

- TARIFS -

Prix hors taxes, hors pose



Aluminium

Application au 01/07/2026

Tarif professionnel (V20) : appliquer hausse de 17.5%

Tarif particulier (V19) : appliquer hausse de 27%

hilzinger 

Fabricant de Fenêtres et Portes.

	Pages
Nuancier couleurs	4
➔ COULISSANTS - HORIZON 72MM	
Documentation commerciale HORIZON 72mm	8
Profil montant central	10
2 VANTAUX - DORMANT 72MM coupe d'onglet	
en 28mm	14
en 36mm	16
Grille de prix en 28 et 36mm	18
2 VANTAUX AVEC IMPOSTE - dormant 72mm	
en 28mm	20
en 36mm	21
Grille de prix imposte - châssis fixe	22
2 VANTAUX - DORMANT 100 - 120 MM coupe droite	
Dormant de 100 mm coupe droite en 28mm	24
Dormant de 100 mm coupe droite en 36mm	25
Dormant de 120 mm coupe droite en 28mm	26
Dormant de 120 mm coupe droite en 36mm	28
Grille de prix	29
2 VANTAUX - DORMANT 140-160 MM coupe droite	
Dormant de 140 mm coupe droite en 28mm	32
Dormant de 140 mm coupe droite en 36mm	34
Dormant de 160 mm coupe droite en 28mm	36
Dormant de 120 mm coupe droite en 36mm	38
Grille de prix	40
2 VANTAUX - DORMANT 180-200 MM coupe droite	
Dormant de 180 mm coupe droite en 28mm	42
Dormant de 180 mm coupe droite en 36mm	44
Dormant de 200 mm coupe droite en 28mm	46
Dormant de 200 mm coupe droite en 36mm	48
Grille de prix	50
2 VANTAUX - DORMANT EN RÉNOVATION	
Dormant en rénovation en 28mm	52
Dormant en rénovation en 36mm	53
3 VANTAUX SUR 3 RAILS - DORMANT 135MM	
Dormant 135 en 28mm	54
Dormant 135 en 36mm	56
Grille de prix	58
4 VANTAUX SUR 2 RAILS - DORMANT 72MM	
Dormant 72 en 28mm	60
Dormant 72 en 36mm	62
6 VANTAUX SUR 3 RAILS - DORMANT 135MM	
Dormant 135 en 28mm	64
Dormant 135 en 36mm	66
ACCESSOIRES POUR COULISSANTS	
Bavettes, tapées	68

→ COULISSANTS À GALANDAGE - GAMME 3100

1 VANTAIL (Doublage 140mm) et grille de prix	72
2 VANTAUX SUR 2 RAILS (Doublage 180mm) et grille de prix	74
2 VANTAUX SUR 1 RAILS (Doublage 140mm) et grille de prix	78
4 VANTAUX SUR 2 RAILS (Doublage 180mm) et grille de prix	79

→ CHÂSSIS À FRAPPE - GAMME 5200

CHÂSSIS FIXE

Dormant 75mm	84
Dormant 100 ou 120mm	86
Dormant 140 ou 160mm	89
Dormant 74mm périphérique en 28mm	90
Dormant 74mm périphérique en 36mm	92
Grille de prix	94

SOUFFLET

Dormant 75mm	96
Dormant 100 et 120mm	98
Dormant 140 et 160mm	99

1 VANTAIL

Dormant 75mm - Coupe droite	98
Dormant 100 et 120mm - Coupe droite	104
Dormant 74, 140 et 160mm	108
Dormant en rénovation	116

2 VANTAUX

Dormant 75mm - Coupe droite	120
Dormant 100 et 120mm - Coupe droite	124
Dormant 74, 140 et 160mm	128
Dormant en rénovation	136

→ VARIANTES

Seuil handicapé	138
Pose avec tablette alu	138
Serrure pz	138
Divers accessoires	138
Serrures	138
Béquille tokyo	139
Quincaillerie	139
Plus-value meneau	139
Poignées	140

→ ACCESSOIRES

Vitrages	144
Vitrages et panneaux de remplissage	146
Croisillons	149
Profils complémentaires	151



	Groupe (Tarif)	Couleur	Teinte	Finition		Traitement		
				Satiné	Granité	Intérieur	Extérieur	
Selon Tarif	A	 Blanc Signal	9016			Monocolor : 9016 G		
		 Blanc Signal	9016			Monocolor : 9016 S		
	B	 Ivoire Clair	1015			Monocolor : 1015 G		
		 Bronze Alumeric	1247			Monocolor : 1247 S		
		 Rouge Pourpre	3004			Monocolor : 3004 G		
		 Bleu Saphir	5003			Monocolor : 5003 G		
		 Bleu Pigeon	5014			Monocolor : 5014 G		
		 Vert Pâle	6021			Monocolor : 6021 G		
		 Gris Anthracite	7016			Monocolor : 7016 G		
		 Gris Clair	7035			Monocolor : 7035 G		
		 Brun Sépia	8014			Monocolor : 8014 G		
		 Noir Foncé	9005			Monocolor : 9005 G		
		 Gris Aluminium	9006			Monocolor : 9006 S		
		Anodisé Nature		AS	Anodisé		Anodisé Nature	
		Blanc / Ivoire		Bicolore			9016 G	1015 G
		Blanc / Rouge Pourpre		Bicolore			9016 G	3004 G
		Blanc / Bleu Saphir		Bicolore			9016 G	5003 G
		Blanc / Gris Anthracite		Bicolore			9016 G	7016 G
		Blanc / Noir Foncé		Bicolore			9016 G	9005 G
		Prix sur demande (*)		Autre teinte RAL	Monocoleure			Monocoleure RAL
Autre teinte RAL bicolore	Bicolore					Bicolore RAL / RAL		

(*) nous consulter

Sur ce tarif, vous trouverez en lecture direct les grilles de prix selon la hauteur et la largeur du châssis et selon le groupe de couleur (cf. nuancier).
Pour toutes autres teintes, nous consulter.

LIGNE A

Correspond au prix de la matière dans le coloris A incluant le double vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique de série !

LIGNE B

Correspond au prix de la matière dans le coloris B (cf. nuancier) incluant le double vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique de série !

LIGNE VT

correspond au prix du double vitrage seul 4/20/4 ug 1,1 avec écarteur thermique

		LARGEUR													
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
HAUTEUR	1000	A	1018	1038	1059	1088	1112	1139	1168	1192	1220	1249	1272	1300	1329
		B	1075	1098	1122	1154	1181	1211	1244	1271	1301	1333	1359	1390	1423
		VT	79	80	82	93	98	106	116	122	130	140	144	153	164
		PV Triple	184	184	187	196	199	207	214	219	226	234	238	245	253

PV TRIPLE

correspond au prix de la plus-value du triple vitrage 4/12/4/12/4 Ug 0,7 avec écarteur thermique, à appliquer sur la ligne A ou B selon le coloris choisi (cf. nuancier).

3

Châssis à frappe

- ◆◆ Châssis fixe
- ◆ Soufflet
- ◆ 1 vantail
- ◆ 2 vantaux

Possibilités

- ▶ Châssis fixe
- ▶ Soufflets
- ▶ Fenêtre ou portes-fenêtre 1 vantail OB
- ▶ Fenêtre ou portes-fenêtre 2 vantaux OB/OF
- ▶ Châssis composés
- ▶ Porte-fenêtre avec seuil
- ▶ Porte-fenêtre avec serrure

Epaisseur vitrage :

- ▶ 28 ou 36 mm

Equipement standards des vantaux

- ▶ Ferrage SIEGENIA
- ▶ Oscillo-battant avec anti-fausse manoeuvre
- ▶ Levier en feuillure pour déverrouillage du semi-fixe
- ▶ Paumelles et poignées teinte F9

A noter : Pour l'utilisation d'un volet roulant, il faut prévoir un dormant de 100mm minimum

Plus-value :

- ▶ Fraisage d'une grille d'aération : 28 €

Descriptif général :

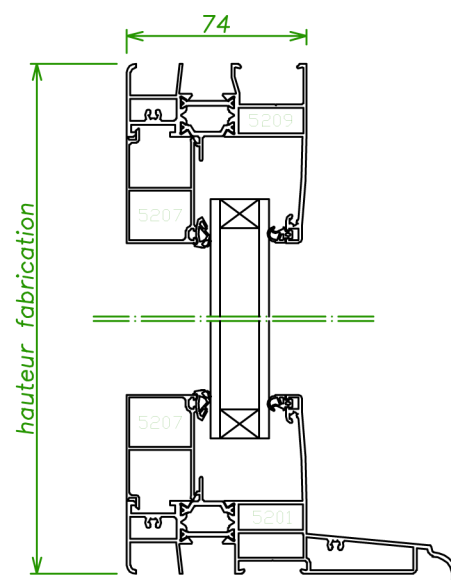
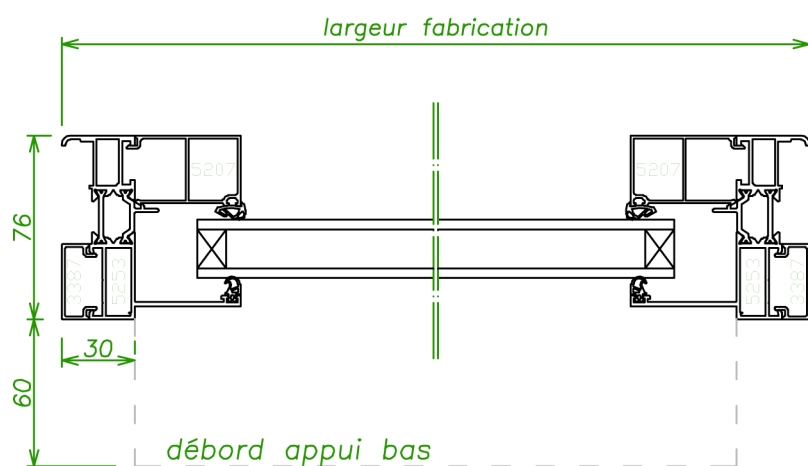
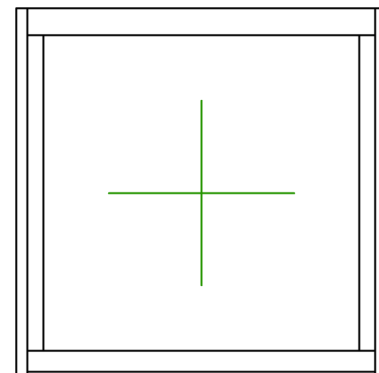
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5209
- Profil dormant latéral : 5253 + 3387

Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique

Dimensions :

- Hauteur : 400 à 2700mm
- Largeur : 400 à 2800mm



Dormant 100 :

- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5210
- Profil dormant latéral : 5203

Dormant 120 :

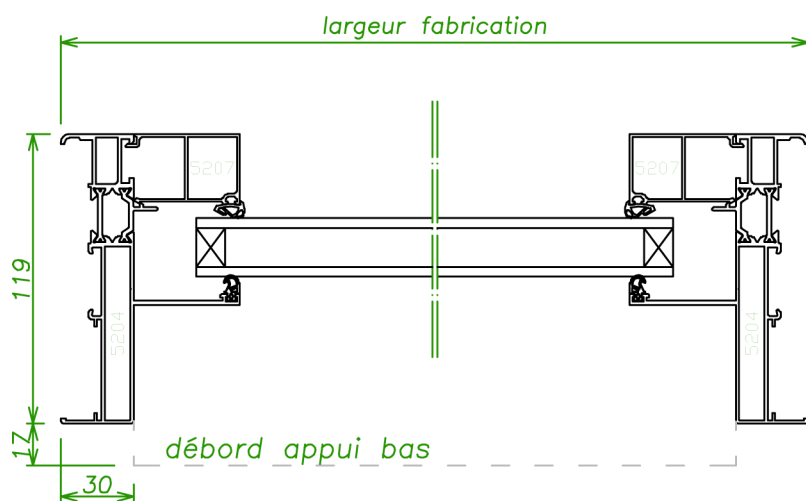
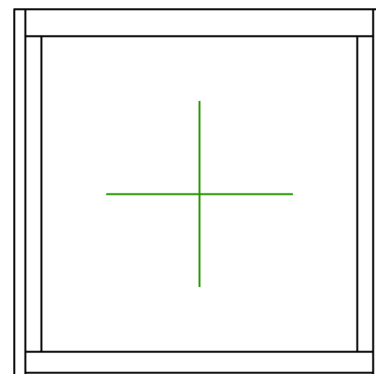
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5211
- Profil dormant latéral : 5204

Vitrage

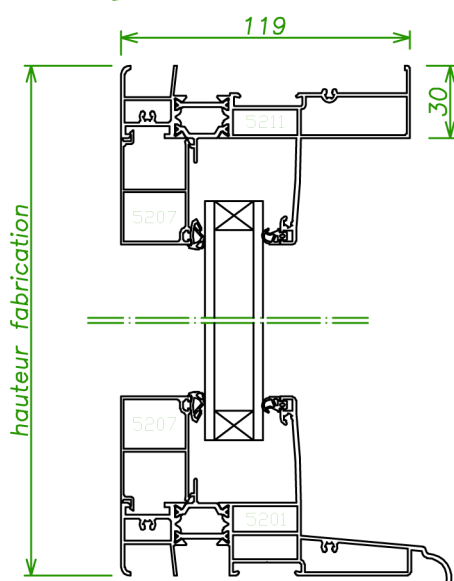
- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique

Dimensions

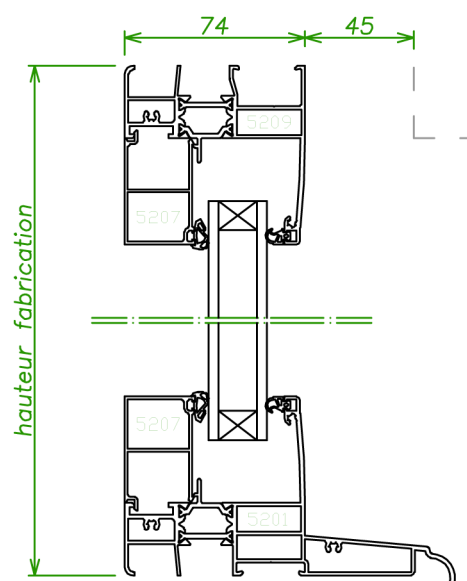
- Hauteur : 400 à 2700mm
- Largeur : 400 à 2800mm



sans VR



avec VR



			LARGEUR																							
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
HAUTEUR	500	A	401	420	441	459	478	499	518	539	565	587	611	636	658	683	708	729	753	778	800	825	850	926	952	978
		B	431	453	475	499	520	544	566	591	618	646	672	699	725	753	781	806	834	861	886	914	942	1021	1050	1081
		VT	42	42	43	43	43	44	44	47	53	56	60	65	69	74	78	81	86	90	93	98	103	151	158	164
	600	A	418	439	458	478	499	523	548	574	599	622	650	674	698	725	750	773	801	824	850	876	899	995	1024	1051
		B	451	474	497	520	543	572	600	627	657	683	714	742	768	799	826	855	883	909	939	968	996	1093	1127	1157
		VT	42	43	43	44	45	50	56	62	67	72	78	83	88	94	99	104	110	114	120	127	131	197	205	212
	700	A	438	457	477	498	526	550	577	605	628	656	682	709	734	761	786	814	840	866	891	919	944	1051	1084	1111
		B	472	495	518	541	574	601	630	662	689	719	749	780	807	837	866	896	927	955	983	1014	1042	1154	1188	1220
		VT	43	43	44	45	54	59	66	74	78	84	91	98	103	110	115	124	130	136	141	148	155	230	241	249
	800	A	454	474	495	524	551	579	605	633	660	687	715	742	768	799	824	851	880	906	932	962	988	1108	1144	1173
		B	492	517	539	571	602	631	662	693	723	754	785	815	844	877	906	937	968	999	1026	1061	1090	1214	1251	1284
		VT	43	44	45	54	62	69	75	83	90	97	105	111	116	128	133	140	148	155	161	171	176	264	278	286
	900	A	472	494	523	549	581	609	637	668	694	723	753	783	809	840	868	895	927	953	982	1014	1040	1179	1215	1246
		B	513	538	571	600	633	666	696	732	761	793	826	857	887	923	953	983	1019	1047	1081	1115	1144	1287	1326	1361
		VT	43	45	54	62	72	79	87	98	105	112	123	130	138	148	156	162	174	180	190	199	207	310	324	335
	1000	A	490	518	546	575	607	636	666	696	725	755	786	816	846	876	904	933	965	995	1023	1055	1085	1235	1275	1309
		B	535	565	596	628	663	696	729	761	795	827	862	895	927	960	994	1025	1061	1092	1123	1159	1192	1346	1388	1425
		VT	44	50	59	69	79	88	97	107	115	126	136	145	154	163	173	180	193	201	209	221	229	342	359	373
	1100	A	509	540	571	600	632	664	692	727	757	786	819	850	880	911	943	972	1006	1035	1065	1098	1128	1294	1333	1368
		B	555	591	623	657	692	728	758	795	829	862	898	932	965	1000	1034	1067	1105	1137	1169	1207	1238	1407	1450	1489
		VT	44	56	66	75	87	97	106	117	128	138	149	159	168	179	191	199	213	221	230	244	251	378	396	409
	1200	A	529	565	597	627	663	693	724	760	791	821	858	888	919	955	987	1016	1052	1084	1113	1149	1181	1365	1406	1443
		B	579	617	653	687	727	759	794	831	866	899	939	973	1008	1046	1081	1113	1153	1187	1220	1259	1295	1481	1526	1566
		VT	47	62	74	83	98	107	117	132	142	153	166	177	188	202	212	223	236	248	257	271	282	424	443	458
	1300	A	553	589	620	652	688	720	754	790	821	853	890	923	954	993	1024	1055	1091	1123	1156	1192	1224	1422	1464	1503
		B	605	645	679	714	754	790	825	865	898	934	974	1010	1045	1086	1120	1156	1194	1230	1265	1306	1341	1540	1587	1629
		VT	53	67	78	90	105	115	128	142	154	164	179	192	204	218	229	240	255	267	278	293	305	457	477	495
	1400	A	575	611	646	678	715	749	783	819	852	886	924	957	990	1026	1061	1095	1132	1166	1198	1235	1266	1479	1524	1565
		B	630	669	708	744	784	821	857	897	933	969	1011	1046	1084	1123	1161	1199	1238	1275	1310	1351	1387	1601	1649	1694
		VT	56	72	84	97	112	126	138	153	164	177	194	206	218	233	247	260	275	288	298	315	327	491	514	531
	1500	A	596	637	669	706	744	779	814	853	887	923	960	996	1030	1070	1103	1139	1177	1213	1246	1286	1321	1547	1597	1638
		B	656	697	735	773	816	853	891	934	970	1009	1050	1088	1128	1168	1208	1245	1287	1325	1362	1404	1443	1673	1725	1771
		VT	60	78	91	105	123	136	149	166	179	194	210	224	238	255	268	282	298	313	326	343	357	535	561	580
	1600	A	618	660	696	730	770	807	841	882	919	953	994	1154	1198	1246	1290	1331	1383	1427	1468	1519	1562	1606	1657	1700
		B	681	724	763	801	846	885	923	965	1005	1042	1087	1250	1296	1350	1396	1440	1496	1541	1586	1642	1687	1735	1789	1835
		VT	65	83	98	111	130	145	159	177	192	206	224	345	366	392	412	432	460	480	500	528	549	570	597	618
	1700	A	641	682	719	754	796	834	871	912	949	987	1028	1194	1238	1291	1335	1381	1433	1476	1521	1573	1617	1662	1714	1757
		B	706	749	790	829	873	914	954	999	1039	1079	1123	1295	1341	1397	1444	1494	1547	1596	1644	1699	1746	1794	1849	1895
		VT	69	88	103	116	138	154	168	188	204	218	238	366	386	415	437	460	488	510	531	560	582	604	632	653
	1800	A	664	708	745	784	826	863	901	947	984	1021	1065	1244	1290	1346	1391	1438	1494	1539	1585	1641	1687	1733	1787	1833
		B	732	779	819	861	907	947	989	1035	1077	1116	1163	1347	1396	1454	1504	1554	1611	1660	1710	1769	1817	1867	1924	1974
		VT	74	94	110	128	148	163	179	202	218	233	255	392	415	447	469	494	525	548	571	603	626	648	679	702
	1900	A	686	732	768	807	853	892	932	975	1015	1052	1098	1286	1332	1389	1438	1485	1541	1591	1638	1694	1741	1791	1847	1894
		B	757	805	846	887	937	978	1020	1069	1110	1152	1200	1391	1442	1501	1552	1602	1663	1715	1766	1825	1874	1928	1987	2037
		VT	78	99	115	133	156	173	191	212	229	247	268	412	437	469	495	518	552	577	600	633	656	684	715	740
	2000	A	708	753	795	832	878	918	959	1005	1045	1086	1132	1326	1377	1435	1484	1531	1592	1641	1690	1749	1798	1847	1908	1955
		B	781	830	873	914	964	1008	1051	1101	1143	1187	1236	1434	1489	1550	1601	1653	1716	1769	1820	1883	1935	1987	2051	2102
		VT	81	104	124	140																				

NOTES

[illegible]

Dormant 140 :

- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5210
- Profil dormant latéral : 5203

Dormant 160 :

- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5211
- Profil dormant latéral : 5204

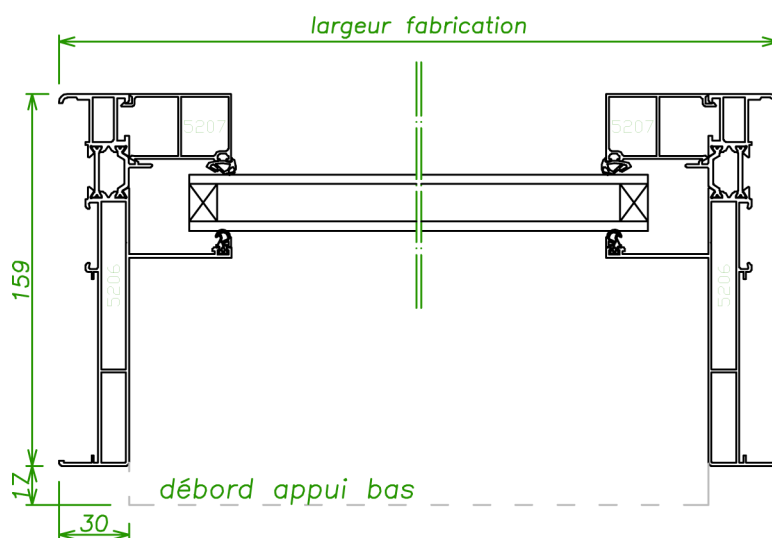
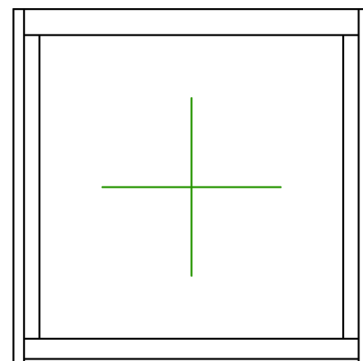
Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique

