOIS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 235€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM ▶ Plus-value de +25%

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Emboiture supplémentaire : +69€ le mètre linéaire
- Emboiture en biais pour cintre : +160€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Clés bois : +35 %
- Traitement classe 3 clair : +22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH : 22€/m² (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 44€/m² (valeur min : 1 m²)
- Pentures contre coudées : +20€/penture
- Pentures contre pentures : +15%
- Modification oeil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

MOINS-VALUE ▶ Sans emboiture haute : -69€ le mètre linéaire

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	997	1086	1195	1257	1284	1411	1367
	2200	1057	1207	1328	1435	1405	1548	1545
	2400	1076	1274	1377	1487	1559	1611	1597

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	670	713	767
	2150	713	767	822
	2250	767	822	883

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

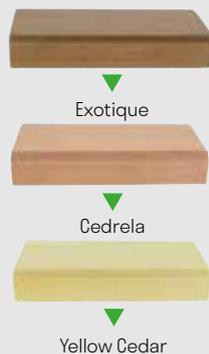
EXOTIQUE / CEDRELA / YELLOW CEDRA 28 MM ▶ AVEC EMBOÎTURE HAUTE

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage. Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

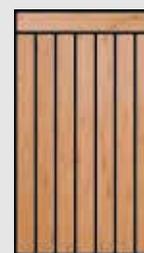
BOIS



LAMES



MODÈLE D'ASSEMBLAGE



Emboîture haute

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX								3 VTX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	PENTURES	TAB*	FAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400
		FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	318	347	367	385	438	441	460	478	502	533	564	601	665	733	833	867	959
850	890		332	360	386	402	461	460	441	496	525	561	591	628	698	775	875	916	1009	1131	
950	990		349	380	406	420	482	483	509	520	549	588	622	476	733	814	917	959	1057	1184	
1050	1090		370	398	420	443	500	506	520	546	575	623	656	698	763	824	947	989	1087	1219	
1150	1190		382	408	441	456	518	520	543	567	604	643	680	727	800	849	972	1039	1140	1278	
1250	1290		396	429	456	479	545	546	567	590	625	671	714	757	837	892	1009	1081	1182	1323	
1350	1390		413	444	479	495	563	567	594	614	649	745	745	790	874	929	1022	1124	1228	1357	
1450	1490		423	461	495	515	584	594	612	638	677	727	772	825	917	971	1061	1168	1352	1536	
1550	1590		436	474	515	534	607	612	638	667	696	757	800	855	950	1011	1100	1211	1486	1519	
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1650		1680	490	512	534	574	652	638	691	709	733	787	827	888	996	1055	1136	1266	1526	1564
	1750	1780	511	536	561	602	676	671	727	746	770	825	869	932	1029	1101	1193	1327	1566	1643	
	1850	1880	507	540	572	615	700	691	738	772	805	842	879	956	1101	1143	1174	1478	1599	2068	
	2050	2080	541	604	653	666	768	775	800	827	864	956	1011	1074	1173	1223	1274	1526	1652	2117	
	2150	2180	554	618	671	688	786	800	827	855	890	984	1044	1110	1204	1305	1327	1572	1701	2172	
	2250	2280	568	630	688	706	804	827	855	882	916	1009	1074	1145	1250	1342	1450	1614	1749	2206	
2350	2380	582	643	706	725	827	855	882	908	940	1039	1101	1180	1284	1388	1489	1652	1801	2279		
2450	2480	597	661	725	743	849	882	910	934	966	1066	1131	1223	1323	1425	1525	1694	1849	2338		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - TRINGLÉS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 242€/m² (valeur min : 1 m²)

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - CLÉS BOIS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 347€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM ▶ Plus-value de +25%

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Emboîture supplémentaire : +85€ le mètre linéaire
- Emboîture en biais pour cintre : +220€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Clés bois : +35 %
- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Pentures contre coudées : +20€/penture
- Pentures contre pentures : +15%
- Modification oeil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15% (Hors Yellow Cedar)
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

MOINS-VALUE ▶ Sans emboîture haute : -85€ le mètre linéaire

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
HAUTEUR (MM)	2000	2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
	2200	1517	1652	1817	1912	1954	2147	2025
	2400	1609	1836	2020	2184	2138	2355	2298
	2400	1636	1940	2095	2261	2371	2450	2374

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	900
HAUTEUR (MM)	2040	992	1054	1135
	2150	1054	1135	1214
	2250	1135	1214	1304

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

RED CEDAR 28 MM ▶ AVEC EMBOÛTURE HAUTE

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



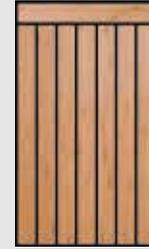
Red Cedar

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Emboîture haute

		LARGEUR (MM)																		
		1 VANTAUX						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX				
HAUTEUR (MM)	TAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400	
	FAB*	595	695	795	895	995	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	1790	2090	2390	
FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	402	438	463	485	554	542	565	587	617	656	693	739	817	901	1023	1066	1179	1322
	850	890	420	456	487	508	583	565	542	610	646	689	727	772	858	953	1075	1125	1240	1389
	950	990	440	481	513	531	610	594	626	639	676	723	764	585	901	1000	1127	1179	1299	1455
	1050	1090	468	503	531	560	632	621	639	671	707	766	807	858	937	1012	1163	1216	1335	1497
	1150	1190	483	515	558	576	656	639	666	695	743	791	836	892	982	1043	1195	1276	1400	1570
	1250	1290	501	542	576	605	689	671	695	725	768	825	876	931	1027	1096	1240	1328	1452	1626
	1350	1390	522	562	605	626	711	695	729	754	797	915	915	972	1073	1141	1255	1383	1509	1667
	1450	1490	536	583	626	650	739	729	752	784	831	892	949	1014	1127	1192	1304	1434	1660	1888
	1550	1590	552	599	650	676	768	752	784	819	856	931	982	1051	1168	1243	1351	1489	1825	1867
	1650	1680	619	647	676	725	825	784	849	872	901	967	1017	1091	1224	1296	1396	1556	1875	1923
PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1750	1780	646	678	709	762	854	825	892	917	947	1014	1068	1145	1265	1353	1466	1631	1925	2019
	1850	1880	642	683	723	777	886	849	908	949	990	1035	1080	1175	1353	1405	1444	1816	1966	2541
	2050	2080	684	764	827	843	972	953	982	1017	1062	1175	1243	1320	1441	1502	1565	1875	2031	2602
	2150	2180	701	782	849	870	994	982	1017	1051	1094	1208	1283	1365	1479	1604	1668	1931	2090	2670
	2250	2280	719	797	870	892	1017	1017	1051	1084	1125	1240	1320	1407	1536	1649	1702	1984	2151	2711
	2350	2380	736	813	892	917	1045	1051	1084	1116	1155	1276	1353	1450	1579	1705	1770	2031	2214	2801
	2450	2480	754	836	917	939	1073	1084	1118	1147	1186	1310	1389	1502	1626	1750	1803	2082	2272	2873

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - TRINGLÉS (SANS EMBOÛTURE)

▶ 316€/m² (valeur min : 1 m²)

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - CLÉS BOIS (SANS EMBOÛTURE)

▶ 398€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM ▶ Plus-value de +25%

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Emboîture supplémentaire : +106€ le mètre linéaire
- Emboîture en biais pour cintre : +260€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Clés bois : +35 %

- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)

- Pentures contre coudées : +20€/penture
- Pentures contre pentures : +15%
- Modification oeil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

MOINS-VALUE ▶ Sans emboîture haute : -106€ le mètre linéaire

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	1864	2031	2234	2349	2401	2638	2459
	2200	1976	2257	2483	2683	2627	2893	2794
	2400	2011	2383	2575	2779	2914	3011	2889

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	1253	1333	1434
	2150	1333	1434	1536
	2250	1434	1536	1649

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

PANNEAUX À LAMES VERTICALES

CHÊNE 28 MM ▶ AVEC EMBOÎTURE HAUTE

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Lames assemblées à double bouvetage.

Tringles acier galvanisées. Quincaillerie et ferrement électrozingués noir.

BOIS



Chêne

LAMES



Grains d'orge

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Emboîture haute

		LARGEUR (MM)																			
		1 VANTAIL						2 VANTAUX						3 VTX		4 VTX					
		TAB*	FAB*	600	700	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1800	2100	2400
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 PENTURES	750	790	414	451	477	500	570	574	598	621	653	694	734	782	865	954	1083	1128	1247	1399
	850	890	432	469	502	523	600	598	574	646	684	729	769	817	908	1008	1137	1191	1312	1470	
	950	990	453	495	528	546	628	628	663	676	715	765	808	619	954	1058	1193	1247	1374	1540	
	1050	1090	481	518	546	576	651	657	676	710	748	811	854	908	992	1071	1231	1286	1413	1584	
	1150	1190	497	530	574	592	675	676	705	736	786	837	885	944	1040	1104	1264	1351	1482	1661	
	1250	1290	516	558	592	623	709	710	736	768	813	873	927	985	1087	1160	1312	1405	1537	1721	
	1350	1390	537	578	623	644	732	736	772	798	844	968	968	1028	1135	1207	1329	1463	1597	1764	
	1450	1490	551	600	644	669	760	772	796	829	879	944	1004	1073	1193	1262	1380	1518	1757	1998	
	1550	1590	568	616	669	695	790	796	829	867	906	985	1040	1112	1236	1315	1430	1575	1931	1976	
	PORTE-FENÊTRE 3 PENTURES	1650	1680	637	666	695	746	849	829	898	923	954	1023	1076	1154	1295	1372	1478	1647	1985	2035
1750		1780	665	697	730	784	879	873	944	971	1002	1073	1131	1212	1339	1432	1551	1726	2037	2137	
1850		1880	661	703	744	800	911	898	961	1004	1047	1095	1143	1243	1432	1486	1528	1922	2080	2689	
2050		2080	704	786	851	867	1000	1008	1040	1076	1124	1243	1315	1396	1525	1590	1657	1985	2149	2754	
2150		2180	721	804	874	895	1023	1040	1076	1112	1157	1279	1358	1444	1565	1698	1739	2043	2211	2825	
2250		2280	740	821	895	918	1047	1076	1112	1147	1191	1312	1396	1489	1625	1746	1788	2099	2276	2868	
2350	2380	758	837	918	944	1076	1112	1147	1181	1222	1351	1432	1534	1671	1804	1846	2149	2343	2964		
2450	2480	776	861	944	967	1104	1147	1183	1214	1255	1386	1470	1590	1721	1852	1899	2204	2405	3041		

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie

FAB* : Dimensions fabrication

Voir schémas p.90

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - TRINGLÉS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 326€/m² (valeur min : 1 m²)

PANNEAUX NUS EN RÉNOVATION - CLÉS BOIS (SANS EMBOÎTURE)

▶ 418€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM ▶ Plus-value de +25%

Se référer au plan de prises de cotes, p.90

PLUS-VALUES

- Emboiture supplémentaire : +110€ le mètre linéaire
- Emboiture en biais pour cintre : +280€ le mètre linéaire (valeur min : 1 ml)
- Clés bois : +35 %

- Dégraissage : +38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impressions blanches : +62€/m² (valeur min : 1 m²)

- Pentures contre coudées : +20€/penture
- Pentures contre pentures : +15%
- Modification oeil pentures : +10€/penture
- Volets épaisseurs 33 mm : +15%
- Vantaux inégaux : +10%
- Lames jointives / éligies / mouchettes : +15%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

MOINS-VALUE ▶ Sans emboiture haute : -110€ le mètre linéaire

PORTE DE GARAGE

		LARGEUR (MM)						
		2 VANTAUX				3 VTX	4 VTX	ECURIES
		2000	2100	2300	2400	2400	2400	2400
HAUTEUR (MM)	2000	1972	2149	2364	2486	2540	2792	2603
	2200	2091	2388	2627	2840	2780	3062	2956
	2400	2128	2522	2725	2941	3084	3186	3057

Hors cote (> 2400 x 2400 mm) : nous consulter.

PORTE DE SERVICE

		LARGEUR (MM)		
		730	830	930
HAUTEUR (MM)	2040	1290	1372	1476
	2150	1372	1476	1581
	2250	1476	1581	1697

Hors cote (> 2250 x 930 mm) et 2 vantaux : nous consulter.

VOLETS BATTANTS

MOTORISATION

► POUR TOUS TYPES DE VOLETS NEUFS OU EXISTANTS, TOUS TYPES DE POSE.

- Sous linteau
- Appui de fenêtre (fixation basse)
- Garde-corps (fixation latérale)



NIGHT ONE DAY KIT

► COMPOSITION DU KIT :

1 opérateur Night ONE Day, 1 coffre de recouvrement en alu, 2 bras de transmission et 1 système de commande filaire ou radio.

Automatisme universel pour volets battants respectant l'esthétique de la fenêtre. Système autobloquant avec possibilité d'entrebaïlement. Système de déverrouillage de sécurité en cas de coupure de courant. Vitesse de rotation du moteur : 17 tr/min.

Vitesse de sortie : 2 tr/min.

Temps d'ouverture/fermeture : environ 16 secondes.

Sortie câble d'alimentation : droite ou gauche. Pose : linteau ou appui.

Profondeur min. disponible pour compartiment : 150 mm.

Épaisseur max. du volet : 36 mm.



NIGHT ONE DAY PLUG & PLAY

NIGHT ONE DAY RADIO SENSO

MODE D'ÉMISSION	FILAIRE	RADIO
FINITION	BLANC RAL 9010	BLANC RAL 9010
TENSION D'ALIMENTATION	230 VCA - 50 HZ	230 VCA - 50 HZ
PUISSANCE	180 W - 0,8 A	180 W - 0,8 A
SORTIE COUPLE MOTEUR	20 NM	20 NM
LARGEUR MIN. COMPARTIMENT (1VT/2VTX)	760 MM / 960 MM	760 MM / 960 MM
LARGEUR MAX. COMPARTIMENT (1VT/2VTX)	1100 MM / 1600 MM	1300 MM / 1600 MM
COMMANDE	INVERSEUR MOMENTANÉ	INVERSEUR FIXE
SUPERFICIE MAX. (ZONE VENTÉE / ZONE PROTÉGÉE)	1,5 M ² / 1,8 M ²	2,5 M ² / 3 M ²

SYSTÈME WIMOVE

Motorisation invisible des volets battants.

Système basé sur la motorisation d'un des gonds du battant.

Tous types de panneaux : bois, aluminium, PVC (capacité/vantail : 50 kg et 1,6 m² maxi). Installation en neuf ou en rénovation.

Moteur invisible 24 V. Carte intelligente avec auto-apprentissage. Fins de course ampèremétriques gérées par la carte détection d'obstacle.

Arrêt possible en position intermédiaire.

Temps d'ouverture de 18 secondes.

Existe en version filaire ou radio.



ELECTROVOLET

Motorisation pour volets battants de 1 à 4 vantaux.

Conçu pour répondre à la plupart des demandes, il existe 3 versions :

- Pour des tableaux (à 1 ou 2 vantaux) de 800 à 1400 mm, avec un poids et une surface maxi par vantail de : 20 kg et 1 m.
- Pour des tableaux (à 2 vantaux) de 850 à 1400 mm, avec un poids et une surface maxi par vantail de : 30 kg et 2 m.
- Pour des tableaux (à 2 vantaux) de 1400 à 2000 mm, avec un poids et une surface maxi par vantail de : 30 kg et 2 m.

Avec dans chaque version, un modèle à commande filaire (livré avec 1 interrupteur 3 positions), ou radio (livré avec 1 émetteur 1 canal).

Il est également possible avec le compas télescopique, de motoriser des vantaux doubles.





PERSIENNES	30
PERSIENNES À LA FRANÇAISE	36
SAPIN ROUGE 34 MM	36
EXOTIQUE/CEDRELA 34 MM	37
RED CEDAR 34 MM	38
CHÊNE 34 MM	39
PERSIENNES À L'AMÉRICAIN	40
SAPIN ROUGE 34 MM	40
EXOTIQUE/CEDRELA 34 MM	41
RED CEDAR 34 MM	42
CHÊNE 34 MM	43
PERSIENNES OCCULTANTES / PANNEAUX EMBREVÉS	44
SAPIN ROUGE 34 MM	44
EXOTIQUE/CEDRELA 34 MM	45
RED CEDAR 34 MM	46
CHÊNE 34 MM	47
PERSIENNES À LA FRANÇAISE OCCULTANTES	48
SAPIN ROUGE 34 MM	48
EXOTIQUE/CEDRELA 34 MM	49
RED CEDAR 34 MM	50
CHÊNE 34 MM	51
PERSIENNES TOURANGELLES	52
SAPIN ROUGE 28 MM	52
EXOTIQUE/CEDRELA/YELLOW CEDAR 28 MM	53
RED CEDAR 28 MM	54
CHÊNE 28 MM	55

LES PERSIENNES

→ De 1 à 4 vantaux

TABLIER

Composé d'un encadrement de 90 mm de large et de 34 mm d'épaisseur.

Une traverse intermédiaire est ajoutée à partir de 1590 mm de haut et 2 traverses intermédiaires à partir de 2500 mm.

Le tout assemblé par tenons et mortaises.

Prévoir un montant intermédiaire à partir de :

- 900 mm pour les lames à l'américaine
- 1000 mm pour les lames à la française
- 1100 mm pour les lames en coeur, panneaux embrevés et lames à la française occultantes.

FERRAGE

Pentures équerres "L" et "T" à queue de carpe, fixées par boulons à visser.

Espagnolette ronde. Gonds et arrêts au vent.

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS

- ▶ Chêne
- ▶ Red cedar
- ▶ Exotique
- ▶ Cedrela
- ▶ Sapin rouge



Détails sur les essences de bois en p.9

PERSIENNES



Lames à la française

Lames à l'américaine

PERSIENNES OCCULTANTES



Lames en coeur



Lames à la française occultantes

MODÈLES D'ASSEMBLAGE

Persiennes à l'américaine et persiennes occultantes lames en coeur

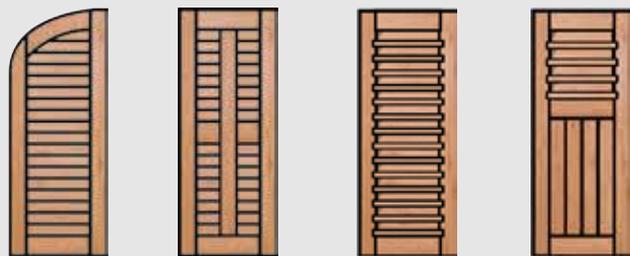


Remplissage par lamelles

Lames verticales 2/3

Panneau plate bande massif 2/3

Traverse haute élargie pour découpe



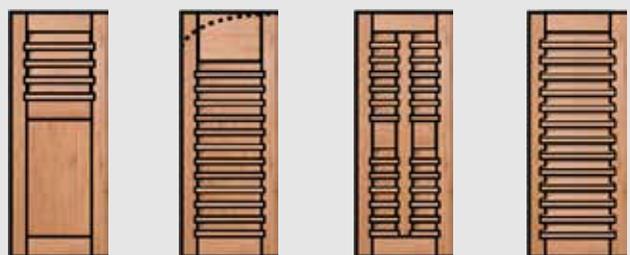
Traverse haute cintrée

Montant et traverse intermédiaire

Remplissage par lame

Lames verticales 2/3

Persiennes à la française et persiennes occultantes à la française



Panneau plate bande massif 2/3

Traverse haute élargie pour découpe

Montant et traverse intermédiaire

Lames débordantes en doucine ext ou int/ext

Options

- Réserve pour cintre
- Découpe pour cintre

- Traitement IFH
- Traitement IFH + impression blanche

- Traitement classe 3 clair
- Traverses spéciales
- Vantaux inégaux

- Pentures contre-pentures
- Pentures contre-coudées

LES PERSIENNES

PANNEAUX À LAMES EMBREVÉES

→ De 1 à 4 vantaux (jusqu'à 6 vantaux sur commande)

TABLIER

Composé d'un encadrement de 90 mm de large et de 34 mm d'épaisseur.
Une traverse intermédiaire est ajoutée à partir de 1590 mm de haut et 2 traverses intermédiaires à partir de 2500 mm.
Le tout assemblé par tenons et mortaises. Au delà de 1000 mm de large, prévoir un montant intermédiaire.

FERRAGE

Pentures équerre à queue de carpe, fixées par boulons à visser.
Espagnolette ronde.
Gonds et arrêts au vent.
Quincaillerie électrozinguée noire.

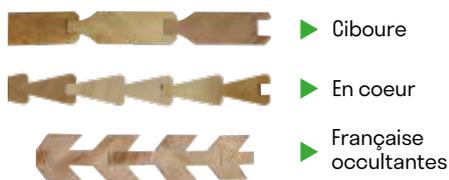
BOIS

- ▶ Chêne
- ▶ Red cedar
- ▶ Exotique
- ▶ Cedrela
- ▶ Sapin rouge

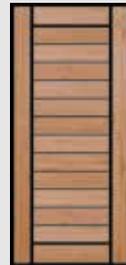


Détails sur les essences de bois en p.9

LAMES



MODÈLES D'ASSEMBLAGE



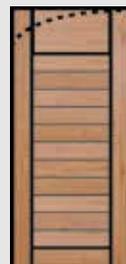
Lames horizontales



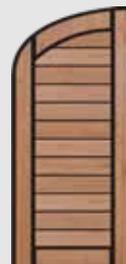
Lames verticales



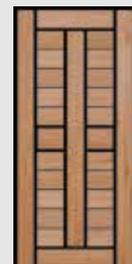
Panneau plate bande



Traverse haute élargie pour découpe



Traverse haute cintrée



Montant et traverse intermédiaire





Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.
Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
Montants de 90 x 34 mm.
Lamelles de 60 x 16 mm avec entailles et tenons en pin des Landes (sans noeud).
Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Sapin rouge

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX		
HAUTEUR (MM)	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
		FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	368	412	450	492	535	573	620	661	705	746	793	1039	1162	1323
	1050	1090	396	444	482	530	573	620	671	714	762	809	860	1115	1257	1417
	1150	1190	425	482	520	566	620	667	724	771	823	874	931	1197	1348	1528
	1250	1290	457	516	554	609	661	714	775	823	879	935	998	1272	1436	1632
	1350	1390	487	548	582	647	705	762	821	879	941	1000	1065	1348	1525	1732
	1450	1490	516	582	610	686	747	804	869	934	998	1064	1133	1417	1606	1833
	1550	1590	545	620	652	724	790	851	927	989	1059	1125	1200	1499	1701	1935
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1650	1690	576	652	690	762	832	898	973	1045	1097	1191	1266	1577	1792	2038
	1750	1780	622	702	752	828	904	974	1055	1130	1210	1286	1370	1717	1966	2212
	1850	1880	650	735	790	866	941	1021	1105	1182	1267	1349	1436	1792	2055	2316
	2050	2080	709	804	856	941	1031	1112	1206	1294	1386	1474	1569	1944	2233	2519
	2150	2180	741	837	889	983	1068	1159	1258	1349	1447	1539	1641	2022	2322	2618
	2250	2280	771	872	922	1021	1121	1206	1308	1405	1503	1603	1701	2098	2410	2722
	2350	2380	801	906	960	1059	1163	1244	1357	1460	1565	1664	1776	2174	2499	2832
2450	2480	836	943	999	1105	1210	1305	1414	1512	1632	1736	1848	2259	2605	2930	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 367€/m² (valeur min : 1 m²)

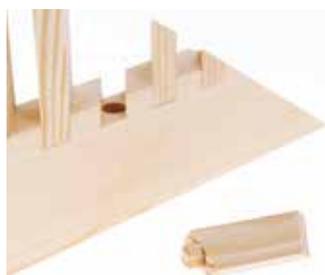
HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 459€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre

POINT FORT DE FABRICATION



▶ Assemblage par emboîtement et tenon pour une qualité optimale

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 40€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Lames débordantes avec doucine des 2 côtés : +30%
- Lames débordantes avec doucine côté extérieur et à fleur côté intérieur : +30%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Traitement IFH : 28€/m² (obligatoire pour extérieur) (valeur min : 1 m²)
- IFH + impression blanche : 62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1000 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À LA FRANÇAISE

EXOTIQUE / CEDRELA 34 MM

Quincaillerie comprise :

Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Exotique



Cedrela

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX		
HAUTEUR (MM)	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
		FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	429	480	524	574	623	667	723	771	822	870	926	1212	1355	1543
	1050	1090	462	519	563	618	667	723	784	833	888	943	1004	1301	1466	1654
	1150	1190	497	563	607	661	723	777	844	899	960	1019	1085	1395	1572	1782
	1250	1290	533	601	645	710	771	833	905	960	1026	1091	1164	1483	1676	1903
	1350	1390	568	640	679	754	822	888	957	1026	1098	1167	1243	1572	1780	2021
	1450	1490	601	679	711	800	872	938	1014	1089	1164	1241	1322	1654	1874	2139
	1550	1590	637	723	762	844	921	993	1081	1153	1236	1313	1399	1749	1985	2258
	1650	1690	671	762	806	888	971	1048	1135	1219	1280	1390	1477	1840	2091	2378
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	726	818	877	966	1054	1137	1230	1319	1412	1500	1598	2002	2293	2580
	1850	1880	759	858	921	1010	1098	1191	1289	1379	1478	1574	1676	2091	2397	2701
	2050	2080	828	938	998	1098	1203	1296	1408	1510	1616	1720	1830	2267	2604	2939
	2150	2180	864	977	1037	1147	1247	1351	1468	1574	1688	1795	1914	2360	2708	3054
	2250	2280	899	1017	1076	1191	1307	1407	1525	1638	1755	1870	1985	2448	2811	3176
	2350	2380	934	1057	1120	1236	1357	1451	1583	1703	1826	1942	2072	2536	2915	3304
	2450	2480	975	1101	1166	1289	1412	1522	1650	1764	1903	2025	2156	2635	3039	3419

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 413€/m² (valeur min : 1 m²)

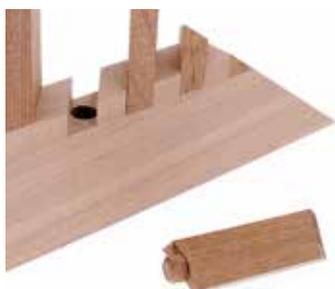
HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 516€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre

POINT FORT DE FABRICATION



► Assemblage par emboîtement et tenon pour une qualité optimale

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 60€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Lames débordantes avec doucine des 2 côtés : +30%
- Lames débordantes avec doucine côté extérieur et à fleur côté intérieur : +30%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1000 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et
tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Red Cedar

TYPE DE PERSIENNES



HAUTEUR (MM)		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL				2 VANTAUX				3 VANTAUX				4 VTX		
		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	644	720	786	860	935	1001	1084	1157	1232	1306	1388	1819	2034	2314
	1050	1090	693	777	844	927	1001	1084	1175	1249	1332	1415	1506	1951	2199	2480
	1150	1190	745	844	910	991	1084	1166	1266	1349	1439	1529	1628	2093	2358	2673
	1250	1290	800	901	968	1065	1157	1249	1357	1439	1539	1637	1746	2225	2513	2854
	1350	1390	852	960	1018	1131	1232	1332	1436	1539	1646	1750	1865	2358	2669	3031
	1450	1490	901	1018	1067	1200	1307	1407	1520	1635	1746	1862	1982	2480	2811	3209
	1550	1590	955	1084	1142	1266	1382	1490	1622	1729	1853	1969	2100	2624	2976	3387
	1650	1690	1008	1142	1208	1332	1456	1572	1703	1828	1919	2085	2216	2760	3136	3566
	1750	1780	1088	1228	1315	1448	1580	1704	1845	1977	2118	2250	2397	3004	3440	3870
	1850	1880	1139	1287	1382	1514	1646	1787	1934	2069	2218	2362	2513	3136	3595	4052
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	2050	2080	1241	1407	1497	1646	1804	1945	2112	2265	2424	2579	2745	3401	3907	4408
	2150	2180	1295	1466	1556	1721	1870	2027	2201	2362	2532	2694	2871	3539	4063	4582
	2250	2280	1349	1525	1614	1787	1960	2110	2288	2457	2631	2805	2976	3672	4218	4763
	2350	2380	1402	1585	1680	1853	2035	2176	2374	2555	2739	2912	3108	3804	4374	4956
	2450	2480	1462	1652	1749	1934	2118	2284	2475	2645	2854	3036	3234	3953	4559	5128

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus,
prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 602€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 753€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre

POINT FORT DE FABRICATION



Assemblage par
emboîtement et
tenon pour une
qualité optimale

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 80€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Lames débordantes avec doucine des 2 côtés : +30%
- Lames débordantes avec doucine côté extérieur et à fleur côté intérieur : +30%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1000 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À LA FRANÇAISE

CHÊNE 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et
tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Chêne

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL		2 VANTAUX						3 VANTAUX		4 VTX				
HAUTEUR (MM)	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
		FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	663	741	809	886	962	1030	1116	1190	1268	1344	1428	1872	2093	2382
	1050	1090	714	800	868	954	1030	1116	1209	1286	1371	1456	1549	2008	2263	2553
	1150	1190	767	868	936	1020	1116	1200	1303	1388	1481	1573	1676	2154	2426	2751
	1250	1290	823	928	996	1096	1190	1286	1397	1481	1584	1685	1797	2290	2586	2938
	1350	1390	877	988	1048	1164	1268	1371	1478	1584	1694	1801	1919	2426	2746	3119
	1450	1490	928	1048	1098	1235	1345	1448	1564	1682	1797	1916	2040	2553	2893	3302
	1550	1590	983	1116	1175	1303	1422	1533	1669	1780	1907	2026	2161	2701	3063	3486
	1650	1690	1037	1175	1243	1371	1499	1617	1753	1881	1975	2146	2280	2840	3227	3670
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1750	1780	1120	1264	1354	1490	1626	1754	1899	2035	2180	2316	2467	3091	3540	3983
	1850	1880	1172	1324	1422	1558	1694	1839	1990	2129	2282	2431	2586	3227	3700	4170
	2050	2080	1277	1448	1541	1694	1856	2001	2173	2331	2494	2654	2825	3500	4021	4537
	2150	2180	1333	1508	1601	1771	1925	2086	2265	2431	2606	2772	2955	3643	4181	4715
	2250	2280	1388	1570	1661	1839	2018	2171	2355	2529	2707	2887	3063	3779	4341	4902
	2350	2380	1442	1632	1729	1907	2094	2239	2444	2629	2819	2997	3198	3915	4501	5100
	2450	2480	1505	1700	1800	1990	2180	2351	2547	2722	2938	3125	3328	4069	4691	5277

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus,
prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 622€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 778€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre

POINT FORT DE FABRICATION



Assemblage par
emboîtement et
tenon pour une
qualité optimale

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 85€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Lames débordantes avec doucine des 2 côtés : +30%
- Lames débordantes avec doucine côté extérieur et à fleur côté intérieur : +30%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1000 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À L'AMÉRICAIN

SAPIN ROUGE 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 36 x 10 mm.

Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Sapin rouge

TYPE DE PERSIENNES



HAUTEUR (MM)		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL			2 VANTAUX									3 VANTAUX		4 VTX
		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	310	347	383	420	452	483	520	552	586	620	662	893	993	1124
	1050	1090	331	368	404	447	478	520	557	596	634	672	714	944	1061	1203
	1150	1190	352	399	436	473	515	557	599	639	681	725	772	1014	1135	1287
	1250	1290	378	425	462	499	552	588	641	683	730	772	825	1077	1208	1366
	1350	1390	404	452	483	531	583	630	678	727	775	825	877	1135	1276	1450
	1450	1490	425	483	510	557	615	667	720	772	825	877	930	1198	1350	1532
	1550	1590	452	510	541	583	646	704	762	814	870	925	982	1261	1418	1613
	1650	1690	473	541	567	625	681	741	793	858	917	977	1040	1313	1492	1693
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	520	578	630	683	747	809	872	935	998	1050	1129	1445	1649	1852
	1850	1880	536	599	651	720	783	846	914	982	1045	1108	1182	1508	1723	1933
	2050	2080	578	657	714	783	846	919	998	1066	1140	1213	1292	1628	1860	2096
	2150	2180	604	683	735	809	883	956	1035	1112	1187	1261	1345	1681	1933	2174
	2250	2280	630	714	762	840	919	993	1077	1154	1234	1313	1399	1749	1996	2259
	2350	2380	651	741	798	872	951	1032	1116	1198	1282	1366	1450	1812	2075	2343
	2450	2480	683	772	825	909	993	1077	1163	1248	1340	1418	1513	1881	2154	2437

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 275€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 344€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 40€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Quart de rond sur intérieur cadre : +25%
- Traitement IFH : 28€/m² - Obligatoire pour l'extérieur (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 900 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À L'AMÉRICAINNE

EXOTIQUE / CEDRELA 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 36 x 10 mm.

Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Exotique



Cedrela

TYPE DE PERSIENNES



HAUTEUR (MM)		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL			2 VANTAUX									3 VANTAUX		4 VTX	
		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	347	389	430	471	506	541	582	618	657	694	742	1000	1112	1259	
	1050	1090	371	412	453	500	536	582	624	667	709	753	801	1058	1188	1347	
	1150	1190	394	448	489	530	577	624	670	715	763	812	865	1136	1271	1441	
	1250	1290	423	477	518	559	618	659	718	765	817	865	923	1206	1353	1530	
	1350	1390	453	506	541	595	653	706	759	814	869	923	982	1271	1430	1624	
	1450	1490	477	541	570	624	688	747	806	865	923	982	1041	1342	1512	1716	
	1550	1590	506	570	606	653	724	788	853	912	974	1036	1100	1412	1589	1806	
	1650	1690	530	606	636	700	763	830	889	961	1027	1095	1165	1471	1670	1895	
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	582	647	706	765	836	906	977	1047	1118	1176	1265	1618	1847	2075
		1850	1880	600	670	729	806	876	948	1023	1100	1170	1242	1324	1688	1930	2165
2050		2080	647	735	801	876	948	1030	1118	1195	1276	1359	1448	1824	2082	2347	
2150		2180	677	765	824	906	989	1071	1159	1245	1330	1412	1507	1883	2165	2434	
2250		2280	706	801	853	941	1030	1112	1206	1292	1383	1471	1567	1959	2236	2530	
2350		2380	729	830	894	977	1065	1156	1249	1342	1435	1530	1624	2030	2324	2624	
	2450	2480	765	865	923	1018	1112	1206	1303	1398	1500	1589	1695	2106	2412	2729	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 311€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 389€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 60€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Quart de rond sur intérieur cadre : +25%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 900 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À L'AMÉRICAINNE

RED CEDAR 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 36 x 10 mm.

Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Red Cedar

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 ÉQUERRES		TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
			FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
	FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	574	642	709	777	836	894	962	1020	1084	1147	1225	1653	1836	2080
		1050	1090	612	681	748	826	885	962	1031	1102	1172	1244	1322	1747	1964	2225
		1150	1190	651	739	807	875	953	1031	1108	1182	1260	1342	1429	1875	2099	2381
		1250	1290	700	787	855	923	1020	1088	1186	1264	1351	1429	1525	1992	2236	2527
		1350	1390	748	836	894	981	1079	1166	1253	1345	1434	1525	1623	2099	2362	2682
		1450	1490	787	894	942	1031	1137	1234	1331	1429	1525	1623	1720	2216	2497	2833
		1550	1590	836	942	1001	1079	1196	1303	1409	1507	1610	1710	1818	2332	2624	2984
		1650	1690	875	1001	1050	1157	1260	1370	1468	1587	1697	1808	1925	2430	2760	3131
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1750	1780	962	1070	1166	1264	1382	1497	1614	1730	1847	1942	2090	2673	3052	3427
		1850	1880	992	1108	1205	1331	1448	1564	1691	1818	1934	2051	2186	2789	3188	3576
		2050	2080	1070	1214	1322	1448	1564	1701	1847	1973	2109	2245	2391	3013	3441	3878
		2150	2180	1118	1264	1361	1497	1633	1769	1914	2056	2197	2332	2488	3110	3576	4022
		2250	2280	1166	1322	1409	1555	1701	1836	1992	2134	2284	2430	2589	3236	3693	4179
		2350	2380	1205	1370	1477	1614	1759	1909	2064	2216	2371	2527	2682	3352	3839	4335
		2450	2480	1264	1429	1525	1681	1836	1992	2152	2309	2478	2624	2799	3480	3985	4509

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 474€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 593€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 80€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Quart de rond sur intérieur cadre : +25%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 900 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À L'AMÉRICAIN

CHÊNE 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 36 x 10 mm.

Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Chêne

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 ÉQUERRES	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
				FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090
		950	990	590	661	730	800	861	920	990	1050	1116	1181	1261	1701	1890	2141
		1050	1090	630	701	770	850	910	990	1061	1134	1207	1280	1360	1798	2021	2290
		1150	1190	670	760	830	901	981	1061	1141	1216	1296	1381	1470	1930	2160	2450
		1250	1290	720	810	880	950	1050	1120	1221	1301	1390	1470	1570	2050	2301	2600
		1350	1390	770	861	920	1010	1110	1200	1290	1384	1476	1570	1670	2160	2431	2760
		1450	1490	810	920	970	1061	1170	1270	1370	1470	1570	1670	1770	2280	2570	2916
		1550	1590	861	970	1030	1110	1230	1341	1450	1550	1656	1760	1870	2400	2701	3071
		1650	1690	901	1030	1080	1190	1296	1410	1510	1634	1746	1861	1981	2501	2840	3222
		1750	1780	990	1101	1200	1301	1422	1541	1661	1781	1901	1998	2151	2751	3141	3527
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1850	1880	1021	1141	1240	1370	1490	1610	1741	1870	1990	2111	2250	2871	3280	3680
		2050	2080	1101	1250	1360	1490	1610	1750	1901	2030	2170	2311	2461	3101	3541	3991
		2150	2180	1150	1301	1400	1541	1680	1821	1970	2116	2261	2400	2560	3200	3680	4139
		2250	2280	1200	1360	1450	1600	1750	1890	2050	2196	2351	2501	2664	3330	3800	4301
		2350	2380	1240	1410	1520	1661	1810	1965	2125	2280	2440	2600	2760	3450	3951	4461
		2450	2480	1301	1470	1570	1730	1890	2050	2214	2376	2551	2701	2880	3581	4101	4641

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 490€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 613€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 85€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Quart de rond sur intérieur cadre : +25%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 900 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES OCCULTANTES / PANNEAUX EMBREVÉS

SAPIN ROUGE 34 MM ▶ LAMES EN COEUR

Quincaillerie comprise :
 Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
 et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
 tamis.
 Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
 Montants de 90 x 34 mm.
 Lames non ajourées.
 Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.
 Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Sapin rouge

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
						695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	330	369	407	447	480	513	553	620	660	698	745	1005	1117	1265	
	1050	1090	352	391	430	474	508	553	592	670	713	756	804	1063	1194	1353	
	1150	1190	374	424	463	503	547	592	637	719	766	816	869	1140	1276	1448	
	1250	1290	402	452	491	530	586	625	681	769	822	869	928	1211	1360	1537	
	1350	1390	430	480	513	563	620	670	720	818	873	928	987	1276	1436	1631	
	1450	1490	452	513	541	592	653	709	764	869	928	987	1046	1347	1519	1724	
	1550	1590	480	541	575	620	687	748	809	916	979	1040	1105	1418	1596	1814	
	1650	1690	503	575	603	664	723	787	843	965	1032	1100	1171	1478	1678	1904	
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1750	1780	553	614	670	726	794	860	927	1052	1123	1181	1271	1625	1856	2084	
	1850	1880	570	637	692	764	831	898	972	1105	1176	1247	1329	1696	1938	2175	
	2050	2080	614	697	759	831	898	977	1061	1200	1282	1365	1454	1832	2092	2358	
	2150	2180	642	726	781	860	938	1016	1099	1251	1336	1418	1513	1891	2175	2445	
	2250	2280	670	759	809	893	977	1055	1144	1298	1389	1478	1574	1968	2246	2542	
	2350	2380	692	787	848	927	1010	1097	1186	1347	1442	1537	1631	2039	2335	2636	
	2450	2480	726	821	876	965	1055	1144	1236	1404	1507	1596	1702	2116	2423	2742	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
 FAB* : Dimensions fabrication
 Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 301€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 376€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 40€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Traitement IFH : 28€/m² - Obligatoire pour l'extérieur (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES OCCULTANTES / PANNEAUX EMBREVÉS

EXOTIQUE / CEDRELA 34 MM ▶ LAMES EN COEUR

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Exotique



Cedrela

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 ÉQUERRES	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
				FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090
		950	990	412	461	509	558	600	642	690	732	779	823	879	1186	1319	1493
		1050	1090	439	488	538	593	635	690	739	791	841	893	949	1255	1409	1598
		1150	1190	467	530	579	628	684	739	796	848	905	963	1025	1347	1507	1709
		1250	1290	503	565	614	663	732	781	851	907	970	1025	1096	1431	1605	1814
		1350	1390	538	600	642	705	774	838	900	965	1030	1096	1165	1507	1695	1925
		1450	1490	565	642	677	739	816	886	956	1025	1096	1165	1235	1590	1793	2034
		1550	1590	600	677	719	774	858	935	1012	1081	1156	1228	1305	1674	1883	2141
		1650	1690	628	719	754	830	905	984	1054	1140	1218	1298	1381	1744	1982	2248
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1750	1780	690	767	838	907	992	1074	1158	1242	1325	1394	1500	1918	2191	2460
		1850	1880	712	796	865	956	1039	1123	1214	1305	1389	1472	1570	2002	2289	2567
		2050	2080	767	872	949	1039	1123	1221	1325	1416	1514	1612	1716	2163	2470	2784
		2150	2180	802	907	977	1074	1173	1270	1374	1476	1577	1674	1786	2233	2567	2887
		2250	2280	838	949	1012	1116	1221	1319	1431	1532	1640	1744	1858	2324	2651	3000
		2350	2380	865	984	1061	1158	1263	1370	1482	1590	1702	1814	1925	2407	2756	3111
		2450	2480	907	1025	1096	1207	1319	1431	1545	1657	1779	1883	2009	2498	2860	3237

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 362€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 453€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 60€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES OCCULTANTES / PANNEAUX EMBREVÉS

RED CEDAR 34 MM ► LAMES EN COEUR

Quincaillerie comprise :
 Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
 et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
 tamis.
 Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
 Montants de 90 x 34 mm.
 Lames non ajourées.
 Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.
 Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Red Cedar

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL			2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX		
HAUTEUR (MM)		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
						695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	609	681	754	826	888	950	1022	1148	1220	1290	1378	1859	2066	2339	
	1050	1090	650	722	795	878	939	1022	1095	1240	1318	1399	1487	1966	2209	2504	
	1150	1190	692	785	857	930	1012	1095	1177	1329	1417	1509	1607	2110	2362	2679	
	1250	1290	744	837	909	981	1084	1156	1260	1421	1519	1607	1716	2241	2514	2842	
	1350	1390	795	888	950	1043	1146	1239	1332	1513	1614	1716	1826	2362	2657	3017	
	1450	1490	837	950	1002	1095	1208	1311	1415	1607	1716	1826	1936	2492	2810	3188	
	1550	1590	888	1002	1064	1146	1270	1383	1498	1694	1811	1924	2044	2624	2952	3357	
	1650	1690	930	1064	1115	1229	1339	1456	1559	1786	1909	2034	2164	2734	3105	3522	
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	1022	1136	1239	1342	1468	1590	1714	1946	2077	2184	2351	3007	3433	3855
		1850	1880	1053	1177	1281	1415	1539	1663	1797	2044	2176	2307	2460	3137	3586	4023
2050		2080	1136	1290	1405	1539	1663	1807	1962	2219	2372	2526	2689	3389	3870	4362	
2150		2180	1188	1342	1446	1590	1735	1879	2034	2314	2471	2624	2799	3498	4023	4524	
2250		2280	1239	1405	1498	1652	1807	1951	2116	2401	2569	2734	2912	3640	4155	4701	
2350		2380	1281	1456	1570	1714	1869	2028	2193	2492	2667	2842	3017	3772	4318	4876	
	2450	2480	1342	1518	1621	1786	1951	2116	2286	2597	2787	2952	3149	3914	4483	5073	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
 FAB* : Dimensions fabrication
 Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 510€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 638€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 80€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%

- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)

- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES OCCULTANTES / PANNEAUX EMBREVÉS

CHÊNE 34 MM ▶ LAMES EN COEUR

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et
tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Chêne

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 ÉQUERRES	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
				FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090
		950	990	627	701	776	850	914	978	1052	1181	1255	1327	1418	1913	2126	2407
		1050	1090	669	743	818	903	967	1052	1127	1276	1356	1440	1531	2023	2273	2577
		1150	1190	712	808	882	957	1041	1127	1211	1368	1459	1553	1654	2172	2431	2757
		1250	1290	766	861	936	1009	1116	1190	1297	1463	1564	1654	1766	2306	2587	2925
		1350	1390	818	914	978	1073	1179	1276	1371	1557	1661	1766	1879	2431	2734	3105
		1450	1490	861	978	1031	1127	1243	1349	1456	1654	1766	1879	1992	2565	2892	3281
		1550	1590	914	1031	1095	1179	1307	1424	1541	1744	1863	1980	2104	2700	3038	3454
		1650	1690	957	1095	1148	1265	1378	1498	1605	1838	1965	2093	2227	2813	3196	3625
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	1052	1169	1276	1381	1511	1637	1764	2003	2138	2248	2419	3094	3533	3967
		1850	1880	1084	1211	1318	1456	1583	1711	1849	2104	2239	2374	2532	3229	3691	4140
		2050	2080	1169	1328	1446	1583	1711	1859	2019	2284	2441	2599	2767	3488	3983	4489
		2150	2180	1222	1381	1488	1637	1786	1934	2094	2381	2543	2700	2880	3600	4140	4656
		2250	2280	1276	1446	1541	1700	1859	2008	2178	2471	2644	2813	2997	3746	4276	4838
		2350	2380	1318	1498	1616	1764	1924	2087	2257	2565	2745	2925	3105	3882	4444	5018
		2450	2480	1381	1562	1668	1838	2008	2178	2353	2673	2869	3038	3240	4028	4613	5221

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus,
prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 525€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

▶ 656€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 85€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

SAPIN ROUGE 34 MM

Quincaillerie comprise :
 Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
 et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
 tamis.
 Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
 Montants de 90 x 34 mm.
 Lames non ajourées.
 Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.
 Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Sapin rouge

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL			2 VANTAUX									3 VANTAUX		4 VTX
HAUTEUR (MM)		TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
				FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	503	563	623	683	734	786	845	896	953	1008	1076	1451	1614	1827
	1050	1090	538	598	658	726	776	845	905	968	1030	1093	1161	1535	1724	1955
	1150	1190	572	649	708	768	836	905	973	1038	1106	1178	1254	1647	1844	2092
	1250	1290	615	691	751	811	896	956	1041	1109	1186	1254	1341	1750	1964	2220
	1350	1390	658	734	786	863	948	1024	1101	1182	1260	1341	1426	1844	2074	2356
	1450	1490	691	786	828	905	999	1084	1169	1254	1341	1426	1511	1947	2194	2489
	1550	1590	734	828	879	948	1050	1144	1238	1323	1414	1502	1596	2049	2305	2620
	1650	1690	768	879	922	1016	1106	1204	1289	1395	1491	1587	1690	2134	2425	2750
PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	845	939	1024	1109	1213	1314	1417	1519	1622	1705	1835	2347	2680	3010
	1850	1880	871	973	1059	1169	1272	1374	1486	1596	1699	1801	1920	2450	2800	3141
	2050	2080	939	1067	1161	1272	1374	1494	1622	1732	1852	1972	2100	2646	3022	3406
	2150	2180	981	1109	1196	1314	1434	1554	1682	1806	1929	2049	2185	2732	3141	3532
	2250	2280	1024	1161	1238	1366	1494	1614	1750	1874	2006	2134	2275	2843	3244	3671
	2350	2380	1059	1204	1297	1417	1545	1677	1813	1947	2083	2220	2356	2945	3371	3807
	2450	2480	1109	1254	1341	1477	1614	1750	1890	2029	2177	2305	2458	3056	3500	3961

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
 FAB* : Dimensions fabrication
 Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 485€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 606€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 40€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Traitement IFH : 28€/m² - Obligatoire pour l'extérieur (valeur min : 1 m²)
- Traitement IFH + impression blanche : 62€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À LA FRANÇAISE OCCULTANTES

EXOTIQUE / CEDRELA 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis et arrêt marseillais à sceller ou visser avec tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Exotique



