



TARIFS 2015

Menuiseries alu



GUIDE DE LECTURE DU TARIF

Chaque page comprend le prix d'un ou plusieurs types de menuiseries dont le nom est affiché dans la référence de la feuille et dans l'en-tête des tableaux

Code	Signification
NU	Dormant nu pour pose sur du neuf
RENO	Dormant rénovation
OV	Ouvrant Visible
OC	Ouvrant Caché
OF1	Ouvrant à la française 1 vantail
OF2	Ouvrant à la française 2 vantaux
OB1	Oscillo-battant 1 vantail
OB2	Oscillo-battant 2 vantaux
CS	Soufflet
COUL	Baie coulissante
COULG	Baie coulissante à galandage
PR / PE	Porte résidentielle
PL	Portes lourdes

CHÂSSIS A FRAPPE A OUVRANT VISIBLE *BILBAO*

Conformes à la RT2012/ BBC
Conformes à l'accessibilité des bâtiments
Conformes à la Réglementation acoustique
Drainage caché
Bicoloration sans limites
Système breveté
Profilés sous marquage NF CST Bat
Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment
Traitement QUALITE MARINE en standard
Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard
Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard
Étanchéité à l'air : A*3 et A*4
AEV : A*4 – E 1200 – V*C5 (OB2 : L 1230 x H 1480)
Montants latéraux avec vue d'aluminium réduite à 85mm
Kit de base : Béquille simple Sécustick





Châssis fixe NU																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	231	240	249	258	271	283	295	308	320	332	345	357	370	382	395	407	419	431	444	456	468
750	239	248	258	270	284	297	310	323	335	348	361	374	387	400	413	426	439	451	465	478	491
850	248	257	270	283	297	311	324	338	351	364	378	392	405	419	432	446	459	472	486	499	513
950	256	268	282	296	310	324	338	352	366	380	394	409	423	437	451	465	479	493	507	521	535
1050	265	279	293	308	323	338	352	367	382	396	411	426	440	455	470	484	499	513	528	543	558
1150	275	290	305	320	336	351	366	382	397	412	427	443	458	473	489	504	519	534	549	564	580
1250	286	302	317	333	350	365	381	397	413	428	444	460	476	491	508	523	539	555	571	586	602
1350	297	313	330	346	363	379	395	412	428	444	461	477	494	510	527	543	559	575	592	608	660
1450	308	324	341	358	376	392	409	427	443	460	477	494	511	528	546	562	579	596	613	666	685
1550	319	336	353	371	389	406	424	442	459	476	494	512	529	547	565	582	599	617	672	691	710
1650	329	347	365	383	402	420	438	456	474	492	510	529	547	565	583	601	619	675	695	715	735
1750	340	358	377	395	415	433	452	471	489	508	527	546	564	583	602	621	677	698	718	739	759
1850	351	370	389	408	428	447	466	486	505	524	543	563	582	601	621	678	699	720	742	763	784
1950	361	381	401	420	441	461	480	501	520	540	560	580	600	620	678	700	722	743	766	787	809
2050	372	392	413	433	454	474	495	515	536	556	576	597	618	676	699	721	744	766	789	812	834
2150	383	404	425	446	467	488	509	530	551	572	593	614	673	696	720	743	766	789	813	836	859
2250	394	415	437	458	481	502	523	545	567	588	610	669	693	717	741	765	789	812	837	860	885
2350	405	427	449	471	493	515	538	560	582	604	663	688	712	737	762	786	811	835	860	884	909

Plus value triangle et trapèze = +40%



Châssis fixe RENOVATION																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	269	280	291	303	318	332	346	361	375	389	404	418	433	447	462	476	490	505	519	534	548
750	280	291	302	317	333	348	362	378	392	407	422	437	453	467	483	498	512	527	542	557	573
850	290	301	316	332	348	363	379	395	410	426	441	457	473	488	504	519	535	550	566	581	597
950	301	314	330	346	363	379	395	412	428	444	460	476	492	508	525	541	557	573	589	605	621
1050	311	328	344	361	378	395	411	428	445	461	478	495	512	528	546	562	579	595	612	629	646
1150	324	341	358	375	393	410	427	445	462	479	496	514	532	549	566	583	601	618	635	653	670
1250	337	354	372	390	409	426	444	462	480	498	515	533	552	569	588	605	623	641	659	677	695
1350	350	368	386	405	424	442	461	479	498	516	534	553	572	590	609	627	645	664	682	701	751
1450	363	381	400	419	439	458	477	496	515	534	553	572	591	610	630	648	667	686	705	757	778
1550	376	395	415	434	454	474	493	513	533	552	572	591	611	631	651	670	690	709	763	784	805
1650	388	408	428	448	469	489	509	530	550	570	590	610	631	651	671	691	711	766	788	810	832
1750	401	422	442	463	484	505	526	547	567	588	608	630	651	671	692	713	768	791	813	836	858
1850	414	435	456	477	499	520	542	563	585	606	627	649	670	691	713	769	792	815	839	862	885
1950	427	448	470	492	515	536	558	580	602	624	646	668	690	712	769	793	817	840	864	888	912
2050	439	462	484	506	530	552	574	597	620	642	664	687	710	767	792	816	841	865	890	914	939
2150	452	475	498	521	545	568	591	614	637	660	683	706	764	789	815	840	865	890	915	940	966
2250	466	489	513	536	560	584	607	631	655	678	702	760	786	812	838	864	889	915	941	967	993
2350	478	502	526	550	575	600	624	648	672	696	754	781	807	834	861	887	913	939	966	993	1019