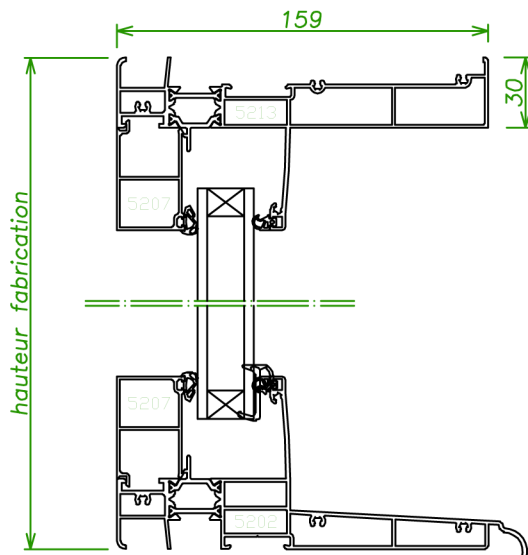
Dimensions

- Hauteur : 400 à 2700mm
- Largeur : 400 à 2800mm

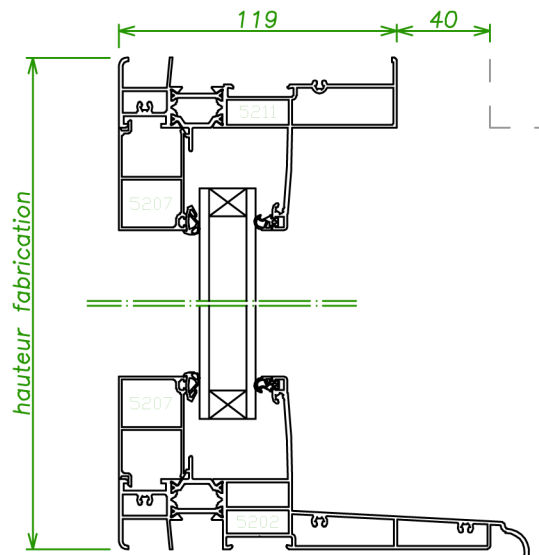
principe de calcul
du tarif :
CF. grille prix dormant 74
disponible uniquement
en double vitrage



sans VR

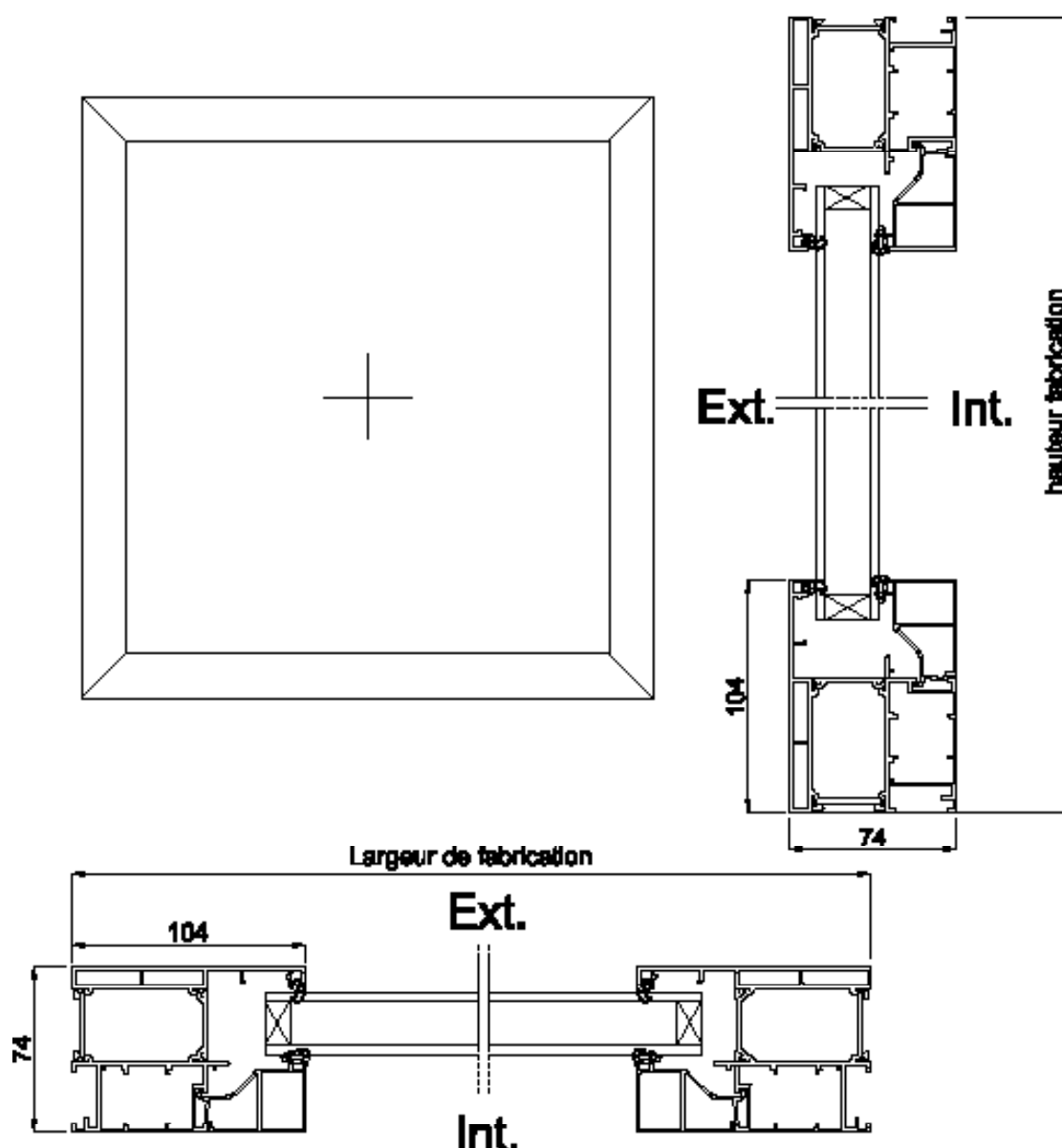


avec VR



- Dormant 74mm coupe d'onglet, pose en tableau
- Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) ou 6/16/6 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) selon dimension
- Dimensions :
Hauteur : 400 à 2700mm
Largeur : 400 à 2800mm
Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)

Vue intérieure



■ Dormant 74mm coupe d'onglet, pose en tableau

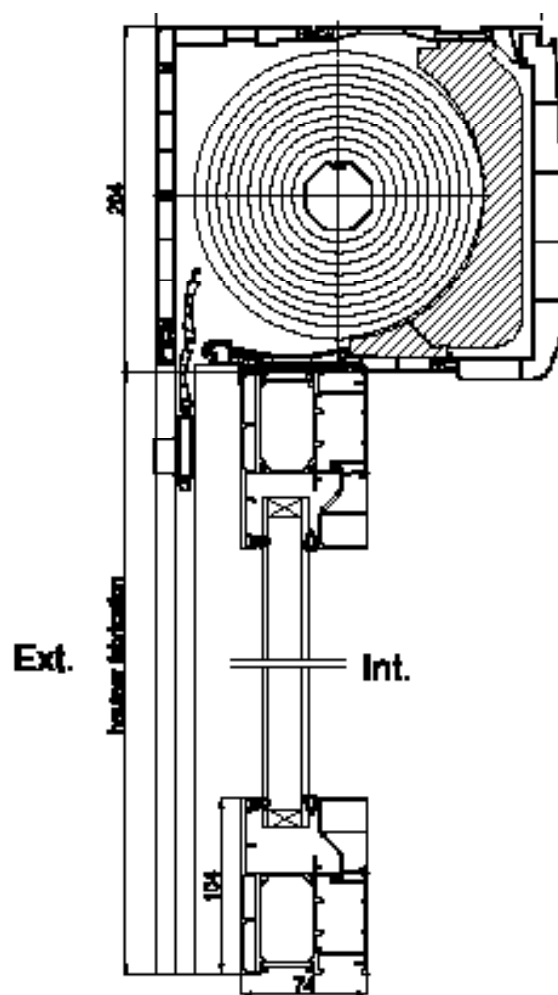
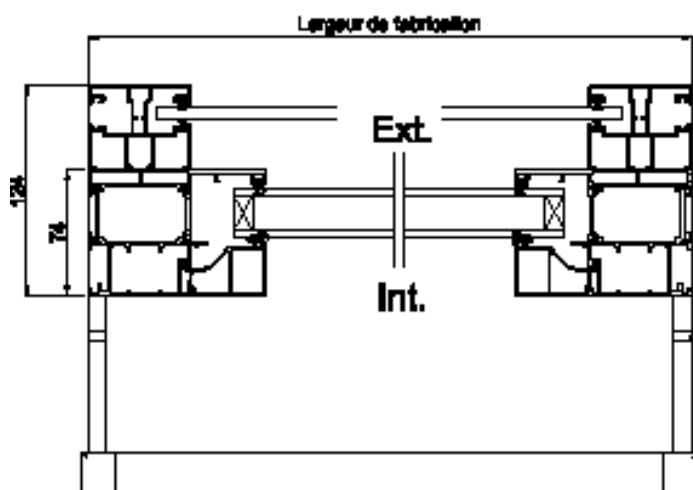
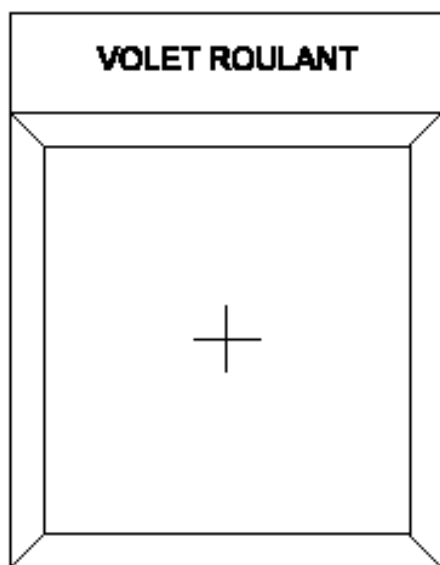
■ Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) ou 6/16/6 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) selon dimension

■ Dimensions :

Hauteur : 400 à 2700mm

Largeur : 400 à 2800mm

Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)



- Dormant 74mm coupe d'onglet, pose en tableau, vue intérieure

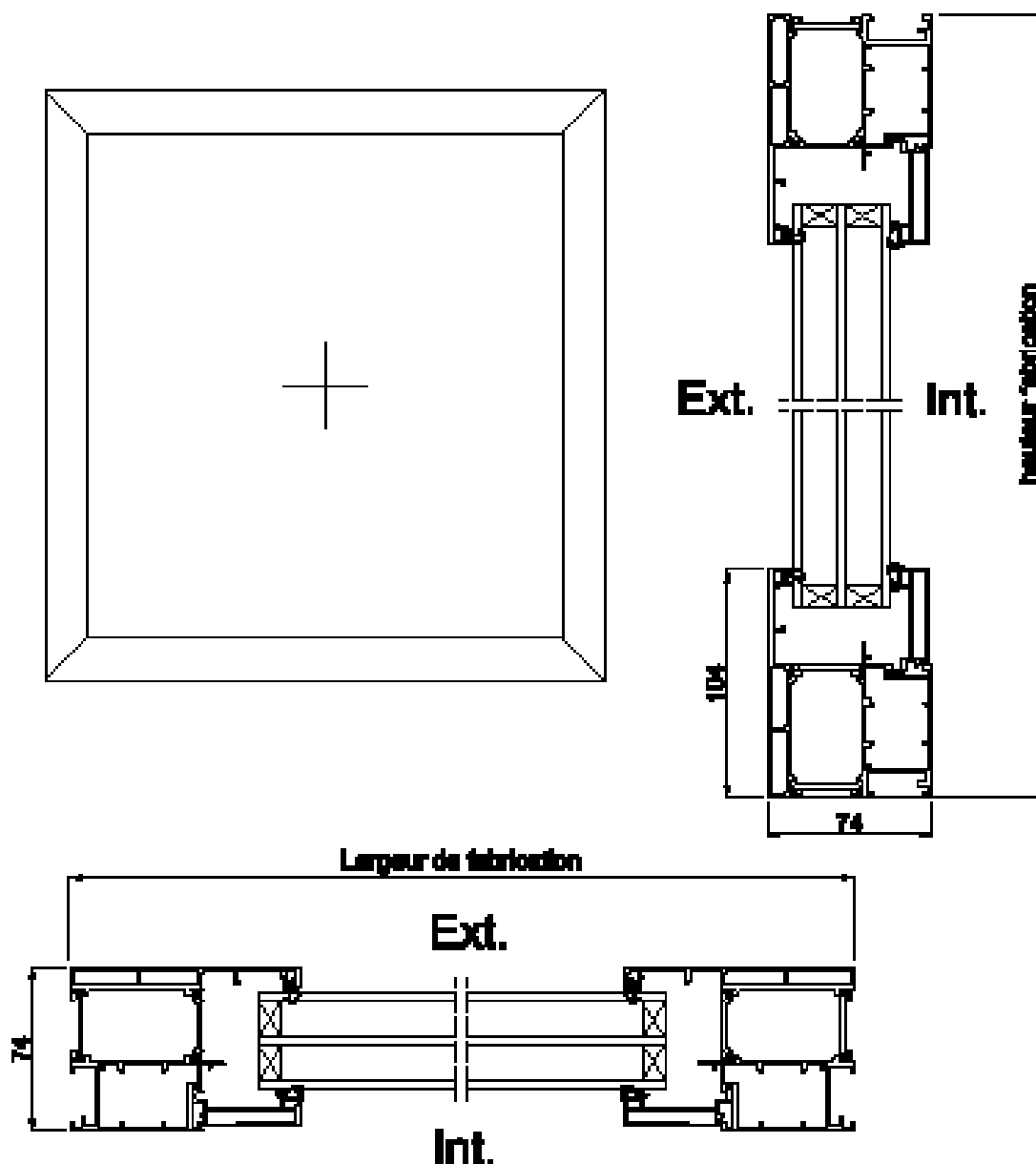
- Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) ou 6/16/6 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) selon dimension

- Dimensions :

Hauteur : 400 à 2700mm

Largeur : 400 à 2800mm

Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)



■ Dormant 74mm coupe d'onglet, pose en tableau

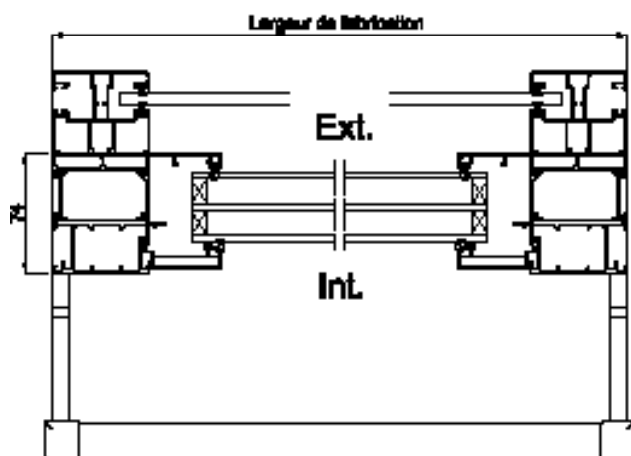
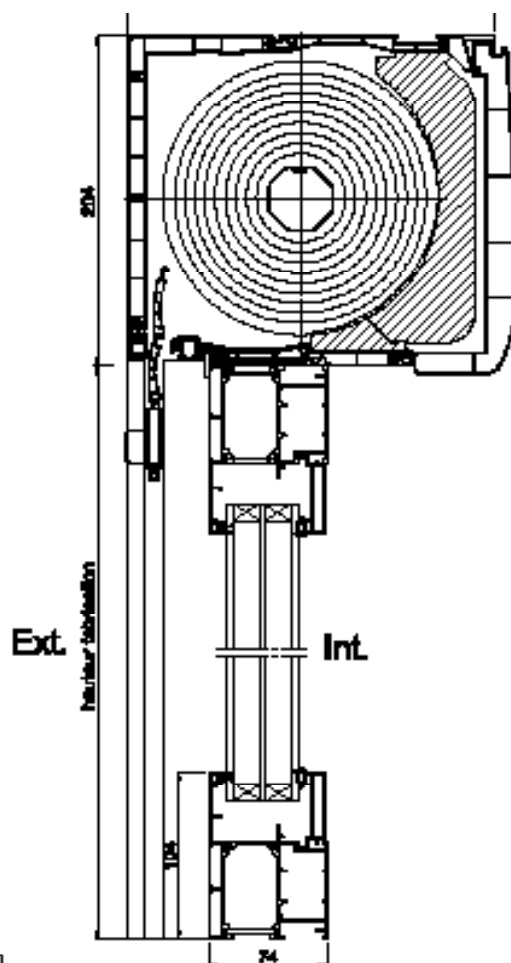
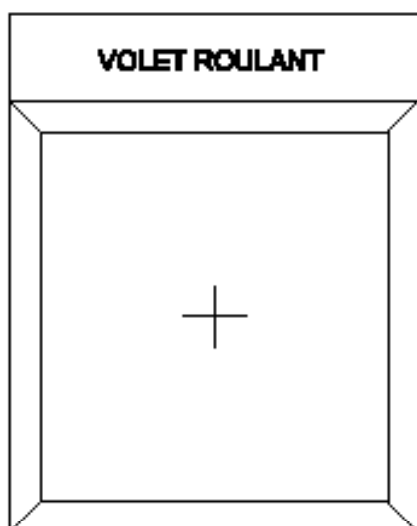
■ Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) ou 6/16/6 avec écarteur thermique ($U_g : 1,1$) selon dimension

■ Dimensions :

Hauteur : 400 à 2700mm

Largeur : 400 à 2800mm

Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)



RAPPEL !
CHÂSSIS FIXE - DORMANT 140 OU 160MM
PAS DISPONIBLE EN TRIPLE VITRAGE

Châssis fixe - dormant 74mm

			LARGEUR																											
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800				
HAUTEUR	1500	A	638	679	717	753	795	831	868	909	947	983	1024	1062	1098	1139	1176	1214	1254	1291	1327	1370	1406	1637	1687	1730				
		B	703	749	790	830	876	914	955	1001	1040	1081	1125	1167	1208	1251	1292	1332	1377	1418	1458	1503	1544	1777	1832	1878				
		VT	60	78	91	105	123	136	149	166	179	194	210	224	238	255	268	282	298	313	326	343	357	535	561	580				
		PV Triple	49	64	75	86	99	110	123	137	146	158	171	183	194	207	218	229	244	255	265	279	290	434	453	469				
	1600	A	663	707	744	781	824	862	898	942	979	1016	1060	1222	1266	1319	1365	1409	1462	1508	1551	1605	1651	1697	1749	1794				
		B	732	779	820	861	907	949	990	1035	1077	1117	1164	1330	1378	1435	1484	1531	1588	1637	1684	1741	1791	1841	1895	1945				
		VT	65	83	98	111	130	145	159	177	192	206	224	345	366	392	412	432	460	480	500	528	549	570	597	618				
		PV Triple	52	67	80	91	105	117	130	144	156	167	183	280	296	318	334	350	374	390	406	429	445	461	483	500				
	1700	A	686	730	769	807	851	891	931	973	1013	1051	1095	1265	1310	1366	1413	1460	1514	1561	1607	1660	1708	1754	1808	1854				
		B	758	806	850	890	938	982	1024	1071	1112	1156	1204	1377	1425	1485	1535	1586	1644	1694	1744	1801	1852	1902	1959	2010				
		VT	69	88	103	116	138	154	168	188	204	218	238	366	386	415	437	460	488	510	531	560	582	604	632	653				
		PV Triple	55	72	84	96	112	125	137	151	165	177	194	296	314	337	354	371	395	412	431	453	471	489	513	530				
	1800	A	712	757	798	837	883	923	962	1010	1049	1088	1135	1316	1365	1422	1469	1519	1576	1624	1672	1730	1779	1826	1883	1932				
		B	788	836	881	924	973	1016	1060	1110	1154	1195	1245	1432	1484	1544	1596	1648	1709	1761	1812	1873	1925	1978	2037	2089				
		VT	74	94	110	128	148	163	179	202	218	233	255	392	415	447	469	494	525	548	571	603	626	648	679	702				
		PV Triple	60	76	89	104	121	133	147	163	177	191	207	318	337	361	380	399	426	444	463	487	506	525	550	569				
	1900	A	737	784	822	865	912	953	994	1041	1082	1122	1169	1360	1409	1468	1517	1567	1627	1678	1728	1786	1836	1887	1945	1995				
		B	815	866	908	953	1005	1050	1095	1146	1189	1234	1285	1479	1531	1593	1647	1700	1764	1817	1871	1933	1985	2040	2102	2155				
		VT	78	99	115	133	156	173	191	212	229	247	268	412	437	469	495	518	552	577	600	633	656	684	715	740				
		PV Triple	63	81	94	109	127	141	155	173	187	200	218	334	354	380	400	419	448	466	486	513	532	553	579	599				
	2000	A	759	807	851	891	939	980	1024	1072	1115	1158	1207	1402	1455	1515	1566	1616	1679	1730	1781	1843	1893	1944	2007	2058				
		B	841	893	941	984	1035	1081	1128	1179	1225	1273	1324	1524	1581	1644	1699	1752	1818	1873	1928	1994	2048	2102	2168	2222				
		VT	81	104	124	140	162	180	199	223	240	260	282	432	460	494	518	545	579	605	630	666	691	716	752	776				
		PV Triple	66	86	99	113	132	148	161	182	196	211	229	350	371	399	419	442	468	491	511	537	560	581	609	629				
	2100	A	784	835	878	922	972	1015	1060	1108	1151	1194	1244	1454	1508	1571	1624	1677	1741	1795	1847	1912	1964	2017	2081	2134				
		B	870	924	970	1018	1072	1118	1166	1219	1264	1312	1366	1578	1637	1704	1760	1816	1883	1941	1997	2065	2122	2176	2244	2302				
		VT	86	110	130	148	174	193	213	236	255	275	298	460	488	525	552	579	616	644	671	706	735	762	798	825				
		PV Triple	71	89	106	121	142	157	173	193	208	223	244	374	395	426	448	468	499	520	544	572	594	617	646	668				
	2200	A	809	860	904	948	999	1044	1088	1141	1184	1229	1281	1498	1554	1617	1673	1726	1794	1847	1902	1966	2021	2077	2142	2198				
		B	897	952	1000	1047	1102	1151	1199	1254	1301	1351	1404	1626	1684	1752	1811	1869	1939	1996	2055	2124	2180	2241	2308	2368				
		VT	90	114	136	155	180	201	221	248	267	288	313	480	510	548	577	605	644	672	700	738	766	797	833	864				
		PV Triple	73	93	109	126	148	163	180	201	217	233	255	390	412	444	466	491	520	545	568	597	621	644	676	698				
	2300	A	831	885	931	974	1029	1072	1118	1171	1217	1261	1315	1540	1597	1664	1721	1776	1844	1898	1956	2022	2080	2135	2204	2259				
		B	924	980	1029	1077	1136	1182	1233	1287	1338	1386	1443	1672	1733	1803	1863	1922	1994	2052	2114	2183	2244	2302	2374	2433				
		VT	93	120	141	161	190	209	230	257	278	298	326	500	531	571	600	630	671	700	731	769	801	830	870	899				
		PV Triple	76	98	114	132	154	171	188	210	226	245	265	406	431	463	486	511	544	568	590	623	648	673	704	730				
	2400	A	857	912	958	1005	1061	1106	1153	1208	1254	1300	1355	1592	1651	1720	1777	1837	1907	1964	2021	2091	2149	2208	2278	2336				
		B	953	1011	1061	1111	1169	1219	1271	1327	1378	1428	1486	1726	1789	1862	1923	1986	2058	2121	2180	2255	2316	2378	2451	2512				
		VT	98	127	148	171	199	221	244	271	293	315	343	528	560	603	633	666	706	738	769	812	843	874	917	948				
		PV Triple	81	103	121	140	161	179	198	221	238	258	279	429	453	487	513	537	572	597	623	656	684	707	741	768				
	2500	A	882	937	984	1031	1087	1136	1182	1240	1287	1333	1391	1636	1695	1767	1825	1886	1958	2016	2077	2148	2208	2269	2338	2399				
		B	980	1039	1091	1141	1200	1251	1302	1363	1414	1464	1525	1774	1837	1913	1975	2037	2114	2175	2240	2315	2377	2441	2515	2579				
		VT	103	131	155	176	207	229	251	282	305	327	357	549	582	626	656	691	735	766	801	843	875	910	951	985				
		PV Triple	83	107	126	145	168	187	206	229	247	266	290	445	471	506	532	560	594	621	648	684	708	737	770	798				
2600	A	958	1033	1093	1154	1228	1287	1350	1423	1484	1544	1619	1680	1740	1813	1876	1935	2009	2071	2130	2205	2267	2327	2400	2461					
	B	1061	1138	1203	1266	1345	1407	1471	1551	1613	1678	1755	1821	1884	1961	2027	2091	2168	2234	2297	2374	2440	2502	2581	2645					
	VT	151	197	230	264	310	342	378	424	457	491	535	570	604	648	684	716	762	797	830	874	910	942	988	1022					
	PV Triple	123	159	188	214	250	278	307	342	371	397	434	461	489	525	553	581	617	644	673	707	737	764	801	828					
2700	A	987	1062	1125	1188	1264	1326	1389	1466	1527	1591	1668	1731	1792	1868	1933	1996	2071	2134	2198	2273	2334	2399							
	B	1091	1171	1238	1305	1383	1449	1516	1596	1662	1729	1808	1876	1940	2020	2087	2154	2234	2300	2367	2446	2511	2578							
	VT	158	205	241	278	324	359	396	443	477	514	561	597	632	679	715	752	798	833	870	917	951	988							
	PV Triple	129	165	195	224	263	291	320	357	387	416	453	483	513	550	579	609	646	676	704	741	770	801							
			622	747	871	995	1120	1244	1368	1493	1617	1741	1866	1990	2114	2239	2363	2487	2612	2736	2860	2985	3109	3233	3358	3482				
PV Meneau	A	45	56	68	80	91	102	114	125	136	148	160	171	182	193	203	216	227	238	249	260	272	284	295	306					
	B	53	66	80	93	106	119	132	146	158	172	185	197	211	224	238	250	263	277	290	304	316	329	342	356					

Soufflet gamme 5200 - Dormant 75, 100, 120, 140 ou 160 mm

Descriptif général

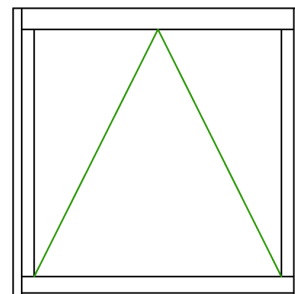
- Profilés et coupes identiques aux châssis avec OB

Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/12/4/12/4 (Ug : 0,7) avec écarteur thermique

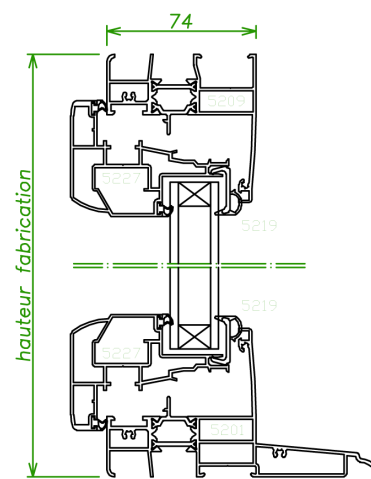
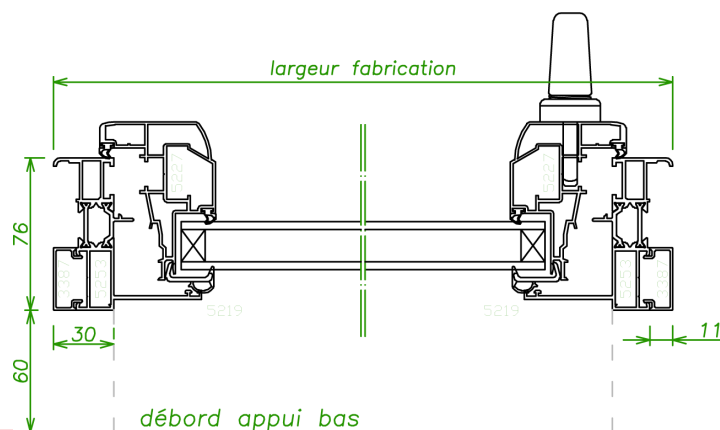
Dimensions