Cedrela

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX		
HAUTEUR (MM)	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400	
		FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	629	704	778	854	917	981	1056	1120	1190	1259	1345	1814	2017	2283
	1050	1090	672	747	822	907	971	1056	1131	1210	1287	1366	1451	1918	2156	2444
	1150	1190	714	811	886	960	1045	1131	1217	1297	1383	1473	1569	2059	2305	2614
	1250	1290	768	865	939	1014	1120	1196	1302	1387	1483	1569	1676	2187	2454	2775
	1350	1390	822	917	981	1078	1184	1281	1376	1477	1575	1676	1782	2305	2593	2945
	1450	1490	865	981	1035	1131	1248	1355	1461	1569	1676	1782	1889	2433	2742	3112
	1550	1590	917	1035	1099	1184	1312	1430	1548	1654	1767	1878	1995	2561	2881	3276
	1650	1690	960	1099	1153	1270	1383	1504	1612	1744	1863	1985	2113	2667	3030	3438
	1750	1780	1056	1174	1281	1387	1517	1643	1771	1899	2028	2132	2295	2934	3350	3762
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊ	1850	1880	1088	1217	1323	1461	1590	1718	1856	1995	2123	2251	2401	3062	3500
2050		2080	1174	1334	1451	1590	1718	1867	2028	2166	2316	2465	2624	3307	3777	4257
2150		2180	1227	1387	1494	1643	1792	1942	2102	2258	2411	2561	2732	3414	3927	4416
2250		2280	1281	1451	1548	1707	1867	2017	2187	2343	2508	2667	2843	3553	4054	4588
2350		2380	1323	1504	1622	1771	1931	2096	2266	2433	2603	2775	2945	3681	4215	4759
2450		2480	1387	1569	1676	1846	2017	2187	2363	2535	2721	2881	3073	3820	4375	4951

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 546€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 683€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 60€/vantaux
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À LA FRANÇAISE OCCULTANTES

RED CEDAR 34 MM

Quincaillerie comprise :
 Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
 et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
 tamis.
 Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).
 Montants de 90 x 34 mm.
 Lames non ajourées.
 Traverse basse porte-fenêtre 140 mm.
 Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Red Cedar

TYPE DE PERSIENNES



		LARGEUR (MM)														
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX		
HAUTEUR (MM)	FENÊTRE 2 ÉQUERRES	TAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
		FAB*	695	795	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1790	2090	2390
	950	990	833	932	1031	1129	1214	1299	1397	1482	1576	1666	1779	2400	2669	3022
	1050	1090	890	989	1087	1200	1285	1397	1496	1601	1703	1807	1920	2538	2851	3233
	1150	1190	946	1073	1171	1270	1384	1496	1610	1717	1830	1948	2075	2724	3050	3459
	1250	1290	1017	1143	1243	1342	1482	1581	1722	1835	1963	2075	2217	2894	3247	3671
	1350	1390	1087	1214	1299	1426	1567	1695	1821	1954	2083	2217	2358	3050	3430	3897
	1450	1490	1143	1299	1369	1496	1652	1793	1934	2075	2217	2358	2498	3219	3628	4116
	1550	1590	1214	1369	1454	1567	1737	1892	2047	2188	2338	2485	2640	3388	3812	4334
	1650	1690	1270	1454	1524	1680	1830	1991	2132	2307	2465	2625	2796	3529	4009	4549
	1750	1780	1397	1553	1695	1835	2008	2174	2344	2513	2682	2821	3035	3882	4432	4978
	1850	1880	1440	1610	1750	1934	2103	2272	2456	2640	2809	2978	3176	4052	4631	5195
	2050	2080	1553	1765	1920	2103	2272	2471	2682	2866	3064	3261	3473	4377	4998	5633
	2150	2180	1623	1835	1976	2174	2372	2570	2781	2987	3191	3388	3614	4518	5195	5841
	2250	2280	1695	1920	2047	2259	2471	2669	2894	3100	3318	3529	3761	4701	5364	6070
	2350	2380	1750	1991	2146	2344	2555	2773	2998	3219	3445	3671	3897	4871	5577	6296
	2450	2480	1835	2075	2217	2443	2669	2894	3126	3355	3600	3812	4066	5054	5788	6550
	2050	2080	1553	1765	1920	2103	2272	2471	2682	2866	3064	3261	3473	4377	4998	5633
2150	2180	1623	1835	1976	2174	2372	2570	2781	2987	3191	3388	3614	4518	5195	5841	
2250	2280	1695	1920	2047	2259	2471	2669	2894	3100	3318	3529	3761	4701	5364	6070	
2350	2380	1750	1991	2146	2344	2555	2773	2998	3219	3445	3671	3897	4871	5577	6296	
2450	2480	1835	2075	2217	2443	2669	2894	3126	3355	3600	3812	4066	5054	5788	6550	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
 FAB* : Dimensions fabrication
 Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 765€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 956€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 80€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%

- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)

- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES À LA FRANÇAISE OCCULTANTES

CHÊNE 34 MM

Quincaillerie comprise :
Gond à sceller, à visser ou chimique avec tamis
et arrêt marseillais à sceller ou visser avec
tamis.

Butée pour arrêt marseillais en option (p.64).

Montants de 90 x 34 mm.

Lamelles de 60 x 15 mm avec entailles et
tenons en pin des Landes (sans noeud).

Quincaillerie électrozinguée noire.

BOIS



Chêne

TYPE DE PERSIENNES



HAUTEUR (MM)		LARGEUR (MM)															
		1 VANTAIL		2 VANTAUX								3 VANTAUX		4 VTX			
		TAB*	FAB*	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2100	2400
FENÊTRE 2 ÉQUERRES	950	990	857	959	1061	1162	1250	1336	1438	1526	1622	1715	1830	2469	2746	3110	
	1050	1090	916	1017	1119	1235	1322	1438	1540	1648	1753	1860	1976	2612	2934	3327	
	1150	1190	973	1104	1206	1307	1424	1540	1656	1767	1883	2005	2135	2804	3139	3559	
	1250	1290	1047	1176	1279	1381	1526	1627	1772	1889	2020	2135	2281	2979	3342	3778	
	1350	1390	1119	1250	1336	1467	1613	1744	1874	2011	2144	2281	2426	3139	3530	4010	
	1450	1490	1176	1336	1409	1540	1700	1846	1990	2135	2281	2426	2571	3313	3733	4236	
	1550	1590	1250	1409	1496	1613	1787	1947	2106	2252	2406	2557	2717	3487	3923	4460	
	1650	1690	1307	1496	1569	1729	1883	2049	2194	2374	2536	2702	2877	3632	4126	4682	
	PORTE-FENÊTRE 2 ÉQUERRES ET 1 TÊTE	1750	1780	1438	1598	1744	1889	2066	2237	2412	2586	2760	2903	3124	3995	4562	5123
		1850	1880	1482	1656	1801	1990	2165	2339	2528	2717	2891	3065	3268	4170	4766	5347
2050		2080	1598	1816	1976	2165	2339	2543	2760	2950	3153	3356	3574	4504	5143	5797	
2150		2180	1670	1889	2034	2237	2441	2645	2862	3074	3284	3487	3719	4649	5347	6011	
2250		2280	1744	1976	2106	2325	2543	2746	2979	3191	3414	3632	3871	4838	5521	6247	
2350		2380	1801	2049	2209	2412	2629	2853	3086	3313	3545	3778	4010	5012	5739	6480	
	2450	2480	1889	2135	2281	2514	2746	2979	3217	3452	3705	3923	4184	5202	5956	6741	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus,
prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 791€/m² (valeur min : 1 m²)

HORS COTES, HAUTEUR > 2800 MM

► 989€/m² (valeur min : 1 m²)

SUR CONSULTATION

- Cintre surbaissé avec lame dans le cintre
- Plein cintre avec lamelle dans le cintre
- Châssis Portissol (ou à la niçoise)

PLUS-VALUES

- Vantaux inégaux : +10%
- Traverse supplémentaire : +5%
- Traverses hautes élargies pour cintre : 85€/vantail
- Montants 90 x 40 mm : +25%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 1/3 : +10%
- Panneaux de soubassement CTBX ou BOIS 2/3 : +15%
- Dégraissage : 38€/m² (valeur min : 1 m²)
- Dégraissage + impression blanche : 77€/m² (valeur min : 1 m²)
- Largeur > 1100 mm = montant intermédiaire > +25%

Voir plus values quincailleries + modifications fabrications p.64/65

PERSIENNES TOURANGELLES

SAPIN ROUGE 28 MM

BOIS



Sapin rouge

TYPE DE PERSIENNES

▶ De 4 à 6 vantaux repliables sur tapée

Composé d'un encadrement de 60 à 70 mm de large (selon configuration) et de 28 mm d'épaisseur.

Paumelles acier entaillées et espagnolette plate acier électrozinguée noire et crochets de rappel aluminium noir.

▶ Lames à la française



▶ Lames à l'américaine



▶ Occultantes lames en coeur



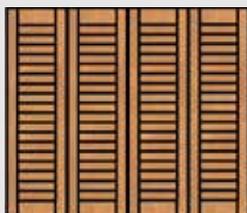
▶ Panneaux embrevés



▶ Lames à la française occultantes



MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Lames horizontales



Lames verticales



Lames verticales 1/3



Lames verticales 2/3



Panneau plates bandes

LARGEUR (MM)

HAUTEUR (MM)	TAB*	FAB*	4 VANTAUX										6 VANTAUX										OPTION TAPÉES (MM)
			700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800				
			695	790	890	990	1090	1190	1290	1390	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790				
1 TRAVERSE	950	990	662	662	662	662	690	754	818	879	21	1097	1135	1211	1287	1324	1267	1379	1497	1611	28		
	1050	1090	662	662	662	693	762	833	902	971	24	1211	1287	1211	1287	1390	1401	1525	1654	1779	30		
	1150	1190	662	662	685	760	835	914	989	1064	25	1211	1287	1362	1255	1436	1533	1670	1812	1950	33		
	1250	1290	662	662	745	827	910	992	1076	1158	28	1211	1287	1362	1449	1560	1667	1816	1969	2118	37		
	1350	1390	662	713	804	894	983	1070	1160	1250	30	1211	1399	1471	1565	1686	1799	1961	2127	2287	40		
	1450	1490	670	766	865	960	1056	1152	1247	1343	32	1211	1423	1580	1681	1810	1933	2107	2284	2457	43		
	1550	1590	717	821	922	1024	1128	1229	1331	1436	35	1211	1521	1689	1796	1935	2066	2252	2441	2626	45		
	1650	1690	762	873	983	1091	1201	1308	1418	1528	37	1399	1619	1798	1912	2060	2199	2396	2598	2796	47		
	1750	1780	809	925	1042	1158	1273	1389	1505	1621	38	1430	1717	1906	2028	2184	2332	2542	2757	2965	52		
	1850	1880	855	977	1103	1223	1345	1467	1589	1714	41	1344	1815	2015	2144	2310	2466	2687	2914	3135	54		
2 TRAVERSES	1950	1980	902	1032	1160	1290	1418	1548	1676	1804	44	1638	1913	2124	2259	2434	2598	2833	3071	3304	56		
	2050	2080	949	1085	1221	1355	1491	1627	1763	1897	45	1722	2011	2233	2375	2559	2732	2978	3228	3474	60		
	2150	2180	995	1137	1279	1422	1564	1706	1847	1989	47	1805	2109	2342	2491	2684	2864	3124	3385	3643	63		
	2250	2280	1042	1189	1340	1487	1635	1786	1934	2082	51	1890	2206	2452	2606	2809	2998	3268	3542	3813	67		
	2350	2380	1087	1245	1398	1554	1708	1865	2021	2175	52	1973	2305	2561	2723	2934	3131	3413	3700	3982	69		
	2450	2480	1134	1296	1459	1621	1781	1944	2106	2267	54	2057	2402	2670	2839	3058	3264	3559	3858	4152	71		
	2550	2580	1180	1349	1517	1686	1856	2025	2192	2361	56	2142	2501	2778	2954	3184	3397	3704	4015	4321	74		
	2650	2680	1227	1401	1578	1751	1928	2103	2277	2454	60	2225	2692	2887	3070	3308	3531	3850	4172	4491	78		
	2750	2780	1273	1456	1635	1818	2001	2181	2364	2547	61	2310	2697	2996	3186	3433	3664	3995	4330	4660	81		
	2850	2880	1320	1508	1696	1885	2074	2263	2450	2639	63	2393	2795	3105	3301	3558	3797	4140	4487	4830	83		
2950	2980	1367	1560	1755	1952	2147	2340	2535	2732	67	2477	2893	3214	3417	3683	3931	4285	4644	4999	86			
3050	3080	1412	1613	1816	2015	2218	2419	2622	2825	68	2562	2991	3323	3533	3808	4063	4430	4802	5169	89			

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 550€/m² (valeur min : 1 m²)

TRAITEMENT IFH ▶ 28€/m²

TRAITEMENT IFH + IMPRESSION BLANCHE ▶ 62€/m²

PLUS-VALUES

Quincaillerie inox (paumelles + espagnolette plate) :

- 4 vantaux : 520€
- 6 vantaux : 730€
- 8 à 10 vantaux : Sur demande

PERSIENNES TOURANGELLES

EXOTIQUE / CEDRELA / YELLOW CEDAR 28 MM

► De 4 à 6 vantaux repliables sur tapée

Composé d'un encadrement de 60 à 70 mm de large (selon configuration) et de 28 mm d'épaisseur.
Paumelles acier entaillées et espagnolette plate acier électrozinguée noire et crochets de rappel aluminium noir.

BOIS



Exotique



Cedrela



Yellow Cedar

TYPE DE PERSIENNES



Lames à la française



Panneaux embrevés



Lames à l'américaine

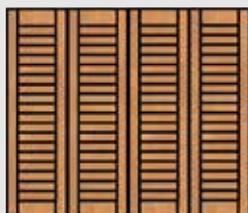


Lames à la française occultantes



Occultantes lames en coeur

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



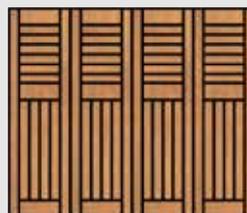
Lames horizontales



Lames verticales



Lames verticales 1/3



Lames verticales 2/3



Panneau plates bandes

LARGEUR (MM)

HAUTEUR (MM)	TAB*	FAB*	4 VANTAUX										6 VANTAUX										OPTION TAPÉES (MM)
			700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800				
			695	790	890	990	1090	1190	1290	1390	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790				
1 TRAVERSE	950	990	740	740	740	740	773	845	916	984	24	1228	1272	1356	1440	1483	1419	1546	1676	1803	31		
	1050	1090	740	740	740	777	854	933	1010	1089	26	1356	1440	1356	1440	1557	1568	1708	1853	1993	35		
	1150	1190	740	740	767	852	936	1023	1107	1192	28	1356	1440	1525	1405	1608	1717	1871	2029	2183	37		
	1250	1290	740	740	835	925	1021	1111	1205	1296	31	1356	1440	1525	1623	1748	1866	2034	2205	2373	41		
	1350	1390	740	799	900	1001	1101	1199	1300	1401	35	1356	1567	1647	1752	1887	2015	2196	2381	2563	45		
	1450	1490	751	857	968	1076	1182	1289	1397	1504	36	1356	1594	1769	1883	2027	2164	2359	2558	2752	47		
	1550	1590	802	920	1033	1147	1263	1377	1491	1608	38	1356	1703	1891	2012	2168	2314	2522	2734	2942	51		
	1650	1690	854	978	1101	1221	1344	1465	1588	1711	41	1567	1813	2013	2142	2307	2463	2685	2910	3132	53		
	1750	1780	907	1036	1166	1296	1426	1555	1686	1816	43	1601	1923	2135	2271	2407	2612	2847	3086	3322	58		
	1850	1880	958	1094	1234	1371	1507	1643	1781	1920	46	1505	2033	2257	2401	2586	2761	3010	3263	3512	61		
2 TRAVERSES	1950	1980	1010	1157	1300	1445	1588	1735	1878	2020	49	1835	2142	2379	2530	2726	2910	3173	3439	3701	63		
	2050	2080	1063	1215	1368	1517	1669	1823	1975	2124	51	1928	2252	2502	2660	2867	3059	3335	3615	3891	67		
	2150	2180	1114	1274	1432	1592	1751	1910	2069	2229	53	2022	2362	2624	2789	3006	3208	3498	3791	4081	71		
	2250	2280	1166	1331	1500	1667	1832	2001	2167	2332	56	2116	2472	2746	2920	3146	3358	3661	3968	4271	74		
	2350	2380	1218	1394	1566	1741	1913	2089	2264	2436	58	2210	2582	2868	3049	3286	3507	3823	4144	4461	77		
	2450	2480	1270	1452	1634	1816	1994	2176	2358	2541	61	2305	2691	2990	3179	3425	3656	3986	4320	4651	81		
	2550	2580	1322	1511	1699	1887	2079	2267	2456	2644	63	2399	2801	3112	3308	3565	3805	4149	4497	4840	83		
	2650	2680	1374	1569	1767	1962	2161	2355	2550	2748	67	2493	3015	3234	3438	3706	3954	4312	4673	5030	87		
	2750	2780	1426	1630	1832	2036	2242	2442	2647	2852	68	2586	3020	3356	3568	3845	4103	4474	4849	5220	91		
	2850	2880	1478	1689	1900	2111	2323	2534	2745	2956	71	2680	3130	3478	3697	3985	4252	4637	5025	5410	93		
2950	2980	1530	1748	1965	2186	2403	2622	2839	3060	74	2774	3240	3600	3827	4124	4402	4800	5202	5600	97			
3050	3080	1582	1806	2034	2258	2484	2710	2936	3164	76	2869	3350	3722	3957	4264	4551	4962	5378	5789	99			

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ► 648€/m² (valeur min : 1 m²)

DÉGRAISSAGE ► 38€/m²

DÉGRAISSAGE + IMPRESSION BLANCHE ► 77€/m²

PLUS-VALUES

Quincaillerie inox (paumelles + espagnolette plate) :

- 4 vantaux : 520€
- 6 vantaux : 730€
- 8 à 10 vantaux : Sur demande

PERSIENNES TOURANGELLES

RED CEDAR 28 MM

- ▶ De 4 à 6 vantaux repliables sur tapée

Composé d'un encadrement de 60 à 70 mm de large (selon configuration) et de 28 mm d'épaisseur.

Paumelles acier entaillées et espagnolette plate acier électrozinguée noire et crochets de rappel aluminium noir.

BOIS



Red Cedar

TYPE DE PERSIENNES



Lames à la française



Panneaux embrevés



Lames à l'américaine

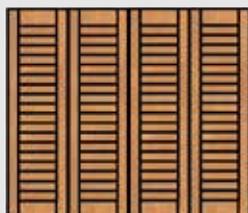


Lames à la française occultantes



Occultantes lames en coeur

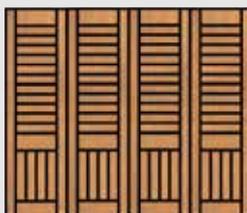
MODÈLES D'ASSEMBLAGE



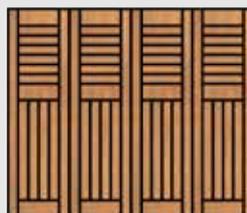
Lames horizontales



Lames verticales



Lames verticales 1/3



Lames verticales 2/3



Panneau plates bandes

LARGEUR (MM)

HAUTEUR (MM)	TRAVERSES	LARGEUR (MM)																			
		4 VANTAUX									6 VANTAUX										
		TAB*	FAB*	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	OPTION TAPÉES (MM)	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1	950	990	958	958	958	958	1001	1093	1186	1274	31	1591	1646	1755	1865	1920	1837	2001	2171	2334	40
	1050	1090	958	958	958	1005	1106	1207	1308	1409	35	1755	1865	1755	1865	2016	2030	2211	2399	2581	44
	1150	1190	958	958	992	1101	1212	1324	1435	1544	37	1755	1865	1974	1819	2082	2223	2422	2628	2826	48
	1250	1290	958	958	1080	1199	1321	1438	1560	1677	40	1755	1865	1974	2101	2263	2416	2633	2855	3072	54
	1350	1390	958	1035	1165	1295	1425	1552	1682	1812	44	1755	2029	2133	2269	2443	2610	2843	3084	3317	58
	1450	1490	971	1110	1253	1392	1531	1669	1809	1947	46	1755	2063	2291	2437	2625	2802	3054	3311	3564	61
	1550	1590	1039	1191	1337	1485	1636	1783	1931	2082	49	1755	2205	2448	2605	2806	2996	3264	3540	3809	66
	1650	1690	1106	1266	1425	1581	1741	1897	2056	2216	54	2029	2347	2606	2773	2986	3188	3476	3768	4055	69
	1750	1780	1173	1342	1510	1677	1846	2014	2183	2351	55	2074	2489	2765	2941	3168	3382	3686	3996	4300	75
	1850	1880	1241	1417	1598	1775	1951	2128	2305	2486	60	1948	2632	2923	3108	3349	3575	3897	4224	4547	78
	1950	1980	1308	1497	1682	1871	2056	2245	2430	2616	63	2374	2774	3080	3276	3530	3768	4108	4453	4792	83
	2050	2080	1375	1573	1770	1964	2162	2359	2557	2751	66	2496	2916	3239	3444	3710	3961	4318	4680	5038	86
	2150	2180	1443	1648	1855	2061	2266	2473	2679	2884	69	2618	3058	3397	3612	3892	4154	4529	4909	5283	92
	2250	2280	1510	1724	1942	2157	2372	2590	2805	3019	72	2740	3200	3554	3779	4073	4347	4739	5137	5530	95
2350	2380	1577	1804	2027	2255	2477	2704	2931	3154	75	2862	3342	3713	3947	4253	4541	4950	5365	5775	100	
2450	2480	1645	1880	2115	2351	2582	2818	3053	3289	78	2983	3484	3871	4115	4435	4733	5160	5594	6021	104	
2550	2580	1711	1955	2199	2443	2691	2935	3179	3423	83	3105	3626	4028	4284	4616	4927	5371	5822	6266	107	
2650	2680	1779	2032	2287	2540	2796	3049	3301	3558	86	3227	3904	4186	4452	4796	5120	5582	6050	6512	113	
2750	2780	1846	2111	2372	2637	2902	3162	3428	3693	89	3349	3911	4345	4619	4978	5313	5792	6278	6758	117	
2850	2880	1913	2186	2460	2733	3006	3280	3553	3826	92	3471	4053	4502	4787	5159	5506	6003	6507	7004	121	
2950	2980	1981	2263	2544	2830	3112	3393	3675	3961	95	3592	4195	4660	4955	5339	5698	6213	6734	7249	124	
3050	3080	2048	2338	2632	2923	3218	3507	3802	4096	98	3714	4337	4819	5122	5521	5892	6425	6963	7495	129	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 882€/m² (valeur min : 1 m²)

DÉGRAISSAGE ▶ 38€/m²

DÉGRAISSAGE + IMPRESSION BLANCHE ▶ 77€/m²

PLUS-VALUES

Quincaillerie inox (paumelles + espagnolette plate) :

- 4 vantaux : 520€
- 6 vantaux : 730€
- 8 à 10 vantaux : Sur demande

PERSIENNES TOURANGELLES

CHÊNE 34 MM

BOIS

- ▶ De 4 à 6 vantaux repliables sur tapée

Composé d'un encadrement de 60 à 70 mm de large (selon configuration) et de 28 mm d'épaisseur.

Paumelles acier entaillées et espagnolette plate acier électrozinguée noire et crochets de rappel aluminium noir.