Plus value triangle et trapèze = +40%



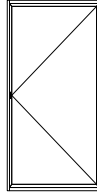
Châssis fixe MONOBLOC 100 / 120																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	228	239	249	262	279	292	306	319	333	346	360	373	390	404	418	431	445	458	472	485	502
750	238	249	262	276	294	308	322	336	350	365	379	393	410	425	439	453	467	481	495	509	527
850	248	262	276	291	309	324	339	353	368	383	397	412	430	445	460	475	489	504	519	533	552
950	260	275	290	306	325	340	355	370	386	401	416	432	450	466	481	496	512	527	542	558	576
1050	273	289	304	320	340	356	372	387	403	419	435	451	470	486	502	518	534	550	566	582	601
1150	286	302	319	335	355	372	388	405	421	438	454	470	490	507	523	540	556	573	589	606	626
1250	298	316	333	350	370	387	404	422	439	456	473	490	510	528	545	562	579	596	613	630	651
1350	320	338	355	373	394	412	429	447	465	482	500	518	539	557	574	592	610	627	645	663	719
1450	333	351	369	388	409	428	446	464	482	501	519	537	559	577	595	614	632	650	668	723	746
1550	346	365	384	402	425	444	462	481	500	519	538	557	579	598	617	636	654	673	729	750	773
1650	359	378	398	417	440	459	479	498	518	537	557	576	599	618	638	657	677	734	755	776	801
1750	372	392	412	432	455	475	495	515	535	555	575	596	619	639	659	679	737	759	781	803	828
1850	385	405	426	446	471	491	512	532	553	574	594	615	639	660	680	739	762	784	807	829	855
1950	397	419	440	461	486	507	528	549	571	592	613	634	659	680	740	763	786	810	833	856	883
2050	410	432	454	476	501	523	545	567	588	610	632	654	679	739	763	787	811	835	859	883	910
2150	432	454	477	499	525	547	570	592	614	637	659	682	745	770	795	819	844	868	893	918	946
2250	445	468	491	514	540	563	586	609	632	655	678	738	767	793	818	843	868	894	919	944	973
2350	458	481	505	528	555	579	603	626	650	673	733	759	789	815	841	867	893	919	945	971	1001

Plus value triangle et trapèze = +40%



Châssis fixe MONOBLOC 140 / 160																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	253	266	278	293	313	329	345	361	376	392	408	424	444	460	476	491	507	523	539	554	575
750	264	277	293	309	330	346	363	379	395	412	428	445	465	482	498	514	531	547	564	580	601
850	276	291	308	325	347	363	381	398	414	431	448	466	487	504	521	538	555	572	589	606	627
950	289	306	324	341	363	381	399	416	434	451	469	486	508	526	543	561	579	596	614	631	653
1050	303	321	339	357	380	398	416	435	453	471	489	507	530	548	566	584	602	620	639	657	679
1150	317	336	355	374	397	415	434	453	472	490	509	528	551	570	588	607	626	645	664	682	705
1250	331	351	370	390	413	433	452	471	491	510	529	549	572	592	611	630	650	669	688	708	731
1350	356	376	396	416	440	460	480	500	520	540	560	580	604	624	644	664	684	704	724	743	803
1450	370	391	411	432	457	477	498	518	539	559	580	601	625	646	666	687	707	728	748	805	831
1550	385	406	427	448	474	495	516	537	558	579	600	621	647	668	689	710	731	752	810	833	860
1650	399	421	442	464	490	512	534	555	577	599	620	642	668	690	712	733	755	814	838	861	889
1750	413	436	458	480	507	529	552	574	596	618	641	663	690	712	734	756	817	841	865	889	918
1850	428	451	473	496	524	546	569	592	615	638	661	684	711	734	757	818	843	868	892	917	946
1950	442	466	489	512	540	564	587	611	634	658	681	705	732	756	818	843	869	894	920	945	975
2050	456	481	504	528	557	581	605	629	653	677	701	725	754	816	842	868	895	921	947	973	1004
2150	481	506	530	555	584	608	633	658	682	707	731	756	823	850	877	904	931	958	985	1011	1043
2250	495	520	546	571	600	626	651	676	701	727	752	815	846	874	902	929	957	984	1012	1039	1071
2350	509	535	561	587	617	643	669	695	720	746	809	837	870	898	926	954	983	1011	1039	1067	1100