- Hauteur : 600 à 1500mm
- Largeur : 500 à 2000mm

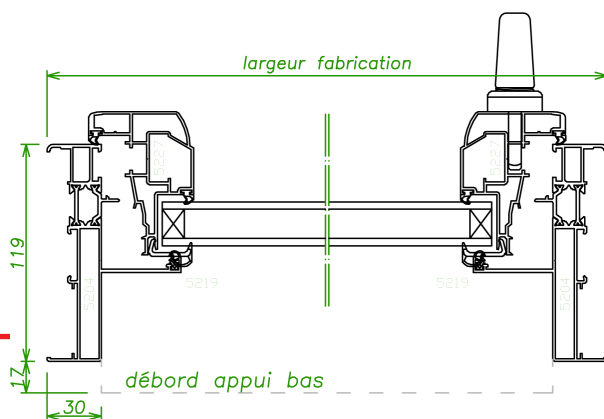


RAPPEL !
TRIPLE VITRAGE DISPONIBLE
UNIQUEMENT EN OUVRANT VISIBLE

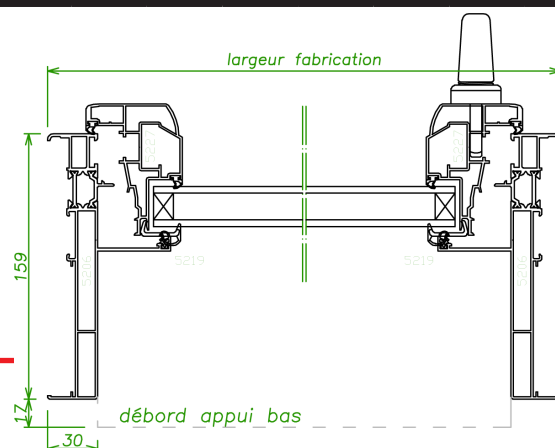
			LARGEUR															
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
HAUTEUR	600	A	717	734	758	784	810	836	868	904	937	977	1005	1038	1069	1098	1139	1169
		B	753	776	804	832	862	893	929	969	1005	1049	1081	1117	1152	1185	1231	1264
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69	72	79	83	89	94	98
		PV Triple	78	78	79	79	79	82	86	90	94	98	101	107	111	114	120	125
	700	A	738	754	780	805	839	871	902	941	973	1016	1045	1080	1111	1143	1185	1218
		B	779	800	829	858	896	932	965	1009	1045	1091	1125	1163	1199	1233	1280	1316
		VT	43	43	44	45	53	59	66	71	78	84	90	98	103	109	115	124
		PV Triple	78	79	79	80	86	92	96	100	107	111	116	124	128	132	138	143
	800	A	758	778	803	835	868	901	934	974	1008	1051	1082	1116	1149	1182	1227	1258
		B	801	824	853	891	927	964	1000	1045	1082	1131	1164	1203	1239	1276	1324	1360
		VT	43	44	45	54	59	69	75	81	90	97	103	111	116	126	133	140
		PV Triple	78	79	80	87	92	98	105	109	116	123	128	134	140	145	153	157
	900	A	779	798	830	862	897	932	964	1006	1041	1086	1117	1153	1187	1220	1266	1299
		B	825	849	886	921	959	999	1035	1081	1118	1167	1203	1243	1281	1316	1368	1403
		VT	43	44	53	59	67	77	84	92	101	109	115	127	133	141	151	158
		PV Triple	79	79	86	92	97	106	111	116	127	132	139	146	153	158	165	172
	1000	A	800	821	860	892	929	965	1000	1041	1079	1125	1158	1195	1231	1264	1314	1347
		B	851	875	917	954	995	1035	1074	1118	1159	1210	1246	1289	1328	1365	1418	1454
		VT	44	47	59	69	77	88	97	105	115	126	133	145	154	161	173	180
		PV Triple	79	82	92	98	106	114	123	129	138	145	153	161	167	175	184	192
1100	A	820	849	886	922	958	998	1030	1075	1113	1159	1194	1233	1270	1304	1355	1388	
	B	873	906	948	987	1026	1070	1107	1154	1198	1248	1286	1327	1370	1407	1462	1500	
	VT	44	53	66	75	84	97	106	114	128	138	146	159	168	177	191	199	
	PV Triple	79	86	96	105	111	123	130	137	147	155	162	173	179	189	198	205	
1200	A	842	873	912	949	988	1025	1062	1107	1147	1193	1229	1270	1307	1345	1393	1430	
	B	899	934	977	1018	1060	1102	1142	1190	1234	1285	1324	1368	1411	1450	1504	1544	
	VT	46	57	71	81	92	105	114	126	139	149	159	173	183	195	207	217	
	PV Triple	82	90	100	109	116	129	137	145	156	165	173	184	192	201	212	221	
1300	A	871	901	942	978	1019	1060	1097	1143	1183	1231	1270	1311	1351	1388	1440	1476	
	B	931	965	1010	1050	1093	1139	1181	1230	1275	1326	1368	1416	1457	1499	1555	1595	
	VT	53	64	78	90	101	115	128	139	154	164	176	192	204	215	229	240	
	PV Triple	86	94	107	116	127	138	147	156	168	177	188	199	209	218	229	239	
1400	A	895	927	969	1008	1047	1091	1130	1174	1217	1266	1306	1348	1388	1427	1481	1520	
	B	958	994	1040	1084	1127	1173	1215	1265	1311	1366	1407	1454	1499	1540	1598	1641	
	VT	56	69	84	97	109	126	138	149	164	177	191	206	218	230	247	260	
	PV Triple	89	98	111	123	132	145	155	165	177	189	199	211	221	230	244	255	
1500	A	919	950	995	1035	1076	1120	1159	1208	1251	1302	1342	1386	1427	1465	1521	1560	
	B	987	1021	1070	1112	1158	1207	1249	1301	1350	1403	1447	1495	1539	1582	1642	1683	
	VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191	202	219	232	247	264	276	
	PV Triple	92	101	116	128	139	153	162	173	188	199	209	222	232	245	259	268	



			LARGEUR															
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
HAUTEUR	600	A	739	759	785	810	837	866	897	937	968	1010	1039	1074	1103	1136	1177	1209
		B	781	805	834	865	895	928	963	1006	1041	1087	1121	1159	1194	1229	1276	1310
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69	72	79	83	89	94	98
		PV Triple	78	78	79	79	79	82	86	90	94	98	101	107	111	114	120	125
	700	A	764	783	809	835	871	902	936	974	1009	1051	1084	1117	1151	1182	1227	1259
		B	810	831	862	892	932	968	1005	1047	1086	1135	1168	1208	1244	1281	1328	1366
		VT	43	43	44	45	53	59	66	71	78	84	90	98	103	109	115	124
		PV Triple	78	79	79	80	86	92	96	100	107	111	116	124	128	132	138	143
	800	A	788	807	834	868	901	937	969	1011	1044	1091	1122	1157	1190	1225	1270	1302
		B	836	861	891	929	967	1006	1042	1088	1127	1176	1212	1250	1289	1326	1376	1413
		VT	43	44	45	54	59	69	75	81	90	97	103	111	116	126	133	140
		PV Triple	78	79	80	87	92	98	105	109	116	123	128	134	140	145	153	157
	900	A	811	830	866	897	934	969	1004	1046	1082	1128	1161	1198	1233	1265	1315	1347
		B	863	887	927	963	1003	1042	1081	1128	1168	1218	1253	1295	1333	1371	1424	1460
		VT	43	44	53	59	67	77	84	92	101	109	115	127	133	141	151	158
		PV Triple	79	79	86	92	97	106	111	116	127	132	139	146	153	158	165	172
	1000	A	835	858	897	932	968	1006	1042	1085	1122	1171	1204	1243	1280	1314	1365	1397
		B	892	919	962	1000	1041	1084	1122	1169	1212	1263	1301	1345	1384	1423	1476	1515
		VT	44	47	59	69	77	88	97	105	115	126	133	145	154	161	173	180
		PV Triple	79	82	92	98	106	114	123	129	138	145	153	161	167	175	184	192
	1100	A	860	888	928	963	1001	1040	1076	1120	1161	1208	1243	1282	1321	1356	1407	1443
		B	919	953	996	1035	1077	1121	1159	1209	1253	1305	1345	1387	1430	1468	1524	1565
		VT	44	53	66	75	84	97	106	114	128	138	146	159	168	177	191	199
		PV Triple	79	86	96	105	111	123	130	137	147	155	162	173	179	189	198	205
	1200	A	885	917	955	994	1033	1074	1110	1157	1195	1244	1281	1322	1361	1398	1449	1488
		B	949	984	1029	1071	1112	1157	1198	1249	1294	1346	1386	1432	1474	1516	1571	1612
		VT	46	57	71	81	92	105	114	126	139	149	159	173	183	195	207	217
		PV Triple	82	90	100	109	116	129	137	145	156	165	173	184	192	201	212	221
	1300	A	914	947	989	1026	1069	1108	1148	1194	1236	1286	1325	1368	1407	1447	1500	1537
		B	983	1019	1065	1106	1152	1198	1240	1291	1336	1391	1434	1481	1524	1567	1626	1665
		VT	53	64	78	90	101	115	128	139	154	164	176	192	204	215	229	240
		PV Triple	86	94	107	116	127	138	147	156	168	177	188	199	209	218	229	239
	1400	A	943	974	1019	1060	1100	1144	1182	1230	1274	1324	1365	1407	1449	1489	1542	1583
		B	1015	1050	1098	1143	1187	1235	1279	1330	1377	1433	1476	1524	1570	1612	1672	1715
		VT	56	69	84	97	109	126	138	149	164	177	191	206	218	230	247	260
		PV Triple	89	98	111	123	132	145	155	165	177	189	199	211	221	230	244	255
	1500	A	969	1004	1047	1090	1131	1176	1217	1265	1310	1363	1402	1448	1490	1530	1587	1627
		B	1045	1084	1132	1177	1223	1273	1316	1370	1419	1474	1519	1568	1613	1658	1719	1762
		VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191	202	219	232	247	264	276
		PV Triple	92	101	116	128	139	153	162	173	188	199	209	222	232	245	259	268



			LARGEUR															
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
HAUTEUR	600	A	763	785	811	840	870	899	934	974	1009	1052	1085	1120	1154	1187	1231	1264
		B	809	835	867	898	933	967	1006	1051	1090	1138	1174	1215	1253	1290	1340	1376
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69	72	79	83	89	94	98
		PV Triple	78	78	79	79	79	82	86	90	94	98	101	107	111	114	120	125
	700	A	790	810	837	867	904	939	973	1015	1051	1097	1131	1167	1203	1236	1282	1317
		B	839	865	897	931	972	1011	1049	1096	1137	1187	1224	1265	1305	1345	1394	1434
		VT	43	43	44	45	53	59	66	71	78	84	90	98	103	109	115	124
		PV Triple	78	79	79	80	86	92	96	100	107	111	116	124	128	132	138	143
	800	A	815	836	866	901	938	974	1010	1054	1090	1138	1171	1209	1244	1281	1327	1363
		B	868	895	928	968	1009	1050	1090	1139	1179	1231	1270	1311	1352	1392	1444	1484
		VT	43	44	45	54	59	69	75	81	90	97	103	111	116	126	133	140
		PV Triple	78	79	80	87	92	98	105	109	116	123	128	134	140	145	153	157
	900	A	840	862	899	934	972	1010	1046	1091	1130	1177	1212	1251	1289	1324	1374	1409
		B	898	926	965	1005	1047	1090	1131	1179	1223	1275	1314	1358	1398	1439	1495	1534
		VT	43	44	53	59	67	77	84	92	101	109	115	127	133	141	151	158
		PV Triple	79	79	86	92	97	106	111	116	127	132	139	146	153	158	165	172
	1000	A	867	891	933	969	1009	1049	1087	1132	1172	1222	1258	1299	1338	1373	1427	1462
		B	929	958	1004	1045	1088	1133	1176	1225	1270	1324	1365	1411	1453	1494	1551	1591
		VT	44	47	59	69	77	88	97	105	115	126	133	145	154	161	173	180
		PV Triple	79	82	92	98	106	114	123	129	138	145	153	161	167	175	184	192
	1100	A	892	924	965	1003	1042	1086	1122	1169	1212	1260	1299	1341	1381	1418	1471	1510
		B	959	995	1040	1082	1127	1173	1215	1265	1312	1367	1409	1455	1500	1541	1600	1642
		VT	44	53	66	75	84	97	106	114	128	138	146	159	168	177	191	199
		PV Triple	79	86	96	105	111	123	130	137	147	155	162	173	179	189	198	205
	1200	A	921	954	996	1036	1077	1118	1158	1208	1249	1300	1340	1382	1423	1463	1515	1556
		B	992	1029	1076	1120	1166	1213	1255	1309	1356	1411	1453	1501	1546	1591	1648	1693
		VT	46	57	71	81	92	105	114	126	139	149	159	173	183	195	207	217
		PV Triple	82	90	100	109	116	129	137	145	156	165	173	184	192	201	212	221
	1300	A	953	988	1030	1071	1113	1158	1199	1248	1292	1343	1384	1430	1471	1513	1568	1607
		B	1028	1066	1115	1158	1207	1254	1300	1355	1402	1458	1504	1554	1600	1646	1705	1749
		VT	53	64	78	90	101	115	128	139	154	164	176	192	204	215	229	240
		PV Triple	86	94	107	116	127	138	147	156	168	177	188	199	209	218	229	239
	1400	A	982	1018	1064	1105	1148	1194	1235	1285	1330	1383	1427	1470	1515	1556	1613	1655
		B	1061	1100	1151	1198	1244	1295	1341	1394	1444	1503	1550	1598	1647	1693	1754	1801
		VT	56	69	84	97	109	126	138	149	164	177	191	206	218	230	247	260
		PV Triple	89	98	111	123	132	145	155	165	177	189	199	211	221	230	244	255
	1500	A	1011	1046	1095	1138	1181	1229	1273	1322	1370	1424	1465	1514	1557	1600	1659	1702
		B	1095	1135	1185	1234	1282	1333	1381	1437	1489	1546	1593	1646	1694	1740	1803	1851
		VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191	202	219	232	247	264	276
		PV Triple	92	101	116	128	139	153	162	173	188	199	209	222	232	245	259	268



Descriptif général

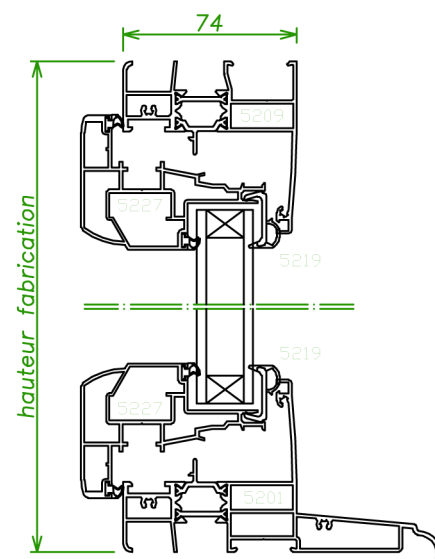
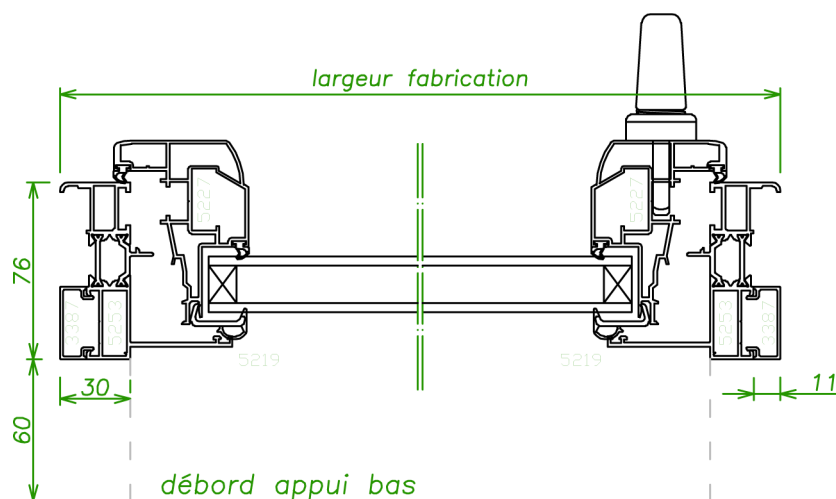
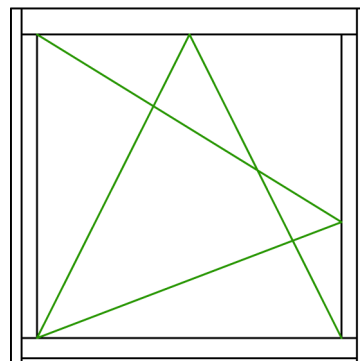
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5209
- Profil dormant latéral : 5253 + 3387

Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/12/4/12/4 (Ug : 0,7) avec écarteur thermique

Dimensions

- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 1400mm



RAPPEL !
TRIPLE VITRAGE DISPONIBLE
UNIQUEMENT EN OUVRANT VISIBLE

		LARGEUR										
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
HAUTEUR	600	A	692	718	745	770	796	822	855	888	921	958
		B	729	758	789	817	847	878	913	952	988	1029
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69
		PV Triple	78	79	79	80	80	83	88	91	96	99
	700	A	715	738	766	793	826	858	888	924	957	999
		B	753	781	814	842	881	917	950	992	1028	1072
		VT	43	43	44	45	53	59	66	71	78	84
		PV Triple	79	79	80	81	88	93	98	101	107	112
	800	A	738	763	791	824	857	891	923	960	994	1036
		B	780	809	841	878	914	953	989	1030	1067	1113
		VT	43	44	45	54	59	69	75	81	90	97
		PV Triple	79	80	81	89	93	99	105	110	116	124
	900	A	761	786	820	852	886	922	953	993	1028	1071
		B	807	836	873	908	947	987	1023	1066	1103	1151
		VT	43	44	53	59	67	77	84	92	101	109
		PV Triple	79	80	88	93	98	107	112	118	127	133
	1000	A	785	811	850	883	919	955	990	1029	1066	1111
		B	832	865	906	943	983	1024	1062	1105	1146	1194
		VT	44	55	69	80	90	102	114	122	135	147
		PV Triple	80	97	109	116	125	135	145	152	162	171
	1100	A	805	839	877	911	948	988	1020	1061	1100	1146
		B	857	895	937	974	1015	1059	1096	1141	1183	1231
		VT	44	53	66	75	84	97	106	114	128	138
		PV Triple	80	88	98	105	112	124	131	138	148	156
	1200	A	827	865	903	941	977	1016	1051	1095	1135	1179
		B	883	924	967	1008	1047	1091	1131	1177	1220	1270
		VT	46	57	71	81	92	105	114	126	139	149
		PV Triple	82	91	101	110	118	130	138	146	157	165
	1300	A	862	898	939	974	1015	1055	1093	1137	1177	1224
		B	921	960	1005	1045	1088	1135	1176	1223	1266	1317
		VT	53	64	78	90	101	115	128	139	154	164
		PV Triple	88	96	107	116	127	139	148	157	168	178
	1400	A	886	923	965	1005	1044	1087	1125	1168	1210	1259
		B	947	989	1035	1079	1121	1168	1210	1256	1304	1356
		VT	56	69	84	97	109	126	138	149	164	177
		PV Triple	90	99	112	124	133	146	156	165	178	189
PV Meneau		A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257
		B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282

			LARGEUR										
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
LARGEUR	1500	A	911	949	994	1033	1074	1117	1157	1203	1245	1296	
		B	975	1019	1066	1110	1153	1203	1245	1294	1342	1396	
		VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191	
		PV Triple	93	103	116	128	139	153	163	174	189	199	
	1600	A	938	978	1024	1064	1106	1152	1190	1239	1285	1333	
		B	1006	1050	1100	1143	1189	1239	1284	1333	1383	1438	
		VT	65	79	98	111	127	145	159	173	192	206	
		PV Triple	97	108	125	136	147	162	174	185	200	212	
	1700	A	970	1013	1060	1100	1144	1192	1234	1281	1327	1379	
		B	1042	1088	1139	1183	1230	1282	1327	1378	1430	1486	
		VT	69	83	103	116	133	154	168	183	204	218	
		PV Triple	99	112	128	140	153	170	182	194	210	222	
	1800	A	1001	1045	1092	1136	1178	1227	1270	1319	1367	1419	
		B	1076	1123	1176	1222	1269	1320	1367	1422	1473	1529	
		VT	72	89	109	126	141	161	177	195	215	230	
		PV Triple	103	116	133	146	159	175	189	204	219	231	
	1900	A	1030	1072	1121	1166	1213	1261	1306	1355	1404	1459	
		B	1107	1154	1208	1255	1306	1360	1407	1459	1515	1572	
		VT	78	94	115	133	151	173	191	207	229	247	
		PV Triple	108	121	139	153	167	185	199	212	231	246	
	2000	A	1054	1098	1151	1193	1240	1291	1336	1388	1439	1495	
		B	1136	1183	1240	1287	1336	1392	1442	1496	1551	1611	
		VT	81	98	124	140	158	180	199	217	240	260	
		PV Triple	110	125	145	158	173	192	207	222	240	256	
	2100	A	1088	1136	1187	1233	1280	1332	1378	1430	1483	1539	
		B	1173	1224	1280	1328	1379	1437	1486	1541	1598	1659	
		VT	84	104	128	146	165	191	209	227	251	272	
		PV Triple	112	129	148	163	179	199	214	229	249	265	
	2200	A	1115	1162	1217	1263	1311	1367	1414	1466	1521	1580	
		B	1204	1254	1312	1363	1416	1473	1524	1582	1639	1702	
		VT	90	109	136	155	175	201	221	241	267	288	
		PV Triple	117	133	155	170	188	208	224	241	262	279	
	2300	A	1141	1187	1243	1291	1342	1396	1445	1499	1555	1612	
		B	1230	1282	1342	1393	1448	1506	1560	1616	1677	1738	
		VT	93	113	141	161	183	209	230	250	278	298	
		PV Triple	120	137	159	175	194	214	231	248	271	288	
	2400	A	1166	1214	1271	1320	1372	1428	1476	1531	1588	1648	
		B	1259	1311	1372	1427	1481	1541	1595	1653	1714	1777	
		VT	97	117	147	168	192	218	240	262	290	312	
		PV Triple	124	141	164	182	200	222	240	258	280	297	
PV Meneau			A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257
			B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Descriptif général - dormant 100

- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5210
- Profil dormant latéral : 5203

Descriptif général - dormant 120

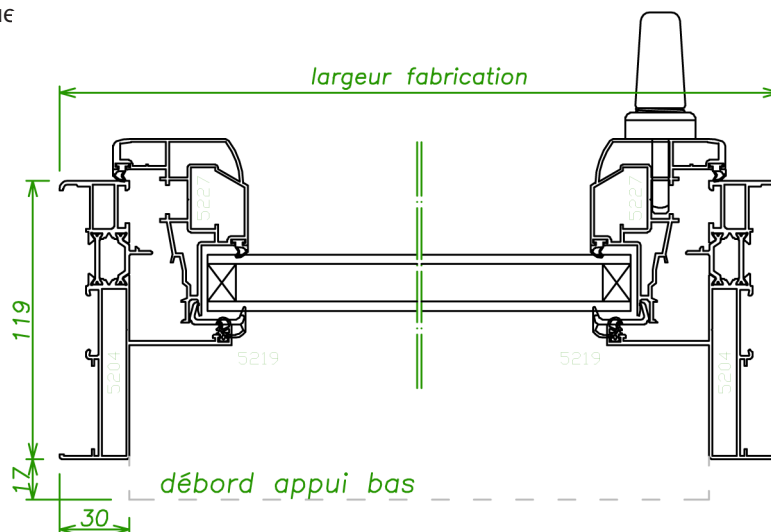
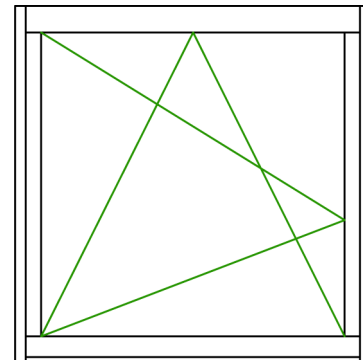
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5211
- Profil dormant latéral : 5204

Vitrage

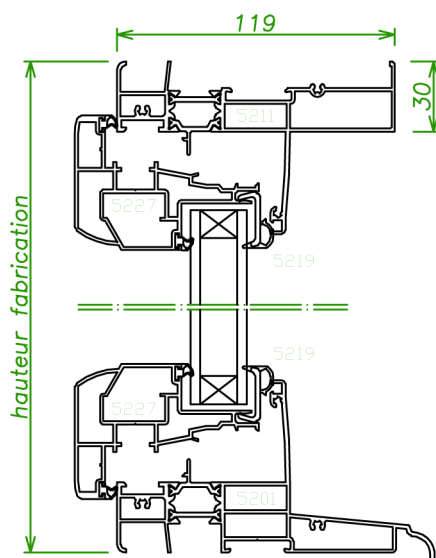
- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/12/4/12/4 (Ug : 0,7) avec écarteur thermique

Dimensions

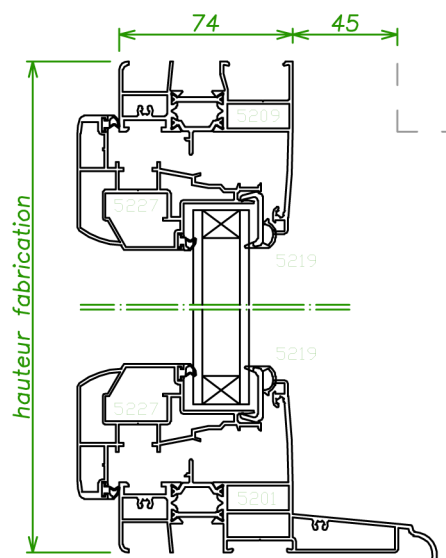
- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 1400mm



sans VR



avec VR



		LARGEUR										
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
HAUTEUR	600	A	717	742	770	796	822	851	883	919	952	992
		B	755	786	819	849	878	911	947	988	1024	1067
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69
		PV Triple	78	79	79	80	80	83	88	91	96	99
	700	A	740	765	795	821	856	888	921	958	992	1034
		B	785	812	847	877	917	953	989	1029	1067	1113
		VT	43	43	44	45	53	59	66	71	78	84
		PV Triple	79	79	80	81	88	93	98	101	107	112
	800	A	766	793	822	857	890	926	958	998	1030	1075
		B	814	844	878	917	953	993	1029	1072	1110	1158
		VT	43	44	45	54	59	69	75	81	90	97
		PV Triple	79	80	81	89	93	99	105	110	116	124
	900	A	794	820	855	887	923	958	993	1031	1069	1111
		B	846	875	913	950	990	1030	1067	1111	1152	1200
		VT	43	44	53	59	67	77	84	92	101	109
		PV Triple	79	80	88	93	98	107	112	118	127	133
	1000	A	819	849	886	922	958	996	1031	1072	1108	1156
		B	875	907	949	989	1029	1071	1111	1156	1195	1246
		VT	44	47	59	69	77	88	97	105	115	126
		PV Triple	80	83	93	99	107	115	124	130	139	146
	1100	A	842	878	917	953	990	1030	1065	1106	1147	1192
		B	901	942	983	1024	1065	1108	1148	1193	1238	1287
		VT	44	53	66	75	84	97	106	114	128	138
		PV Triple	80	88	98	105	112	124	131	138	148	156
	1200	A	870	907	947	984	1023	1064	1100	1144	1183	1230
		B	932	973	1018	1060	1102	1146	1185	1235	1279	1330
		VT	46	57	71	81	92	105	114	126	139	149
		PV Triple	82	91	101	110	118	130	138	146	157	165
	1300	A	906	943	984	1023	1064	1105	1144	1188	1230	1277
		B	972	1014	1060	1101	1146	1190	1234	1282	1328	1381
		VT	53	64	78	90	101	115	128	139	154	164
		PV Triple	88	96	107	116	127	139	148	157	168	178
	1400	A	933	972	1015	1055	1096	1139	1178	1223	1265	1316
		B	1004	1045	1093	1138	1182	1230	1274	1321	1368	1423
		VT	56	80	99	114	127	147	161	175	192	207
		PV Triple	90	116	131	145	156	171	182	193	208	221
PV Meneau		A	90	109	126	143	162	180	198	216	234	252
		B	99	119	139	158	178	198	217	237	257	277