Chêne

TYPE DE PERSIENNES



Lames à la française



Panneaux embrevés



Lames à l'américaine

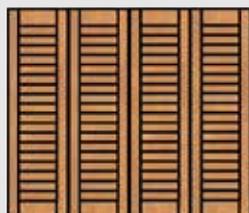


Lames à la française occultantes



Occultantes lames en coeur

MODÈLES D'ASSEMBLAGE



Lames horizontales



Lames verticales



Lames verticales 1/3



Lames verticales 2/3



Panneau plates bandes

LARGEUR (MM)

HAUTEUR (MM)	TAB*	FAB*	4 VANTAUX								OPTION TAPEES (MM)	6 VANTAUX								OPTION TAPEES (MM)	
			700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700		1800
			695	790	890	990	1090	1190	1290	1390		990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690		1790
1 TRAVERSE	950	990	988	988	988	988	1031	1127	1222	1313	32	1639	1696	1808	1922	1979	1893	2062	2237	2405	41
	1050	1090	988	988	988	1036	1140	1244	1348	1452	36	1808	1922	1808	1922	2078	2092	2278	2472	2659	45
	1150	1190	988	988	1023	1135	1249	1365	1478	1591	38	1808	1922	2034	1875	2145	2290	2496	2707	2912	50
	1250	1290	988	988	1113	1235	1361	1482	1608	1728	41	1808	1922	2034	2165	2332	2490	2714	2942	3166	56
	1350	1390	988	1066	1200	1334	1469	1599	1733	1867	45	1808	2091	2197	2338	2518	2689	2930	3178	3418	59
	1450	1490	1001	1143	1291	1435	1577	1720	1864	2006	47	1808	2126	2361	2512	2705	2888	3147	3412	3672	63
	1550	1590	1071	1227	1378	1530	1686	1837	1990	2145	51	1808	2272	2523	2685	2891	3087	3364	3648	3925	68
	1650	1690	1140	1304	1469	1629	1794	1954	2119	2283	56	2091	2419	2686	2857	3077	3285	3581	3882	4178	71
	1750	1780	1209	1383	1556	1728	1902	2075	2249	2422	57	2137	2565	2849	3030	3265	3485	3798	4118	4431	77
	1850	1880	1279	1460	1646	1829	2010	2193	2375	2561	62	2008	2712	3012	3203	3451	3684	4015	4353	4685	81
2 TRAVERSES	1950	1980	1348	1542	1733	1928	2119	2313	2504	2695	65	2446	2859	3174	3376	3637	3882	4233	4588	4938	85
	2050	2080	1417	1621	1824	2023	2228	2431	2635	2834	68	2572	3005	3337	3549	3823	4082	4449	4823	5191	89
	2150	2180	1487	1698	1911	2124	2335	2548	2761	2972	71	2698	3151	3500	3722	4010	4280	4667	5058	5444	95
	2250	2280	1556	1777	2002	2223	2444	2669	2890	3111	75	2824	3297	3662	3894	4197	4479	4883	5293	5698	98
	2350	2380	1624	1859	2089	2323	2553	2786	3021	3250	77	2949	3444	3826	4067	4383	4679	5101	5529	5950	103
	2450	2480	1695	1938	2179	2422	2660	2903	3146	3389	81	3074	3590	3989	4240	4570	4877	5317	5764	6204	107
	2550	2580	1763	2015	2266	2518	2773	3024	3276	3527	85	3199	3736	4151	4414	4756	5077	5535	5999	6457	110
	2650	2680	1834	2093	2357	2617	2882	3141	3401	3666	89	3325	4023	4314	4587	4942	5276	5752	6234	6711	116
	2750	2780	1902	2176	2444	2717	2990	3259	3532	3805	91	3451	4030	4477	4760	5130	5474	5969	6469	6963	121
	2850	2880	1971	2253	2535	2816	3098	3380	3661	3943	95	3577	4176	4639	4933	5316	5674	6186	6705	7217	124
2950	2980	2041	2332	2622	2917	3207	3497	3787	4082	98	3701	4322	4802	5106	5502	5872	6402	6939	7470	128	
3050	3080	2110	2409	2712	3012	3315	3614	3917	4221	101	3827	4469	4965	5278	5689	6071	6620	7175	7724	133	

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

TAB* : Dimensions tableau menuiserie
FAB* : Dimensions fabrication
Voir schémas p.90

VOLETS NUS ▶ 908€/m² (valeur min : 1 m²)

DÉGRAISSAGE ▶ 38€/m²

DÉGRAISSAGE + IMPRESSION BLANCHE ▶ 77€/m²

PLUS-VALUES

Quincaillerie inox (paumelles + espagnolette plate) :

- 4 vantaux : 520€
- 6 vantaux : 730€
- 8 à 10 vantaux : Sur demande





MENUISERIE D'INTÉRIEUR

MENUISERIE D'INTÉRIEUR	56
PANNEAUX COULISSANTS	58
PORTES BATTANTES TYPE "SALOON"	60
FINITIONS	61
SUR-MESURE	61

PANNEAUX COULISSANTS

CADRE 33 MM



Prendre en compte pour le calcul d'un couissant :

Largeur de baie + 100 mm
Hauteur de baie + 50 mm ou + 100 mm si pas d'appui fenêtre.

BOIS

- ▶ Chêne
- ▶ Red cedar
- ▶ Exotique
- ▶ Cedrela
- ▶ Sapin rouge



Détails sur les essences de bois en p.9

TARIF PUBLIC HT (€) PANNEAUX BOIS AU M²

▶ (valeur min : 1 m²)

PRIX AU M² NU - MONTANT INTERMÉDIAIRE ▶ +25% à partir de :

- 900 mm pour les lames à l'américaine
- 1000 mm pour les lames à la française
- 1100 mm pour les lames en coeur, panneaux embrevés et française occultante.



	LAMES À LA FRANÇAISE	LAMES À L'AMÉRICAINNE	LAMES EN COEUR	PANNEAUX EMBREVÉS*	FRANÇAISE OCCULTANTE
SAPIN ROUGE ⁽¹⁾	408	311	332	332	539
EXOTIQUE / CEDRELA	459	341	398	398	597
RED CEDAR	668	520	561	561	836
CHÊNE	689	535	576	576	862

⁽¹⁾Traitement IFH compris

*Lames ciblure
3 plis sapin blanc ou multiplis oukumé

TARIF PUBLIC HT (€) QUINCAILLERIE

▶ FOURNITURES RAIL ALUMINIUM + BANDEAU ALU OU BOIS (À PRÉCISER) + ACCESSOIRES

Maintien du couissant en partie basse :

- Porte-fenêtre : rail bas en L ou en U
- Fenêtre : rail bas en U

▶ PLUS-VALUES HT

- Serrure monopoint avec gâche et cylindre à loquet nickelé avec 3 clés ▶ 225€
- Serrure 3 points avec gâches et cylindre à loquet nickelé avec 3 clés ▶ 480€
- Laquage des bandeaux et caches latéraux (RAL au choix)
▶ 50€ par mètre linéaire

▶ GAMME PREMIUM

LARGEUR DE BAIE (MM)	NOMBRE DE VANTAUX	1 VANTAIL / RAIL 1 VOIE				2 VANTAUX / RAIL 1 VOIE				2 VANTAUX / RAIL 2 VOIES				4 VANTAUX / RAIL 2 VOIES			
		MURALE		PLAFOND		MURALE		PLAFOND		MURALE		PLAFOND		MURALE		PLAFOND	
		RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX	RÉF.	PRIX
800 À 1000	800 À 1000	083199	580	083215	416	083203	936	083217	709	083207	984	083219	678	083211	1515	083222	1144
		083200	686	084061	587	083204	1043	084062	903	083208	1162	083220	1046	083212	1718	083223	1576
		083201	831	084061	587	083205	1231	084062	903	083209	1451	083220	1046	083213	1892	083223	1576
		083202	1065	083216	713	083206	1464	083218	1112	083210	1830	083221	1387	083214	2501	083224	1851

▶ GAMME CHANTIER

LARGEUR DE BAIE (MM)	NOMBRE DE VANTAUX	1 VANTAIL / RAIL 1 VOIE		2 VANTAUX / RAIL 1 VOIE		2 VANTAUX / RAIL 2 VOIES		4 VANTAUX / RAIL 2 VOIES	
		MURALE	PLAFOND	MURALE	PLAFOND	MURALE	PLAFOND	MURALE	PLAFOND
		PRIX	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX
800 À 1000	800 À 1000	571	328	781	503	880	530	1144	862
		635	350	839	525	956	557	1225	889
		802	417	1019	592	1077	610	1369	942
		968	467	1230	660	1499	844	1768	1176
	PLUS-VALUE MOTORISATION RADIO	2109		2217		2275		2392	

Nos partenaires :

Découvrez nos systèmes de ferrures polyvalents pour volets coulissants manuels (possibilité d'automatisation).

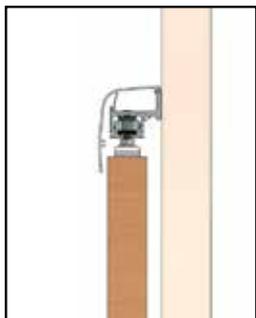


RAILS DE ROULEMENT

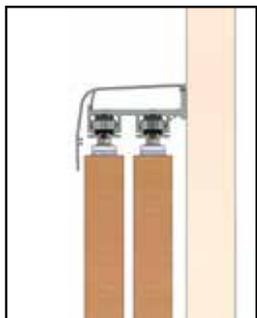
GUIDAGE HAUT

Charge : 80 kg/vantail

► FIXATION MURALE

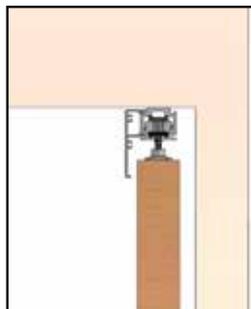


1 VOIE

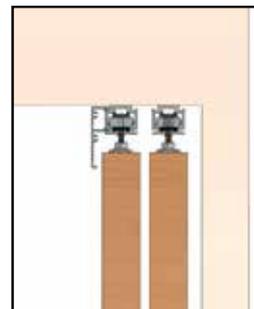


2 VOIES

► FIXATION PLAFOND



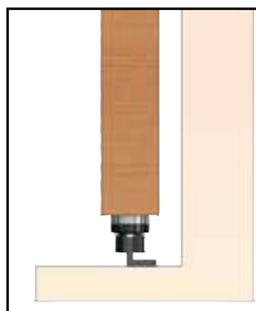
1 VOIE



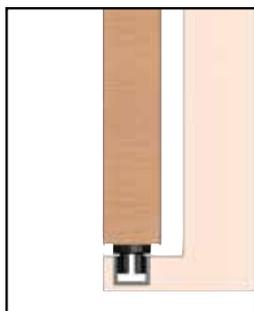
2 VOIES

GUIDAGE BAS

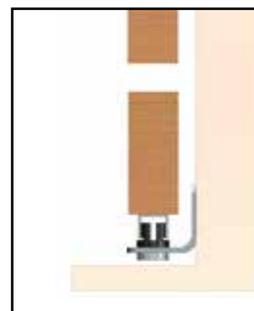
► PATIN DE GUIDAGE SOUS VANTAIL
RAIL DE GUIDAGE L AU SOL



► PATIN DE GUIDAGE SOUS VANTAIL
RAIL DE GUIDAGE U AU SOL



► RAIL DE GUIDAGE U SOUS VANTAIL
PATINS DE GUIDAGE SUR ÉQUERRE

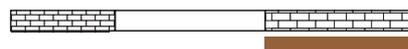


DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE BAIE

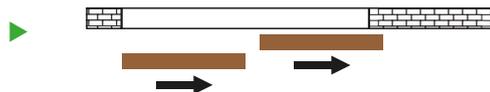
NON SYMÉTRIQUE

Ouverts, tous les vantaux se positionnent du même côté de la baie.

1 VANTAUX / 1 VOIE



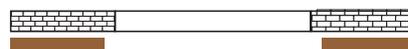
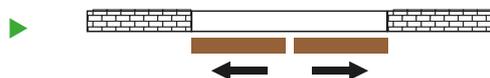
2 VANTAUX / 2 VOIES



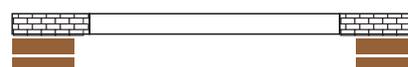
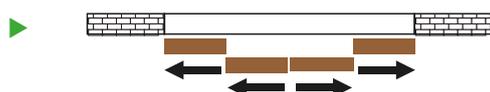
SYMÉTRIQUE

Ouverts, les vantaux se positionnent de chaque côté de la baie.

2 VANTAUX / 1 VOIE



4 VANTAUX / 2 VOIES



PORTES BATTANTES

TYPE "SALOON"

TYPE DE PERSIENNES

Ferrage par paumelles double action sur montants 60 x 40 mm.
 A utiliser uniquement en intérieur ou sous abri.
 Livrée avec 4 charnières double action.
 Modèle chapeau de gendarme ou droit.



Lames à l'américaine



► SAPIN ROUGE



		LARGEUR (MM)										
		1 VANTAIL				2 VANTAUX						
TABLEAU		600	700	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
HAUTEUR (MM)	1000	665	701	888	918	948	979	1009	1039	1069	1093	1124
	1200	707	743	924	961	997	1033	1063	1105	1136	1172	1208
	1400	743	785	961	1003	1045	1087	1124	1166	1208	1250	1293

► EXOTIQUE / CEDRELA



		LARGEUR (MM)										
		1 VANTAIL				2 VANTAUX						
TABLEAU		600	700	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
HAUTEUR (MM)	1000	780	823	1042	1078	1113	1149	1184	1220	1255	1284	1319
	1200	830	872	1085	1128	1170	1213	1248	1298	1333	1376	1418
	1400	872	922	1128	1177	1227	1276	1319	1369	1418	1468	1518

► RED CEDAR / CHÊNE



		LARGEUR (MM)										
		1 VANTAIL				2 VANTAUX						
TABLEAU		600	700	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
HAUTEUR (MM)	1000	1156	1219	1544	1597	1649	1702	1755	1807	1860	1902	1954
	1200	1229	1292	1607	1670	1733	1797	1849	1923	1975	2038	2101
	1400	1292	1366	1670	1744	1818	1891	1954	2028	2101	2175	2248

Pour les dimensions supérieures à celles indiquées dans la grille ci-dessus, prendre le prix de la dimension supérieure.

NOUVEAUTÉ 2019

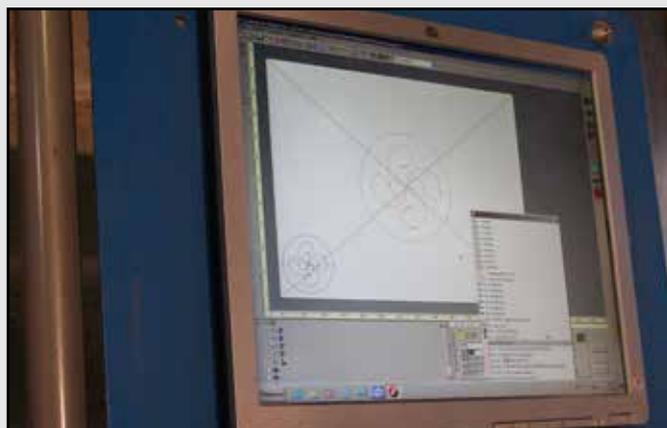
Aujourd'hui, les Etablissement GUIGNARD sont à même de réaliser sur demande :

- ▶ Peintures sur bouvetages
- ▶ Impressions en couleur
- ▶ Lasures ou peintures de finitions : coloris au choix
- ▶ Laquages des quincailleries
- ▶ Quincailleries spéciales sur mesure



SUR MESURE

- ▶ Encadrements d'habillages
- ▶ Plinthes
- ▶ Cimaises
- ▶ Portes battantes massives
- ▶ Portes à galandages
- ▶ Façades de placards et dressings
- ▶ Façades de soubassements de meubles : cuisines et salle de bain
- ▶ Trappes et façades de gaines techniques
- ▶ Personnalisations graphiques





Robert Champagnat Architecture



Robert Champagnat Architecture





Robert Champagnat Architecture



Robert Champagnat Architecture



DÉSIGNATION	DIMENSIONS (MM)	UNITÉ DE VENTE	PRIX HT
Gond à visser rallongé	14	1 pièce	+3,81€
Gond à visser rallongé	16	1 pièce	+4,84€
Gond tableau	14	1 pièce	+6,90€
Gond tableau rallongé	14	1 pièce	+8,96€
Gond platine façade	14	1 pièce	+6,39€
Gond platine façade	16	1 pièce	+7,42€
Gond à expansion (PRESTOGOND)	14	1 pièce	+13,30€
Gond à expansion (PRESTOGOND)	16	1 pièce	+14,32€
Gond scellement résine rallongé	14	1 pièce	+2,16€
Gond scellement résine rallongé	16	1 pièce	+3,19€
Gond scellement résine 190 mm	20	1 pièce	+21,22€
Gond parpaing résine	14	1 pièce	+8,55€
Gond parpaing résine	16	1 pièce	+9,58€
Tamis plastique rallongé	15	1 pièce	+1,08€
Tamis métallique	17	1 pièce	+2,06€
Arrêt marseillais à visser 185 mm		1 pièce	+2,11€
Butée pour arrêt marseillais à visser		1 pièce	+8,14€
Arrêt de volet à paillette (livré avec contre-plaque et gâche d'arrêt)		1 pièce	+19,06€
Arrêt tête bergère à visser 70 mm + butées		1 pièce	+20,19€
Arrêt tête bergère à sceller + butées		1 pièce	+15,91€
Poignée de volet		1 pièce	+4,22€
Penture contre coudée intérieure		1 pièce	+21,22€
Verrou + espagnolette sur P.F ou F.		1 pièce	+116,90€
Verrou + verrou plat P.F. ou F.		1 pièce	+127,20€
Verrou seul + poignée sur volet 1 vantail		1 pièce	+83,94€
Verrou même clé		1 pièce	+84,87€
Espagnolette fonte	1500 mm	1 pièce	+153,88€
Espagnolette fonte	2500 mm	1 pièce	+169,75€
Espagnolette fonte (hors cote)	> 2500 mm	1 pièce	+196,22€
Espagnolette plate	1500 mm	1 pièce	+7,93€
Espagnolette plate	2500 mm	1 pièce	+12,26€
Espagnolette plate (hors cote)	> 2500 mm	1 pièce	+33,47€
Espagnolette provence	1500 mm	1 pièce	+50,98€
Espagnolette provence	2500 mm	1 pièce	+61,59€
Espagnolette provence (hors cote)	> 2500 mm	1 pièce	+88,06€
Espagnolette Protube (hors cote)	> 2500 mm	1 pièce	+21,22€

DÉSIGNATION	UNITÉ DE VENTE	PRIX HT
Serrure en applique 3 points TORBEL	1 pièce	+265,22€
Capot pour serrure 3 points TORBEL noir ou blanc	1 pièce	+164,80€
Pose serrure 3 points TORBEL & THIRARD	1 pièce	+84,87€
Serrure en applique monopoint avec barillet + béquilles TORBEL	1 pièce	+291,80 €
Serrure en applique multipoints avec barillet + béquilles BELUGA THIRARD	1 pièce	+689,58€
Occulus + pareclose	1 pièce	+116,70€
Occulus PVC hublot rectangulaire	1 pièce	+138,00€
Occulus PVC hublot rond	1 pièce	+138,00€
Poignée bloc volets accès difficiles	1 pièce	+84,87€
Poignet bloc volets accès difficiles rallongée	1 pièce	+90,23€
Crochet crémaillère	1 pièce	+15,96€
Crémone à anneau	1 pièce	+84,97€
Crémone à bouton	1 pièce	+90,23€

► Représentations graphiques des quincailleries à partir de p.68.

PLUS-VALUES MODIFICATION FABRICATION

DÉSIGNATION	UNITÉ DE VENTE	PRIX HT
Style écurie sur 1 vantail (hors persiennes)	1 pièce	+111,40€
Porte-fenêtre 2 vantaux du même côté	1 pièce	+143,20€
Porte-fenêtre 2 vantaux modifiée à 3 vantaux	1 pièce	+228,00€
Porte-fenêtre 2 vantaux modifiée à 4 vantaux	1 pièce	+291,00€
Fenêtre 2 vantaux du même côté	1 pièce	+132,00€
Fenêtre 2 vantaux modifiée à 3 vantaux	1 pièce	+196,00€
Fenêtre 2 vantaux modifiée à 4 vantaux	1 pièce	+259,00€
Porte de garage 4 vantaux ouvrant intérieur	1 pièce	+392,00€
Porte de garage 4 vantaux hors cotes	1 pièce	+392,00€

GONDS SCELLEMENT CHIMIQUE + TAMIS

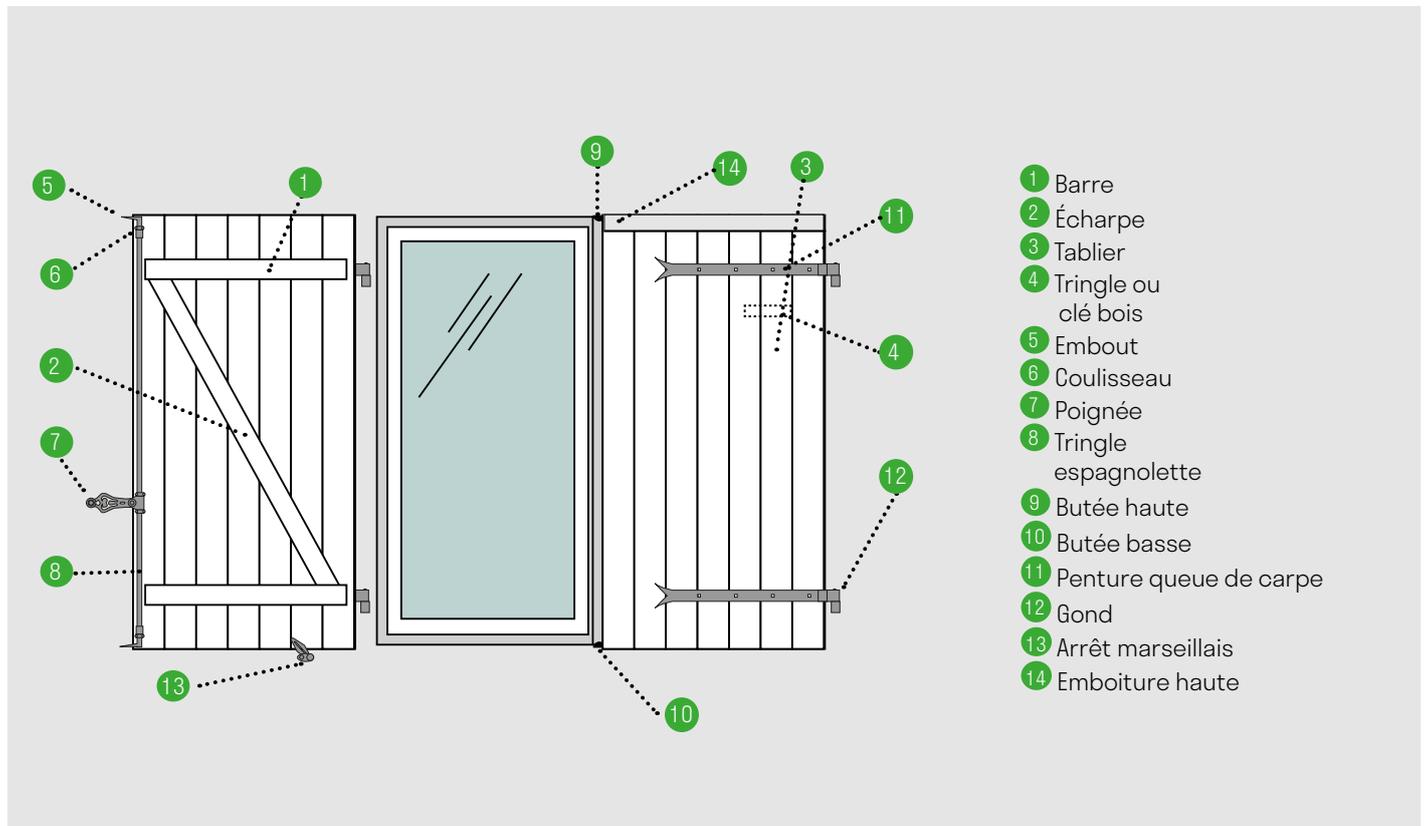
	FENÊTRE	PORTE-FENÊTRE
1 VANTAIL	<ul style="list-style-type: none"> • 2 gonds Ø 14 mm • 1 arrêt marseillais • 3 tamis plastiques 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 gonds Ø 14 mm • 1 arrêt marseillais • 4 tamis plastiques
2 VANTAUX	<ul style="list-style-type: none"> • 4 gonds Ø 14 mm • 2 arrêts marseillais • 6 tamis plastiques 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 gonds Ø 14 mm • 2 arrêts marseillais • 8 tamis plastiques
3 VANTAUX	<ul style="list-style-type: none"> • 2 gonds Ø 14 mm + 1 arrêt marseillais avec butées • 2 gonds parpaing Ø 14 mm + 1 arrêt marseillais rallongé avec butées • 3 tamis plastiques • 1 tamis rallongé • 2 tamis métalliques 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 gonds Ø 16 mm + 1 arrêt marseillais avec butées • 3 gonds parpaing Ø 16 mm + 1 arrêt marseillais rallongé avec butées • 4 tamis plastiques • 1 tamis rallongé • 3 tamis métalliques
4 VANTAUX	<ul style="list-style-type: none"> • 4 gonds parpaing Ø 14 mm • 2 arrêts marseillais rallongés avec butées • 4 tamis métalliques • 2 tamis rallongés 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 gonds parpaing Ø 16 mm • 2 arrêts marseillais rallongés avec butées • 6 tamis métalliques • 2 tamis rallongés
DOUBLE VANTAUX	<ul style="list-style-type: none"> • 2 gonds parpaing Ø 14 mm • 1 arrêt marseillais rallongés avec butée • 2 tamis métalliques • 1 tamis rallongé 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 gonds parpaing Ø 16 mm • 1 arrêt marseillais rallongé avec butée • 3 tamis métalliques • 1 tamis rallongé

Gonds scellement chimique pour le scellement brique ou parpaing.