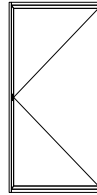
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF1 NU							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	397	413	429	444	461	477	493
550	422	438	454	469	486	502	517
650	437	453	469	485	502	517	533
750	460	476	492	507	524	541	561
850	475	492	508	523	542	562	581
950	491	507	523	540	561	581	601
1050	506	523	538	558	580	601	622
1150	522	538	556	577	599	621	642
1250	537	554	574	596	619	640	662
1350	553	570	592	614	638	660	683
1450	569	587	610	633	657	680	703
1550	592	612	636	660	685	708	732
1650	608	630	654	679	704	728	752
1750	623	647	672	697	723	748	772
1850	639	665	690	716	742	768	793
1950	663	690	716	742	769	795	821
2050	680	707	734	760	788	815	841
2150	697	725	752	779	807	835	862
2250	714	742	770	798	827	855	882
2350	731	760	788	817	846	874	903

OF1 MONOBLOC 100 / 120							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	390	407	424	441	462	479	496
550	417	434	451	468	489	506	523
650	443	460	477	494	515	532	551
750	467	484	502	519	540	561	596
850	485	502	519	537	562	583	619
950	502	519	536	558	583	605	642
1050	519	537	556	579	605	627	665
1150	537	554	577	600	626	649	687
1250	554	573	597	621	648	671	710
1350	580	602	626	650	678	702	741
1450	597	621	646	671	699	724	764
1550	624	650	675	700	729	755	795
1650	643	669	695	721	751	777	818
1750	663	689	716	742	772	799	840
1850	682	709	736	763	794	821	863
1950	709	737	764	792	823	851	894
2050	728	756	785	813	845	873	917
2150	756	784	813	842	875	904	948
2250	775	804	834	863	896	926	971
2350	794	824	854	884	918	948	994

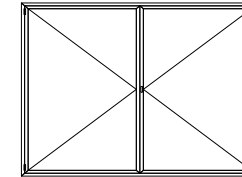
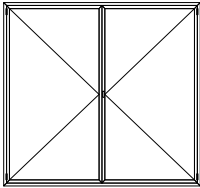
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF1 RENOVATION							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	428	446	464	481	499	518	536
550	455	473	491	509	526	545	563
650	472	491	508	526	544	563	581
750	497	515	533	551	569	589	610
850	515	533	551	569	588	611	633
950	532	550	568	587	609	633	655
1050	550	568	586	608	631	654	677
1150	567	585	605	628	652	676	699
1250	585	603	625	649	673	698	722
1350	603	621	645	670	694	720	744
1450	620	640	665	690	716	742	767
1550	646	668	694	719	745	772	797
1650	663	687	713	740	766	793	820
1750	681	706	733	760	787	815	842
1850	698	726	753	781	808	837	864
1950	725	753	781	809	838	866	894
2050	743	772	801	830	859	888	917
2150	762	792	821	851	880	910	939
2250	781	812	842	871	901	932	962
2350	800	831	862	892	923	954	984

OF1 MONOBLOC 140 / 160							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	408	427	447	466	490	509	529
550	436	456	475	495	518	538	557
650	465	484	504	523	547	567	588
750	491	510	530	549	574	597	635
850	510	529	549	569	597	620	659
950	529	548	568	591	620	644	683
1050	547	567	589	614	643	667	707
1150	566	586	611	636	666	691	731
1250	585	606	633	658	688	714	755
1350	614	638	664	691	722	748	789
1450	633	659	686	713	744	772	813
1550	661	688	716	744	776	803	846
1650	681	710	738	766	799	827	870
1750	702	731	760	788	822	850	894
1850	723	752	781	811	844	874	918
1950	751	781	811	841	875	905	951
2050	772	802	833	863	898	929	975
2150	802	833	865	896	931	963	1009
2250	823	854	886	918	954	986	1033
2350	843	876	908	940	977	1010	1057

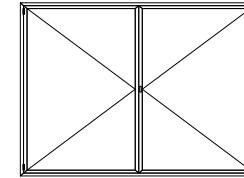
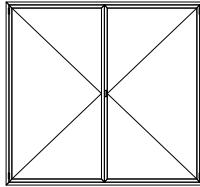
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF2 NU								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	650	666	682	698	713	729	746	762
550	683	698	714	730	746	762	778	794
650	707	722	738	754	770	786	802	818
750	753	769	785	801	817	833	849	865
850	777	793	809	825	841	857	876	896
950	801	817	833	849	866	886	907	928
1050	825	841	856	875	896	917	938	959
1150	849	865	882	904	926	947	969	991
1250	873	887	911	934	955	978	1000	1022
1350	897	917	940	963	986	1008	1032	1054
1450	922	945	969	992	1015	1039	1062	1086
1550	963	986	1010	1034	1058	1082	1106	1130
1650	990	1015	1039	1064	1088	1113	1137	1162
1750	1018	1043	1067	1093	1118	1143	1168	1193
1850	1045	1070	1096	1122	1147	1173	1199	1225
1950	1086	1112	1138	1164	1190	1217	1243	1270
2050	1113	1140	1166	1194	1220	1247	1274	1301
2150	1141	1168	1195	1223	1250	1278	1305	1333
2250	1169	1196	1224	1253	1280	1308	1337	1365
2350	1196	1225	1253	1282	1310	1339	1368	1396