RAPPEL !
 TRIPLE VITRAGE DISPONIBLE
 UNIQUEMENT EN OUVRANT VISIBLE

			LARGEUR									
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
HAUTEUR	1500	A	962	1001	1045	1086	1128	1173	1214	1259	1305	1356
		B	1035	1079	1128	1172	1218	1266	1312	1362	1412	1465
		VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191
		PV Triple	49	50	52	53	54	55	56	57	58	59
	1600	A	992	1033	1080	1120	1163	1210	1251	1300	1347	1397
		B	1069	1115	1166	1210	1258	1309	1353	1404	1457	1511
		VT	65	79	98	111	127	145	159	173	192	206
		PV Triple	49	50	52	53	54	55	56	57	59	60
	1700	A	1028	1071	1118	1159	1204	1253	1296	1345	1392	1445
		B	1108	1156	1208	1253	1302	1356	1402	1454	1506	1563
		VT	69	83	103	116	133	154	168	183	204	218
		PV Triple	50	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	1800	A	1061	1105	1154	1199	1241	1291	1335	1386	1435	1489
		B	1146	1194	1248	1295	1343	1397	1444	1500	1554	1609
		VT	72	89	109	126	141	161	177	195	215	230
		PV Triple	50	52	53	54	56	57	58	59	60	62
	1900	A	1092	1137	1187	1231	1280	1330	1374	1425	1476	1531
		B	1182	1229	1284	1332	1384	1439	1489	1541	1598	1657
		VT	78	94	115	133	151	173	191	207	229	247
		PV Triple	50	52	54	55	56	57	59	60	62	63
	2000	A	1120	1166	1219	1263	1310	1362	1409	1460	1513	1570
		B	1213	1263	1320	1368	1419	1475	1526	1582	1638	1700
		VT	81	98	124	140	158	180	199	217	240	260
		PV Triple	50	53	54	55	57	58	59	62	63	64
	2100	A	1157	1205	1258	1305	1353	1407	1454	1506	1560	1617
		B	1254	1306	1363	1414	1465	1524	1575	1632	1688	1750
		VT	84	104	128	146	165	191	209	227	251	272
		PV Triple	52	53	55	56	57	59	60	62	64	65
	2200	A	1187	1235	1291	1338	1387	1443	1491	1546	1601	1660
		B	1287	1340	1398	1450	1505	1565	1616	1675	1734	1797
		VT	90	109	136	155	175	201	221	241	267	288
		PV Triple	52	54	55	56	58	59	62	63	65	66
	2300	A	1215	1263	1320	1368	1420	1475	1526	1581	1638	1697
		B	1319	1372	1433	1485	1540	1600	1654	1714	1775	1837
		VT	93	113	141	161	183	209	230	250	278	298
		PV Triple	52	54	55	57	58	60	62	64	65	67
	2400	A	1243	1292	1351	1401	1454	1511	1562	1617	1675	1735
		B	1351	1404	1466	1521	1578	1639	1694	1752	1815	1879
		VT	97	117	147	168	192	218	240	262	290	312
		PV Triple	53	54	56	57	59	62	63	65	66	69
PV Meneau	A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257	
	B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282	

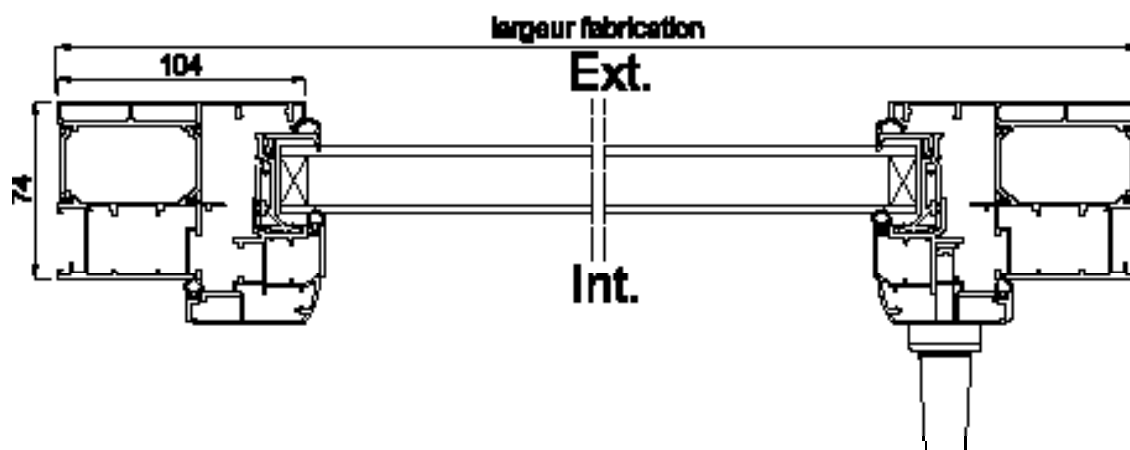
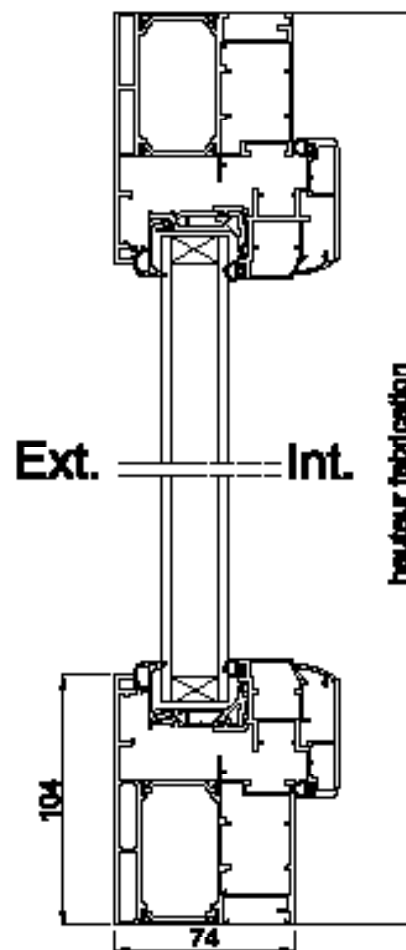
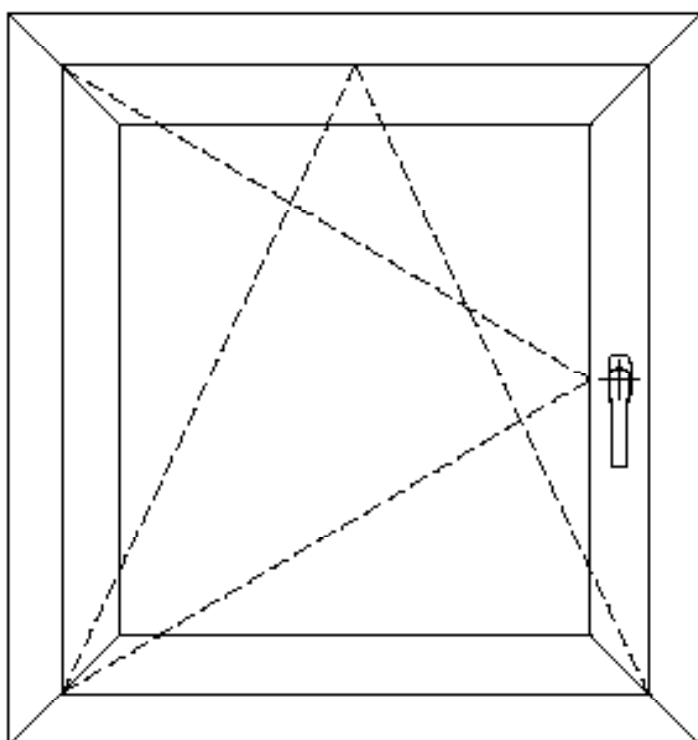
NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1 vantail dormant 74mm pose en tableau

- Dormant 74mm, pose en tableau, vue intérieure
- Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique (Ug : 1,1) ou 6/16/6 avec écarteur thermique (Ug : 1,1) selon dimension

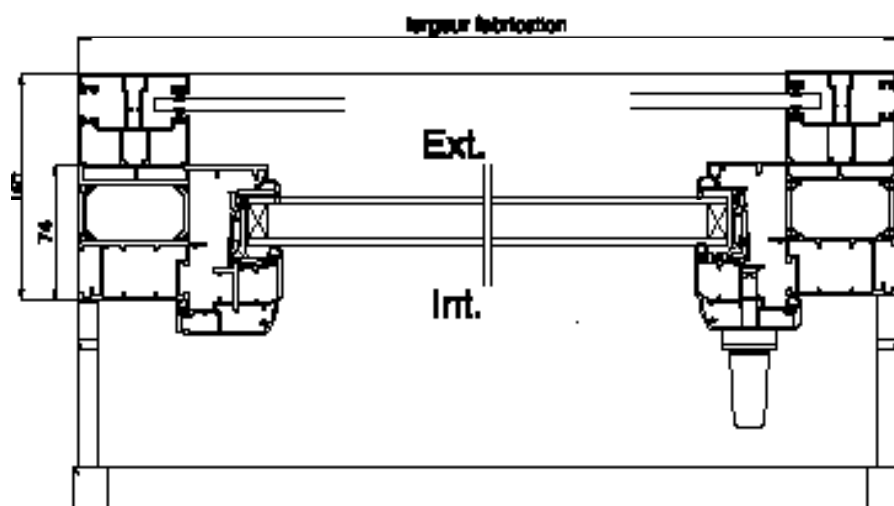
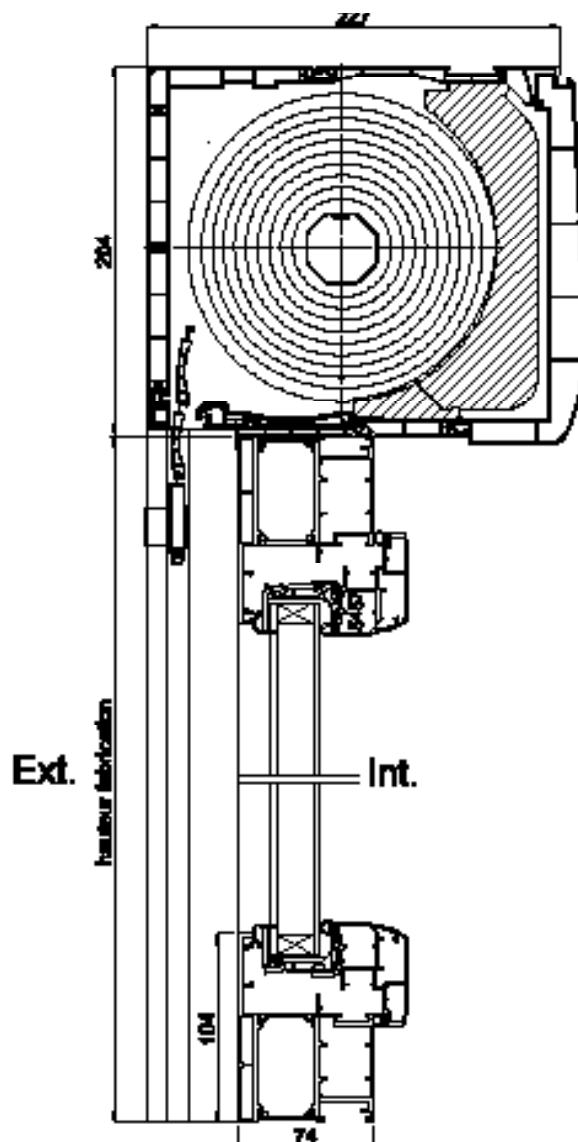
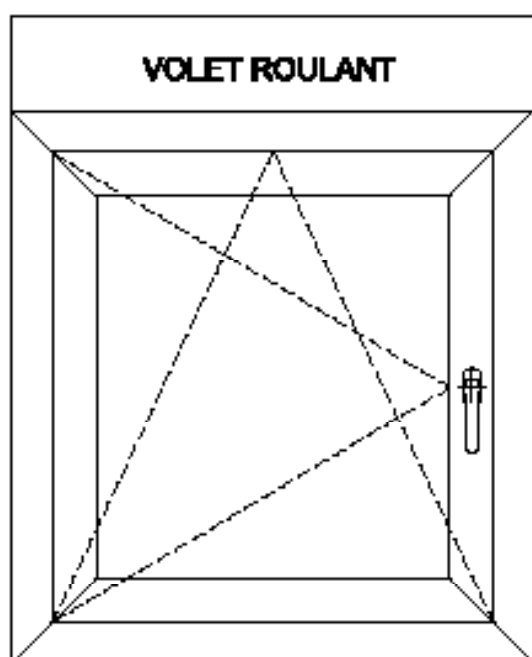
- Dimensions :
Hauteur : 550 à 2400mm
Largeur : 500 à 1400mm
Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)



1 vantail Dormant 74mm pose en tableau avec volet roulant - vue intérieure

- Dormant 74mm, pose en tableau, vue intérieure
- Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique (Ug : 1,1) ou 6/16/6 avec écarteur thermique (Ug : 1,1) selon dimension

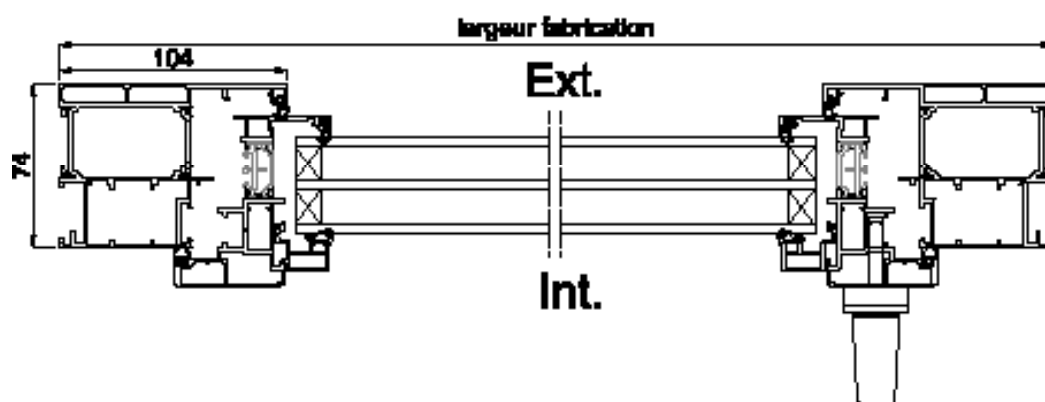
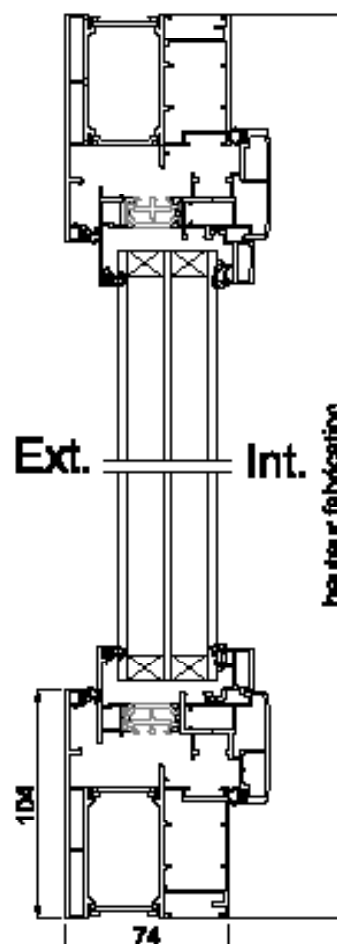
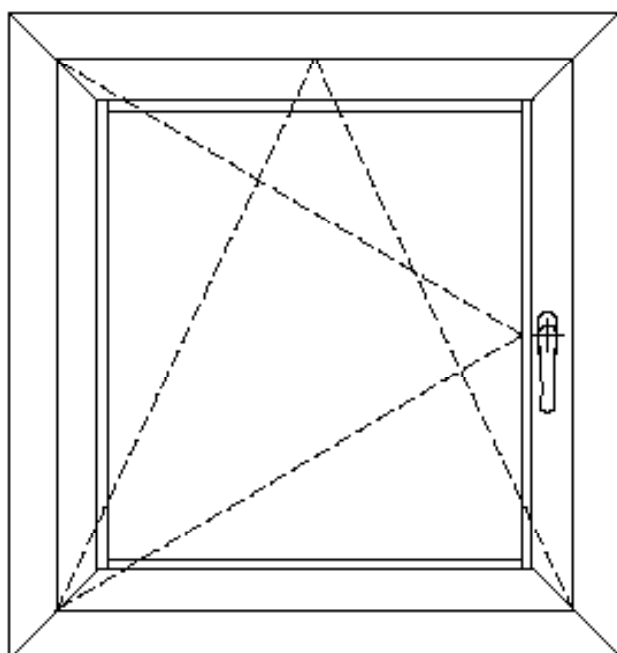
- Dimensions :
Hauteur : 550 à 2400mm
Largeur : 500 à 1400mm
Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.)



1 vantail dormant 74mm pose en tableau

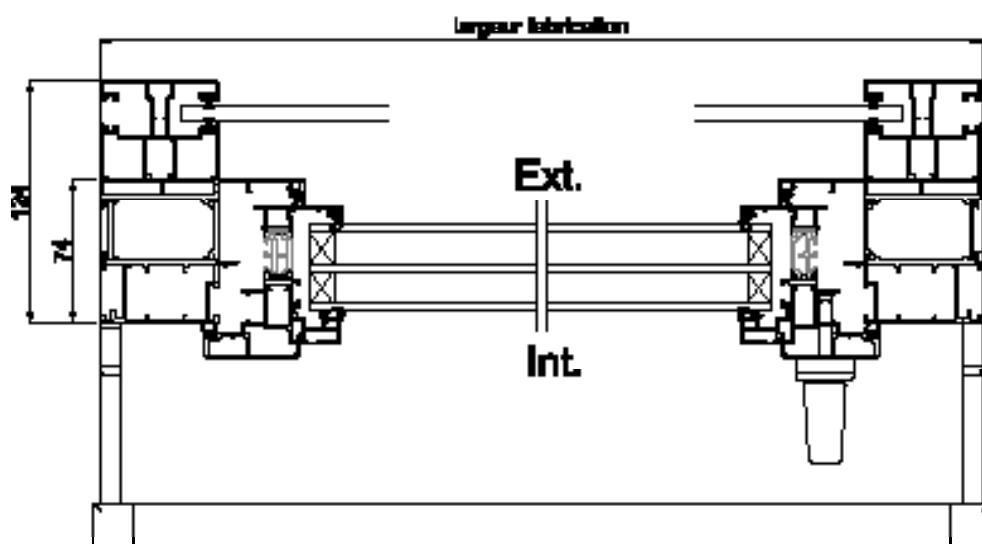
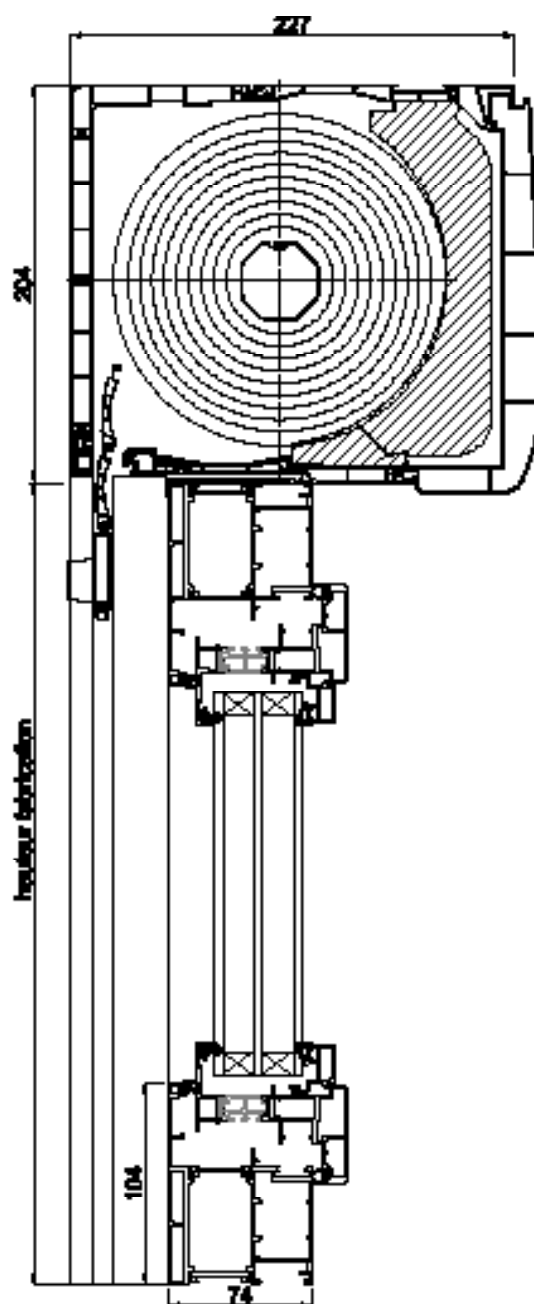
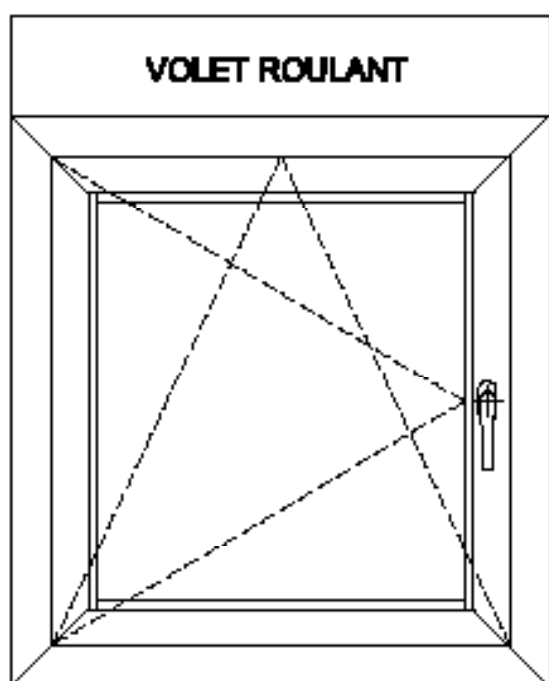
- Ouvrant visible triple vitrage, vue intérieure
- Vitrage 4/12/4/12/4 avec écarteur thermique ($U_g : 0,7$) ou 6/9/6/9/6 selon dimensions.

- Dimensions :
Hauteur : 550 à 2400mm
Largeur : 500 à 1400mm
Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.



1 vantail Dormant 74mm pose en tableau avec volet roulant - vue intérieure

- Ouvrant visible triple vitrage, vue intérieure
- Vitrage 4/12/4/12/4 avec écarteur thermique ($U_g : 0,7$) ou 6/9/6/9/6 selon dimensions.
- Dimensions :
Hauteur : 550 à 2400mm
Largeur : 500 à 1400mm
Pour toutes dimensions hors standard, nous consulter.