Gonds à visser pour le scellement sur ossature bois.

DÉTAIL DES FERRURES

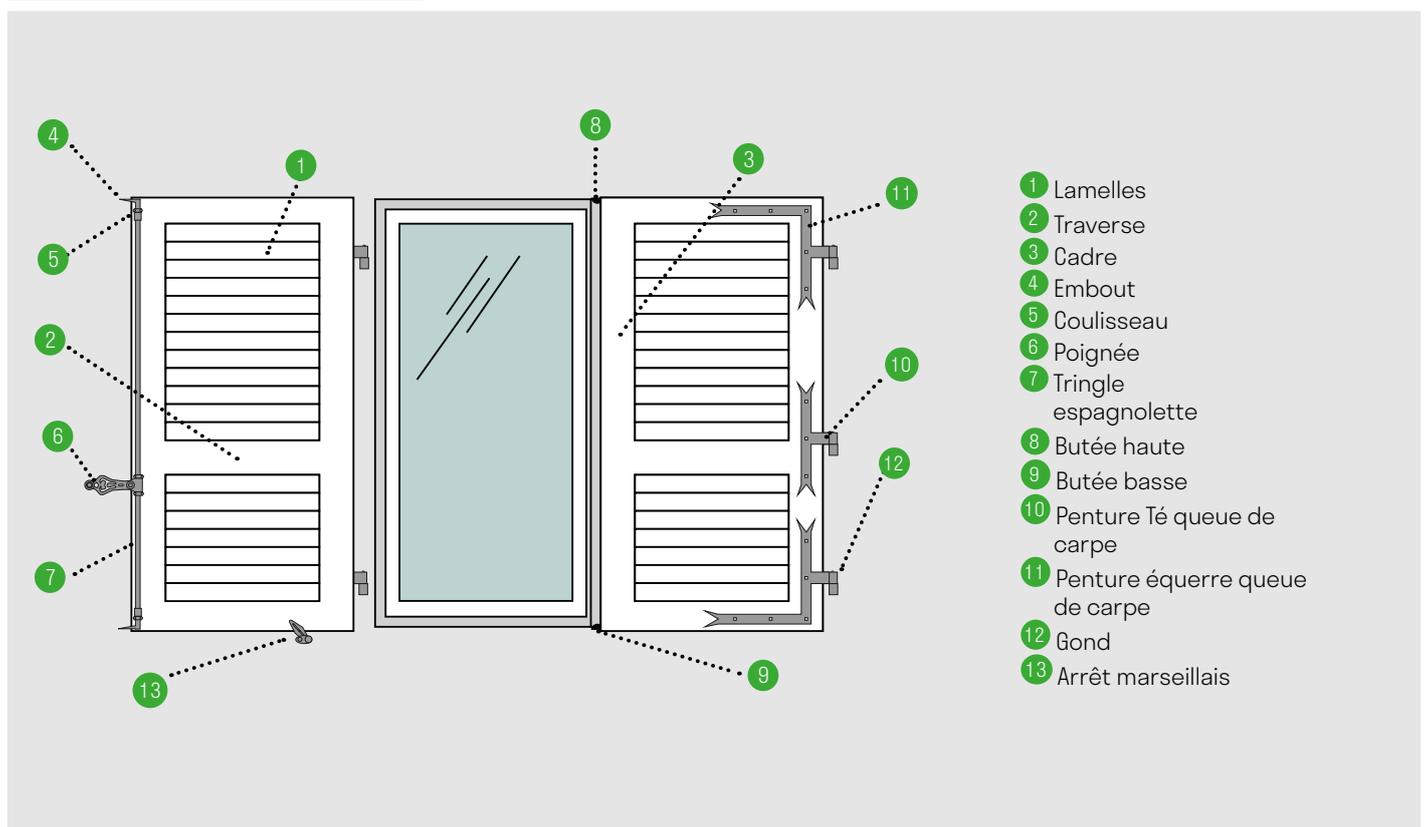
► Volet bois



- 1 Barre
- 2 Écharpe
- 3 Tablier
- 4 Tringle ou clé bois
- 5 Embout
- 6 Coulisseau
- 7 Poignée
- 8 Tringle espagnolette
- 9 Butée haute
- 10 Butée basse
- 11 Penture queue de carpe
- 12 Gond
- 13 Arrêt marseillais
- 14 Emboiture haute

DÉTAIL DES FERRURES

► Persiennes



- 1 Lamelles
- 2 Traverse
- 3 Cadre
- 4 Embout
- 5 Coulisseau
- 6 Poignée
- 7 Tringle espagnolette
- 8 Butée haute
- 9 Butée basse
- 10 Penture Té queue de carpe
- 11 Penture équerre queue de carpe
- 12 Gond
- 13 Arrêt marseillais

► PENTURE QUEUE DE CARPE



Penture bout queue de carpe en acier époxy noir. Trous de fixation carrés. Autres longueurs, sections, diamètres, nous consulter.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
300	14	35 x 4	022543	4.77
400	14	35 x 4	022544	6.51
500	14	35 x 4	022545	6.95
600	14	35 x 4	022546	7.71
700	14	35 x 4	022547	9.05
800	14	35 x 4	022548	9.71
900	14	35 x 4	018646	10.48
1100	16	45 x 6	018649	20.76
1200	16	45 x 6	013250	21.34
1400	20	45 x 6	018654	31.59
1500	20	45 x 6	018656	29.98

► PENTURE COUDÉE QUEUE DE CARPE



Penture coudée bout queue de carpe en acier époxy noir. Trous de fixation carrés. Autres longueurs, sections, diamètres : nous consulter.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
350	14	35 x 4	018635	6.64
450	14	35 x 4	018637	7.61
550	14	35 x 4	018639	8.73
650	14	35 x 4	018641	10.25
750	14	35 x 4	018643	18.40
850	14	35 x 4	018645	11.72
950	14	35 x 4	018647	12.43
1150	16	45 x 6	018650	31.54
1250	16	45 x 6	018652	24.73
1450	16	45 x 6	018655	31.63

► PENTURE « À MOUSTACHE »



En fer noir.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	200	85	023486	33.01

► PENTURE TÉ QUEUE DE CARPE



Té bout queue de carpe en acier zingué noir. Trous de fixation carrés.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
250	14	35 x 4	015938	11.04

► PENTURE ÉQUERRE QUEUE DE CARPE



Penture équerre bout queue de carpe en acier zingué noir. Trous de fixation carrés. Autres diamètres et longueurs, nous consulter.

Longueur (mm)	Sens	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
300	Droite	14	250	34 x 4,5	015934	17.37
300	Gauche	14	250	34 x 4,5	017917	17.37
400	Droite	14	250	34 x 4,5	015935	17.82
400	Gauche	14	250	34 x 4,5	017918	17.82
500	Droite	14	250	34 x 4,5	015936	18.67
500	Gauche	14	250	34 x 4,5	017919	18.67
600	Droite	14	250	34 x 4,5	015937	19.39
600	Gauche	14	250	34 x 4,5	017920	19.39

► TRINGLE CREUSE POUR ESPAGNOLETTE RONDE TUBE



Tringle tube Ø 14 mm, recoupable. En acier zingué noir. Sachet d'accessoires à commander séparément.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1560	007756	10.48
2360	007757	15.32

► ACCESSOIRES POUR ESPAGNOLETTE PROTUBE



Composition :
 - 1 poignée
 - 1 support
 - 2 embouts plats
 - 4 vis et 4 coulisseaux.
 Tringle, visserie et butées à commander séparément.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
005805	26.69

► BATTEMENTS DE VOILETS ACIER



En acier zingué noir.

	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1	Plat	005806	2.23
2	Coudé	018633	1.38

► TRINGLE PLATE POUR ESPAGNOLETTE NM25



Tringle plate recoupable. En acier zingué noir. Section : 25 x 4 mm.
Sachet d'accessoires à commander séparément.

	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	1500	016092	18.58
	2500	016093	23.88

► ACCESSOIRES POUR ESPAGNOLETTE PLATE NM25



En acier zingué noir. Sachet d'accessoires comprenant :
- 1 poignée
- 1 support
- 2 butées
- 3 charnières pour hauteur de tringle de 1500 mm ou 4 charnières pour hauteur de tringle de 2500 mm.
Tringle à commander séparément.

	Version	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	3 charnières	016096	18.94
	4 charnières	016097	20.76

► TRINGLE PLEINE POUR ESPAGNOLETTE PROVENCE



Tringle pleine Ø 14 mm, recoupable. En acier zingué noir.
Sachet d'accessoires à commander séparément.

	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	500	019816	10.69
	1500	012533	27.89
	2000	016091	37.60
	2500	012534	47.09

► ACCESSOIRES POUR ESPAGNOLETTE PROVENCE



En acier noir.

Composition :

- 1 poignée, 1 panneton
- 1 sachet visserie
- 2 embouts
- 4 coulisseaux
- 1 support
- 2 dardennes coudées pour la version «crochets plats»
- 2 goujons coudés et droits pour la version «crochets ronds».

	Version	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	Crochets plats	012535	48.42

► ESPAGNOLETTE EN FONTE



Composition :

- 1 tringle pleine Ø 14 mm, recoupable
- 1 embout plat bas zingué noir
- 1 embout plat haut zingué noir
- 2 battements de volets en acier
- 1 sachet d'accessoires.

	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	1500	083340	175.89
	2500	083341	195.09

► GOND TABLEAU



En cataphorèse noir. Fixation en tableau. Livré avec axe amovible.
3ème trou pour la longueur 180 mm.
Ø trous : 9 mm.

	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
	125	14	060397	11.04
	180	14	060398	13.37

► AXE POUR GOND TABLEAU Ø 16 MM



Réf.
(1 pièce)
074426

Prix HT/€
7.57

► POLYGOND® À CLIPS - GOND À SCELLEMENT CHIMIQUE



Scellement par injection de résine avec l'utilisation d'un tamis.
L'axe est solidarisé avec le gond par clipsage = sécurité.
Fer avec dispositif anti-giratoire.
Filetage : M10.
Finition : noir.

Ø fût (mm)	Longueur fer (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	70	030426	6.72
14	130	030427	6.82
16	70	030428	7.36
16	130	030429	7.61

► GOND À SCELLER CAEN



En acier zingué noir.
Axe de gond fabriqué avec 2 gorges de sécurité qui renforce la tenue.

Longueur (mm)	Ø fût (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
110	14	25 x 5	013254	3.79
190	14	25 x 5	013256	6.28
120	16	25 x 5	013255	5.04
190	16	25 x 5	013257	6.55

► GOND À VIS BOIS



En acier zingué noir. Ø tube : 10 mm.

Diamètre (mm)	Longueur fer (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	75	024906	6.51
14	130	024909	6.72
16	84	084012	7.36
20	80	086885	22.10

► GOND SUR PLAQUE



En acier zingué noir. Trous fraisés Ø 6,5 mm.
Dimensions de la plaque : 120 x 40 x 4 mm (longueur x largeur x épaisseur).

Diamètre (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	40 x 4	024912	9.90
16	40 x 4	024913	11.41
20	40 x 5	024914	17.24

► GOND PARPAING POUR DOUBLE VOLET



Gond pour parpaing ou brique rouge, en acier avec axe à clavette.
Scellement par injection de résine avec l'utilisation d'un tamis métallique.
Ø perçage : 17 mm. Longueur du tube : 40 mm.
Finition : noir. Traitement par cataphorèse.

Ø fût (mm)	Ø fer (mm)	Longueur fer (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	12	165	015541	19.20
16	12	165	014750	21.61

► GOND PARPAING / BRIQUE ROUGE



Gond pour parpaing ou brique rouge, en acier avec axe à clavette.
Scellement par injection de résine avec l'utilisation d'un tamis métallique.
Finition : noir.
Traitement par cataphorèse. Ø perçage : 15 mm.

Ø fût (mm)	Ø fer (mm)	Longueur fer (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	10	130	027469	11.18
16	10	130	021685	13.05

► GOND PORTAILS PARPAING OU BRIQUE



Mise en place à l'aide d'un gabarit de pose. À utiliser avec filtre métallique Ø 22 mm.
Ø de perçage : 22 mm.
Fer béton Ø 16 mm.
Finition : noir. Traitement par cataphorèse.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
20	200	024528	21.61

► ARRÊT DE VOLET À PAILLETTE



En acier. Dimensions du coffre : 150 x 38 mm.

Applications	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Volet épaisseur 55 mm	Noir	072113	14.70

► GÂCHE D'ARRÊT À VISSER



En acier.
Dimensions de la vis : Ø 6 x 30 mm.

Longueur (mm)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
35	Noir	085645	3.12
70	Noir	025933	0.81

► CONTRE-PLAQUE D'ARRÊT



En acier.
Dimensions = longueur x largeur x épaisseur.
4 trous pour vis de 4 mm. Ouverture : 30 x 5 mm.

Finition	Dimensions (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Noir	66 x 37 x 1	084896	0.99

► ARRÊT MARSEILLAIS À VISSER



En acier zingué noir.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Feuille de Laurier	135	014105	4.19
Feuille de Laurier	185	014106	5.62

► ARRÊT MARSEILLAIS PLAT RENFORCÉ À SCELLER



En acier zingué noir.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
130	077885	3.74

► BATTEMENT POUR ARRÊT MARSEILLAIS



En acier zingué noir.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
026260	7.05

🔄 Ouverture et fermeture du volet sans se pencher

► ARRÊT DE VOLET À POIGNÉE RÉVERSIBLE



Embout plastique incolore protégeant le tableau. Réversible. Fixation uniquement sur le volet. En cataphorèse noire. Surface maximum du volet : 1m².

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
015093	44.89

► POIGNÉE BLOCVOLET



Poignée permettant l'ouverture et le blocage du volet sans se pencher. Fixation sur volet uniquement (jusqu'à 1,2 m² - maxi 20 kg).
Dimensions :
Bras standard : A : 30 mm maxi - B : 90 mm maxi.
Bras allongé : A : 100 mm maxi - B : 140 mm maxi.
Contre-plaque fournies.

Modèle	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 Bras standard	Noir	005951	78.11
2 Bras allongé	Noir	013002	81.99

► CHARNIÈRE POUR VOLET DOUBLE



Charnière pour volet double en acier zingué noir, traitement par cataphorèse. Trous de fixation carrés.

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
35	170	012820	24.95
40	170	014211	25.12

► POIGNÉE DE VOLET BOIS



Poignée de volet à patte Ø 8 mm.

Finition	Diamètre (mm)	Entraxe (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Zingué	8	125	009229	4.01
Noir	8	140	014386	3.62

► FLÉAU DE PERSIENNE



Fléau de persienne en acier, sur platine à visser.
Section : 25 x 4 mm.
Livré avec un support.

Longueur (mm)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
190	Noir	009025	17.93

► LOQUETEAU DE PERSIENNE (KIT COMPLET)



Composition :
- 1 loqueteau sur platine à visser. Boîtier fonte. Mentonnet en cuivre. Platine 100 x 45 mm. Finition zingué.
- 3 anneaux de serrage Ø 5 mm
- 3 m de câbles Ø 2,4 mm multitoran
- 1 anneau rond soudé zingué Ø 32 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
084360	78.70

► VERROU À DOUILLE



En acier zingué. Livré sans gâche (à commander séparément).

Ø pêne (mm)	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	400	002904	9.29
18	800	002905	22.03
18	1000	031498	29.59

► VERROU EN APPLIQUE 280



Verrou de portes à plaquer.
Largeur 38 mm, tige 18 x 4 mm (largeur x épaisseur).
Livré avec gâche en applique série 281.

Longueur (mm)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
350	Zingué blanc	002878	21.17

► VERROU À BOUTON B6



Coffre et gâche en acier embouti, ép. 20/10ème. Cylindre laiton Ø 23 mm, 6 goupilles laiton. Ressort en acier inoxydable. Bouton en zamack. Pêne en acier chromé de 110 mm et 2 tours. Modèle varié : livré avec 5 clés à points réversibles. Modèle sur même numéro : livré avec 3 clés.

Modèle	Cyl. de (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Varié	40	088513	55.59
Sur même numéro	40	088514	55.59

► VIS PENTURE ROCKET ACIER ZINGUÉ TORX



En acier zingué noir.

	Application	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Cdt	Réf. (1 boîte)	Prix HT/€
1	Espagnolettes	7	30	Boîte de 200	014162	41.74
	Espagnolettes	7	50	Boîte de 100	078551	27.11
2	Volets bois	7	40	Boîte de 100	030469	24.19
	Volets bois	7	50	Boîte de 100	030470	27.97
2	Persiennes	7	30	Boîte de 100	030468	20.18

► BOULON JAPY TRCC



Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Filetage (mm)	Cdt	Réf. (1 boîte)	Prix HT/€
6	70	18	Boîte de 100	070540	38.88

► CROCHET À CRÉMAILLÈRE



Crochet à piton avec crémaillère, en acier zingué noir.
Longueur = longueur du crochet.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
300	085646	10.79
400	085647	11.76
500	085648	12.51

► CRÉMAILLÈRE SEULE



Crémaillère seule pour crochet à piton. En acier zingué noir.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
003558	2.66

► SERRURE EN APPLIQUE RÉVERSIBLE 3 POINTS S300



Réversible (droite / gauche ; tirant / poussant)

Serrure en applique verticale 3 points à cylindre européen (non fourni).
 Totalemment réversible (droite / gauche ; tirant / poussant).
 Hauteur 2400 mm, entraxe 70 mm, axe à 50 mm.
 Facilité et précision du réglage des tringles.
 Livrée avec un protecteur de cylindre en acier trempé.
 Poignée intérieure (carré de 7 mm) et gâche de sol fournies.
 Commander séparément un cylindre profil européen 30+50 mm (pour une porte épaisseur de 40 mm).

Applications :

Porte épaisseur minimum 40 mm, hauteur maximum 2400 mm.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Blanc	087969	443.84
Marron	087970	443.84

► FIRST 7001 - CYLINDRE DOUBLE ENTRÉE NICKELÉ VARIÉ



Cylindre nickelé 5 pistons non combinable.
 Entrouverture seule possible.
 Livré avec 3 clés.
Autres dimensions, nous consulter.

Longueur int. (mm)	Longueur ext. (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
30	30	007449	15.42
30	50	012122	27.45
30	60	010898	33.51

► ENSEMBLE SERRURE 3 POINTS SVR (KIT COMPLET)



Pêne long 100,5 mm.
 Composition :
 - 1 serrure monopoint carré de 7 mm
 - 4 ensembles lacets
 - 2 pènes renvoyés
 - 2 gâches seuil/linteau
 - 1 gâche 3 points
 - 1 sachet visserie de fixation.
 Livré avec cylindre simple nickelé 50 x 10 mm.
 Livré sans tringles, à commander séparément.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
088511	155.21

► TRINGLE ACIER POUR SERRURE 3 POINTS



Les tringles de longueur de 1 m s'utilisent en partie basse. Choisissez la tringle haute en fonction de la hauteur de la fenêtre. Dans le cas de fenêtres dont la hauteur est supérieure à 2,25 m, rajouter un lacet sur la tringle basse.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1000	027974	17.78
1500	027975	25.30

► PLAQUE RUSTIQUE ACIER



Entraxe 70 mm. Hauteur 285 mm - Largeur 35 mm.
 Finition : noir RAL 9005.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
003387	13.77

► BÉQUILLE DOUBLE RUSTIQUE



En aluminium. Carré de 7 mm.
 Finition : noir RAL 9005.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
003388	26.91

► BARRE DE SÉCURITÉ POUR VOLET



Barre de sécurité, section 30 x 8 mm.
 Livrée avec passants, support, arrêt de sécurité et visserie.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
630	076693	67.31
1200	076694	111.47

► TAMIS PLASTIQUE



Pour le scellement à la résine dans les matériaux creux.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
15	85	003713	0.85
15	130	006210	0.89

► TAMIS MÉTALLIQUE



Pour une bonne diffusion et tenue de la résine dans les matériaux creux. La résine ne coule pas à travers. **Indispensable à l'agrément SOCOTEC.** Livré avec un outil de pose dans chaque boîte.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
15	130	024530	2.01
17	130	015542	2.32
22	200	018615	7.26

► RÉSINE MÉTHACRYLATE SP



Résine méthacrylate agréée pour matériaux pleins et creux. Charges moyennes à lourdes. Peut s'utiliser avec un pistolet standard. Possibilité de pose en trous secs, humides et même inondés sans perte de charge. Livrée avec 2 embouts mélangeurs.

Pistolet, pompe soufflante et filtre métallique ou plastique à commander séparément.

Agrément technique Européen pour le scellement de tiges filetées acier et inox dans le béton.

Agrément technique Européen pour le scellement de tiges et douilles filetées dans les maçonneries pleines et creuses.

Applications :

Gonds de volets, stores, portails, sabots de charpente, portails, enseignes...

Couleur	Cdt	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Beige	Cartouche de 170 ml	016461	16.13

► RÉSINE MÉTHACRYLATE DS+



Résine méthacrylate agréée pour matériaux pleins et creux. Charges moyennes à lourdes. Peut s'utiliser avec un pistolet standard. Possibilité de pose en trous secs, humides et même inondés sans perte de charge. Livrée avec 2 embouts mélangeurs.

Pistolet, pompe soufflante et filtre métallique ou plastique à commander séparément.

Agrément technique Européen pour le scellement de tiges filetées acier et inox dans le béton.

Agrément technique Européen pour le scellement de tiges et douilles filetées dans les maçonneries pleines et creuses.

Applications :

Gonds de volets, stores, portails, sabots de charpente, portails, enseignes...

Couleur	Cdt	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Beige	Cartouche de 300 ml	070696	20.05
Blanc de France	Cartouche de 300 ml	070697	20.05

► RÉSINE POLYESTER DI



Résine polyvalente pour matériaux pleins et creux. Pour des charges moyennes à lourdes. Temps de prise rapide. Possibilité de pose en trous secs, humides et même inondés sans perte de charge. Idéale pour le Clou Résine®. Livrée avec 3 embouts mélangeurs.

Pistolet, pompe soufflante et filtre métallique ou plastique à commander séparément.

Agrément technique Européen pour le scellement de tiges filetées acier et inox dans le béton.

Cahier des charges SOCOTEC pour le scellement dans les matériaux creux.

Applications :

Gonds de volets, stores, sabots de charpente, portails, enseignes...

Couleur	Cdt	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Beige	Cartouche de 410 ml	024702	18.00

ACIER

► EMBOUT MÉLANGEUR POUR RÉSINES DE SCELLEMENT



Permet le mélange de la résine et du durcisseur avant injection. Tous matériaux.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
007015	1.65

► PISTOLET ÉCONOMIQUE



Applications :

Cartouches de scellement à la résine de 410 ml.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
016914	60.28

► POMPE SOUFFLANTE



Pour nettoyer le trou après perçage. Indispensable pour la bonne tenue du gond.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
012224	21.87

INOX

► PENTURE DROITE INOX PASSIVÉ



En inox 316 L passivé.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
300	14	35 x 4	087622	33.99
400	14	35 x 4	087623	41.30
500	14	35 x 4	087624	48.74
600	14	35 x 4	087625	55.92
700	14	35 x 4	087626	62.06
800	14	35 x 4	087627	69.15
1000	16	40 x 5	087633	121.31

► PENTURE ÉQUERRE DROITE INOX PASSIVÉ



En inox 316 L passivé.

Sens	Section (mm)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Droite	40 x 5	16	370	250	087638	97.29
Gauche	40 x 5	16	370	250	087639	97.29

► PENTURE TÉ DROITE INOX PASSIVÉ



En inox 316 L passivé.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Section (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	250	35 x 4	087640	59.97
16	250	40 x 5	087641	91.91

► POLYGOND® INOX PASSIVÉ - GOND À SCELLEMENT CHIMIQUE



En inox 316 L passivé.
Axe en laiton.

Ø fût (mm)	Ø fer (mm)	Longueur fer (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	10	130	087619	36.13
16	10	130	087620	38.41

► GOND À SCELLER 2 LAMES INOX PASSIVÉ



En inox 316 L passivé.
Axe en laiton.

Ø fût (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	087642	34.57
16	087643	43.25

► GOND À VIS BOIS INOX PASSIVÉ



En inox 316 passivé.
Longueur du fer : 78 mm.
Finition brossée. Axe en laiton.

Ø fût (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
14	087635	40.64

► GOND SUR PLATINE INOX PASSIVÉ



En inox 316 passivé.
Platine : 40 x 180 mm.
Axe en laiton.