OF2 MONOBLOC 100 / 120								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	649	666	683	700	718	735	752	773
550	691	708	725	742	759	777	794	814
650	725	742	759	776	794	811	828	849
750	774	791	809	826	843	860	877	900
850	800	817	834	852	869	888	909	934
950	826	843	860	877	899	921	943	968
1050	852	869	887	909	932	954	976	1002
1150	878	895	918	941	964	987	1010	1036
1250	904	921	949	973	996	1020	1043	1071
1350	941	965	989	1013	1037	1062	1086	1113
1450	971	996	1020	1045	1070	1095	1119	1148
1550	1014	1039	1064	1090	1115	1141	1166	1195
1650	1044	1070	1096	1122	1148	1174	1200	1229
1750	1074	1101	1127	1153	1180	1207	1233	1263
1850	1104	1131	1158	1185	1212	1240	1267	1297
1950	1147	1175	1203	1230	1258	1286	1313	1345
2050	1177	1205	1234	1262	1290	1319	1347	1379
2150	1216	1245	1274	1302	1331	1360	1389	1422
2250	1246	1275	1305	1334	1364	1393	1423	1456
2350	1276	1306	1336	1366	1396	1426	1456	1490

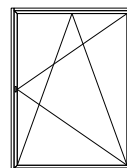
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF2 RENOVATION								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	691	709	726	745	762	780	798	816
550	726	744	761	780	797	815	833	851
650	752	770	788	806	823	841	859	877
750	801	818	836	854	872	890	908	926
850	827	844	862	881	898	916	937	959
950	852	870	888	906	925	947	970	993
1050	878	896	914	934	957	980	1003	1026
1150	904	922	941	965	989	1012	1036	1060
1250	930	948	972	997	1021	1045	1069	1093
1350	956	979	1003	1028	1053	1078	1102	1127
1450	984	1009	1034	1060	1085	1110	1135	1161
1550	1026	1052	1078	1104	1130	1155	1181	1207
1650	1056	1082	1108	1135	1161	1188	1214	1241
1750	1085	1112	1139	1166	1193	1220	1247	1275
1850	1114	1142	1169	1197	1225	1252	1280	1308
1950	1157	1185	1213	1242	1270	1298	1326	1355
2050	1186	1215	1244	1273	1301	1330	1359	1388
2150	1216	1246	1275	1305	1334	1363	1392	1422
2250	1246	1276	1306	1336	1366	1396	1426	1456
2350	1276	1306	1336	1367	1398	1428	1459	1489

OF2 MONOBLOC 140 / 160								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	679	698	718	737	757	776	795	820
550	722	741	761	780	800	819	839	863
650	760	779	799	818	837	857	876	900
750	810	830	849	869	888	907	927	952
850	837	857	877	896	915	937	960	988
950	865	884	904	923	947	971	995	1024
1050	892	911	932	956	981	1006	1030	1059
1150	919	939	964	989	1015	1040	1065	1095
1250	947	964	997	1023	1048	1074	1100	1130
1350	987	1013	1040	1066	1092	1119	1145	1176
1450	1018	1045	1072	1099	1126	1153	1180	1212
1550	1063	1090	1118	1145	1173	1201	1228	1260
1650	1094	1122	1151	1179	1207	1235	1263	1296
1750	1126	1154	1183	1212	1241	1270	1298	1332
1850	1157	1186	1216	1245	1275	1304	1333	1367
1950	1202	1231	1262	1291	1322	1351	1381	1416
2050	1233	1263	1294	1325	1355	1386	1416	1451
2150	1275	1306	1337	1368	1399	1430	1461	1497
2250	1306	1338	1370	1401	1433	1465	1496	1533
2350	1338	1370	1402	1435	1467	1499	1531	1568

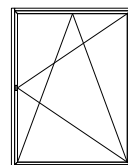
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB1 NU									
H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	581	607	624	643	662	706	726	746	766
850	596	624	643	663	683	727	748	768	788
950	612	640	662	682	703	748	769	790	811
1050	627	659	681	702	723	769	791	812	833
1150	644	677	700	722	744	790	812	834	856
1250		696	719	742	764	811	834	856	879
1350		715	739	762	784	832	855	878	902
1450		733	758	781	805	853	877	900	924
1550		764	789	813	837	886	911	935	959
1650		783	808	833	857	907	932	957	982
1750		801	827	853	878	928	954	979	1004
1850		820	847	873	898	949	976	1001	1027
1950		844	872	898	924	975	1003	1029	1056
2050		863	891	918	945	996	1024	1051	1078
2150		882	910	938	965	1018	1046	1074	1101
2250		900	930	958	986	1039	1068	1096	1124
2350		919	949	978	1006	1060	1089	1118	1147