Gamme 5200 - dormant 140 ou 160mm

Descriptif général - dormant 140

- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5212
- Profil dormant latéral : 5205

Descriptif général - dormant 160

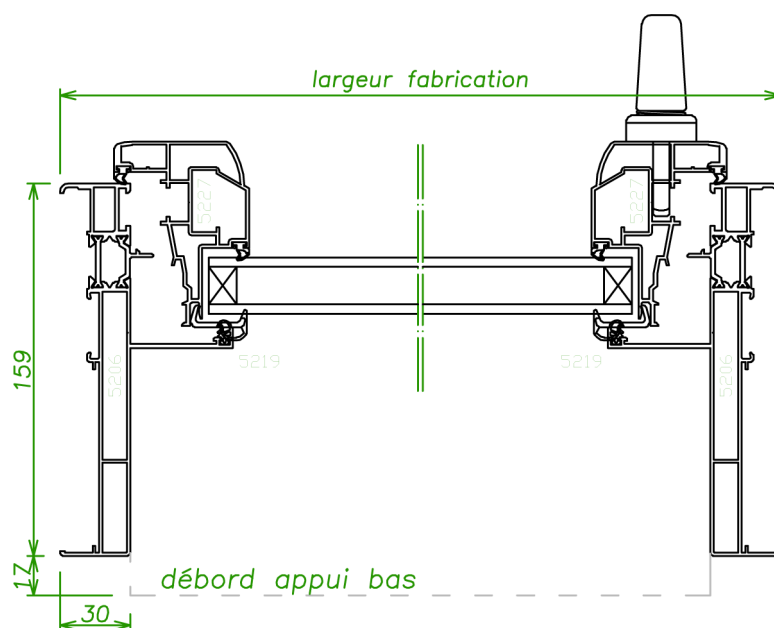
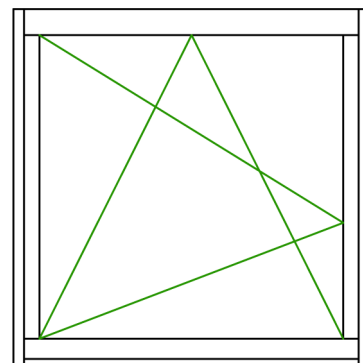
- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5213
- Profil dormant latéral : 5206

Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/16/4/16/4 (Ug : 0,6) avec écarteur thermique

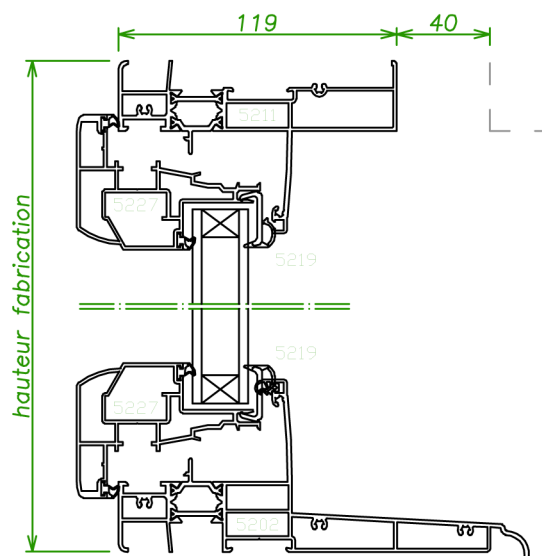
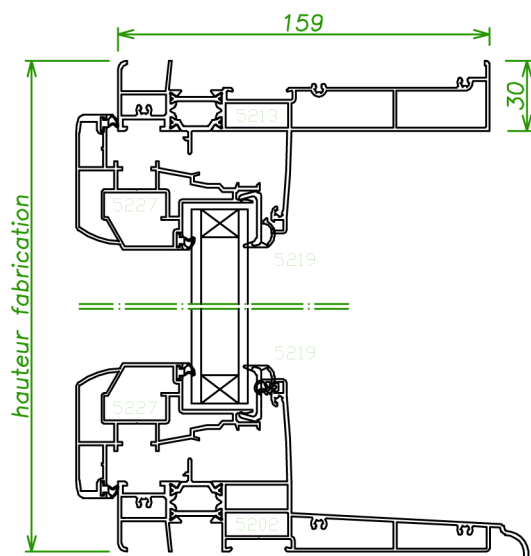
Dimensions

- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 1400mm



sans VR

avec VR



		HAUTEUR										
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
HAUTEUR	600	A	738	765	796	825	853	883	918	955	992	1033
		B	783	815	850	882	914	950	989	1031	1070	1116
		VT	42	43	43	44	44	47	53	57	64	69
		PV Triple	78	79	79	80	80	83	88	91	96	99
	700	A	764	791	822	852	888	924	958	998	1033	1077
		B	812	844	880	912	954	994	1033	1076	1116	1164
		VT	43	50	51	53	61	69	78	83	91	99
		PV Triple	79	93	94	95	102	109	115	119	125	131
	800	A	793	821	853	890	924	962	998	1038	1074	1120
		B	844	877	913	954	995	1036	1076	1121	1162	1213
		VT	43	51	53	63	69	80	88	95	105	114
		PV Triple	79	94	95	104	109	116	122	129	136	145
	900	A	821	851	887	922	959	998	1033	1076	1113	1159
		B	878	911	952	992	1033	1076	1116	1162	1205	1255
		VT	43	51	61	69	79	90	99	107	119	127
		PV Triple	79	94	102	109	115	125	131	139	148	156
	1000	A	850	880	922	958	998	1036	1075	1117	1157	1205
		B	909	946	990	1031	1075	1118	1162	1209	1253	1306
		VT	44	55	69	80	90	102	114	122	135	147
		PV Triple	80	97	109	116	125	135	145	152	162	171
	1100	A	875	912	953	992	1031	1074	1110	1154	1195	1244
		B	939	982	1026	1070	1113	1161	1202	1249	1296	1350
		VT	44	61	78	88	99	114	124	134	150	161
		PV Triple	80	102	115	122	131	145	153	161	173	182
	1200	A	903	943	987	1025	1066	1108	1147	1193	1235	1285
		B	972	1016	1064	1107	1153	1199	1243	1294	1341	1393
		VT	46	66	83	95	107	122	134	147	162	175
		PV Triple	82	106	119	129	139	152	161	171	183	193
	1300	A	942	982	1025	1066	1108	1152	1193	1239	1284	1333
		B	1015	1060	1107	1152	1199	1248	1294	1343	1392	1447
		VT	53	75	91	105	119	135	150	162	180	192
		PV Triple	88	112	125	136	148	162	173	183	197	208
	1400	A	970	1013	1059	1100	1143	1188	1230	1277	1321	1374
		B	1047	1093	1144	1190	1238	1289	1332	1384	1434	1491
		VT	56	80	99	114	127	147	161	175	192	207
		PV Triple	90	116	131	145	156	171	182	193	208	221
PV Meneau	A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257	
	B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282	

		HAUTEUR									
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
1500	A	1001	1042	1091	1135	1177	1224	1266	1315	1363	1417
	B	1084	1130	1181	1228	1276	1327	1374	1428	1480	1536
	VT	59	84	105	120	135	156	171	186	206	223
	PV Triple	93	120	136	150	162	178	191	203	221	233
1600	A	1034	1077	1127	1169	1215	1264	1307	1357	1406	1459
	B	1118	1167	1220	1269	1317	1372	1419	1473	1526	1585
	VT	65	93	115	130	148	170	186	202	224	240
	PV Triple	97	126	146	158	172	190	203	217	234	248
1700	A	1072	1117	1167	1212	1258	1309	1355	1403	1454	1509
	B	1162	1212	1265	1314	1365	1420	1469	1524	1580	1639
	VT	69	97	120	136	156	180	197	214	238	255
	PV Triple	99	131	150	163	178	198	213	227	245	259
1800	A	1107	1154	1205	1251	1297	1350	1394	1448	1500	1555
	B	1202	1251	1307	1358	1409	1464	1515	1572	1629	1687
	VT	72	104	127	147	165	188	207	228	252	269
	PV Triple	103	136	156	171	186	204	221	238	257	270
1900	A	1142	1187	1239	1287	1336	1389	1437	1489	1542	1600
	B	1239	1290	1347	1397	1452	1510	1561	1617	1675	1738
	VT	78	110	135	156	177	202	223	242	268	289
	PV Triple	108	141	162	178	196	217	233	248	270	288
2000	A	1171	1219	1274	1320	1370	1424	1473	1527	1581	1641
	B	1273	1325	1384	1435	1490	1547	1601	1659	1719	1782
	VT	81	115	145	163	185	211	233	254	280	304
	PV Triple	110	146	170	185	202	224	242	259	280	299
2100	A	1210	1260	1315	1365	1416	1470	1520	1575	1631	1690
	B	1316	1371	1430	1484	1537	1598	1652	1711	1771	1836
	VT	84	121	150	171	193	223	244	265	294	318
	PV Triple	112	151	173	191	209	233	250	268	291	310
2200	A	1241	1292	1350	1399	1452	1510	1560	1616	1673	1735
	B	1352	1406	1469	1522	1580	1642	1697	1757	1818	1884
	VT	90	127	158	181	204	236	258	282	313	336
	PV Triple	117	156	181	198	219	243	262	282	306	326
2300	A	1273	1322	1381	1432	1486	1544	1596	1653	1713	1774
	B	1386	1442	1505	1560	1617	1680	1736	1798	1862	1928
	VT	93	132	165	188	214	244	269	293	325	349
	PV Triple	120	160	186	204	227	250	270	290	316	336
2400	A	1302	1355	1414	1466	1521	1581	1634	1692	1751	1813
	B	1420	1476	1541	1598	1657	1721	1779	1841	1905	1973
	VT	97	137	172	197	224	255	280	306	339	365
	PV Triple	124	165	192	213	234	259	280	301	328	347
PV Meneau	A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257
	B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282

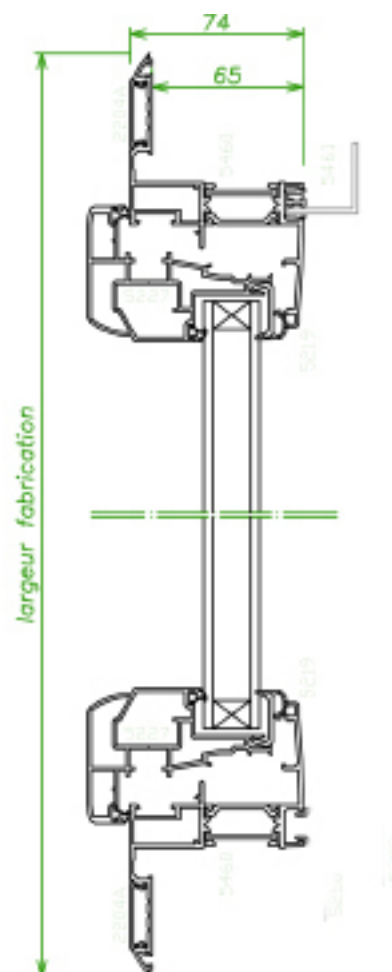
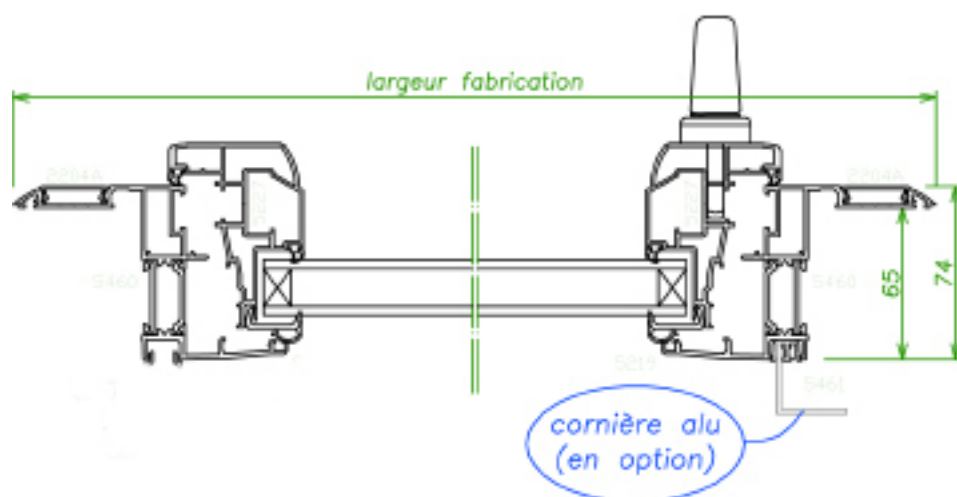
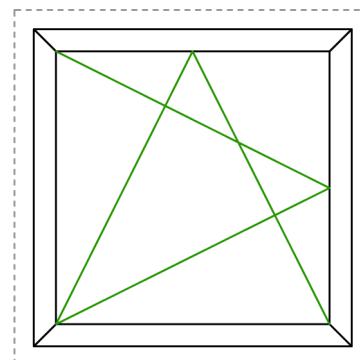
NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Descriptif général - dormant réno

- Dormant périphérique : 5460 avec capot 2204A (coupe d'onglet)
- Vitrage 4/20/4 (Ug 1,1) avec écarteur thermique

Tarif selon grille de prix dormant 120mm (cf.p...)
Ne pas oublier de rajouter les habillages extérieurs !!



		LARGEUR										
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
HAUTEUR	600	A	717	742	770	796	822	851	883	919	952	992
		B	755	786	819	849	878	911	947	988	1024	1067
		VT	42	50	50	51	51	55	61	66	75	80
		PV Triple	78	93	93	94	94	97	102	106	112	116
	700	A	740	765	795	821	856	888	921	958	992	1034
		B	785	812	847	877	917	953	989	1029	1067	1113
		VT	43	50	51	53	61	69	78	83	91	99
		PV Triple	79	93	94	95	102	109	115	119	125	131
	800	A	766	793	822	857	890	926	958	998	1030	1075
		B	814	844	878	917	953	993	1029	1072	1110	1158
		VT	43	51	53	63	69	80	88	95	105	114
		PV Triple	79	94	95	104	109	116	122	129	136	145
	900	A	794	820	855	887	923	958	993	1031	1069	1111
		B	846	875	913	950	990	1030	1067	1111	1152	1200
		VT	43	51	61	69	79	90	99	107	119	127
		PV Triple	79	94	102	109	115	125	131	139	148	156
	1000	A	819	849	886	922	958	996	1031	1072	1108	1156
		B	875	907	949	989	1029	1071	1111	1156	1195	1246
		VT	44	55	69	80	90	102	114	122	135	147
		PV Triple	80	97	109	116	125	135	145	152	162	171
	1100	A	842	878	917	953	990	1030	1065	1106	1147	1192
		B	901	942	983	1024	1065	1108	1148	1193	1238	1287
		VT	44	61	78	88	99	114	124	134	150	161
		PV Triple	80	102	115	122	131	145	153	161	173	182
	1200	A	870	907	947	984	1023	1064	1100	1144	1183	1230
		B	932	973	1018	1060	1102	1146	1185	1235	1279	1330
		VT	46	66	83	95	107	122	134	147	162	175
		PV Triple	82	106	119	129	139	152	161	171	183	193
	1300	A	906	943	984	1023	1064	1105	1144	1188	1230	1277
		B	972	1014	1060	1101	1146	1190	1234	1282	1328	1381
		VT	53	75	91	105	119	135	150	162	180	192
		PV Triple	88	112	125	136	148	162	173	183	197	208
	1400	A	933	972	1015	1055	1096	1139	1178	1223	1265	1316
		B	1004	1045	1093	1138	1182	1230	1274	1321	1368	1423
		VT	56	80	99	114	127	147	161	175	192	207
		PV Triple	90	116	131	145	156	171	182	193	208	221

PV Meneau	A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257
	B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282

RAPPEL !
 TRIPLE VITRAGE DISPONIBLE
 UNIQUEMENT EN OUVRANT VISIBLE

			HAUTEUR										
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
HAUTEUR	1500	A	962	1001	1045	1086	1128	1173	1214	1259	1305	1356	
		B	1035	1079	1128	1172	1218	1266	1312	1362	1412	1465	
		VT	59	72	90	103	115	133	146	159	176	191	
		PV Triple	49	50	52	53	54	55	56	57	58	59	
	1600	A	992	1033	1080	1120	1163	1210	1251	1300	1347	1397	
		B	1069	1115	1166	1210	1258	1309	1353	1404	1457	1511	
		VT	65	79	98	111	127	145	159	173	192	206	
		PV Triple	49	50	52	53	54	55	56	57	59	60	
	1700	A	1028	1071	1118	1159	1204	1253	1296	1345	1392	1445	
		B	1108	1156	1208	1253	1302	1356	1402	1454	1506	1563	
		VT	69	83	103	116	133	154	168	183	204	218	
		PV Triple	50	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	1800	A	1061	1105	1154	1199	1241	1291	1335	1386	1435	1489	
		B	1146	1194	1248	1295	1343	1397	1444	1500	1554	1609	
		VT	72	89	109	126	141	161	177	195	215	230	
		PV Triple	50	52	53	54	56	57	58	59	60	62	
	1900	A	1092	1137	1187	1231	1280	1330	1374	1425	1476	1531	
		B	1182	1229	1284	1332	1384	1439	1489	1541	1598	1657	
		VT	78	94	115	133	151	173	191	207	229	247	
		PV Triple	50	52	54	55	56	57	59	60	62	63	
	2000	A	1120	1166	1219	1263	1310	1362	1409	1460	1513	1570	
		B	1213	1263	1320	1368	1419	1475	1526	1582	1638	1700	
		VT	81	98	124	140	158	180	199	217	240	260	
		PV Triple	50	53	54	55	57	58	59	62	63	64	
	2100	A	1157	1205	1258	1305	1353	1407	1454	1506	1560	1617	
		B	1254	1306	1363	1414	1465	1524	1575	1632	1688	1750	
		VT	84	104	128	146	165	191	209	227	251	272	
		PV Triple	52	53	55	56	57	59	60	62	64	65	
	2200	A	1187	1235	1291	1338	1387	1443	1491	1546	1601	1660	
		B	1287	1340	1398	1450	1505	1565	1616	1675	1734	1797	
		VT	90	109	136	155	175	201	221	241	267	288	
		PV Triple	52	54	55	56	58	59	62	63	65	66	
	2300	A	1215	1263	1320	1368	1420	1475	1526	1581	1638	1697	
		B	1319	1372	1433	1485	1540	1600	1654	1714	1775	1837	
		VT	93	113	141	161	183	209	230	250	278	298	
		PV Triple	52	54	55	57	58	60	62	64	65	67	
	2400	A	1243	1292	1351	1401	1454	1511	1562	1617	1675	1735	
		B	1351	1404	1466	1521	1578	1639	1694	1752	1815	1879	
		VT	97	117	147	168	192	218	240	262	290	312	
		PV Triple	53	54	56	57	59	62	63	65	66	69	
PV Meneau			A	93	111	129	147	166	183	202	221	239	257
			B	101	121	141	162	182	202	222	242	262	282

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Descriptif général

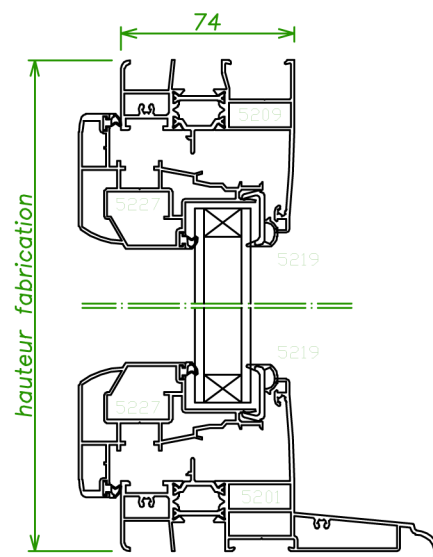
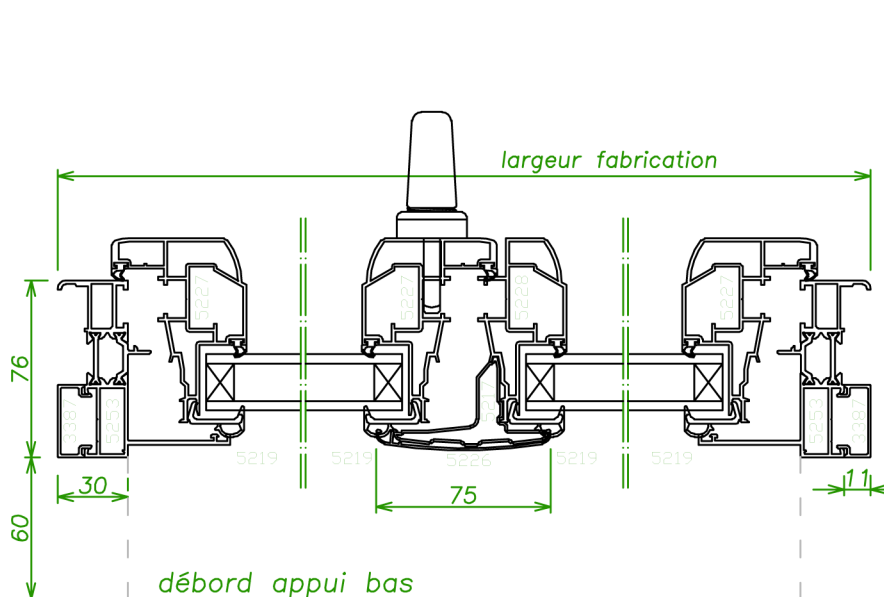
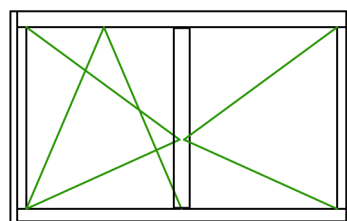
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5209
- Profil dormant latéral : 5253 + 3387

Vitrage

- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/16/4/16/4 (Ug : 0,6) avec écarteur thermique

Dimensions

- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 2800mm



			LARGEUR																			
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
HAUTEUR	600	A	1143	1167	1192	1217	1244	1269	1292	1317	1342	1367	1394	1427	1454	1475	1511	1539	1571	1611	1639	1668
		B	1169	1198	1227	1253	1286	1314	1342	1371	1399	1429	1459	1495	1527	1552	1591	1623	1658	1704	1734	1769
		VT	83	83	84	84	86	86	86	87	87	88	91	97	101	106	111	115	123	129	131	137
		PV Triple	154	155	156	156	157	157	157	158	158	159	161	166	170	174	178	182	188	193	195	199
	700	A	1183	1208	1233	1255	1284	1309	1331	1365	1398	1428	1459	1494	1521	1544	1582	1608	1643	1684	1714	1746
		B	1208	1235	1264	1292	1322	1352	1379	1416	1454	1488	1522	1560	1592	1619	1659	1692	1729	1775	1807	1844
		VT	84	84	86	86	86	87	87	94	101	106	112	121	125	132	139	142	151	158	162	170
		PV Triple	155	156	157	157	157	158	158	164	170	174	179	187	190	195	200	204	211	216	219	226
	800	A	1224	1249	1274	1299	1325	1358	1387	1422	1455	1486	1519	1554	1582	1607	1646	1675	1709	1752	1784	1817
		B	1246	1276	1304	1331	1363	1399	1433	1470	1509	1544	1581	1617	1651	1679	1723	1755	1794	1842	1874	1913
		VT	84	86	86	87	87	94	99	108	115	121	129	138	142	151	159	163	173	182	187	195
		PV Triple	155	157	157	158	158	164	168	175	182	187	193	199	204	211	217	221	228	235	239	247
	900	A	1269	1292	1317	1343	1377	1413	1440	1476	1513	1542	1580	1613	1644	1669	1710	1740	1776	1821	1849	1886
		B	1290	1316	1346	1374	1413	1452	1485	1525	1565	1598	1639	1675	1711	1740	1785	1818	1858	1908	1939	1980
		VT	86	86	87	88	97	107	111	123	131	137	147	156	161	171	180	187	195	205	209	219
		PV Triple	156	157	158	159	166	174	178	188	194	198	208	214	218	227	234	239	247	255	258	266
	1000	A	1309	1333	1366	1397	1433	1470	1501	1537	1577	1606	1646	1680	1711	1740	1781	1812	1849	1897	1928	1964
		B	1327	1357	1392	1428	1466	1510	1542	1583	1627	1660	1703	1741	1777	1808	1854	1889	1930	1981	2016	2057
		VT	86	87	94	99	110	124	128	139	151	156	167	178	184	196	207	213	224	235	241	252
		PV Triple	156	158	164	168	177	189	192	200	211	214	224	232	236	247	256	261	269	279	283	293
	1100	A	1350	1377	1416	1447	1486	1524	1555	1593	1633	1664	1703	1741	1774	1801	1844	1876	1914	1961	1995	2032
		B	1366	1398	1440	1475	1517	1561	1595	1638	1680	1716	1757	1801	1837	1868	1917	1950	1992	2045	2081	2123
		VT	87	91	103	109	123	134	140	153	165	172	184	197	204	215	227	233	246	258	266	278
		PV Triple	157	161	171	176	188	197	201	212	222	227	236	248	253	263	273	278	288	297	305	314
	1200	A	1389	1427	1465	1498	1537	1577	1608	1648	1690	1721	1761	1801	1835	1863	1908	1939	1980	2029	2063	2099
		B	1404	1445	1489	1525	1568	1611	1648	1692	1736	1772	1815	1859	1894	1929	1978	2012	2057	2109	2148	2190
		VT	88	98	111	118	133	146	153	165	180	188	200	214	222	234	248	255	268	281	290	302
		PV Triple	157	167	178	184	196	207	212	222	234	240	251	262	268	279	289	294	307	317	324	333
1300	A	1448	1490	1531	1565	1605	1646	1679	1720	1764	1796	1838	1878	1912	1944	1990	2024	2065	2117	2148	2190	
	B	1462	1508	1554	1590	1633	1678	1716	1761	1807	1844	1889	1934	1973	2007	2058	2096	2140	2195	2231	2277	
	VT	94	109	125	132	147	161	170	184	199	208	223	236	245	261	275	283	297	312	320	335	
	PV Triple	162	176	189	195	208	218	226	236	250	257	269	280	286	299	312	318	330	341	348	360	
1400	A	1496	1537	1581	1613	1655	1699	1733	1776	1820	1853	1897	1938	1974	2005	2053	2086	2129	2183	2216	2260	
	B	1508	1554	1600	1637	1683	1730	1767	1813	1863	1899	1946	1992	2031	2067	2119	2155	2203	2260	2297	2344	
	VT	101	116	134	141	157	173	182	198	214	223	239	255	264	279	294	303	319	335	344	360	
	PV Triple	168	183	197	202	215	228	235	249	262	269	282	294	303	315	327	334	347	360	368	381	
PV Meneau		A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513
		B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563