Ø fût (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
16	087644	62.86

► TRINGLE ESPAGNOLETTE PLATE INOX PASSIVÉ



En inox 316 L. Finition brossée. Réversible et recoupable.
Utilisation sur vantail gauche/droite grâce aux lacets et pannetons réversibles.
Poignée à 0,50 m du bas pour la longueur 1500 mm.
Poignée à 1,35 m du bas pour les autres longueurs.
Sachet d'accessoires à commander séparément.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Poignée à 0,50 m du bas	1500	087656	90.17
Poignée à 0,50 m du bas	2000	087657	129.51
Poignée à 1,35 m du bas	2000	087658	129.51
Poignée à 1,35 m du bas	2500	087659	152.23
Poignée à 1,35 m du bas	3000	087660	184.84

► ACCESSOIRES POUR ESPAGNOLETTE PLATE INOX



En inox 316L.
Composition du sachet :
• 1 poignée plate
• 1 panneton
• 3 ou 4 lacets (selon modèle)
• 1 support.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
3 lacets	087661	109.05
4 lacets	087662	128.71

► ARRÊTS POUR ESPAGNOLETTE PLATE INOX



En inox 304.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
087618	9.00

► TRINGLE POUR ESPAGNOLETTE RONDE INOX



Tringle Ø 14 mm, recoupable, en inox 316 L.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1500	028452	238.52
2500	028453	381.52

▶ ACCESSOIRES POUR ESPAGNOLETTE RONDE INOX



En inox 316 L. Réversible : montage sur volet droit ou gauche.

Composition du sachet :

- 1 poignée montée sur panneton
- 1 support
- 4 lacets à patte rustique.

Tringle à commander séparément.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
028454	248.01

▶ BATTEMENT DE VOLET RÉGLABLE



En inox 316 passivé.
Réglable à visser.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
087655	7.98

▶ ARRÊT MARSEILLAIS À SCELLER INOX PASSIVÉ



En inox 316 L passivé

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
120	087647	31.59

▶ ARRÊT MARSEILLAIS À VISSER INOX PASSIVÉ



Arrêt marseillais à vis tête forgée.
En inox 316 passivé. Fer Ø 10 mm.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
130	087645	42.01
180	087646	55.38

▶ BUTÉE POUR ARRÊT MARSEILLAIS INOX



En inox 316 L. Finition brossée. Ø 10 mm.
Hauteur : 43 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
059647	24.29

▶ ARRÊT À PAILLETES INOX 92IX130



En inox 304. Livré avec contreplaque.
Existe en hauteur 45 mm, sur commande.
Gâche butée réglable, à commander séparément.

Hauteur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
55	087621	66.69

▶ FLÉAU DE VOLET INOX PASSIVÉ



En inox 316 passivé. Longueur 200 mm. Trous Ø 6 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
087654	46.60

▶ CROCHET DE CONTREVENT INOX



En inox A2. Finition brossée.
Longueur 160 mm. Ø 5 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
059652	4.32

► CHARNIÈRE À CONGÉS INOX



Charnière à congé à noeué roulé, percée fraisée. En inox. Axe Ø 6 mm.

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
200	30	017888	20.22
250	40	019327	27.03

► RAIL DE ROULEMENT ALU EN FAÇADE 2 VOIES



Poids max par vantail : 80 kg. Déplacement des chariots et fixation en façade. Finition brut.

Applications :

Épaisseur du volet : de 28 à 40 mm.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2220000	2000	058225	239.72
TSB2230000	3000	060480	359.61
TSB2240000	4000	058226	511.03
TSB2260000	6000	058227	715.38

ALUMINIUM

► RAIL DE ROULEMENT ALU SOUS PLAFOND



Poids max par vantail : 80 kg. Déplacement des chariots et fixation sous plafond. Finition brut.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2320000	2000	058228	74.57
TSB2340000	4000	058229	149.15
TSB2360000	6000	058230	223.64

► CAPOT ALU SOUS PLAFOND



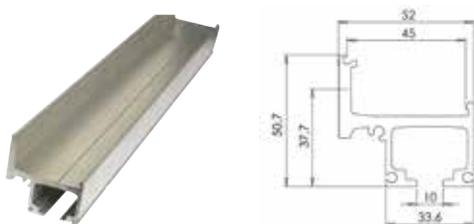
En aluminium brut clippable.

Applications :

Fixation sous plafond, simple ou double voie.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2620000	2000	058237	48.34
TSB2640000	4000	058238	94.10
TSB2660000	6000	058239	141.13

► RAIL DE ROULEMENT ALU EN FAÇADE 1 VOIE



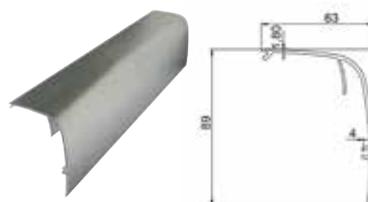
Poids max par vantail : 80 kg. Déplacement des chariots et fixation en façade. Finition brut.

Applications :

Épaisseur du volet : de 28 à 40 mm.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2120000	2000	058222	128.30
TSB2130000	3000	060479	192.46
TSB2140000	4000	058223	254.07
TSB2160000	6000	058224	381.13

► CAPOT ALU 1 VOIE



En aluminium brut clippable.

Applications :

Fixation en façade simple voie.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2420000	2000	058231	73.33
TSB2430000	3000	060481	109.94
TSB2440000	4000	058232	144.13
TSB2460000	6000	058233	216.16

► CAPOT ALU 2 VOIES



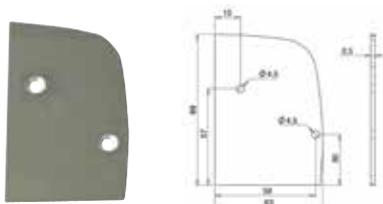
En aluminium brut clippable.

Applications :

Fixation en façade double voie.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2520000	2000	058234	96.77
TSB2530000	3000	060482	145.23
TSB2540000	4000	058235	191.16
TSB2560000	6000	058236	307.22

► KIT 2 CACHES LATÉRAUX 1 VOIE



Kit composé de 2 caches et de 4 vis inox. Finition brut.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB5D1000	062046	15.90

► CHARIOTS T80 À ROULEMENTS À BILLES



Kit de 2 chariots en aluminium à roulement à billes acier et étanches. .
Perçage Ø 8,2 mm.
Charge max pour 2 chariots : 80 kg par vantail.

Version	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Taraudé	TSC1500106	058254	79.92
Standard	TSC1600106	074217	79.88

► KIT DE 2 PLATINES POUR CHARIOTS



En inox. Dimensions : 96 x 25 mm.
Composition :
- 2 platines
- 2 écrous
- 2 vis.

Applications :

A monter avec le kit de 2 chariots T80.

Modèle	Version	Dimensions (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€	
1	TSC1F00100	Taraudé	96 x 25 mm	059383	51.46
2	TSC1B00100	A encoche	125 x 25 mm	074216	20.76

► BUTÉE FIN DE COURSE BLOCAGE À CLIPS



Blocage efficace du chariot dans la butée. Pour le maintien en position butée.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSC4300106	058266	7.03

► BUTÉE FIN DE COURSE À TAMPON TPE



Protection du volet au point de contact. Pour le maintien en position butée.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSC4200106	058267	5.04

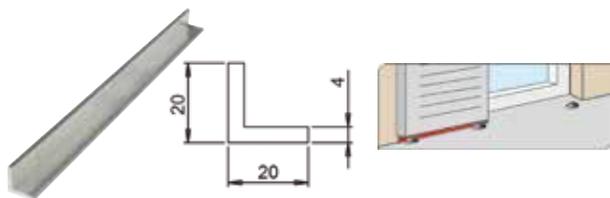
► BUTÉE FIN DE COURSE BLOCAGE À LAME INOX



Blocage progressif sans à-coups. Butée de blocage à 2 positions. Pour le maintien en position butée.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSC4400100	058268	8.95

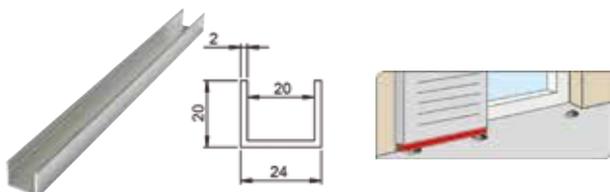
► RAIL DE GUIDAGE BAS ALU « L »



Rail en aluminium brut. Fixation au sol ou sous vantail.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2720000	2000	058240	27.08
TSB2740000	4000	058241	52.12
TSB2760000	6000	058242	78.23

► RAIL DE GUIDAGE BAS ALU « U »



Rail en aluminium brut. Fixation au sol, encastré dans le sol, fixé sous vantail ou encastré dans le vantail.

Modèle	Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB2820000	2000	058243	22.86
TSB2840000	4000	058244	43.75

► ÉQUERRE DE GUIDAGE BAS 1 VOIE



En aluminium brut. S'utilise avec les patins de guidage ou olives élastomères.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB3C00100	058245	20.09

► ÉQUERRE DE GUIDAGE BAS 2 VOIES



En aluminium brut. S'utilise avec les patins de guidage ou olives élastomères.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSB3D00100	058246	27.41

► KIT 1 PATIN DE GUIDAGE AVEC CALE



Patin en composite. Fixation au sol, sous vantail ou sur équerre. Utilisation avec ou sans cale. Livré avec visserie. Finition Noir RAL 9005.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
TSC3A00106	058255	20.72

► POIGNÉE À ENCASTRER PVC POUR VOLET COULISSANT



A coller ou à visser.

Finition	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Noir	8501066	058215	2.77
Incolore	8501069	058216	2.81
Blanc	850106C	058217	2.81

► SERRURE À CROCHET POUR VOLET COULISSANT



Épaisseur réduite pour une adaptation à tous types de volets. Têtière inox. Livrée sans gâche (à commander séparément).

Nota : pour la serrure 3 points, prévoir 3 gâches.

Version	Axe (mm)	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 point	25	TSC7210100	058257	103.18
3 points	25	TSC7220100	058258	350.84

► GÂCHE PLATE INOX 24 MM POUR PÊNE BASCULANT HAUT ET BAS



Gâche plate en inox pour pêne basculant haut et bas.
Dimensions : 24 x 3 x 134 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
027194	7.30

► CYLINDRE À LOQUET POUR VOLET COULISSANT



Encombrement réduit du loquet escamotable pour un passage aisé entre le mur et le vantail.
Livré avec 3 clés.

Longueur int. (mm)	Longueur ext. (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
B15	30,5	058259	72.27

► ROSACE DE FINITION INOX



Version	Epaisseur (mm)	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
A coller	1,5	TSB7510100	058253	5.31
A visser	7	TSC7520100	058260	9.59

► VERROU ROND POUR VOLET COULISSANT



Pour les fermetures de volets où le verrouillage ne se fait que de l'intérieur.
Réversible.
Ø du pêne : 10 mm. Sortie du pêne longue : 55 mm.

Finition	Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Zamak brut	95ZK400	058261	29.63
Blanc RAL 9016	95ZK40Q	058263	34.57

► CACHE LATÉRAL ALU 2 VOIES



Composition : 2 caches + 6 vis inox.
En aluminium brut.

Sens	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Droite	058251	10.42
Gauche	058252	10.42

► PLATINE SUPPORT VANTAIL



Platine standard à monter avec le chariot T80 M8 taraudé.
Montage facile du vantail, après insertion des chariots dans le rail.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Alu brut	058264	9.71
Zamak blanc	058265	11.14

► ENSEMBLE WIN SLIDE-R



Garantie 12 ans.

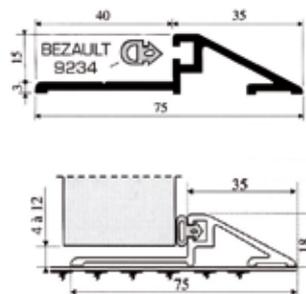


Applications:

Baie coulissante simple 80 kg jusqu'à 860 mm.

Modèle	Applications	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
WSLIDE-RGV1	1 vantail	088549	463.73
WSLIDE-RGV2	2 vantaux	088551	934.08

► SEUIL DE PORTE D'ENTRÉE 4113



Seuil d'étanchéité en aluminium pour la partie basse des portes bois.

Longueur (m)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
4	Aluminium brut	008897	101.01

► JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 9234 POUR SEUIL 4111/4113



Rouleau de 100 mm. Finition : noir. Vendu au mètre.

Réf. (Le mètre)	Prix HT/€
006552	5.58

► AMORTISSEUR FERME-PORTE M66-40/M66-80



Système d'amortisseur permettant une fermeture tout en douceur. Permet d'équiper une porte SAF (ancienne génération) de la butée amortisseur ferme-porte M66. Livré avec une monture SAF compatible.

Applications	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
SAF40A	078072	70.08
SAF80A	078073	69.05

► ENSEMBLE SAF80A



Ensemble pour porte de 80 kg maxi, composé de :

- 1 garniture SAF80A
- une butée amortisseur M66
- 5 supports équerre 11013
- 1 rail 11108, longueur 2000 mm ou 3000 mm
- 1 niveau à bulle
- visserie.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
2000	078075	208.90
3000	078079	248.86

► BANDEAU SAF



Bandeau en aluminium anodisé à clipser sur rail. Fixation murale. Hauteur 63 mm.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
2000	029418	63.22
3000	029419	98.55

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
2000	029150	32.12
3000	029151	46.56

► SEUIL DE PORTE D'ENTRÉE PG16 AVEC JOINT GSL MONTÉ



Seuil en aluminium pour l'étanchéité de la partie basse des portes d'entrée. Utilisable en rénovation ou en neuf avec contreprofilage du pied dormant. **Joint GSL monté sur le seuil.**

Applications:

Portes d'entrée, portes fenêtres, portes balcon, portes palières, portes de service en bois, PVC et aluminium.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
990	069457	27.46

Montage et démontage
1 seule personne,
système breveté
«Easy Hook»

► CHARNIÈRE INVISIBLE ARGENTA® NEO S5



En zamak. Haute qualité de finition. Réversible.
Alignement parfait avec le mur en position fermée. Angle d'ouverture de 180°.
Réglage en 3D sans démontage de la porte :
- Hauteur : -2,5/+2,5 mm
- Largeur : -3/+4 mm
- Profondeur : -1/+1 mm.
Dimensions (L x l) : 120 x 25 mm.

En option : Résistance coupe-feu 30 minutes avec le kit spécial «Interdens» à commander séparément.

Applications :

Porte épaisseur min. 33 mm. Poids : 60 kg (2 charnières) - 80 kg (3 charnières).

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Chromé mat	081370	121.10
Noir	081371	138.38

► PAUMELLE HÉLICOÏDALE INOX



Paumelle hélicoïdale à entailler en inox brossé 304, à lames. Bouts ronds. Élévation de 12 mm.

1

Sens	Hauteur (mm)	Largeur ouverte (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Droite	100	86	008996	30.52
1 Gauche	100	86	008997	30.52

► PAUMELLE INOX



Paumelle inox brossé 304 à entailler. Bouts ronds. Photo de paumelle : à droite.

Sens	Hauteur (mm)	Largeur ouverte (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Droite	110	55	011876	8.37
Gauche	110	55	011877	8.37
Droite	140	55	020680	11.27
Gauche	140	55	020681	11.27
Droite	140	70	025974	14.04
Gauche	140	70	025975	14.04
Droite	160	80	020682	25.08
Gauche	160	80	020683	25.08

Avec ressort de rappel

► ENSEMBLE INOX SUR ROSACES

STARLIGHT



Ensemble complet sur rosaces en inox 304. Rosaces brevetées à 3 pièces. Fixation invisible. Livré avec carré de 7 mm et vis de fixation.

ATLANDIS



Conforme à la norme EN1906:2012. Catégorie d'utilisation : Grade 3. Endurance : Grade 7. Résistance à la corrosion : Grade 4.

Applications :

Porte épaisseur de 37 à 47 mm.

	Fonction	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
STARLIGHT	Clé L	Inox poli satiné	025664	105.99
	Clé I	Inox poli satiné	025665	105.99
	BCC	Inox poli satiné	025666	145.85
ATLANDIS	Clé L	Inox poli satiné	025667	135.26
	Clé I	Inox poli satiné	025668	135.26
	BCC	Inox poli satiné	025669	179.44

► TOULON SUR PLAQUES



Ensemble en aluminium anodisé sur plaques fondues. Serrure entraxe 70 mm. Carré à montage rapide. Livré avec carré de 7 mm et vis de fixation M4.

Conforme à la norme EN1906:2012. Catégorie d'utilisation : Grade 3. Endurance : Grade 7. Résistance à la corrosion : Grade 4.

Fonction	Pour porte ép. (mm)	Entraxe de fixation (mm)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
BDC	38 à 47	195	Noir mat	087083	92.97
Clé L	38 à 47	195	Noir mat	087084	92.97
Clé I	38 à 47	195	Noir mat	087085	92.97
Clé l	48 à 57	195	Noir mat	087086	92.97
BCC	38 à 47	195	Noir mat	087087	117.30
BCC à voyant	38 à 47	195	Noir mat	087088	117.30

► TOULON SUR ROSACES



Serrure entraxe 70 mm. Carré à montage rapide. Livré avec carré de 7 mm et vis de fixation M4.

Conforme à la norme EN1906:2012. Catégorie d'utilisation : Grade 3. Endurance : Grade 7. Résistance à la corrosion : Grade 4.

Fonction	Ep. de porte (mm)	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
BDC	37 à 47	Noir mat	087079	69.73
Clé L	37 à 47	Noir mat	087080	77.48
Clé I	37 à 47	Noir mat	087081	77.48
BCC	37 à 47	Noir mat	087082	101.88

► MUZE



Ensemble en zamack monobloc : béquille et plaque solidarisées. Serrure entraxe de 70 mm. Piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur. Livré avec carré de 7 mm et vis de fixation M4.

Applications :

Porte épaisseur standard de 40 mm.

Fonction	Entraxe de fixation (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Chromé VELOURS			
BDC	165	060486	37.15
Clé L	165	060490	37.15
1 Clé I	165	060488	37.15
BCC	165	060492	47.95
BCC à voyant	165	060494	57.67
BDC	195	060485	43.06
Clé L	195	060489	43.06
Clé I	195	060487	43.06
BCC	195	060491	52.19
BCC à voyant	195	060493	61.26
DIAMANT NOIR			
BDC	165	060928	40.35
Clé L	165	060932	40.35
2 Clé I	165	060930	40.35
BCC	165	060934	52.14
BCC à voyant	165	060936	64.98
BDC	195	060927	45.14
Clé L	195	060931	45.14
Clé I	195	060929	45.14
BCC	195	060933	55.51
BCC à voyant	195	060935	67.65

► BÉQUILLE DOUBLE MUZE SUR ROSACES



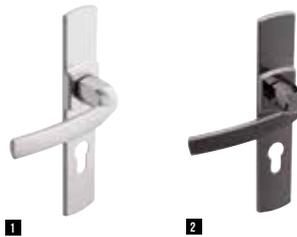
Ensemble en zamack monobloc : béquille et rosace solidarisées. Serrure entraxe de 70 mm. Saillie de la béquille : 60 mm. Sous-rosace en polyamide chargé en fibre de verre. Piliers pour fixation traversante entraxe 38mm et vis invisibles. Ressort de rappel intégré. Livrée avec carré de 7 mm et vis de fixation M4. Rosaces modèle 6425, à commander séparément.

Applications :

Porte épaisseur standard de 40 mm.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 Chromé velours	060484	49.29
2 Diamant noir	060926	54.08

► ARTIS



Ensemble en zamack monobloc : béquille et plaque solidarisées. Serrure entraxe de 70 mm. Piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur. Livré avec carré de 7 mm et vis de fixation M4.

Applications :

Porte épaisseur standard de 40 mm.

Fonction	Entraxe de fixation (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Chromé VELOURS			
BDC	165	060501	37.15
Clé L	165	060505	37.15
1 Clé I	165	060503	37.15
BCC	165	060507	47.95
BCC à voyant	165	060509	57.67
BDC	195	060500	43.06
Clé L	195	060504	43.06
Clé I	195	060502	43.06
BCC	195	060506	52.19
BCC à voyant	195	060508	61.26
DIAMANT NOIR			
BDC	165	060949	40.35
Clé L	165	060953	40.35
2 Clé I	165	060951	40.35
BCC	165	060955	52.14
BCC à voyant	165	060957	64.98
BDC	195	060948	45.14
Clé L	195	060952	45.14
Clé I	195	060950	45.14
BCC	195	060954	55.51
BCC à voyant	195	060956	67.65

► BÉQUILLE DOUBLE ARTIS SUR ROSACES



Saillie de la béquille : 60 mm. Serrure entraxe de 70 mm. Sous-rosace en polyamide chargé en fibre de verre. Piliers pour fixation traversante entraxe 38mm et vis invisibles. Ressort de rappel intégré. Livrée avec carré de 7 mm et vis de fixation M4. Rosaces modèle 6425, à commander séparément.

Applications :

Porte épaisseur standard de 40 mm.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 Chromé velours	060510	49.29
2 Diamant noir	060958	54.08

► ROSACES 6425 POUR BÉQUILLE ARTIS/MUZE



Rosace Ø 46 mm à fixation invisible.
Livrée avec vis pré-montées.

	Fonction	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
CHROMÉ VELOURS			
1	Aveugles	060495	24.66
3	Clé L	060497	24.66
	Clé I	060496	24.66
	BCC	060498	31.28
2	BCC à voyant	060499	35.82
DIAMANT NOIR			
	Aveugles	061042	27.14
	Clé L	061038	27.14
4	Clé I	061039	27.14
5	BCC	061040	34.38
	BCC à voyant	061041	39.45

Utilisation intensive

► BÉQUILLE SUR ROSACES INOX



10 ans
GRADE 3

En inox 304. Avec ressort de rappel.
Livrée avec rosaces BDC, carré de 7 mm et vis de fixation.
Rosaces de fonction inox à commander séparément.

Conforme à la norme EN1906:2012.

Catégorie d'utilisation : Grade 3.

Endurance : Grade 7.

Résistance à la corrosion : Grade 4.

Applications :

Préconisée pour les ERP : écoles, hôpitaux, bureaux...

Modèle	Forme	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 MARGAUX	L	Inox brossé	088523	26.24
2 MEDOC	U	Inox brossé	088524	26.24
3 POMEROL	90°	Inox brossé	088525	26.24
4 GRAVES	V	Inox brossé	088526	26.24

► ROSACES DE FONCTION INOX



En inox 304.
Ensemble sur rosaces à commander séparément.

Fonction	Finition	Réf. (1 paire)	Prix HT/€
Clé I	Inox brossé	088527	5.24
Clé L	Inox brossé	088528	5.24
BCC à voyant	Inox brossé	088529	18.79
BCC	Inox brossé	088530	16.52

► BUTOIR DE SOL Z1925



Fixation invisible

Butoir de sol aluminium avec bague amortisseur, Ø 37 mm, hauteur 37 mm.
Livré avec fixations.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Nickelé satiné	025570	13.77
Chromé satiné	025571	13.77
Chromé	025572	13.77
Laiton poli	025573	13.77

► BUTOIR DE SOL 4536



Butoir de sol en zamack et capuchon en élastomère.
Fixation invisible. Livré avec vis normalisées et chevilles.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Chromé velours	029161	14.30
Platine	068583	17.97
Diamant noir	068360	17.97

► SERRURE À PÊNE 1/2 TOUR MAGNÉTIQUE



Axe à 50 mm, entraxe 70 mm. Réversible.
Le pêne 1/2 tour reste intégré dans la serrure : ne dépasse pas sur le chant de la porte. Le 1/2 tour est activé lorsqu'il est en contact avec la gâche aimantée.
Fermeture fluide de la porte, sans effort.
Verrouillage sécurisé.
Têtière et gâche en acier inoxydable.
Livrée avec gâche.

Fonction	Axe (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
BDC	50	081856	55.11
Clé I	50	081855	56.17
BCC	50	081857	58.27

► SERRURE À LARDER MAGNÉTIQUE



Axe (mm)	Fonction	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
40	BDC	089068	26.96
40	BCC	089069	26.96
40	Clé L	089070	26.96
50	BDC	089071	26.96
50	BCC	089072	26.96
50	Clé L	089073	26.96



► GÂCHE POUR SERRURE À LARDER MAGNÉTIQUE



Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 Sans tâlon	089074	4.90
2 Avec tâlon	089075	4.90

► SERRURE À LARDER MONOMAX



Réversible sans démontage du coffre.
Têtière acier bouts ronds.
Carré de 7 mm. Entraxe 70 mm.
Livrée sans gâche (à commander séparément).
Fonction Pdt 1/2 tour, livrée avec 1 clé.
Existe en carré de 8 mm, sur commande.