OB1 MONOBLOC 100 / 120										
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	575	604	619	643	665	710	731	753	774	795
850	593	622	640	665	687	733	755	776	798	820
950	610	639	661	687	709	756	778	800	823	845
1050	628	660	682	708	731	779	802	824	847	870
1150	645	680	703	730	753	801	825	848	872	895
1250		700	724	752	776	824	848	872	897	921
1350		729	754	782	806	856	880	905	930	954
1450		750	775	803	829	878	904	929	954	979
1550		782	808	837	863	913	939	965	991	1017
1650		803	829	859	885	937	963	989	1016	1042
1750		823	850	880	907	959	986	1013	1041	1068
1850		844	871	902	930	982	1010	1038	1065	1093
1950		870	898	930	958	1011	1039	1067	1095	1124
2050		890	919	951	980	1034	1063	1091	1120	1149
2150		920	949	982	1011	1065	1095	1124	1153	1183
2250		940	970	1003	1033	1088	1118	1148	1178	1208
2350		969	1000	1034	1064	1120	1150	1181	1211	1242

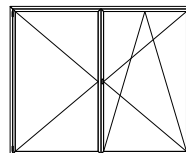
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB1 RENOVATION									
H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	653	683	701	725	747	795	819	841	864
850	672	702	724	748	771	819	843	867	890
950	690	722	746	770	794	843	868	892	916
1050	708	743	768	793	817	867	892	917	941
1150	728	765	790	816	841	891	917	942	967
1250		787	812	839	864	916	942	968	993
1350		809	835	862	888	940	967	993	1020
1450		830	857	885	912	964	991	1018	1045
1550		864	892	920	947	1001	1029	1057	1084
1650		886	914	943	971	1025	1054	1082	1110
1750		908	936	966	995	1049	1078	1107	1136
1850		929	959	989	1018	1073	1103	1133	1162
1950		957	987	1018	1048	1103	1134	1164	1194
2050		979	1009	1041	1071	1127	1159	1189	1220
2150		1001	1032	1064	1095	1152	1184	1215	1246
2250		1023	1055	1087	1119	1176	1209	1241	1272
2350		1045	1077	1110	1142	1201	1234	1266	1298

OB1 MONOBLOC 140 / 160										
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	601	633	650	677	701	748	772	795	819	842
850	620	652	672	700	724	773	797	821	845	869
950	639	671	695	723	748	797	822	846	871	895
1050	658	692	717	746	771	821	846	872	897	922
1150	677	714	739	769	795	845	871	897	923	948
1250		736	762	792	819	869	896	922	949	975
1350		768	794	825	852	904	931	958	985	1012
1450		790	817	849	876	928	956	983	1011	1038
1550		823	851	883	911	964	993	1021	1049	1077
1650		845	874	907	935	989	1018	1046	1075	1104
1750		867	896	930	959	1013	1043	1072	1101	1130
1850		889	919	953	983	1038	1068	1097	1127	1157
1950		917	947	982	1012	1067	1098	1128	1159	1189
2050		939	970	1005	1036	1092	1123	1154	1185	1216
2150		971	1002	1038	1070	1126	1158	1190	1221	1253
2250		993	1025	1061	1093	1150	1183	1215	1247	1279
2350		1025	1058	1095	1127	1185	1218	1251	1284	1316

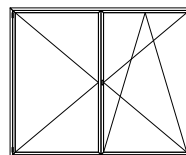
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB2 NU									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	907	923	951	965	977	995	1014	1034	1053
850	931	947	974	990	1006	1026	1046	1066	1086
950	954	970	998	1015	1036	1057	1077	1098	1118
1050	978	994	1024	1045	1066	1088	1109	1130	1151
1150	1002	1020	1053	1075	1097	1119	1141	1162	1184
1250			1083	1105	1127	1150	1172	1194	1217
1350			1112	1135	1158	1181	1204	1227	1250
1450			1141	1165	1188	1212	1236	1259	1282
1550			1187	1211	1235	1259	1284	1307	1331
1650			1217	1241	1266	1291	1315	1340	1364
1750			1246	1271	1296	1322	1347	1372	1397
1850			1275	1301	1326	1353	1379	1404	1430
1950			1315	1341	1367	1394	1421	1447	1473
2050			1344	1371	1398	1425	1452	1479	1506
2150			1374	1401	1429	1457	1484	1512	1539
2250			1403	1431	1459	1488	1516	1544	1572
2350			1433	1461	1490	1519	1548	1576	1605

OB2 MONOBLOC 100 / 120									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	932	949	978	991	1007	1028	1052	1073	1094
850	958	975	1004	1021	1040	1062	1087	1108	1129
950	983	1001	1030	1051	1073	1095	1121	1143	1165
1050	1009	1027	1061	1084	1106	1129	1155	1178	1200
1150	1035	1058	1093	1116	1139	1162	1189	1212	1236
1250			1125	1149	1173	1196	1223	1247	1271
1350			1165	1190	1214	1238	1266	1291	1315
1450			1197	1222	1247	1272	1300	1325	1350
1550			1245	1271	1297	1322	1351	1377	1402
1650			1277	1304	1330	1356	1386	1412	1438
1750			1309	1336	1363	1390	1420	1447	1473
1850			1341	1369	1396	1423	1454	1482	1509
1950			1384	1412	1439	1467	1499	1527	1554
2050			1415	1444	1473	1501	1533	1562	1590
2150			1456	1485	1514	1543	1576	1605	1634
2250			1488	1518	1547	1577	1610	1640	1669
2350			1520	1550	1581	1611	1645	1675	1705