			LARGEUR																			
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
HAUTEUR	1500	A	1544	1587	1631	1665	1710	1752	1789	1832	1877	1913	1955	1999	2032	2068	2118	2152	2196	2250	2285	2329
		B	1554	1601	1648	1687	1735	1782	1821	1868	1918	1956	2004	2052	2089	2128	2183	2220	2269	2326	2363	2411
		VT	108	126	142	151	168	185	195	211	228	238	256	273	281	298	316	325	342	359	368	385
		PV Triple	174	190	202	211	225	238	246	260	274	281	295	310	317	331	345	351	366	380	387	401
	1600	A	1593	1639	1684	1719	1765	1810	1846	1891	1938	1974	2019	2065	2099	2137	2188	2222	2269	2326	2361	2405
		B	1601	1651	1702	1739	1789	1838	1877	1927	1978	2016	2066	2116	2154	2195	2249	2290	2338	2399	2439	2487
		VT	116	136	155	163	183	201	211	229	248	258	276	295	305	324	342	352	370	390	400	417
		PV Triple	180	198	213	221	235	251	260	274	289	297	312	328	335	350	366	375	388	404	413	428
	1700	A	1651	1699	1744	1781	1827	1874	1910	1956	2005	2040	2087	2135	2170	2209	2261	2296	2343	2402	2436	2482
		B	1657	1709	1757	1798	1849	1899	1939	1990	2042	2081	2133	2185	2224	2265	2321	2361	2411	2472	2512	2562
		VT	124	145	163	174	194	214	224	244	263	273	293	314	324	343	364	374	393	412	424	443
		PV Triple	187	206	221	229	246	262	269	285	302	310	326	343	350	367	383	392	407	424	432	448
	1800	A	1709	1756	1805	1843	1889	1938	1976	2022	2072	2112	2159	2206	2242	2282	2336	2372	2420	2479	2516	2564
		B	1714	1766	1817	1858	1910	1961	2004	2055	2107	2149	2203	2254	2293	2337	2394	2434	2486	2550	2589	2642
		VT	131	151	172	184	205	225	236	257	277	290	311	331	342	363	383	395	415	436	448	468
		PV Triple	192	211	227	236	255	271	280	296	313	324	341	357	366	383	399	409	427	443	452	468
	1900	A	1770	1820	1869	1908	1958	2007	2045	2093	2145	2185	2234	2283	2319	2352	2408	2445	2495	2554	2592	2642
		B	1774	1826	1879	1922	1976	2030	2071	2124	2178	2221	2276	2329	2369	2405	2464	2506	2559	2623	2664	2717
		VT	140	162	184	196	219	241	252	275	296	310	332	353	365	388	410	423	445	466	478	501
		PV Triple	199	219	236	247	266	283	293	312	329	340	358	376	384	403	420	431	449	467	477	496
	2000	A	1817	1868	1920	1958	2007	2061	2098	2149	2204	2240	2291	2342	2382	2414	2470	2508	2559	2620	2659	2710
		B	1818	1873	1929	1971	2024	2081	2123	2178	2235	2276	2332	2385	2429	2465	2525	2567	2622	2686	2730	2785
		VT	147	170	195	206	229	253	266	289	313	325	347	371	384	407	431	443	466	489	503	526
		PV Triple	205	226	246	256	274	293	305	323	342	351	370	390	400	418	438	448	467	486	497	516
	2100	A	1876	1928	1981	2020	2072	2126	2162	2215	2270	2308	2361	2414	2453	2487	2545	2582	2635	2697	2736	2790
		B	1874	1930	1987	2030	2086	2143	2185	2240	2300	2343	2399	2455	2499	2537	2597	2639	2696	2762	2804	2862
		VT	154	178	204	216	240	266	278	302	327	340	364	390	402	428	451	463	489	513	526	551
		PV Triple	210	232	253	264	283	305	314	333	353	365	383	404	415	435	454	464	486	505	516	535
	2200	A	1924	1979	2033	2073	2127	2183	2221	2275	2332	2370	2426	2480	2521	2554	2614	2655	2709	2773	2812	2868
		B	1922	1980	2038	2082	2139	2199	2241	2300	2359	2404	2461	2518	2564	2602	2665	2710	2767	2837	2879	2939
		VT	162	189	215	228	255	280	294	320	346	360	386	412	428	452	477	493	518	545	558	584
		PV Triple	217	240	263	274	294	316	327	348	369	381	401	424	435	455	476	488	510	530	541	563
	2300	A	1974	2027	2083	2124	2179	2234	2276	2332	2388	2429	2485	2540	2579	2617	2679	2717	2775	2839	2879	2935
		B	1968	2026	2087	2132	2191	2249	2295	2353	2415	2459	2518	2577	2622	2661	2727	2771	2832	2900	2944	3005
		VT	170	197	224	238	266	292	308	334	361	376	403	430	444	471	499	512	541	567	581	610
		PV Triple	223	248	269	281	305	326	337	359	382	393	415	437	449	471	494	504	528	549	561	583
	2400	A	2021	2077	2134	2174	2231	2287	2331	2385	2445	2487	2543	2600	2642	2679	2741	2782	2839	2906	2947	3005
		B	2015	2075	2135	2179	2240	2301	2347	2407	2471	2515	2574	2637	2681	2722	2788	2834	2895	2966	3011	3072
		VT	103	122	124	126	127	130	131	134	136	137	140	141	145	146	148	150	152	155	156	158
		PV Triple	229	298	325	337	365	392	406	433	461	475	502	529	543	570	597	610	638	664	678	707
PV Meneau	A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513	
	B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563	

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Descriptif général - Dormant de 100mm

- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5210
- Profil dormant latéral : 5203

Descriptif général - Dormant de 120mm

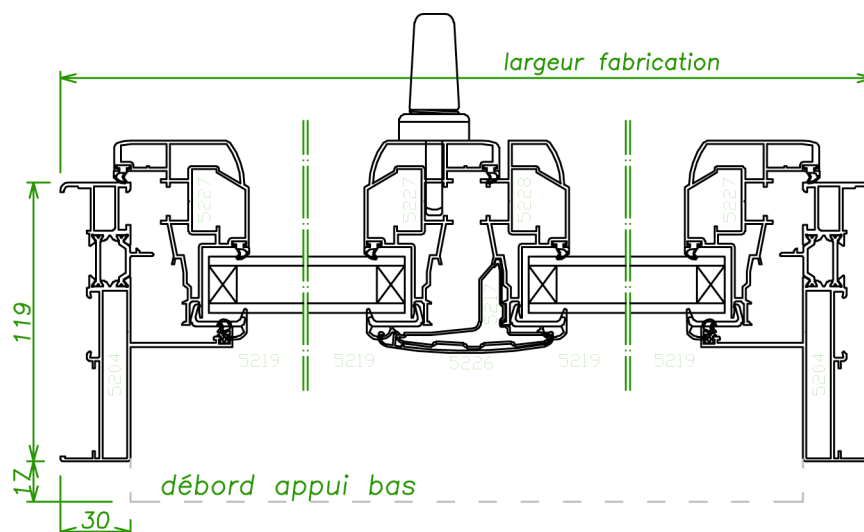
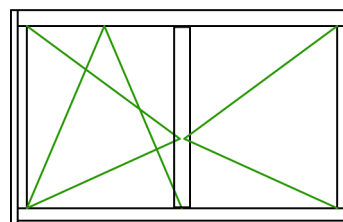
- Profil dormant bas : 5201 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5211
- Profil dormant latéral : 5204

Vitrage

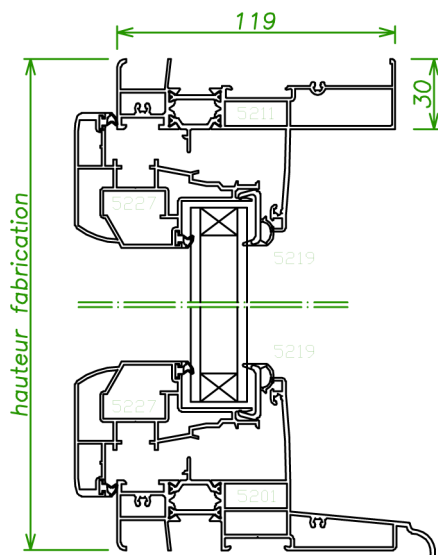
- Vitrage 4/20/4 (Ug : 1,1) avec écarteur thermique
- Vitrage 4/12/4/12/4 (Ug : 0,7) avec écarteur thermique

Dimensions

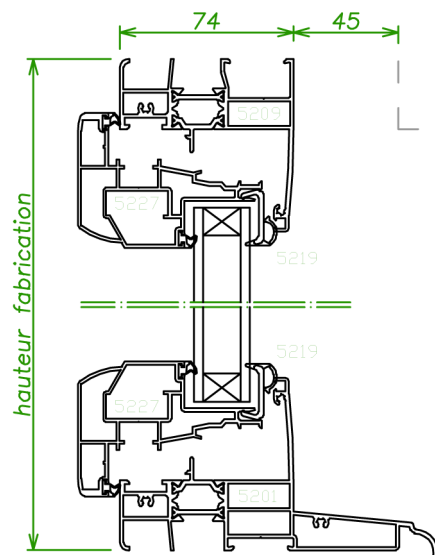
- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 2800mm



sans VR



avec VR



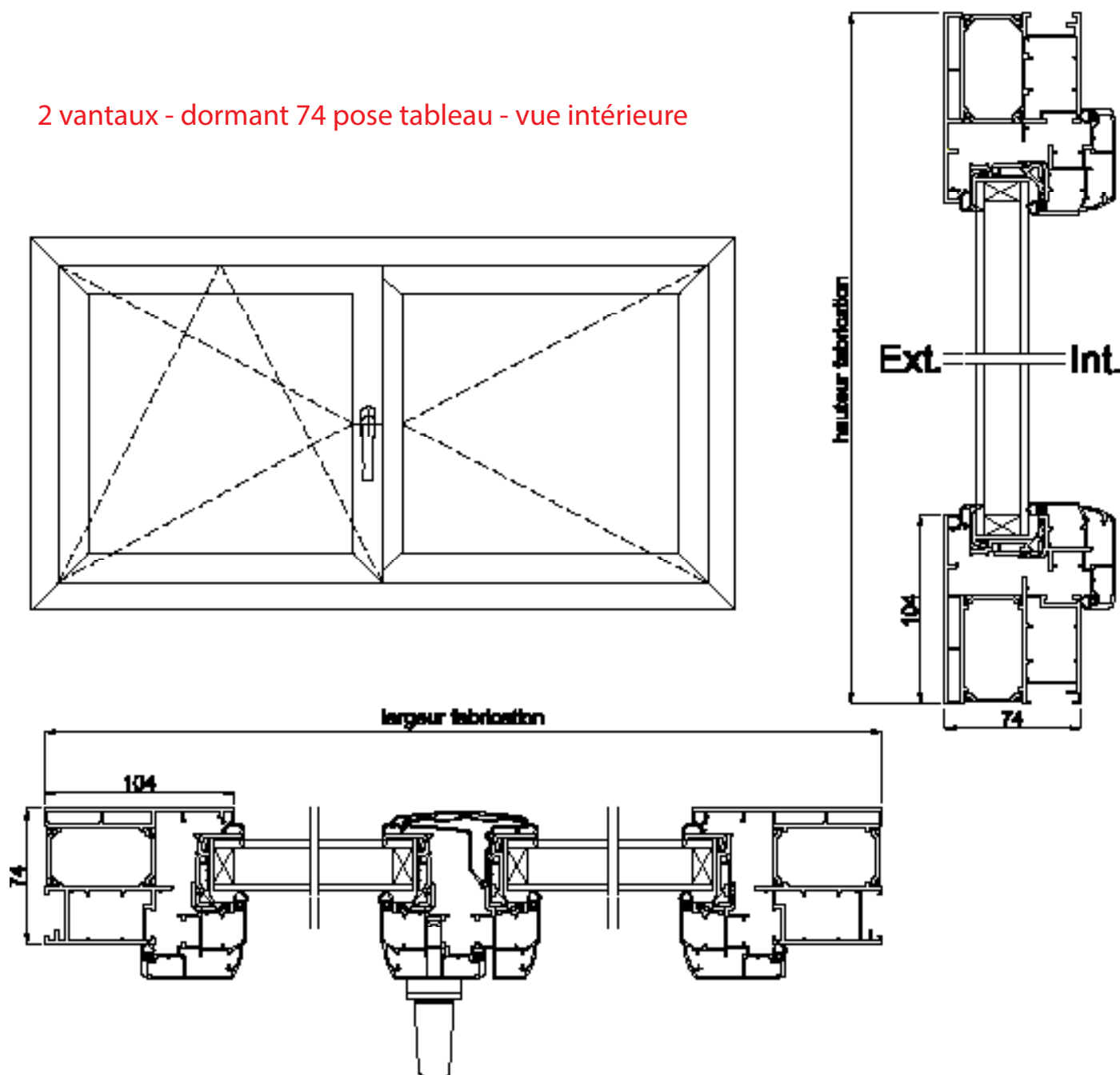
			LARGEUR																				
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
HAUTEUR	600	A	1171	1194	1222	1246	1276	1300	1325	1352	1377	1403	1433	1464	1495	1516	1554	1582	1613	1657	1684	1715	
		B	1202	1230	1260	1289	1322	1352	1381	1412	1442	1470	1504	1540	1573	1600	1641	1673	1710	1755	1789	1822	
		VT	83	83	84	84	86	86	86	87	87	88	91	97	101	106	111	115	123	129	131	137	
		PV Triple	92	92	92	93	93	93	94	94	95	95	95	96	96	97	97	97	98	98	99	99	
	700	A	1214	1238	1264	1290	1317	1345	1368	1401	1437	1466	1500	1534	1563	1588	1627	1654	1690	1733	1764	1796	
		B	1243	1273	1302	1331	1363	1393	1423	1459	1499	1532	1570	1608	1642	1670	1713	1745	1785	1832	1866	1904	
		VT	84	84	86	86	86	87	87	94	101	106	112	121	125	132	139	142	151	158	162	170	
		PV Triple	92	93	93	93	94	94	95	95	96	96	97	97	98	98	98	99	99	100	100	101	
	800	A	1256	1284	1309	1333	1362	1396	1427	1462	1498	1529	1563	1597	1628	1654	1694	1724	1760	1803	1836	1869	
		B	1286	1315	1345	1374	1406	1444	1480	1519	1559	1593	1632	1670	1704	1735	1779	1812	1852	1902	1935	1975	
		VT	84	86	86	87	87	94	99	108	115	121	129	138	142	151	159	163	173	182	187	195	
		PV Triple	93	93	94	94	95	95	96	96	97	97	98	98	99	99	100	100	101	103	103	104	
	900	A	1305	1330	1356	1382	1418	1454	1484	1521	1559	1588	1627	1660	1693	1719	1761	1792	1828	1874	1905	1941	
		B	1331	1361	1391	1422	1460	1501	1535	1576	1617	1652	1694	1733	1769	1798	1844	1879	1920	1971	2004	2046	
		VT	86	86	87	88	97	107	111	123	131	137	147	156	161	171	180	187	195	205	209	219	
		PV Triple	93	94	94	95	96	96	97	97	98	99	99	100	100	101	101	103	104	104	105	105	
	1000	A	1348	1374	1407	1439	1476	1516	1546	1585	1626	1655	1695	1731	1764	1792	1836	1868	1907	1953	1986	2022	
		B	1374	1403	1442	1476	1519	1562	1596	1638	1683	1718	1761	1801	1838	1871	1918	1954	1996	2048	2084	2127	
		VT	86	87	94	99	110	124	128	139	151	156	167	178	184	196	207	213	224	235	241	252	
		PV Triple	94	94	95	96	96	97	98	98	99	100	100	101	103	103	104	105	105	106	107	107	
	1100	A	1391	1422	1459	1493	1532	1571	1602	1643	1683	1716	1754	1795	1827	1857	1902	1934	1974	2022	2056	2094	
		B	1417	1449	1493	1529	1573	1616	1652	1697	1740	1777	1820	1863	1899	1934	1983	2019	2062	2116	2153	2196	
		VT	87	91	103	109	123	134	140	153	165	172	184	197	204	215	227	233	246	258	266	278	
		PV Triple	94	95	96	97	97	98	99	99	100	101	103	103	104	105	105	106	107	108	108	109	
	1200	A	1435	1473	1514	1546	1587	1628	1660	1702	1744	1777	1817	1858	1891	1922	1968	2001	2042	2092	2127	2165	
		B	1459	1500	1544	1582	1627	1670	1709	1752	1800	1837	1881	1927	1963	1999	2048	2084	2130	2185	2222	2266	
		VT	88	98	111	118	133	146	153	165	180	188	200	214	222	234	248	255	268	281	290	302	
		PV Triple	95	96	97	97	98	99	100	100	101	103	104	105	105	106	107	108	108	109	110	111	
	1300	A	1496	1539	1582	1616	1657	1699	1734	1776	1820	1854	1897	1938	1973	2006	2053	2088	2130	2183	2215	2259	
		B	1519	1566	1612	1651	1695	1741	1781	1826	1874	1913	1959	2005	2043	2081	2132	2170	2216	2272	2310	2357	
		VT	94	109	125	132	147	161	170	184	199	208	223	236	245	261	275	283	297	312	320	335	
		PV Triple	96	96	97	98	99	100	101	103	103	104	105	106	107	108	108	109	110	111	112	113	
	1400	A	1547	1590	1634	1668	1711	1755	1790	1835	1879	1914	1958	2001	2036	2071	2119	2153	2198	2252	2286	2331	
		B	1568	1614	1663	1702	1748	1796	1836	1883	1933	1973	2020	2067	2106	2144	2196	2234	2282	2341	2379	2428	
		VT	101	116	134	141	157	173	182	198	214	223	239	255	264	279	294	303	319	335	344	360	
		PV Triple	96	97	98	99	100	101	103	104	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	114	
PV Meneau			A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513
			B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563

			LARGEUR																			
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
HAUTEUR	1500	A	1598	1643	1687	1724	1769	1812	1849	1892	1939	1976	2020	2065	2099	2137	2188	2221	2267	2323	2357	2403
		B	1617	1667	1715	1755	1803	1852	1892	1940	1991	2031	2080	2129	2168	2209	2264	2302	2352	2411	2449	2499
		VT	108	126	142	151	168	185	195	211	228	238	256	273	281	298	316	325	342	359	368	385
		PV Triple	97	98	99	100	101	103	104	105	106	107	108	108	109	110	111	112	113	114	115	116
	1600	A	1651	1698	1744	1781	1826	1873	1909	1955	2005	2040	2087	2134	2169	2208	2260	2296	2342	2400	2438	2484
		B	1669	1720	1771	1810	1861	1912	1951	2002	2056	2094	2145	2196	2236	2278	2334	2375	2425	2487	2528	2578
		VT	116	136	155	163	183	201	211	229	248	258	276	295	305	324	342	352	370	390	400	417
		PV Triple	97	98	99	100	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
	1700	A	1711	1761	1807	1844	1892	1940	1978	2025	2075	2109	2158	2208	2244	2283	2337	2373	2420	2479	2516	2563
		B	1728	1781	1832	1873	1925	1978	2017	2070	2124	2164	2216	2270	2310	2352	2410	2450	2502	2564	2607	2656
		VT	124	145	163	174	194	214	224	244	263	273	293	314	324	343	364	374	393	412	424	443
		PV Triple	98	99	100	101	103	104	106	107	108	109	110	111	112	113	114	116	117	118	120	121
	1800	A	1774	1821	1871	1910	1958	2007	2046	2093	2144	2184	2232	2282	2318	2359	2414	2451	2501	2561	2598	2648
		B	1789	1842	1894	1937	1990	2043	2086	2138	2193	2235	2288	2342	2383	2426	2486	2527	2581	2644	2686	2739
		VT	131	151	172	184	205	225	236	257	277	290	311	331	342	363	383	395	415	436	448	468
		PV Triple	99	100	101	103	104	105	107	108	109	110	111	112	114	115	116	117	118	120	123	124
	1900	A	1837	1887	1938	1978	2029	2080	2118	2168	2220	2261	2311	2362	2400	2431	2489	2527	2578	2639	2678	2729
		B	1852	1907	1960	2004	2060	2116	2157	2211	2267	2311	2365	2421	2464	2500	2559	2602	2656	2721	2765	2821
		VT	140	162	184	196	219	241	252	275	296	310	332	353	365	388	410	423	445	466	478	501
		PV Triple	99	100	103	104	105	106	108	109	110	111	112	114	115	116	117	120	121	123	124	126
	2000	A	1887	1939	1992	2030	2082	2135	2174	2226	2281	2319	2372	2424	2465	2496	2554	2593	2645	2707	2748	2799
		B	1902	1956	2014	2056	2112	2168	2213	2269	2327	2369	2425	2481	2526	2563	2624	2666	2722	2790	2834	2890
		VT	147	170	195	206	229	253	266	289	313	325	347	371	384	407	431	443	466	489	503	526
		PV Triple	100	101	103	105	106	107	108	110	111	112	114	115	116	118	120	121	123	125	126	127
	2100	A	1948	2001	2056	2096	2148	2203	2241	2295	2351	2390	2444	2499	2538	2573	2632	2670	2725	2788	2828	2882
		B	1960	2017	2076	2121	2176	2235	2278	2336	2395	2439	2496	2554	2598	2638	2700	2742	2801	2868	2913	2971
		VT	154	178	204	216	240	266	278	302	327	340	364	390	402	428	451	463	489	513	526	551
		PV Triple	100	103	104	105	107	108	109	111	112	114	115	116	118	120	121	124	125	126	128	129
	2200	A	2000	2056	2112	2153	2206	2264	2303	2358	2415	2456	2512	2567	2609	2644	2705	2747	2801	2867	2906	2964
		B	2011	2071	2130	2175	2234	2293	2339	2398	2459	2504	2563	2623	2668	2707	2772	2818	2875	2946	2990	3052
		VT	162	189	215	228	255	280	294	320	346	360	386	412	428	452	477	493	518	545	558	584
		PV Triple	101	103	105	106	108	109	110	112	113	115	116	118	120	121	124	125	127	128	130	131
	2300	A	2052	2107	2164	2206	2264	2318	2362	2418	2476	2517	2574	2630	2671	2709	2772	2811	2870	2936	2977	3034
		B	2062	2122	2183	2227	2288	2348	2395	2455	2517	2563	2624	2684	2729	2771	2838	2882	2944	3013	3059	3120
		VT	170	197	224	238	266	292	308	334	361	376	403	430	444	471	499	512	541	567	581	610
		PV Triple	101	104	105	107	108	110	111	113	114	116	117	120	121	124	125	127	128	130	131	133
	2400	A	2102	2159	2218	2261	2317	2374	2419	2476	2537	2578	2635	2695	2735	2775	2838	2879	2937	3006	3048	3107
		B	2112	2172	2234	2281	2342	2404	2450	2511	2577	2623	2684	2747	2792	2836	2903	2947	3011	3083	3129	3191
		VT	177	205	233	248	276	305	319	347	377	392	418	448	462	491	519	533	563	590	605	634
		PV Triple	103	105	106	108	109	111	112	114	116	117	120	121	124	125	127	128	130	132	133	136
PV Meneau	A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513	
	B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563	

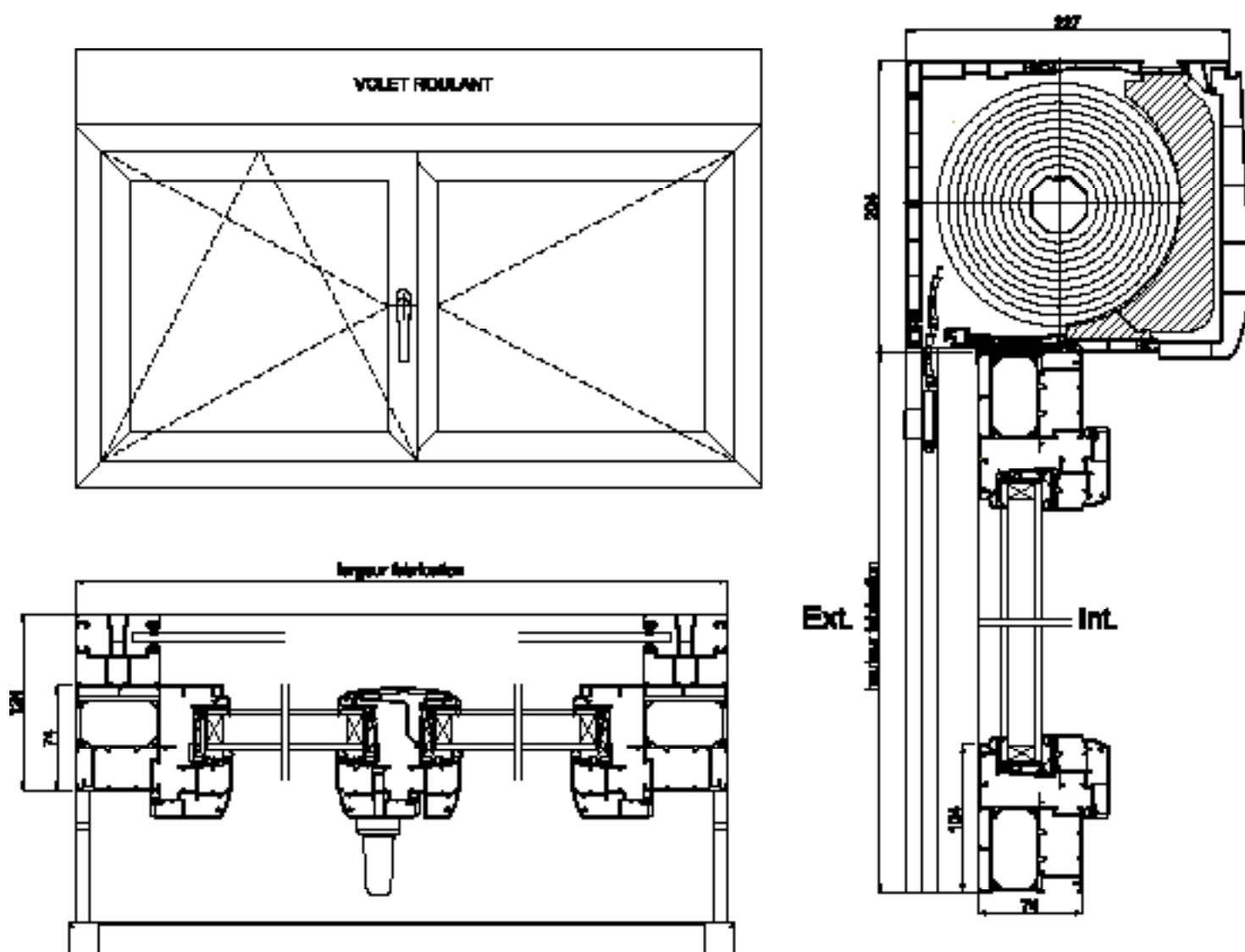
NOTES

[illegible]