Fonction	Axe (mm)	Têtière	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
BDC	40	Inox	061752	17.42
BDC	50	Inox	057021	17.42
Pdt 1/2 tour	40	Inox	061754	22.01
Pdt 1/2 tour	50	Inox	057023	22.01
Clé I	40	Inox	057014	20.94
Clé I	50	Inox	056024	20.94
BCC	50	Inox	057022	22.01
BCC	40	Inox	061753	22.01

► GÂCHE POUR SERRURE À LARDER MONOMAX



Gâche plate acier. Bouts ronds.

Applications:

Serrures à larder monopoints MONOMAX.

Fonction	Têtière	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 BDC	Brut	057019	1.57
BDC	Inox	057025	5.83
2 Pdt 1/2 tour/BCC/Clé I	Brut	057020	1.57
Pdt 1/2 tour/BCC/Clé I	Inox	057026	5.83

► FERME-PORTE GR3400



Ferme-porte avec bras à coulisse ajustable en hauteur et fixations invisibles. Grande souplesse à l'ouverture grâce à la technologie à pignon excentré. Vitesse de fermeture, à-coup final, freinage à l'ouverture et temporisation réglables par vis et thermoconstants en façade. Ouverture de 0° à 180°. Module limiteur d'ouverture ou module d'arrêt, à commander séparément, pour maintien de la porte ouverte (le module d'arrêt est interdit sur porte coupe-feu).

Modèle B : Montage sur vantail côté paumelles et opposé sur huisserie.
Modèle G : Montage sur vantail côté opposé aux paumelles et sur huisserie côté paumelles.

Applications :

Portes intérieures et extérieures jusqu'à 1100 mm et 60 kg maxi pour porte coupe-feu (100 kg maxi pour portes non coupe-feu).

Modèle	Finition	Force (EN)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
B	Argent	3 à 4	088552	139.71
B	Blanc RAL 9016	3 à 4	088553	139.71
B	Noir	3 à 4	088554	139.71
G	Argent	3 à 4	088555	139.71
G	Blanc RAL 9016	3 à 4	088556	139.71
G	Noir	3 à 4	088557	139.71

► PLAQUE DE MONTAGE GR3400



Applications :

Ferme-portes GR3400.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
088564	27.61

► IDÉOGRAMME ROND INOX

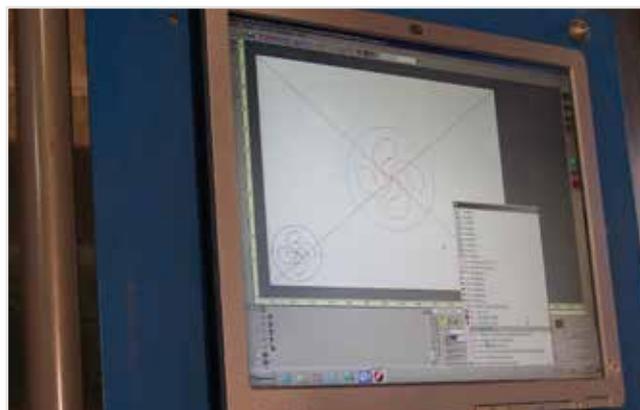


Plaque Ø 76 mm, en inox brossé mat. A visser. Livré avec les vis.

Modèle	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Femme	071271	37.58
Homme	071270	37.58
Homme/femme	071272	37.58
PMR	071273	37.58

► PERSONNALISATION

Gravure sur mesure, nous consulter :



► SCRIGNO BASE SIMPLE POUR PLAQUES DE PLÂTRE



Permet de dissimuler une porte coulissante. Pour cloison en plaque de plâtre épaisseur 100 mm (54 mm de vide interne). Pour porte de 40 mm épaisseur maxi. Structure en acier zingué. Panneaux latéraux pleins.

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Encombrement largeur (mm)	Encombrement hauteur (mm)	Cloison finie (mm)	Cloison vide (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
600	2030	1310	2130	100	54	022759	859.82
700	2030	1510	2130	100	54	022760	938.44
800	2030	1710	2130	100	54	022761	1004.36
900	2030	1910	2130	100	54	022762	1093.14
1000	2030	2110	2130	100	54	025593	1234.22

► KIT DE FINITION ET COUVRE JOINT INTÉGRÉ POUR CONTRE-CHÂSSIS COULISSANT



Le couvre-joint est partie intégrante du kit de finition. Facilité et rapidité d'installation sans aucune vis visibles. Pré-peint blanc. Certifié PEFC.

Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Cloison finie (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
2030	1000	100	083650	222.48

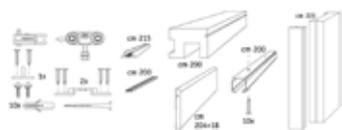
► KIT COULISSANT EN APPLIQUE SCRIGNO



Pré-peint blanc. Livré sans le vantail.

Longueur (mm)	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
2000	083651	313.81

► KIT POUR PORTE COULISSANTE EN APPLIQUE



Kit complet avec traverse, bandeau et montant bois + couvre-joint. Portée 80 kg. Installation facile grâce au rainurage pour le joint en plastique. Permet le démontage du bandeau et du montant, pour l'entretien éventuel des chariots.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
081228	326.08

► POIGNÉE I-4250



En acier inox AISI 304.

Applications:

Porte à galandage, épaisseur de 40 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
081531	129.47

► POIGNÉE I-4251



En acier inox AISI 304.

Applications:

Porte à galandage, épaisseur de 40 mm.

Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
081532	147.70

► POIGNÉE I-4254



En acier inox AISI 304.

Applications:

Porte à galandage, épaisseur de 40 mm.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Noir	089002	201.66

► GARNITURE INOX BROSSÉ POUR PORTE À GALANDAGE



En inox brossé. Logement de la cuvette : 48 mm.
Garniture clé I livrée sans serrure.

Fonction	Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
1 Sans serrure	Inox brossé	061976	31.54
2 Clé L	Inox brossé	061978	63.40
3 BCC	Inox brossé	061974	59.56
4 Clé I	Inox brossé	081593	148.28

► POIGNÉE I-3250



En acier inox AISI 304.

Applications:

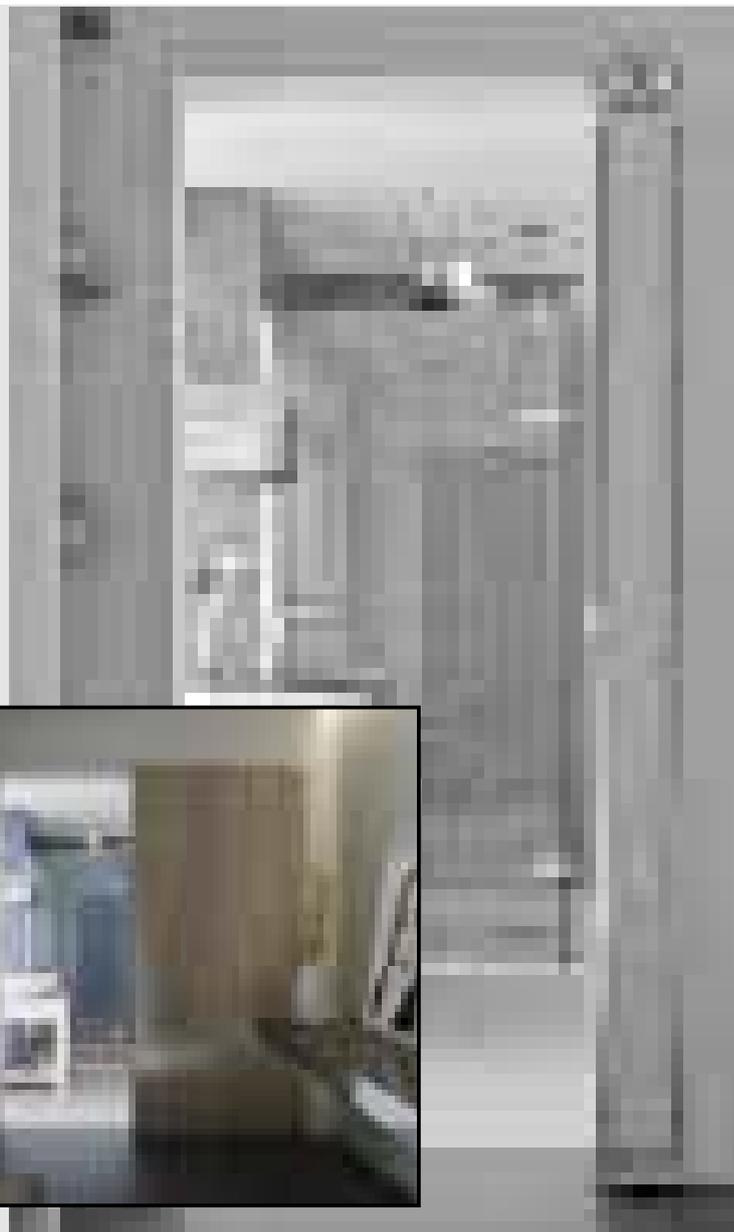
Porte à galandage, épaisseur de 40 mm.

Finition	Réf. (1 pièce)	Prix HT/€
Acier inox	081530	132.35
Noir	089001	211.96

TRICKS

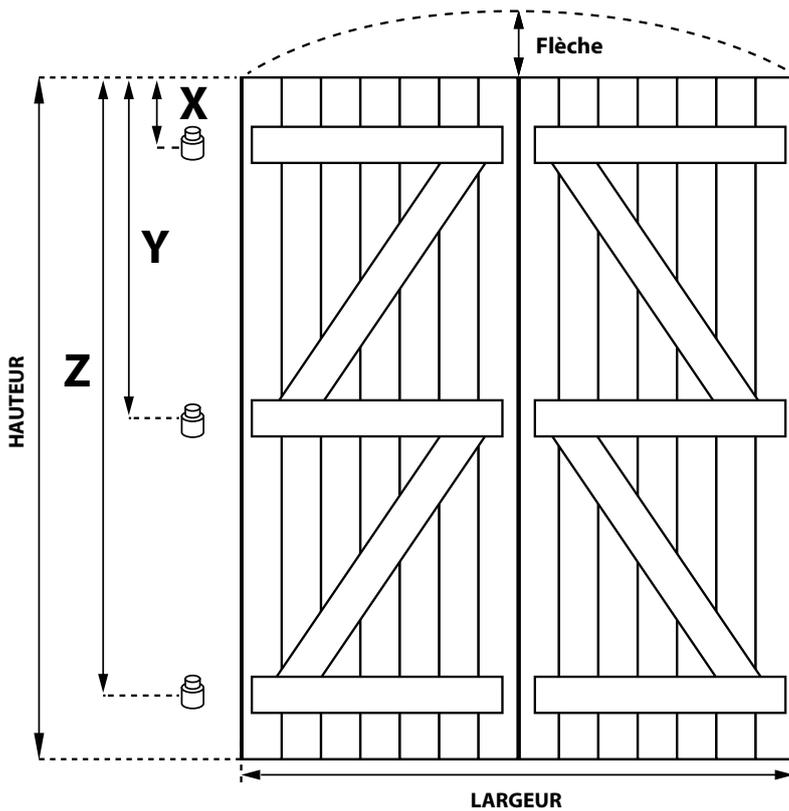
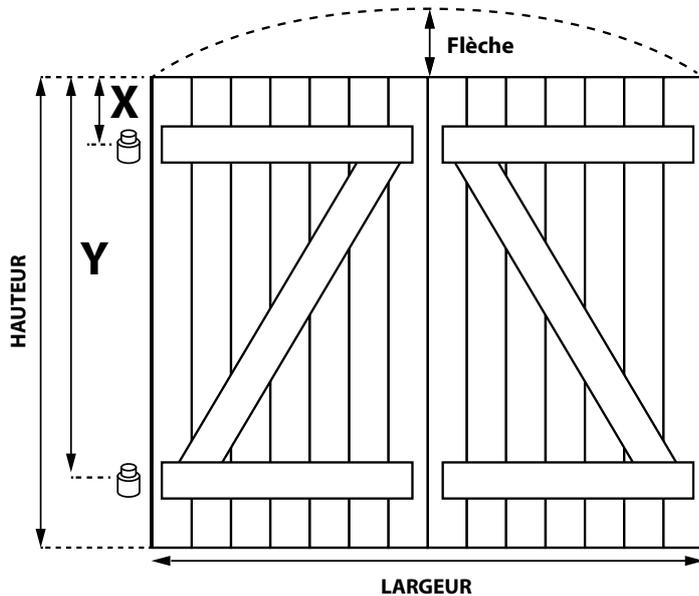
LA NOUVELLE SOLUTION POUR PORTES COULISSANTES EN APPLIQUE AU MUR, AVEC UN SYSTÈME DE COULISSEMENT CACHÉ

- Aucun guidage au sol
- Espace du mur de seulement 10 mm
- Poids de portes : 50 kg
- Dimensions possibles :
H : ≤ 2450 mm,
L : ≤ 1200 mm,
Épaisseur de portes : ≥ 40 mm
- Installation facile et rapide



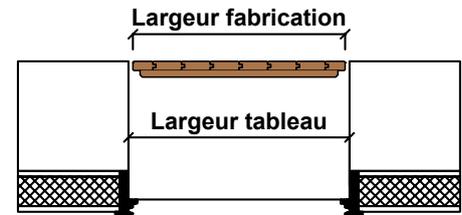
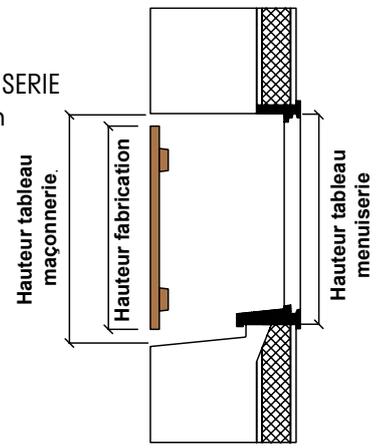
SCHÉMAS / PRISE DE COTES

RÉNOVATION

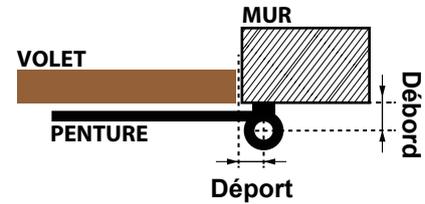


► COTES

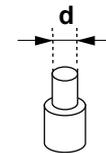
Tableau MENUISERIE
OU fabrication
OU Tableau
maçonnerie



► COTE DÉPORT / DÉBORD

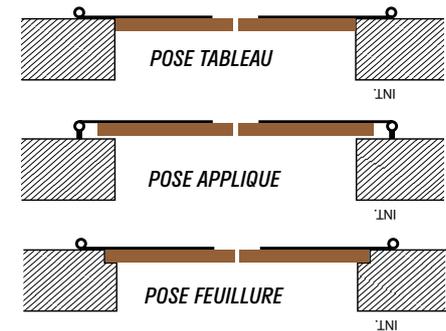


► DIAMÈTRE DES GONDS

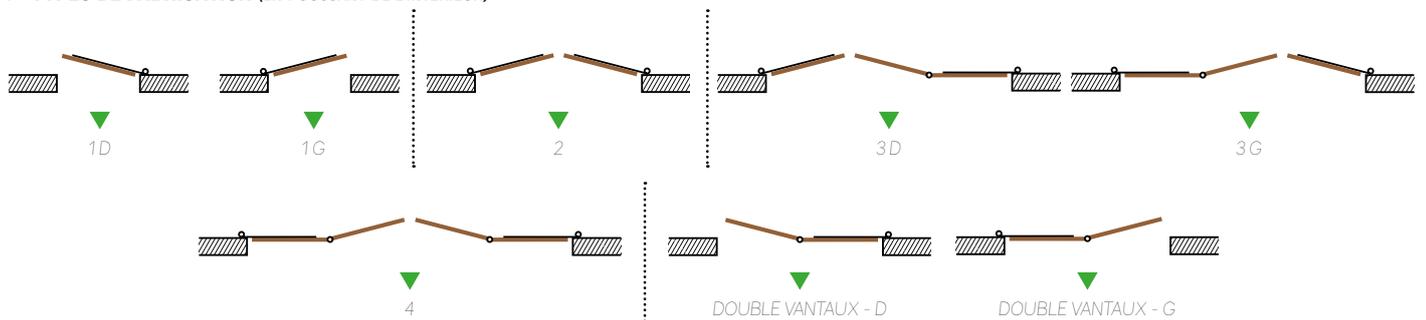


► TYPES DE POSE

(EN POUSSANT DE L'INTÉRIEUR)



► TYPES DE FABRICATION (EN POUSSANT DE L'INTÉRIEUR)



FIGE DE PRISE DE COTES

À JOINDRE AU BON DE COMMANDE OU À LA DEMANDE DE PRIX

Date

Interlocuteur

Client

Réf. devis

Réf. chantier

Observations

INFORMATIONS À COMMUNIQUER :

MENUISERIE

► Fabrication en hauteur aux cotes données : +40 mm en fenêtre // +30 mm en porte-fenêtre
Dédution de 10 mm en largeur pour deux vantaux

TABLEAUX

► Jeux déduits en hauteur et en largeur

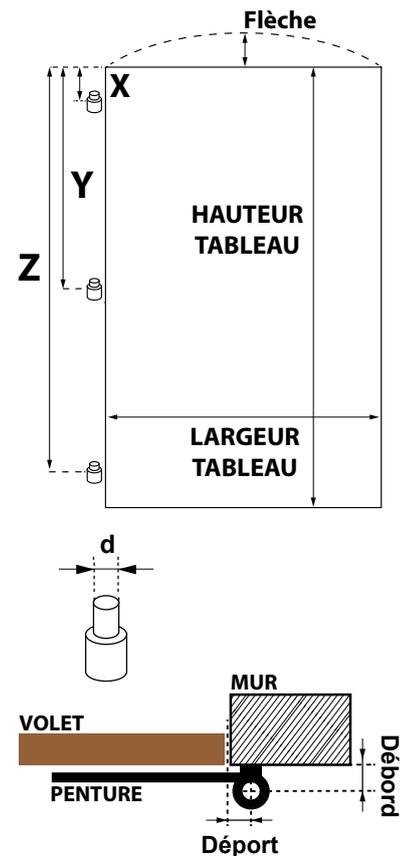
FABRICATION

► Fabrication des vantaux = cotes données

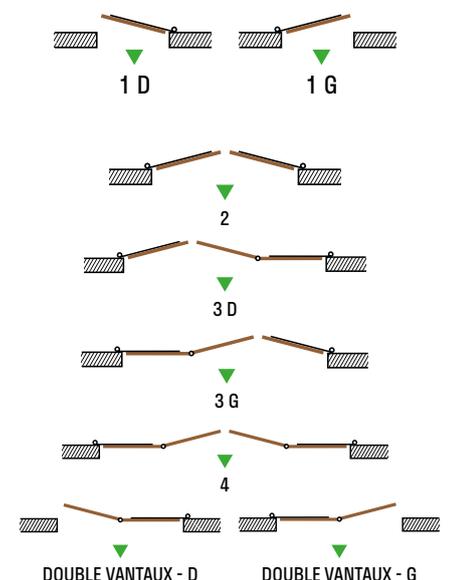
OUVERTURE	1	2	3	4	5
Emplacement					
Quantité					
Hauteur <input type="checkbox"/> MEN <input type="checkbox"/> TAB <input type="checkbox"/> FAB					
Largeur <input type="checkbox"/> MEN <input type="checkbox"/> TAB <input type="checkbox"/> FAB					
Type de fabrication					
TYPE DE POSE					
Feuillure (F) Applique (A) Tableau (T)					
Dimensions côtés					
Dimensions haut					
Dimensions bas					
Profondeur feuillure (F)					
CINTRES					
Bas de flèche					
Haut de flèche					
Plein de cintre					
Découpe usine (1)					
QUINCAILLERIE					
Hauteur allège					
Espagnolette (2)					
Crochet crémaillère					
Verrou 1 point + poignée de tirage					
Serrure monopoint en applique					
Serrure 3 points en applique					
Bloc-volet					
Allège en mm (pour rénovation)					
GONDS EN RÉNOVATION					
Hauteur plat du gonds X					
Hauteur plat du gonds Y					
Hauteur plat du gonds Z					
Diamètre (d)					
Déport du gond					
Débord (renvoi) du gond					

(1) : Découpe cintre en applique, uniquement en usine. Sinon, fournir un gabarit sur support rigide.

(2) : Par défaut, la hauteur de l'allège est de 850 mm.



TYPES DE FABRICATION



BON DE COMMANDE

VOLETS BATTANTS

Date

Client

Réf. chantier

Interlocuteur

Numéro ouverture

(si différents volets sur même chantier)

ESSENCE DE BOIS

- Chêne Red Cedar Exotique Cedrela Yellow Cedar Mélèze
 Sapin rouge Autoclave Sapin blanc

TYPE DE VOLETS

- Volets bois lames
↳ 28 mm / 33 mm

- Volets panneaux 3 plis
(sapin blanc uniquement)
↳ 27 mm / 32 mm

- Porte de garage

- Porte de service

MODÈLE DE LAMES

- Grain d'orge
 Jointives
 Mouchettes
 Eligies (rainures)

- Grain d'orge
 Jointives
 Eligies (rainures)

LARGEUR LAMES VOLETS 3 PLIS

- Lames normales
(90 à 100 mm)
 Lames larges
(140 à 150 mm)
 Lames inégales

CONFIGURATION

- Barres Posées
 Barres et écharpes } → Fournies
 Avec pentures
 Avec pentures et contres pentures
 Panneaux nus
 Dauphinois
 Provençal

- Pentures
 Pentures droites
 Pentures queue de carpe
 Pentures coudées

- Emboîtures
 Emboîtures haute (75 mm)
 Emboîtures basse (75 mm)
 Emboîtures haute en exotique sur tablier en sapin
 Emboîtures basse en exotique sur tablier en sapin

FERRAGE

- Ferrage posé
 Ferrage fourni
 Sans ferrage

TYPE DE RECOUVREMENT

- Battement ou couvre-joint
 Feuillure au milieu
 Feuillure au milieu à mouchette

GONDS

- Gonds à sceller
 Gonds chimiques
 Gonds platines en tableau
 Gonds sur plaques en façade
 Gonds PRESTO
 Gonds à vis bois tirefond
 Sans gond, ferrage posé → Déport 50 mm
 Sans gond, ferrage posé → Déport 35 mm
 Sans gond, avec gonds existants
(voir relevé cotes p.51)
 Autre :

ARRÊTS

- Sans
 Arrêt Marseillais à visser sans butée
 Arrêt Marseillais à visser avec butée
 Arrêt Marseillais à sceller sans butée
 Arrêt Marseillais à sceller avec butée
 Arrêt Marseillais à visser sur platine
 Arrêt tête de bergère à visser
 Arrêt tête de bergère à sceller
 Arrêt paillette
 Arrêt bloc volets
 Arrêt bloc volets rallongés

TRAITEMENT

- Sans
 IFH Classe 3 clair
 IFH
 IFH + impression blanche
 Dégraissage + impression blanche
 Dégraissage Red Cedar
 Dégraissage Exotique
 Dégraissage Chêne

Finition et peinture sur demande

BON DE COMMANDE

VOLETS PERSIENNES / PANNEAUX EMBREVÉS / PORTE SALOON

Date

Client

Réf. chantier

Interlocuteur

Numéro ouverture

(si différents volets sur même chantier)

ESSENCE DE BOIS

- Chêne Red Cedar Exotique Cedrela Sapin rouge

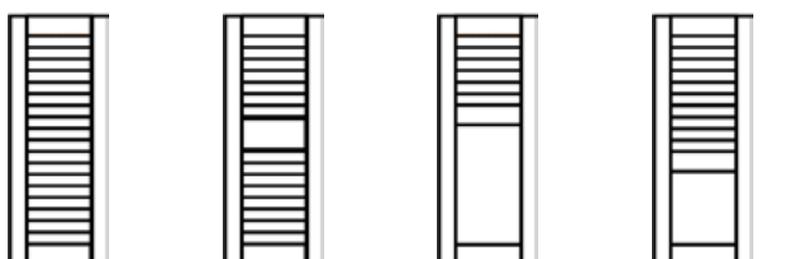
TYPE DE FERMETURE

- Persiennes à la française en 34 mm
 Persiennes à l'américaine
 Panneaux embrevés
 Portes saloon

REPLISSAGE

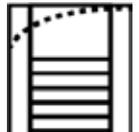
- Lames en cœur Panneaux plate bande
 Lames occultantes à la française Projection à la niçoise
 Lames ciboure
 Lames horizontales
 Lames verticales

CONFIGURATION DES LAMES

- Toute hauteur Traverse intermédiaire
 1/3 lames 2/3 panneau 2/3 lames 1/3 panneau
- 

TRAVERSE

- Traverse haute élargie
 Découpe sur chantier
 Découpe à l'usine



- Traverse haute cintrée



FERRAGE

- Ferrage posé
 Ferrage fourni
 Sans ferrage

PENTURES

- Pentures droites
 Pentures queue de carpe

TYPE DE RECOUVREMENT

- Battement ou couvre-joint
 Feuillure au milieu
 Feuillure au milieu à mouchette

GONDS

- Gonds à sceller
 Gonds chimiques
 Gonds platines en tableau
 Gonds sur plaques en façade
 Gonds PRESTO
 Gonds à vis bois tirefond
 Sans gond, ferrage posé → Déport 50 mm
 Sans gond, ferrage posé → Déport 35 mm
 Sans gond, avec gonds existants
(voir relevé cotes p.51)
 Autre :

ARRÊTS

- Sans
 Arrêt Marseillais à visser sans butée
 Arrêt Marseillais à visser avec butée
 Arrêt Marseillais à sceller sans butée
 Arrêt Marseillais à sceller avec butée
 Arrêt Marseillais à visser sur platine
 Arrêt tête de bergère à visser
 Arrêt tête de bergère à sceller
 Arrêt paillette
 Arrêt bloc volets
 Arrêt bloc volets rallongés

TRAITEMENT

- Sans
 IFH Classe 3 clair
 IFH
 IFH + impression blanche
 Dégraissage + impression blanche
 Dégraissage Red Cedar
 Dégraissage Exotique
 Dégraissage Chêne

Finition et peinture sur demande

BON DE COMMANDE

VOLETS PERSIENNES TOURANGELLES

Date

Client

.....