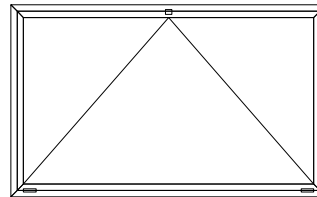
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB2 RENOVATION										
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
750	1004	1023	1054	1072	1086	1106	1129	1152	1174	
850	1031	1050	1081	1100	1119	1141	1164	1188	1211	
950	1058	1077	1108	1128	1152	1175	1200	1223	1247	
1050	1085	1104	1138	1162	1186	1210	1235	1259	1284	
1150	1112	1133	1170	1195	1220	1245	1270	1295	1320	
1250			1203	1229	1254	1280	1306	1331	1357	
1350			1237	1262	1289	1315	1341	1367	1394	
1450			1269	1296	1323	1349	1376	1403	1430	
1550			1319	1346	1374	1401	1429	1456	1484	
1650			1352	1380	1408	1436	1464	1492	1520	
1750			1385	1414	1442	1471	1499	1528	1557	
1850			1418	1447	1476	1505	1535	1564	1593	
1950			1462	1491	1521	1551	1581	1611	1641	
2050			1495	1525	1555	1585	1616	1647	1677	
2150			1528	1559	1590	1621	1652	1683	1714	
2250			1561	1593	1624	1656	1688	1720	1751	
2350			1594	1626	1659	1691	1723	1756	1788	

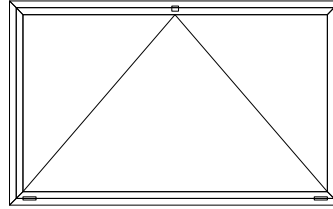
OB2 MONOBLOC 140 / 160										
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
750	970	990	1021	1036	1055	1078	1105	1128	1151	
850	997	1017	1048	1068	1089	1113	1141	1165	1188	
950	1024	1044	1075	1099	1123	1148	1176	1201	1225	
1050	1052	1072	1108	1133	1158	1183	1212	1237	1262	
1150	1079	1105	1141	1167	1192	1218	1248	1273	1298	
1250			1175	1201	1227	1253	1283	1309	1335	
1350			1218	1245	1271	1298	1329	1356	1382	
1450			1251	1279	1306	1333	1365	1392	1419	
1550			1301	1329	1357	1384	1417	1445	1472	
1650			1335	1363	1391	1420	1453	1481	1509	
1750			1368	1397	1426	1455	1488	1517	1546	
1850			1401	1431	1460	1490	1524	1554	1583	
1950			1445	1475	1505	1535	1570	1600	1630	
2050			1478	1509	1540	1570	1606	1636	1667	
2150			1522	1553	1584	1616	1652	1683	1714	
2250			1555	1587	1619	1651	1687	1719	1751	
2350			1589	1621	1654	1686	1723	1756	1788	

Plus value triangle et trapèze = +40%



Soufflet NU									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	446	463	479	498	515	531	547	563	580
550	461	478	494	513	530	546	562	578	595
650	477	493	509	529	546	562	578	597	616
750	492	508	524	544	561	578	598	617	637
850	507	524	540	559	578	598	618	638	659
950	522	539	555	575	597	617	638	659	680
1050	538	554	570	593	616	637	658	679	701
1150	551	569	587	612	635	656	678	700	722
1250	564	584	604	630	653	676	699	720	743
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	604	620	636	661	678	696	714	732	
550	621	639	658	684	702	721	740	758	
650	643	662	681	708	727	746	765	784	
750	664	684	704	731	751	770	790	809	
850	686	706	727	755	775	795	816	836	
950	708	729	750	778	799	820	841	861	
1050	730	751	773	802	823	844	866	887	
1150	752	773	796	825	847	869	891	913	
1250	773	796	819	849	871	894	916	939	

Soufflet MONOBLOC 100 / 120									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	440	458	479	496	517	535	552	570	595
550	457	475	496	513	534	552	569	587	614
650	483	500	521	539	560	578	597	618	646
750	500	517	538	556	578	599	619	640	669
850	517	534	555	574	599	620	642	663	693
950	534	551	573	594	620	642	664	686	716
1050	551	568	592	615	641	664	687	709	740
1150	568	586	612	636	662	686	709	732	763
1250	585	605	632	656	684	708	731	755	787
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	613	630	656	678	697	717	736	755	
550	633	653	681	704	724	744	763	783	
650	666	686	715	739	759	779	800	820	
750	690	711	740	764	785	806	827	848	
850	714	736	765	790	812	833	855	876	
950	739	761	791	816	838	861	883	905	
1050	763	785	816	842	865	888	910	933	
1150	787	810	841	868	891	915	938	961	
1250	811	835	867	894	918	942	966	990	