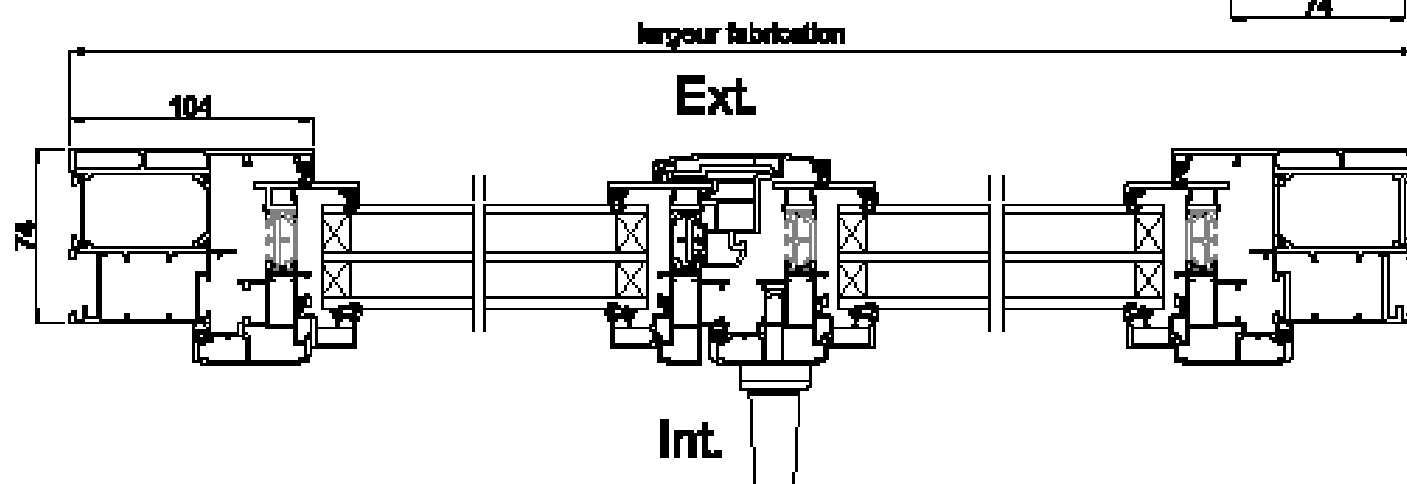
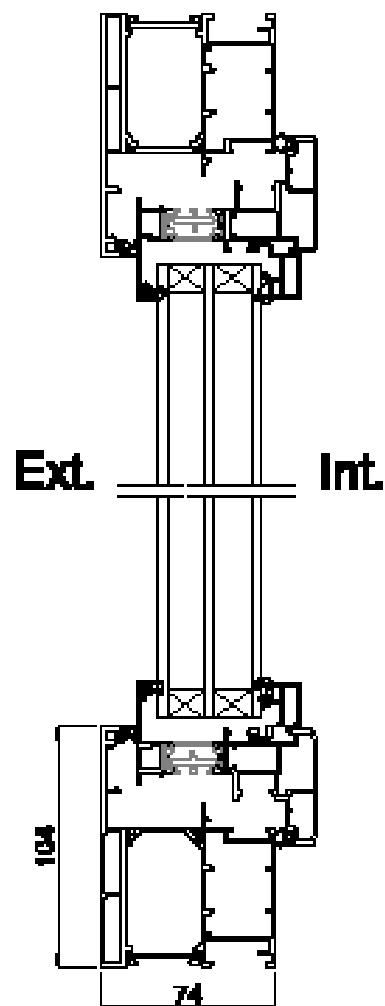
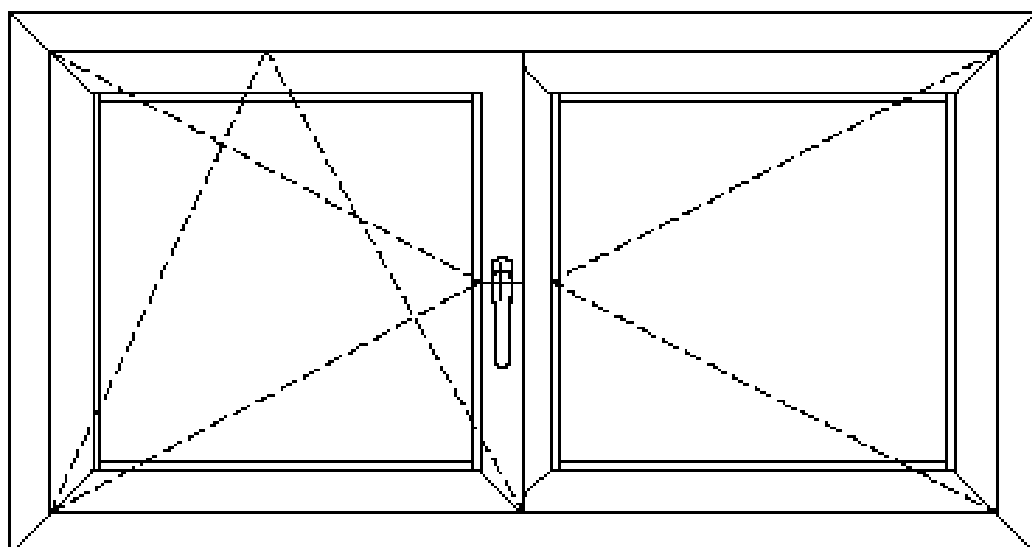
2 vantaux - dormant 74 pose tableau - vue intérieure



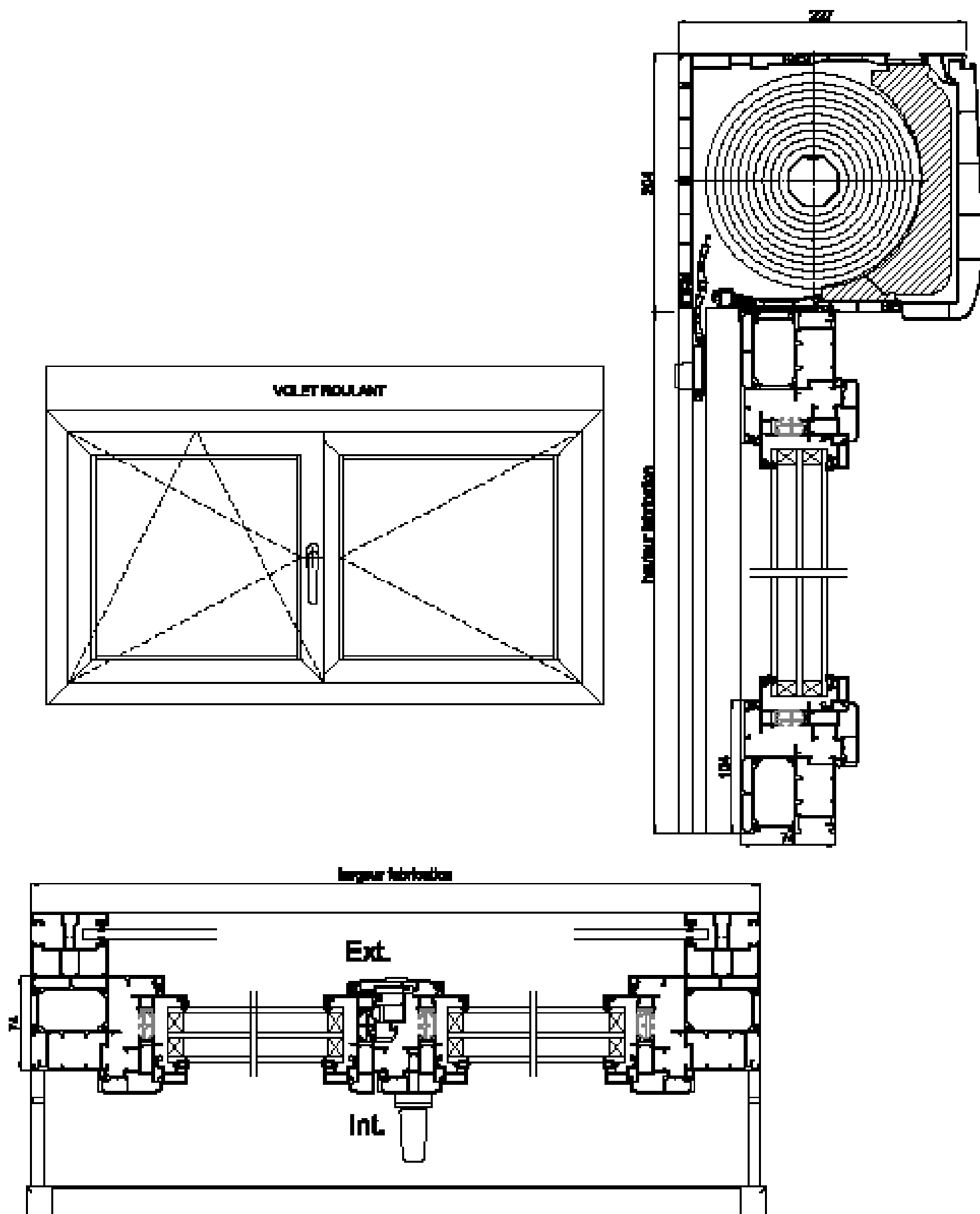
2 vantaux - dormant 74 pose tableau avec volet roulant - vue intérieure



2 vantaux - ouvrant visible triple vitrage - vue intérieure



2 vantaux - ouvrant visible triple vitrage avec volet roulant - vue intérieure



2 vantaux - Dormant 140 ou 160 mm

Descriptif général - Dormant de 140mm

- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5212
- Profil dormant latéral : 5205

Descriptif général - Dormant de 160mm

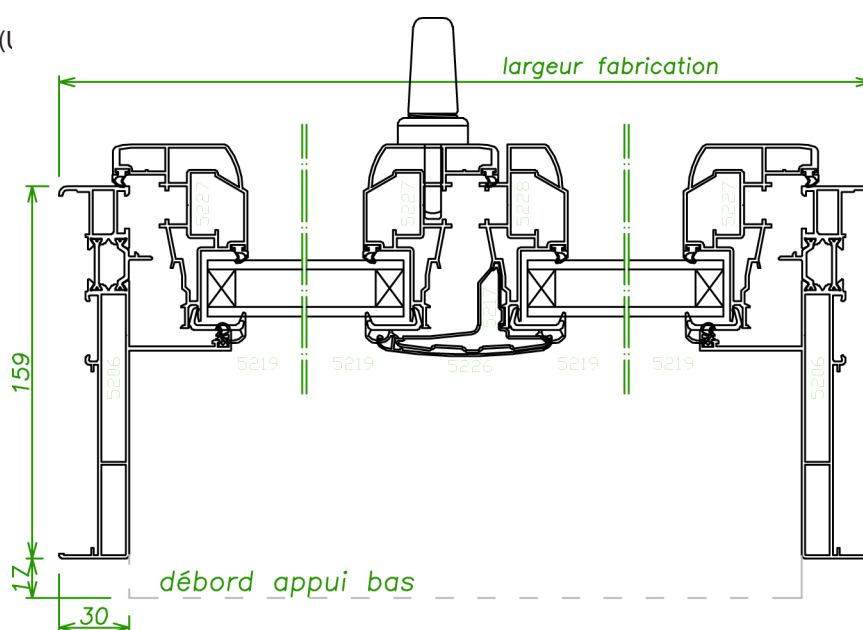
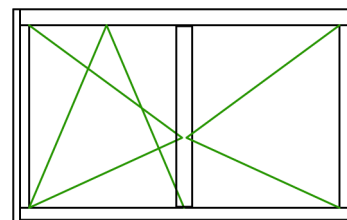
- Profil dormant bas : 5202 bavette intégrée
- Profil dormant haut : 5213
- Profil dormant latéral : 5206

Vitrage

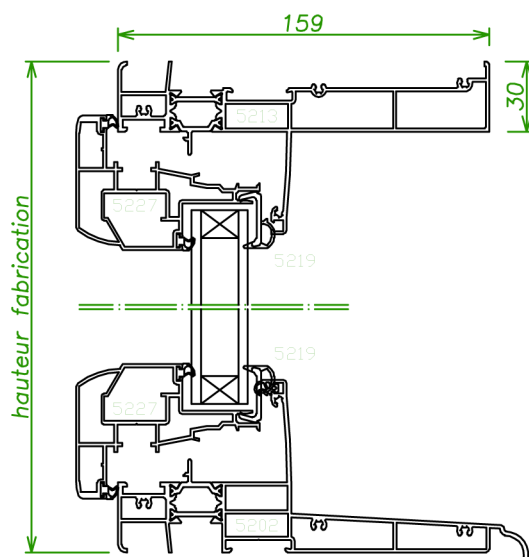
- Vitrage 4/20/4 avec écarteur thermique (l ou 6/16/6 (Ug : 1,1) selon tableau

Dimensions

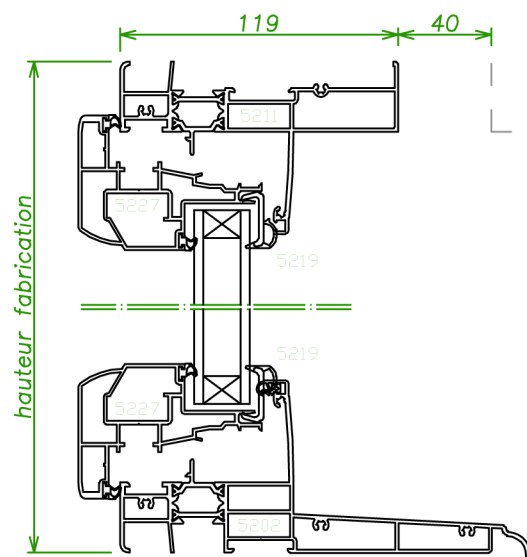
- Hauteur : 550 à 2400mm
- Largeur : 500 à 2800mm



sans VR



avec VR



			LARGEUR																				
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
HAUTEUR	600	A	1202	1228	1255	1284	1315	1342	1368	1397	1425	1454	1485	1519	1551	1575	1613	1646	1679	1724	1754	1787	
		B	1238	1269	1301	1332	1368	1401	1432	1464	1498	1530	1566	1605	1641	1669	1713	1748	1787	1836	1871	1909	
		VT	83	83	84	84	86	86	86	87	87	88	91	97	101	106	111	115	123	129	131	137	
		PV Triple	154	155	156	156	157	157	157	158	158	159	161	166	170	174	178	182	188	193	195	199	
	700	A	1246	1274	1301	1328	1360	1387	1414	1449	1488	1519	1555	1591	1623	1649	1690	1720	1757	1802	1836	1871	
		B	1282	1312	1346	1377	1413	1445	1475	1516	1559	1595	1634	1675	1711	1743	1787	1822	1864	1914	1950	1991	
		VT	84	84	86	86	86	87	87	94	101	106	112	121	125	132	139	142	151	158	162	170	
		PV Triple	155	156	157	157	157	158	158	164	170	174	179	187	190	195	200	204	211	216	219	226	
	800	A	1292	1320	1347	1376	1406	1442	1474	1511	1550	1583	1621	1657	1688	1718	1760	1791	1828	1876	1909	1946	
		B	1326	1360	1391	1423	1458	1499	1535	1577	1619	1658	1699	1739	1776	1808	1856	1892	1934	1986	2022	2065	
		VT	84	86	86	87	87	94	99	108	115	121	129	138	142	151	159	163	173	182	187	195	
		PV Triple	155	157	157	158	158	164	168	175	182	187	193	199	204	211	217	221	228	235	239	247	
	900	A	1342	1368	1397	1425	1463	1501	1534	1573	1611	1646	1684	1721	1755	1785	1828	1862	1899	1949	1981	2020	
		B	1376	1406	1439	1471	1514	1557	1593	1638	1680	1719	1764	1803	1842	1876	1924	1961	2005	2057	2093	2138	
		VT	86	86	87	88	97	107	111	123	131	137	147	156	161	171	180	187	195	205	209	219	
		PV Triple	156	157	158	159	166	174	178	188	194	198	208	214	218	227	234	239	247	255	258	266	
	1000	A	1387	1416	1450	1485	1524	1566	1598	1639	1680	1714	1755	1794	1827	1859	1905	1939	1980	2030	2065	2103	
		B	1420	1453	1493	1530	1575	1621	1658	1703	1749	1786	1833	1876	1914	1950	1999	2038	2083	2138	2175	2220	
		VT	86	87	94	99	110	124	128	139	151	156	167	178	184	196	207	213	224	235	241	252	
		PV Triple	156	158	164	168	177	189	192	200	211	214	224	232	236	247	256	261	269	279	283	293	
	1100	A	1433	1464	1505	1540	1582	1623	1657	1699	1741	1776	1817	1859	1894	1927	1974	2007	2050	2099	2137	2176	
		B	1464	1500	1545	1585	1632	1677	1715	1762	1808	1848	1893	1940	1980	2016	2067	2106	2152	2208	2247	2293	
		VT	87	91	103	109	123	134	140	153	165	172	184	197	204	215	227	233	246	258	266	278	
		PV Triple	157	161	171	176	188	197	201	212	222	227	236	248	253	263	273	278	288	297	305	314	
	1200	A	1479	1517	1561	1596	1639	1680	1716	1760	1803	1840	1882	1925	1960	1994	2042	2077	2121	2172	2209	2250	
		B	1510	1555	1600	1641	1687	1734	1775	1821	1871	1910	1956	2005	2046	2082	2134	2174	2221	2278	2319	2365	
		VT	88	98	111	118	133	146	153	165	180	188	200	214	222	234	248	255	268	281	290	302	
		PV Triple	157	167	178	184	196	207	212	222	234	240	251	262	268	279	289	294	307	317	324	333	
	1300	A	1541	1586	1632	1667	1711	1755	1792	1837	1882	1919	1964	2007	2045	2080	2129	2165	2210	2265	2300	2346	
		B	1572	1622	1670	1711	1757	1807	1849	1897	1948	1989	2037	2086	2128	2167	2221	2264	2311	2369	2410	2459	
		VT	94	109	125	132	147	161	170	184	199	208	223	236	245	261	275	283	297	312	320	335	
		PV Triple	162	176	189	195	208	218	226	236	250	257	269	280	286	299	312	318	330	341	348	360	
	1400	A	1595	1639	1685	1721	1767	1813	1851	1897	1944	1981	2027	2072	2109	2145	2196	2232	2280	2337	2372	2419	
		B	1624	1673	1724	1765	1813	1864	1907	1956	2009	2051	2101	2150	2193	2232	2287	2329	2379	2440	2481	2531	
		VT	101	116	134	141	157	173	182	198	214	223	239	255	264	279	294	303	319	335	344	360	
		PV Triple	168	183	197	202	215	228	235	249	262	269	282	294	303	315	327	334	347	360	368	381	
PV Meneau			A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513
			B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563

			LARGEUR																				
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
HAUTEUR	1500	A	1647	1695	1740	1780	1826	1873	1912	1956	2006	2046	2091	2138	2175	2214	2267	2303	2352	2409	2446	2494	
		B	1675	1728	1779	1820	1872	1923	1965	2016	2070	2113	2163	2215	2257	2300	2357	2399	2450	2512	2554	2607	
		VT	108	126	142	151	168	185	195	211	228	238	256	273	281	298	316	325	342	359	368	385	
		PV Triple	174	190	202	211	225	238	246	260	274	281	295	310	317	331	345	351	366	380	387	401	
	1600	A	1703	1750	1800	1838	1886	1935	1974	2022	2073	2112	2160	2209	2246	2287	2342	2380	2428	2489	2527	2576	
		B	1729	1782	1837	1878	1932	1985	2027	2081	2135	2178	2231	2285	2328	2372	2430	2475	2526	2591	2635	2688	
		VT	116	136	155	163	183	201	211	229	248	258	276	295	305	324	342	352	370	390	400	417	
		PV Triple	180	198	213	221	235	251	260	274	289	297	312	328	335	350	366	375	388	404	413	428	
	1700	A	1765	1815	1864	1905	1954	2005	2043	2093	2145	2184	2234	2285	2324	2364	2420	2459	2508	2569	2609	2658	
		B	1791	1847	1899	1944	1999	2053	2096	2150	2206	2249	2305	2361	2404	2448	2508	2552	2607	2670	2715	2768	
		VT	124	145	163	174	194	214	224	244	263	273	293	314	324	343	364	374	393	412	424	443	
		PV Triple	187	206	221	229	246	262	269	285	302	310	326	343	350	367	383	392	407	424	432	448	
	1800	A	1827	1879	1932	1973	2022	2073	2114	2164	2216	2260	2310	2361	2402	2443	2500	2541	2591	2653	2694	2745	
		B	1854	1909	1965	2010	2066	2122	2165	2220	2278	2324	2379	2435	2480	2525	2587	2632	2688	2753	2798	2854	
		VT	131	151	172	184	205	225	236	257	277	290	311	331	342	363	383	395	415	436	448	468	
		PV Triple	192	211	227	236	255	271	280	296	313	324	341	357	366	383	399	409	427	443	452	468	
	1900	A	1894	1946	2000	2042	2094	2148	2188	2240	2295	2338	2390	2443	2484	2517	2576	2618	2670	2734	2775	2828	
		B	1919	1976	2033	2080	2138	2195	2239	2296	2356	2403	2459	2516	2562	2599	2663	2709	2766	2833	2878	2936	
		VT	140	162	184	196	219	241	252	275	296	310	332	353	365	388	410	423	445	466	478	501	
		PV Triple	199	219	236	247	266	283	293	312	329	340	358	376	384	403	420	431	449	467	477	496	
	2000	A	1946	2001	2057	2097	2150	2206	2247	2301	2358	2399	2453	2507	2551	2584	2644	2686	2740	2803	2847	2901	
		B	1971	2029	2088	2134	2191	2252	2298	2357	2418	2464	2521	2579	2627	2665	2730	2776	2834	2904	2950	3008	
		VT	147	170	195	206	229	253	266	289	313	325	347	371	384	407	431	443	466	489	503	526	
		PV Triple	205	226	246	256	274	293	305	323	342	351	370	390	400	418	438	448	467	486	497	516	
	2100	A	2010	2065	2122	2164	2219	2276	2316	2372	2429	2472	2527	2583	2627	2663	2724	2765	2822	2888	2929	2986	
		B	2032	2092	2153	2200	2260	2319	2365	2425	2489	2536	2594	2655	2702	2742	2808	2854	2915	2985	3032	3092	
		VT	154	178	204	216	240	266	278	302	327	340	364	390	402	428	451	463	489	513	526	551	
		PV Triple	210	232	253	264	283	305	314	333	353	365	383	404	415	435	454	464	486	505	516	535	
	2200	A	2063	2122	2179	2222	2280	2338	2380	2436	2496	2541	2597	2654	2699	2736	2798	2843	2900	2969	3010	3069	
		B	2086	2148	2210	2259	2318	2380	2429	2490	2554	2600	2664	2725	2775	2817	2882	2931	2992	3066	3112	3175	
		VT	162	189	215	228	255	280	294	320	346	360	386	412	428	452	477	493	518	545	558	584	
		PV Triple	217	240	263	274	294	316	327	348	369	381	401	424	435	455	476	488	510	530	541	563	
	2300	A	2118	2175	2234	2278	2338	2395	2440	2499	2558	2602	2661	2720	2763	2802	2868	2910	2971	3039	3082	3141	
		B	2139	2201	2265	2312	2375	2438	2487	2551	2615	2663	2726	2790	2838	2882	2950	2997	3063	3135	3184	3247	
		VT	170	197	224	238	266	292	308	334	361	376	403	430	444	471	499	512	541	567	581	610	
		PV Triple	223	248	269	281	305	326	337	359	382	393	415	437	449	471	494	504	528	549	561	583	
	2400	A	2170	2229	2290	2334	2395	2453	2499	2558	2622	2665	2725	2786	2829	2870	2936	2981	3041	3112	3155	3216	
		B	2191	2255	2318	2368	2431	2496	2546	2609	2678	2725	2790	2854	2903	2947	3018	3067	3131	3206	3256	3320	
		VT	177	205	233	248	276	305	319	347	377	392	418	448	462	491	519	533	563	590	605	634	
		PV Triple	229	255	278	289	312	335	347	370	394	407	429	452	464	487	511	521	546	568	580	604	
PV Meneau			A	166	183	202	221	239	257	274	294	311	330	347	366	385	402	421	439	458	475	494	513
			B	182	202	222	242	262	282	303	323	342	362	382	402	422	443	463	483	503	523	543	563

NOTES

[illegible]

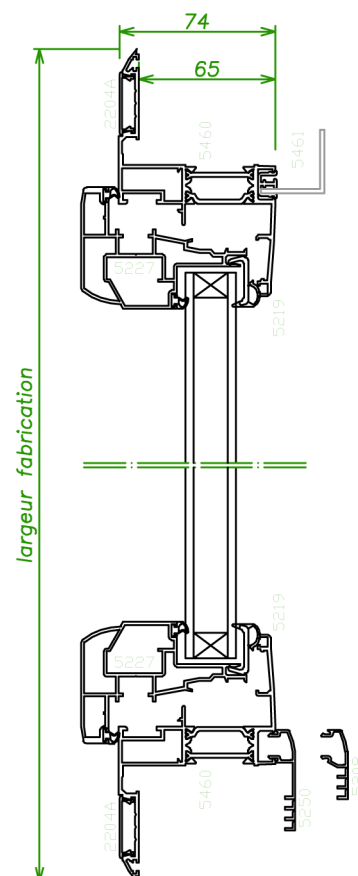
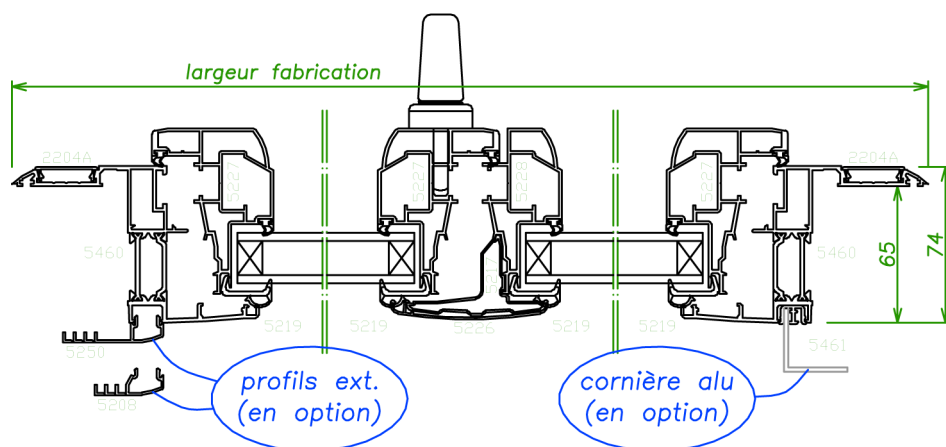
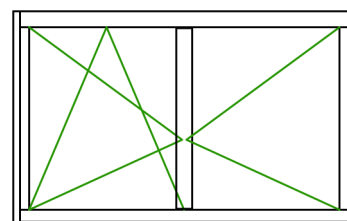
Dormant Rénovation

Descriptif général - Dormant Réno

- Dormant périphérique : 5460 avec capot 2204A (coupe d'onglet)

Tarif selon grille de prix dormant 120mm (cf.p...)