Réf. chantier

Interlocuteur

.....

Numéro ouverture
(si différents volets sur même chantier)

.....

ESSENCE DE BOIS

Chêne Red Cedar Exotique Cedrela Yellow Cedar Sapin rouge

TYPE DE FERMETURE

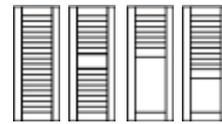
- Persiennes à la française en 28 mm
- Persiennes à l'américaine
- Panneaux embrevés

REPLISSAGE

- Lames en cœur
- Lames occultantes à la française
- Lames ciboure
- Lames horizontales
- Lames verticales
- Panneaux plate bande

CONFIGURATION DES LAMES

- Toute hauteur
- Traverse intermédiaire
- 1/3 lames 2/3 panneau
- 2/3 lames 1/3 panneau



RELEVÉ DE COTES	1	2	3	4	5	6	7
Quantité							
Largeur tableau							
Largeur entre tapées							
Hauteur Tableau							
Hauteur Fini							
Hauteur sous tapée							
Largeur des tapées							
Profondeur tableau							
Hauteur d'allège							
VANTAUX							
Nombre de vantaux (4 ou 6)							
REPLIEMENT							
Standard / Accordéon							
CONDAMNATION							
Espagnolette							

TRAITEMENT

- Sans
- IFH Classe 3 clair
- IFH
- IFH + impression blanche
- Dégraissage + impression blanche
- Dégraissage Red Cedar
- Dégraissage Exotique
- Dégraissage Chêne

TYPE DE RECOUVREMENT

- Feuillure au milieu
- Feuillure au milieu à mouchette

Finition et peinture sur demande

BON DE COMMANDE

VOLETS COULISSANTS

Date

Interlocuteur

Client

.....

Réf. chantier

Numéro ouverture

(si différents volets sur même chantier)

ESSENCE DE BOIS

Chêne Red Cedar Cedrela Exotique (Sipo) Sapin rouge

TYPE DE VOLETS

- Persiennes à la française en 34 mm
- Persiennes à la française occultantes
- Persiennes à l'américaine
- Persiennes occultantes lames en coeur
- Panneaux brevetés lames ciboure

MODÈLE D'ASSEMBLAGE

- Lames horizontales
- Lames verticales
- Panneaux plates bandes

OUVERTURE

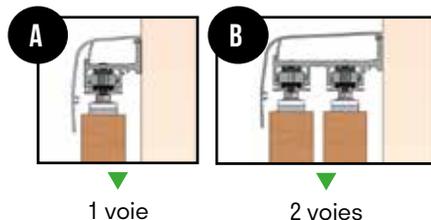
- Manuelle (standard)
- Synchronisée
- Motorisée

OUVERTURE

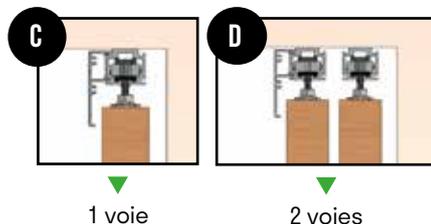
	1	2	3	4	5
Emplacement					
Quantité					
Hauteur maçonnerie (rajouter 50 mm ou 100 mm si pas d'appui)					
Largeur maçonnerie (rajouter 100 mm)					
Applique 3 ou 4 côtés					
Nombre de vantaux Droit vue intérieure					
Nombre de vantaux Gauche vue intérieure					
Finition bandeau et caches latéraux (Aluminium RAL 9006 ou bois) Autre RAL sur demande, préciser.					
GUIDAGE HAUT					
Voir différents types ci-dessous (A/B/C/D)					
GUIDAGE BAS					
Voir différents types ci-dessous (E/F/G)					
MOTORISATION RADIO					

GUIDAGE HAUT

FIXATION MURALE

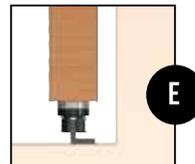


FIXATION PLAFOND

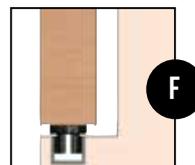


GUIDAGE BAS

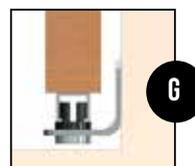
PATIN DE GUIDAGE
SOUS VANTAIL
RAIL DE GUIDAGE L
AU SOL



PATIN DE GUIDAGE
SOUS VANTAIL
RAIL DE GUIDAGE U
AU SOL



RAIL DE GUIDAGE U
SOUS VANTAIL
PATINS DE GUIDAGE
SUR ÉQUERRE



QUINCAILLERIE

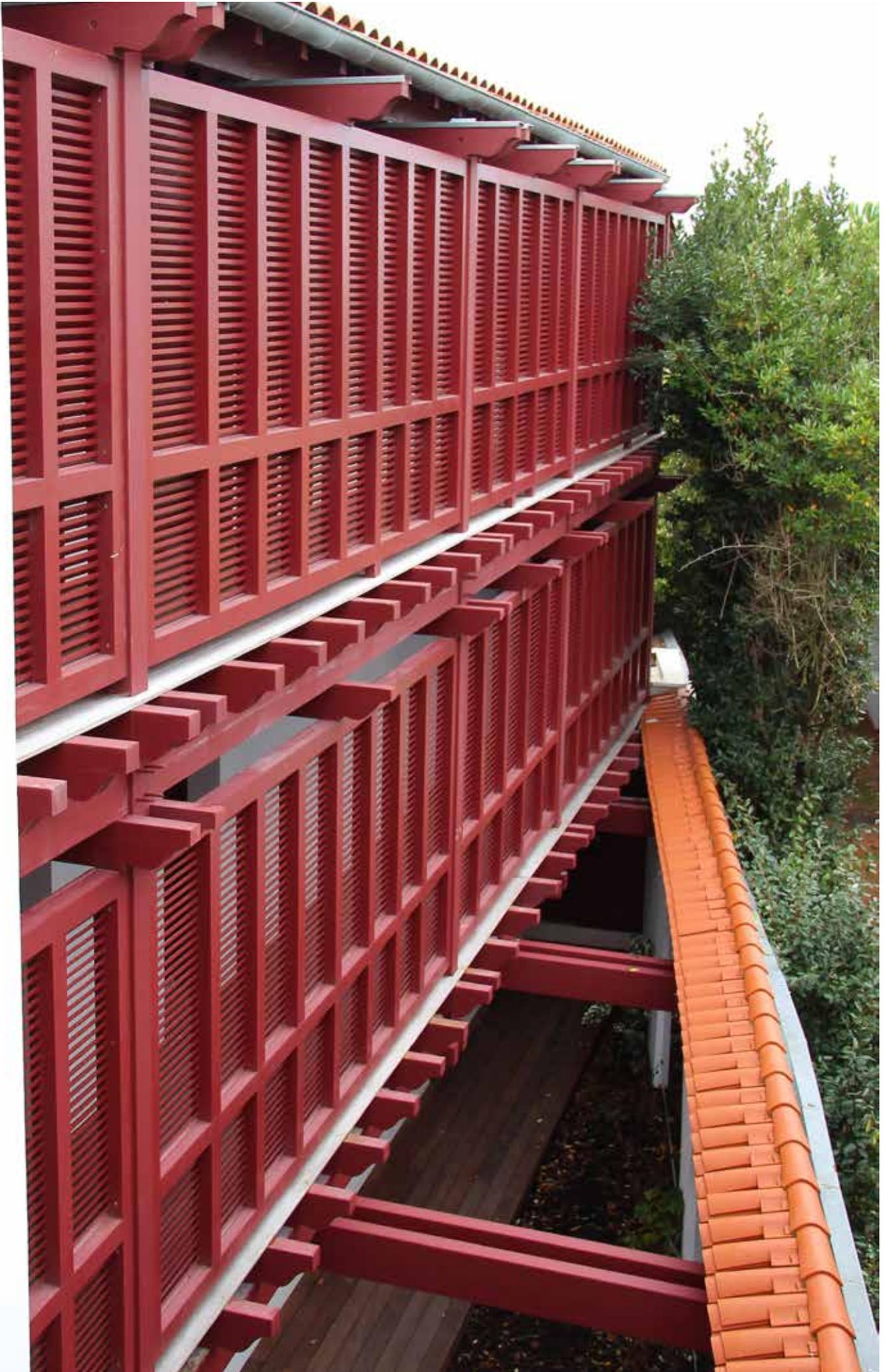
- Serrure monopoint
- Serrure 3 points

NOS FABRICATIONS

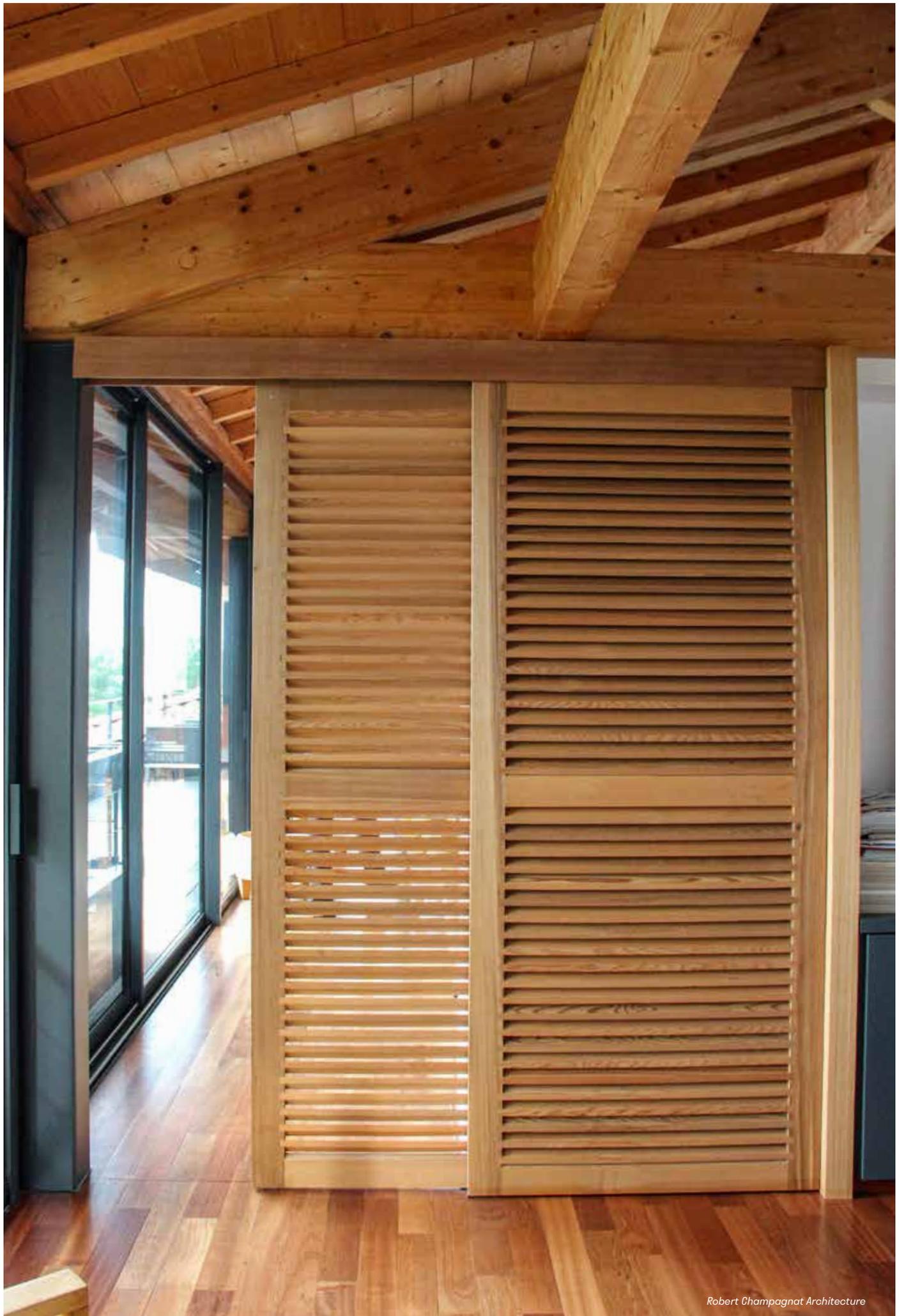


Robert Champagnat Architecture









Robert Champagnat Architecture

► 1 - APPLICATION

Les CGV constituant le socle de la négociation commerciale, la société ETABLISSEMENTS GUIGNARD se réserve le droit de ne pas satisfaire à toute demande du Client qui serait exorbitante ou dérogoratoire aux CGV. En conséquence, toutes commandes passées impliquent de la part du Client l'acceptation entière et sans réserve des présentes conditions générales de ventes réputées connues de celui-ci.

Conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, les CGV sont composées des présentes conditions de vente littéraires qui définissent les conditions de règlement, de la charte tarifaire décrivant les réductions de prix ainsi que du barème unitaire qui en fait partie intégrante. Tout autre document que les CGV et notamment les catalogues, prospectus, publicités et notices, n'a qu'une valeur informative et indicative. Il en va de même des confirmations ou précisions verbales émanant des services des Etablissements GUIGNARD tant que celles-ci n'ont pas été confirmées par écrit.

► 2 - COMMANDE

Le Client peut passer directement commande par tout moyen écrit auprès de la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD, qui n'est engagée qu'à la condition de confirmer cette commande par tout moyen écrit en précisant notamment le prix.

Si le Client demande un devis, la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD émet un devis valable pendant 2 mois à compter de son émission. Seuls les devis expressément acceptés par le Client avant le terme de ce délai engagent la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD. Les commandes et devis ainsi passés sont fermes et ne peuvent faire l'objet de modification ou d'annulation pour quelque motif que ce soit par la seule volonté du Client. Aucune autre commande que celle expressément acceptée ne peut être prise en considération, s'il n'existe pas d'accord préalable écrit de la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD.

Toute demande supplémentaire au contrat formulée par le Client doit être préalablement acceptée par l'entreprise et confirmée par écrit.

► 3 - DELAI D'EXECUTION

Les produits sont fabriqués dans les meilleures conditions de délai, le délai annoncé lors de l'acceptation de la commande ou dans le devis n'étant donné qu'à titre indicatif. L'entreprise n'est notamment pas responsable d'un décalage occasionné par un corps d'état ou aléa pouvant perturber le planning de réalisation du projet du Client.

Ce délai indicatif ne vaut que pour les produits objets de la commande. En cas de nouvelles commandes supplémentaires demandées et validées par le client un nouveau délai sera indiqué.

► 4 - LIVRAISON

Sauf clause contraire prévue au contrat, la société ETABLISSEMENTS GUIGNARD assure le transport, par ses propres moyens ou par des sous-traitants, des produits depuis ses locaux jusqu'au lieu indiqué dans la commande et sur rendez-vous.

Si le rendez-vous pris avec le Client pour la livraison des produits n'est pas respecté du fait du Client, un nouveau rendez-vous sera fixé.

Le délai de mise à disposition des produits indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit du Client à l'allocation de dommages et intérêts ou l'annulation du contrat.

La signature du bon de livraison par le Client ou son mandataire vaut acceptation des produits vis-à-vis de la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD.

Les réclamations sont à formuler par écrit en lettre recommandée et de manière explicite au transporteur. Seules les réclamations ayant pour motif des vices non décelables à la livraison seront acceptées. Il est à cet égard rappelé que le Client demeure seul responsable des spécifications techniques qu'il a transmises à la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD, et notamment de la prise des côtes commandées.

► 5 - CONDITIONS DE REGLEMENT

Sauf accord particulier, les règlements seront dus par virement bancaire ou LCR présentée directement en banque au lieu mentionné sur la facture à 30 jours date de facture.

Seul l'encaissement effectif des traites ou des lettres de change relevés sera considéré comme valant complet paiement.

+



► 6 – RETARD DANS LES REGLEMENTS

Le non-paiement d'une fraction du prix à son échéance, ou le non-respect d'une échéance quelconque entraîne de plein droit et sans mise en demeure l'exigibilité immédiate des sommes encore dues à quelque titre que ce soit et la suspension des fabrications et/ou livraisons en cours, jusqu'à paiement complet des sommes dues. En outre, la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD sera en droit de réclamer au Client un intérêt moratoire égal à trois fois le taux de l'intérêt légal à compter du premier jour de retard, sans mise en demeure ni formalité préalable, et sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être demandés par la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD. Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros sera également due à la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD.

► 7 – RESERVE DE PROPRIETE

Les produits définis dans la facture restent la propriété de la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD jusqu'au paiement intégral du prix par le Client. Le Client doit conserver les produits vendus sous réserve de propriété de telle sorte qu'ils ne puissent être confondus avec des marchandises de même nature provenant d'autres fournisseurs. Le client s'engage à assurer les produits livrés par Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD contre tous risques de dégradation pouvant être occasionné dès leur livraison et ce jusqu'à leur paiement intégral. Si les produits livrés périssent ou subissent des détériorations pendant qu'ils demeurent sous la responsabilité du Client, celui-ci en subira toutes les conséquences.

► 8 – UTILISATION DU DEVIS

Le devis et les documents annexés (plans, schémas, calculs, etc...) sont et restent, en toutes circonstances, la propriété de la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD ; ils ne peuvent être utilisés ou communiqués à une tierce personne qu'avec l'autorisation écrite du chef d'entreprise et doivent lui être restitués, sans délai, s'il n'est pas donné suite à la proposition de l'entreprise. La Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses études qui ne peuvent pas être communiquées, ni reproduites, ni exécutées sans son autorisation expresse.

► 9 – LOI APPLICABLE – LITIGES

Les présentes conditions générales de ventes sont régies pour l'ensemble de leurs stipulations par la loi française. En cas de désaccord entre un Client et la Société ETABLISSEMENTS GUIGNARD, compétence est attribuée aux juridictions de Mont de Marsan, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



LOCALISATION



ETS. GUIGNARD

303 CHEMIN DE GARROT
40700 SAINTE-COLOMBE



SITE WEB

www.volets-guignard.fr



VOS DEVIS / COMMANDES

PAR MAIL :

- ▶ devis@volets-guignard.fr
- ▶ commande@volets-guignard.fr

PAR TÉLÉPHONE : 05.58.79.48.75

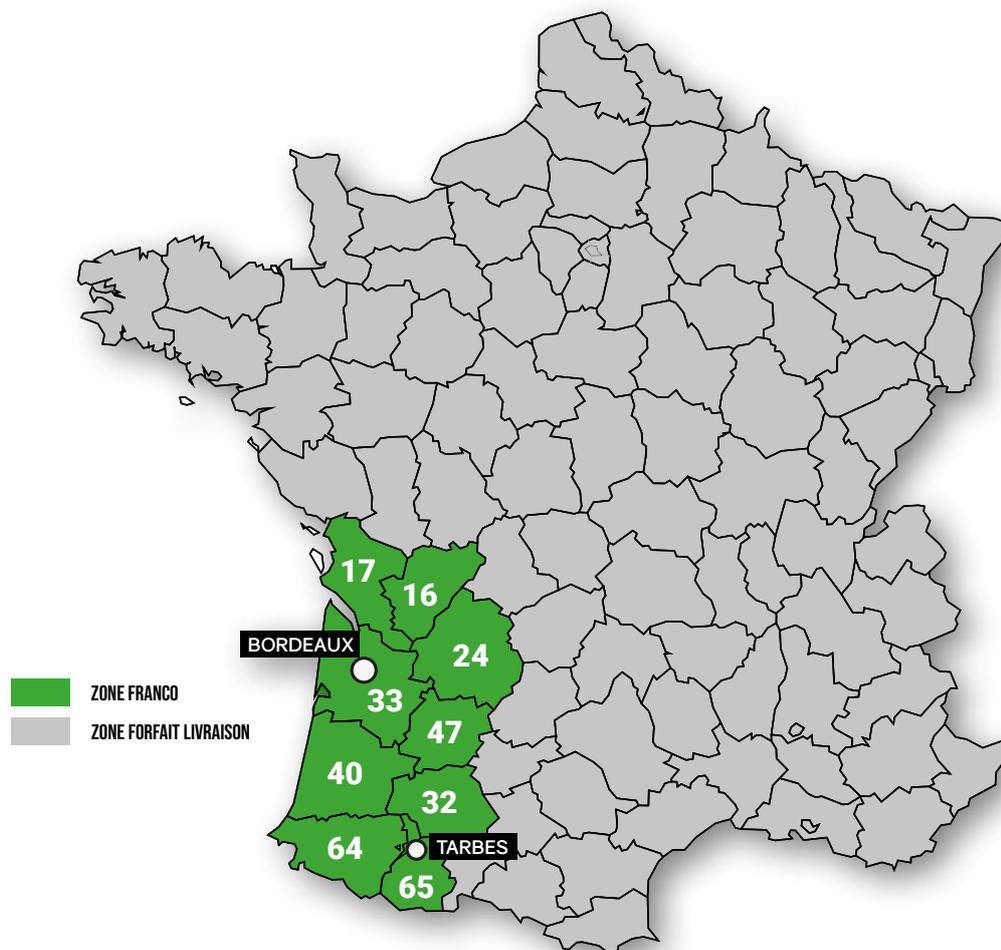
CHIFFREZ VOS PROJETS SUR :

PRODEVIS
Solution de chiffrage et gestion commerciale

HERCULEPRO
Le logiciel des professionnels de la menuiserie
Accompagne votre réussite depuis 2004

CONDITIONS DE LIVRAISON

FRANCE CONTINENTALE



FRANCO

- ▶ LIVRAISON DÉPARTEMENTS
40 / 64 / 65 / 32 / 33 / 47 / 24 / 16 / 17
- ▶ ENLÈVEMENT USINE

FORFAIT LIVRAISON (HORS ZONE FRANCO)

- ▶ 1 COLIS DE 2 VANTAUX 115 €
- ▶ 2 COLIS (2 X 2 VANTAUX) 135 €
- ▶ 3 COLIS (3 X 2 VANTAUX) 155 €
- ▶ 1 PALETTE DE 12 VANTAUX 170 €
- ▶ 2 PALETTES (2 X 12 VANTAUX) 270 €
- ▶ 3 PALETTES (3 X 12 VANTAUX) 380 €
- ▶ 4 PALETTES (4 X 12 VANTAUX) 480 €
- ▶ 5 PALETTES (5 X 12 VANTAUX) 500 €
- ▶ 6 PALETTES (5 X 12 VANTAUX) FRANCO

▶ LIVRAISON

La livraison s'effectue conformément à la commande, soit par la remise directe du produit à l'acquéreur, soit par simple avis de mise à disposition soit par la délivrance à un transporteur, choisi par les Etablissements GUIGNARD.

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et aucun retard ne saurait entraîner une quelconque pénalité ou indemnité, ni réduction de prix, ni le refus des marchandises, ni la résiliation de la vente ou des commandes en cours au profit de l'acheteur.



Robert Champagnat Architecture

Les établissements GUIGNARD 2020 - Textes et visuels non contractuels



Fabricant de volets bois & Persiennes

GUIGNARD



CATALOGUE 2020

303 Chemin de Garrot
40700 SAINTE COLOMBE
TEL : 05.58.79.48.75
guignard@volets-guignard.fr
www.volets-guignard.fr