Soufflet RENOVATION									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	479	497	515	536	555	574	592	610	629
550	496	514	532	553	573	591	609	627	646
650	513	531	549	571	590	608	627	648	669
750	530	548	566	588	607	627	648	670	692
850	548	566	584	606	627	649	671	693	716
950	565	583	601	624	648	670	693	716	739
1050	582	600	618	645	668	692	715	738	762
1150	603	621	639	666	689	714	737	762	785
1250	624	642	660	687	710	736	759	785	808
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	654	672	691	718	737	757	778	797	
550	673	694	715	743	763	784	805	825	
650	698	719	740	769	790	811	832	853	
750	721	743	765	794	817	837	860	881	
850	745	768	791	820	842	864	887	909	
950	769	792	815	846	868	891	914	937	
1050	793	816	840	871	895	918	942	965	
1150	817	841	865	897	921	945	969	993	
1250	841	865	890	922	947	971	996	1021	

Soufflet MONOBLOC 140/ 160									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	458	478	501	521	545	565	585	605	632
550	476	496	520	540	564	583	603	623	652
650	505	525	548	568	592	612	634	657	687
750	524	543	567	587	611	635	658	681	712
850	542	562	585	606	634	658	681	705	737
950	561	580	604	628	656	681	705	730	762
1050	579	599	625	650	679	704	729	754	787
1150	597	617	646	672	702	727	753	779	812
1250	616	638	668	694	724	750	777	803	837
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	652	672	699	725	747	768	789	811	
550	674	696	726	752	774	796	818	840	
650	710	732	763	790	813	835	858	880	
750	735	758	789	817	840	864	887	910	
850	761	785	816	845	868	892	916	940	
950	786	811	843	872	896	921	945	969	
1050	812	837	870	899	924	949	974	999	
1150	837	863	896	926	952	978	1003	1029	
1250	863	889	923	954	980	1006	1032	1058	

CHÂSSIS A FRAPPE A OUVRANT CACHE *IBIZA*

Conformes à la RT2012 / BBC

Conformes à l'accessibilité des bâtiments

Conformes à la Réglementation acoustique

Drainage caché

Version périphérique avec vue d'aluminium réduite sur les montants latéraux : 77mm

Version bloc avec vue réduite des montants latéraux : 44mm (base 52mm uniquement)

Accessoires dans la même teinte que la menuiserie (hors ARBORAL et ANODISAL)

Bicoloration sans limites

Système breveté

Profilés sous marquage NF CST Bat

Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment

Traitement QUALITE MARINE en standard

Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard

Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard

Etanchéité à l'air : A*3 et A*4

AEV : A*4 - E*9A - V*C2

Uw jusqu'à 0.9

Affaiblissement acoustique jusqu'à 37dB en Rw + Ctr

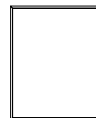
Poignée de base : Béquille simple Sécustick





Châssis fixe																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	235	244	253	263	276	288	301	314	326	338	351	364	376	389	402	414	426	439	452	464	477
750	243	252	262	275	289	302	315	329	342	355	368	381	394	407	421	434	447	460	473	486	500
850	252	261	275	288	303	316	330	344	357	371	385	399	413	426	440	454	467	481	495	509	523
950	261	272	287	301	316	330	344	359	373	387	401	416	430	445	459	473	488	502	517	531	545
1050	269	284	299	313	329	344	359	374	389	403	418	433	448	463	478	493	508	523	538	553	568
1150	280	295	311	326	342	358	373	389	404	419	435	451	466	482	498	513	528	544	559	575	590
1250	291	307	323	339	356	372	388	404	420	436	452	468	485	500	517	533	549	565	581	597	613
1350	302	319	335	352	369	386	402	419	436	452	469	486	503	519	536	553	570	586	603	620	671
1450	313	330	347	364	382	400	417	434	451	469	486	503	521	538	556	573	590	607	624	678	697
1550	324	342	360	377	396	414	431	450	467	485	503	521	539	557	575	593	610	628	683	703	722
1650	335	353	372	390	409	427	446	465	483	501	520	538	557	575	594	612	631	687	707	727	747
1750	346	365	384	403	422	441	460	480	498	517	536	556	575	594	613	632	689	710	731	752	773
1850	357	376	396	415	436	455	475	494	514	533	553	573	593	612	632	690	711	733	755	776	798
1950	368	388	408	428	449	469	489	510	530	550	570	591	611	631	690	712	734	756	779	801	823
2050	379	400	420	441	462	483	504	525	545	566	587	608	629	688	711	734	757	780	803	826	849
2150	390	411	433	454	476	497	518	540	561	583	604	626	685	708	733	756	780	803	827	850	874
2250	401	423	445	467	489	511	533	555	577	599	621	681	705	729	754	778	802	827	851	875	900
2350	412	434	457	479	502	525	547	570	593	615	674	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925