Ne pas oublier de rajouter les habillages extérieurs !!



4

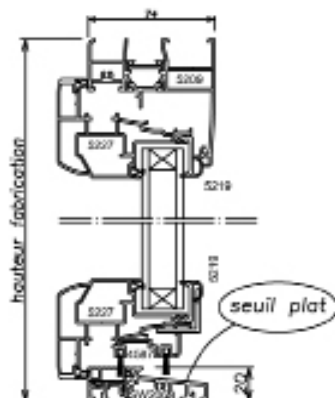
Variantes

- ◆◆ Seuil handicapé
- ◆ Pose avec tablettes alu
- ◆ Serrure pz
- ◆ Béquille Tokyo

Seuil «handicapé»

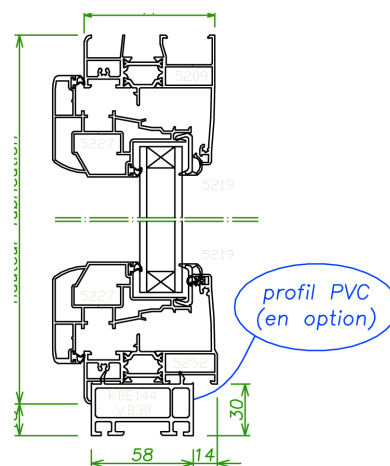
Plus-value pour seuil Alu :

79,90 €/ml



Pose avec tablette alu

- Profil bas 5252 en remplacement du profil avec appui intégré 5201 ou 5202
- Même prix que le châssis de base
- Réhausse PVC en option (selon tarif PVC)

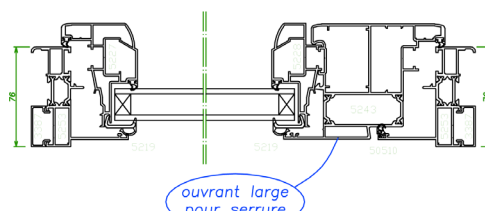


Serrure PZ

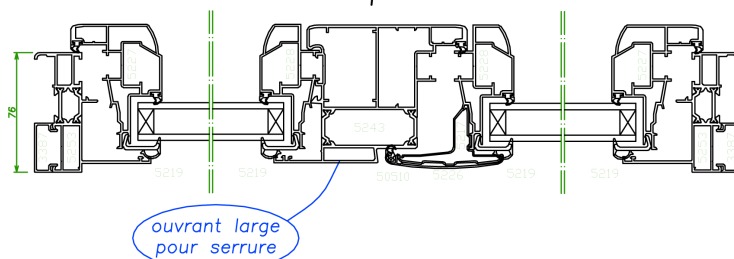
Disponible uniquement en ouvrant à la française

- Plus-value ouvrant large : 317 €
- Plus-value serrure PZ : 94 €
- Plus-value poignée intérieure/Extérieure : béquille Tokyo (prix selon modèle)

Porte-fenêtre 1 vantail avec serrure PZ
(pour ouverture depuis l'extérieur)



Porte-fenêtre 2 vantaux avec serrure PZ
(pour ouverture depuis l'extérieur)



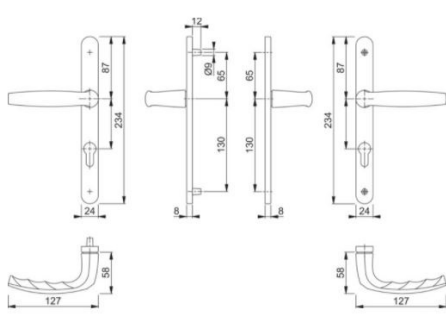
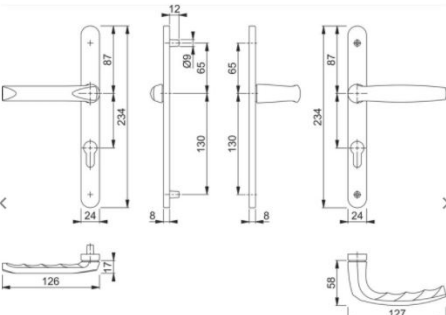
Divers accessoires

- Butée de coulissant réf. 110036 : 12 €/pièce
- Grille d'entrée d'air : 64 € + fraisage 32 € = 96 €

Serrures

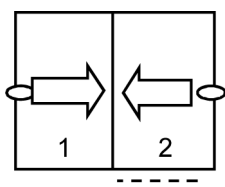
	Code	PV
Verrou inox 1 point + poignée cuvette 26092	116084+116087	Standard
Serrure multipoints- h. mini : 1400 mm	115079	55 €

Béquille Atlanta - plaque 25 mm - Gamme Master

Descriptif		Coloris	Code	P.U €
Ensemble béquille intérieure/extérieure ATLANTA Fixation apparente côté intérieur				
		Blanc		74 €
		Noir		96 €
		F9 Titane		74 €
Ensemble béquille intérieure/extérieure extra plate TOKYO Fixations apparentes côté intérieur				
		Blanc		74 €
		Noir		85 €
		F9 Titane		85 €

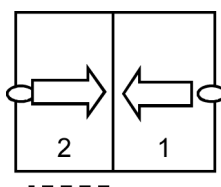
Equipements et options

Coulissant gauche intérieur
droit extérieur



1. Ouvrant principale
2. Ouvrant secondaire

Coulissant droit intérieur
gauche extérieur



1. Ouvrant principale
2. Ouvrant secondaire

Quincaillerie

En standard :

- verrou 1 point avec cuvette

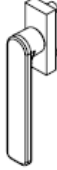
En option :

- Verrou 1 point avec poignée confort
- Verrou 3 points avec poignée confort
- Verrou 3 points avec cylindre pour fermeture à clé avec poignée confort intérieur et extérieur avec dormant de 160mm uniquement en cas de volets roulants.

Plus-value meneau

	GROUPE A	GROUPE B
Meneau 3000092 - 78 mm	79 €	88 €

Poignées

		Couleur	Code	PU €
	Poignée cuvette	EV1	116087	9 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		23 €
	Poignée à manoeuvre coquille	EV1	116091	37 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		56 €
	Poignée extérieure de tirage coquille	EV1	116092	37 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		56 €
	Poignée à manoeuvre confort	EV1	116089	87 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		106 €
	Poignée extérieure à clé	EV1	116099	118 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		136 €
	Poignée à manoeuvre Twist	EV1	8000974	171 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		n.l
	Poignée Optimale	EV1	117046	18 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		21 €
	Poignée Harmonie	EV1	117026	45 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		49 €
	Poignée extérieure réduite	EV1	117088	140 €
		Noir		
		Bronze laqué		
		Blanc		
		Laqué RAL		

Poignées spéciales pour fenêtres et porte-fenêtres

Blanc ou F9 Titane
 = Standard HILZINGER



Code	Désignation	Couleur	Prix
0710-U26	Poignée Tokyo	Blanc	7 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F9 Titane	7 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F1 Alu nature	7 €
0710-U26	Poignée Tokyo	Brun	7 €
0710-U26	Poignée Tokyo	F4 Bronze	7 €
0710-U26	Poignée Tokyo	Laiton poli	40 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	Blanc	92 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F9 Titane	84 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F1 Alu nature	80 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	Brun	92 €
0710RH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo (+rosace cylindre)	F4 Bronze	88 €



Code	Désignation	Couleur	Prix
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	Blanc	92 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F9 Titane	84 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F1 Alu nature	80 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	Brun	92 €
099KH-66N-U26-0710	Ens. PF Tokyo plate (+rosace cylindre)	F4 Bronze	88 €

5

Accessoires

- ♦ ♦ Vitrages
- ♦ Vitrages et panneaux de remplissage
- ♦ Croisillons
- ♦ Profils complémentaires

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

Valeur TL élevée = plus de lumière naturelle entrante.

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

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

Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes DIN EN 410 et DIN EN 673. Des différences de $\pm 3\%$ sont possibles pour les valeurs TL et g, pour le coefficient Ug $+ 0,1 \text{ W/m}^2$.

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

Vitrages ornementaux

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

Désignation	Ep. Vitre	dim. max.	structure verticale	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus-value €/m ² DED
Abstracto (187) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	19 €	37 €
Altdeutsch K 4mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	36 €	69 €
Bamboo 5mm blanc	5	161x213	x	6	3,42	69 €	137 €
Barock 4mm blanc	4	165x210	x	6	3,46	28 €	55 €
Cathédral martelé (grand) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	11 €	18 €
Cathédral martelé (petit) 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	18 €	35 €
Chinchilla 4mm blanc	4	156x231	x	6	3,32	28 €	55 €
Croco 129 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	69 €	137 €
Delta 4mm blanc	4	156x213		6	3,32	42 €	83 €
Delta 4mm blanc mat	4	156x213		6	3,32	69 €	137 €
Armé petite maille 7mm blanc	7	186x300		10	5,58	27 €	52 €
Armé petite maille ornement 187 (Abstracto) 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	36 €	70 €
Armé petite maille ornement 521 7mm blanc	7	204x450		10	9,18	90 €	179 €
Armé petite maille ornement 523 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	90 €	179 €
Armé petite maille ornement 597 7mm blanc	7	150x245		10	3,67	90 €	179 €
Armé petite maille Néolit 7mm blanc	7	180x245		10	4,41	57 €	113 €
Givré 4mm blanc	4	150x240		6	3,60	154 €	306 €
Gothik 4 mm blanc	4	156x213	x	6	3,32	42 €	83 €
Antique virgule 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	69 €	136 €
Listral 4 mm blanc	4	165x216	x	6	3,56	28 €	55 €
Madera (176) 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	33 €	64 €
Madras Diamant	5	225x321		6	7,22	337 €	707 €
Maris 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	36 €	69 €
Maris 6 mm blanc	6	150x210		6	3,15	41 €	80 €
Mastercarré 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	40 €	78 €
Mastercarré 6 mm blanc	6	204x435	x	6	8,87	90 €	179 €
Masterligne 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	47 €	93 €
Masterpoint 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	40 €	78 €
Masterray 4 mm blanc	4	200x321	x	6	6,42	75 €	149 €
Maya 5 mm blanc	5	156x213		6	3,32	80 €	159 €
Mimosa	4	160x225		6	3,60	106 €	219 €
Némo 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	36 €	69 €
Némo 6 mm blanc	4	150x210		6	3,15	41 €	80 €
Néolit 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	42 €	83 €
Niagara 5 mm blanc	5	156x213	x	10	3,32	42 €	83 €
Niagara 5 mm blanc mat	5	156x213	x	10	3,32	123 €	245 €
Nucleo 134 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	28 €	55 €
Ornement 504 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	sans PV	
Ornement 520 4mm blanc	4	165x216		6	3,56	18 €	36 €
Ornement 521 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	18 €	36 €
Ornement 523 4mm blanc (monumental M)	4	150x210		6	3,15	18 €	36 €
Ornement 528 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	18 €	36 €
Ornement 550 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	40 €	78 €
Ornement 552 4mm blanc	4	165x216		6	3,56	25 €	47 €
Ornement 597 4mm blanc	4	150x210		6	3,15	18 €	36 €

Désignation	Ep. Vitre	dim. max.	structure verticale	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus-value €/m² DED
Pave 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	184 €	366 €
Punto 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	337 €	673 €
Quatrix 4 mm blanc	4	161x335	x	6	5,39	68 €	133 €
Satinato 4 mm blanc	4	225x321		6	7,22	47 €	93 €
Satinato 6 mm blanc	6	225x321		6	7,22	75 €	149 €
Silk 4 mm blanc	4	165x210	x	6	3,46	203 €	404 €
Silvit (178) 4 mm blanc	4	150x210	x	6	3,15	18 €	36 €
Stopsol Argenté (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	73 €	151 €
Stopsol bronze (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	83 €	171 €
Stopsol Susi gris (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	78 €	161 €
Stopsol Susi bleu (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x510		6	16,37	90 €	188 €
Stopsol Susi vert (réfléchissant de jour uniquement)	6	321x600		6	19,26	90 €	188 €
Thela 4 mm blanc	4	150x210		6	3,15	36 €	69 €
Thela 6 mm blanc	6	150x210		6	3,15	41 €	80 €
Trio 4 mm blanc	4	165x216	x	6	3,56	236 €	470 €
Uadi 4 mm blanc	4	200x321		6	6,42	236 €	470 €
Trepée 4mm	4	141x240		6	3,38	37 €	71 €
Trepée 6mm	6	210x360		6	7,56	47 €	94 €
Trepée 8mm	8	240x400		6	9,60	70 €	140 €
Trepée 10mm	10	240x400		6	9,60	82 €	161 €
Trepée 4mm gris	4	141x240		6	3,38	54 €	106 €
Trepée 6mm gris	6	210x360		6	7,56	74 €	146 €
Trepée 8mm gris	8	240x400		6	9,60	99 €	198 €
Trepée 10mm gris	10	240x400		6	9,60	140 €	276 €
Trepée 4mm bronze	4	141x240		6	3,38	50 €	99 €
Trepée 6mm bronze	6	210x360		6	7,56	70 €	140 €
Trepée 8mm bronze	8	240x400		6	9,60	97 €	193 €
Trepée 10mm bronze	10	240x400		6	9,60	136 €	270 €
Trepée 6mm vert	6	210x360		6	7,56	74 €	146 €
Trepée Orne SR 200 6mm blanc	6	180x360		6	6,48	133 €	265 €
Trepée Orne SR 200 8mm blanc	8	180x400		6	7,20	155 €	308 €
Trepée Orne Silvit 178 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	82 €	160 €
Trepée Orne Silvit 178 8mm blanc	8	180x400	x	6	7,20	144 €	285 €
Trepée Orne Silvit 178 10mm blanc	10	180x400	x	6	7,20	164 €	326 €
Trepée Orne Chinchilla 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	87 €	170 €
Trepée Orne Chinchilla 8mm blanc	8	180x400	x	6	7,20	137 €	271 €
Trepée Orne 504 4mm blanc	4	100x200		6	2,00	78 €	154 €
Trepée Mastercarree 4mm blanc	4	100x200	x	6	2,00	87 €	170 €
Trepée Masterpoint 4mm blanc	4	100x200		6	2,00	87 €	170 €
Float 4mm gris (Parsol)	4	141x240		6	3,38	37 €	73 €
Float 6mm gris (Parsol)	6	141x240		6	3,38	55 €	108 €
Float 4mm gris (Parsol)	4	141x240		6	3,38	37 €	73 €
Float 8mm gris (Parsol)	8	141x240		6	3,38	69 €	137 €
Float 4mm vert (Parsol)	4	141x240		6	3,38	37 €	73 €
Float 6mm vert (Parsol)	6	141x240		6	3,38	55 €	108 €

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

Désignation	Ep. Vitre en mm	dim. max. en cm	structure verticale	rapport hauteur / largeur	surf. max.	plus value minimale	plus-value €/m² DED
Vitrage Stadip							
Stadip 6mm (33/2)	7	225x321		6	7,22	46 €	92 €
Stadip 8mm (44/2)	9	225x400		6	9,00	63 €	123 €
Stadip 10mm (55/2)	11	225x400		6	9,00	74 €	146 €
Stadip 12mm (66/2)	13	225x400		6	9,00	98 €	195 €
Stadip 6mm matt (33/2)	7	225x321		6	7,22	56 €	111 €
Stadip 8mm matt (44/2)	9	225x400		6	9,00	79 €	156 €
Stadip 10mm matt (55/2)	11	225x400		6	9,00	95 €	190 €
Stadip 12mm matt (66/2)	13	225x400		6	9,00	114 €	228 €
Stadip 6mm à couche thermique Ug= 1,2	6	225x321		6	7,22	63 €	123 €
Stadip 8mm à couche thermique Ug= 1,2	8	225x400		6	9,00	79 €	156 €
Stadip 10mm à couche thermique Ug= 1,2	10	225x400		6	9,00	94 €	188 €
Stadip 12mm à couche thermique Ug= 1,2	12	225x400		6	9,00	109 €	217 €
Stadip 8mm quadruple film PVB 1,52	10	200x300		6	9,00	114 €	228 €
SP 10	12	321x255		10	8,18	121 €	241 €
Stadip trempé 8mm 4 films PVB 1,52 Ug 1,2	10	225x400		6	9,00	173 €	345 €
Stadip trempé 6mm 6 films PVB 2,28	8	225x400		6	9,00	161 €	319 €
Stadip trempé 10mm Ornement 504	11	225x321		6	7,22	103 €	204 €
Stadip trempé 10mm Ornement Chinchilla	11	225x321		6	7,22	157 €	313 €
Vitrage auto-nettoyant							
Plus value Easy-Clean 4 mm	4	141x240		6		47 €	93 €
Plus value Easy-Clean 6 mm	6	200x300		10		50 €	98 €
Plus value Easy-Clean 8 mm	8	225x400		10		52 €	101 €
Plus value Easy-Clean 6 mm Trempé	6	200x300		10		107 €	211 €
Plus value Easy-Clean 8 mm Trempé	8	225x400		10		123 €	245 €
Panneaux de remplissage lisses laqués 2 faces							
Panneau sandwich décor 2 faces Ug= 0,8 W/m².K 30dB	36	200x300					350 €
Panneau sandwich décor 2 faces Ug= 1,0 W/m².K 32dB	28	200x300					361 €

Exemple de calcul de PV en % sur la valeur des vitrages

Toutes les grilles de prix font apparaître 4 lignes où l'une d'elle indique la valeur du vitrage 4/20/4 Ug = 1,1.

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

Exemple :

Calcul du prix d'un couissant Horizon 72mm blanc (9016G, Groupe A), 2500 x 2200 avec vitrage stadip 44.2/16/4, Ug = 1,1

Prix de la porte Horizon 72mm Groupe A (ligne A)	2493 €
PV Stadip 44/2 = 102.90 x (2,5, x 2,20)	676 €

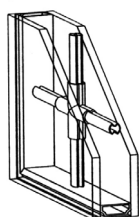
Prix brut de la porte Horizon 72mm avec vitrage Stadip 44/2	3169 €
---	--------

Croisillons intégrés

ATTENTION !

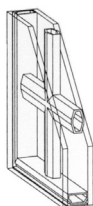
1. Les croisillons intégrés présentés ci-après sont uniquement prévus pour les parties vitrées. Ils ne peuvent être en aucun cas utilisés dans des panneaux décoratifs vitrés.
2. Les certificats d'affaiblissement sonore ne sont pas valables pour des vitrages avec croisillons.
3. D'éventuels bruits dus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

Croisillons 8 mm



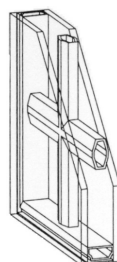
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	21 €	21 €
Laiton	21 €	21 €
Plomb	21 €	21 €

Croisillons 10 mm Alu laqué



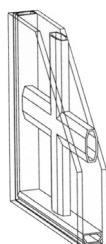
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	12 €	24 €
"Or" mat	12 €	24 €
"Or" brillant	12 €	24 €
Plomb	12 €	24 €

Croisillons 18 mm Alu laqué



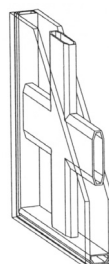
Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	8 €	16 €
Teintes RAL *	8 €	16 €

Croisillons 26 mm Alu laqué



Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	8 €	16 €
Teintes RAL *	8 €	16 €
Teintes Décor **	26 €	34 €

Croisillons 45 mm Alu laqué



Couleur	Par Chant	
	Sans croix	Avec croix
Blanc 9016	27 €	35 €
Teintes RAL *	27 €	35 €

Combinaison de croisillons de 45mm avec 26 mm

Code	Teinte n°	Couleur	Par Chant	
			Sans croix	Avec croix
2/3 ou 3/2	1	Blanc 9016	-	35 €
2/3 ou 3/2	2	Teintes RAL *	-	35 €

Croisillons gravés

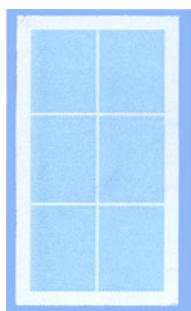
Gravure du côté du vide d'air



ATTENTION !

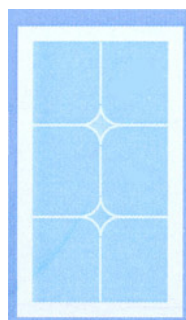
Les prix ci-indiqués ne sont pas des plus-values. Déduire le montant du vitrage des châssis avant votre calcul.

Croix simple



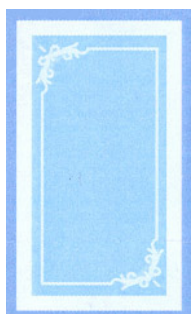
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GL 1	368 €

Croix losange



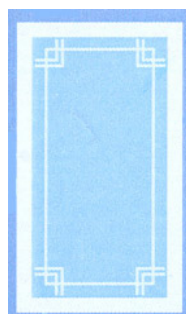
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GN 10	508 €

Frise



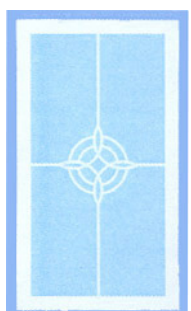
Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GA 30 V3	508 €

Frise droite



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GE 8	508 €

Rosace



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GC 8	508 €

Losange



Réf.	Prix / m ² Ug = 1,4
GS 9	508 €

Autres modèles série ou modèle original possible sur demande.

Plats

		Groupe A	Groupe B
		Prix / ml	
20 x 2	plat 20x2 : l=6000 mm	19 €	23 €
30 x 2	plat 30x2 : l=6500 mm	14 €	14 €
40 x 2	plat 40x2 : l=6500 mm	23 €	23 €
50 x 2	plat 50x2 : l=6000 mm	23 €	27 €
70 x 5	plat 70x5 : l=6000 m	37 €	42 €

Cornières égales

	Groupe A	Groupe B
	Prix / ml	
15 x 15 x 1,5 : l=6500 mm	19 €	23 €
20 x 20 x 1,5 : l=6500 mm	14 €	14 €
25 x 25 x 1,5 : l=6500 mm	16 €	16 €
30 x 30 x 1,5 : l=6500 mm	19 €	19 €
40 x 40 x 2 : l=6500 mm	30 €	30 €
50 x 50 x 2 : l=6500 mm	37 €	37 €
100 x 100 x 1,6 : l=6500mm	47 €	47 €

Tôle alu pliées

Groupe A et B : 13 €/ coupe + 13 €/pli + 163 €/ m²

Exemple de calcul pour une tôle pliée : 90x120 x 1500mm

((0,09+0,12)x1,5 x 163 €) + 13 € (tablette à 1 pli) = 65 €

((0,09+0,12)x1,5 x 163 €) + 26 € (tablette à 2 plis) = 78 €

((0,09+0,12)x1,5 x 163 €) + 39 € (tablette à 3 plis) = 91 €

Tôle à façon (plat)

Groupe A et B : 163 € le m² + 13 € pièce

Cornières inégales

	Groupe A	Groupe B
	Prix / ml	
20 x 10 x 1,5 : l=6500 mm	13 €	13 €
30 x 10 x 1,5 : l=6500 mm	13 €	13 €
40 x 10 x 1,5 : l=6500 mm	14 €	14 €
70 x 15 x 1,5 : l=6500 mm	26 €	26 €
110 x 15 x 1,5 : l=6500 mm	40 €	40 €
30 x 20 x 1,5 : l=6500 mm	16 €	16 €
40 x 20 x 1,5 : l=6500 mm	19 €	19 €
50 x 25 x 2 : l=6500 mm	28 €	28 €
60 x 30 x 2 : l=6500 mm	35 €	35 €
60 x 40 x 1,3 : l=6500 mm	33 €	33 €
80 x 40 x 2 : l=6000 mm	36 €	41 €
100 x 30 x 3 : l=6500 mm	33 €	38 €

Tubes carrés

	Groupe A	Groupe B
	Prix / ml	
15 x 15 x 1,5 : l=6500mm	17 €	17 €
20 x 20 x 1,5 : l=6500mm	21 €	21 €
25 x 25 x 2 : l=6500mm	30 €	30 €
40 x 40 x 2 : l=6500mm	47 €	47 €
50 x 50 x 2 : l=6500mm	60 €	60 €
60 x 60 x 2 : l=6500mm	71 €	71 €
80 x 80 x 2 : l=6500mm	95 €	95 €
100 x 100 x 2 : l=6500mm	169 €	169 €

Tubes rectangulaires

	Groupe A	Groupe B
	Prix / ml	
30 x 20 x 1,5 : l=6500mm	26 €	26 €
40 x 20 x 1,5 : l=6500mm	30 €	30 €
50 x 25 x 2 : l=6500mm	45 €	45 €
50 x 30 x 1,5 : l=6500mm	37 €	37 €
60 x 30 x 2 : l=6500mm	54 €	54 €
80 x 20 x 2 : l=6500mm	73 €	73 €
80 x 40 x 2 : l=6500mm	71 €	71 €
100 x 20 x 2 : l=6500mm	71 €	71 €
100 x 40 x 2 : l=6500mm	83 €	83 €
100 x 50 x 2 : l=6500mm	89 €	89 €



hilzinger [®]
Fabricant de Fenêtres et Portes.

Menuiserie
Couva 
groupe hilzinger



www.hilzinger.fr
E-mail : info@hilzinger.fr