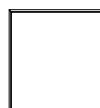
Plus value triangle et trapèze = +40%



Châssis fixe RENOVATION

H	L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	650	295	307	318	332	347	362	377	393	408	423	438	454	470	485	501	516	531	546	562	577	593
750	306	318	330	347	363	378	394	411	426	442	458	474	490	506	523	538	554	570	586	602	618	
850	318	329	346	363	379	396	412	429	445	462	478	495	512	528	545	561	577	594	611	627	644	
950	329	343	360	378	395	412	429	446	463	480	497	515	532	549	567	583	600	617	635	652	669	
1050	340	357	376	394	411	429	446	464	482	499	517	535	553	570	589	606	624	641	659	677	695	
1150	355	372	390	408	427	445	463	482	500	518	536	555	574	592	610	629	647	665	684	702	720	
1250	368	386	406	424	443	462	481	500	519	538	556	576	595	613	633	651	670	689	708	727	746	
1350	382	401	420	440	460	479	498	518	538	557	576	596	616	635	655	674	694	713	733	752	804	
1450	395	415	436	455	476	496	516	536	556	576	596	616	636	656	677	697	717	736	757	810	831	
1550	409	430	450	471	492	513	533	554	575	595	616	637	658	678	699	720	740	761	815	837	860	
1650	423	444	465	486	508	529	550	572	593	614	635	657	678	699	721	742	763	819	842	865	887	
1750	437	458	480	501	524	546	567	590	611	633	655	677	699	721	743	764	821	844	868	892	915	
1850	450	472	495	517	540	562	585	607	630	652	674	697	720	742	765	822	846	870	895	919	943	
1950	464	487	510	533	556	579	602	625	648	671	694	717	741	764	822	847	871	896	922	946	971	
2050	478	501	525	548	572	596	619	643	667	690	714	738	761	820	846	871	897	922	948	973	999	
2150	492	516	540	564	589	613	637	661	685	709	734	758	817	843	870	896	922	948	975	1001	1027	
2250	506	530	555	580	605	630	654	680	704	729	753	813	840	867	894	921	947	974	1002	1028	1055	
2350	519	544	570	595	621	646	672	697	722	748	806	834	862	890	918	945	972	1000	1028	1055	1083	

Plus value triangle et trapèze = +40%
Plus value RAL hors standard = +15%
Plus value RAL BICOLORE standard/standard = +10%
Plus value RAL BICOLORE standard/Hors standard = +15%
Plus value RAL BICOLORE Hors standard/Hors standard = +25%
Plus value TON BOIS = +20%



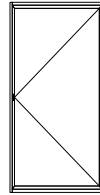
Châssis fixe MONOBLOC 100 / 120																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	235	246	257	271	289	303	317	331	346	360	374	388	406	420	435	449	463	477	492	506	524
750	246	257	271	286	305	319	334	349	364	379	394	409	427	442	457	472	486	501	516	531	549
850	257	271	286	302	321	336	352	367	382	398	413	429	448	463	479	494	510	525	540	556	575
950	269	285	301	317	337	353	369	385	401	417	433	449	468	484	500	517	533	549	565	581	600
1050	283	299	316	332	353	369	386	403	419	436	452	469	489	506	522	539	556	572	589	606	626
1150	296	314	331	348	369	386	403	420	438	455	472	489	510	527	544	562	579	596	613	630	651
1250	310	328	346	363	385	403	420	438	456	474	492	509	531	549	566	584	602	620	638	655	677
1350	332	351	369	387	409	428	446	464	483	501	520	538	560	578	597	615	634	652	670	689	746
1450	346	365	384	403	425	444	463	482	501	520	539	558	581	600	619	638	657	676	695	750	774
1550	359	379	399	418	441	461	481	500	520	539	559	578	602	621	641	660	680	699	756	777	802
1650	373	393	414	434	457	478	498	518	538	558	578	599	622	642	663	683	703	761	783	805	830
1750	387	408	428	449	473	494	515	536	556	577	598	619	643	664	684	705	764	787	809	832	858
1850	401	422	443	465	490	511	532	554	575	596	618	639	664	685	707	766	790	813	836	859	886
1950	414	436	458	480	506	527	549	571	593	615	637	659	685	706	767	791	815	839	863	887	914
2050	428	450	473	495	522	544	567	589	612	634	657	679	705	766	791	815	840	865	889	914	942
2150	450	473	496	519	546	569	592	615	639	662	685	708	772	798	823	849	874	899	924	950	979
2250	464	487	511	535	562	586	610	633	657	681	704	765	795	821	847	873	899	925	951	977	1007
2350	477	502	526	550	578	602	627	651	675	700	760	787	818	844	871	898	924	951	978	1005	1035

Plus value triangle et trapèze = +40%



Châssis fixe MONOBLOC 140 / 160																					
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
650	259	272	285	301	322	339	355	372	388	405	421	438	458	475	491	508	524	541	557	574	595
750	271	284	301	318	339	356	374	391	408	425	442	459	481	498	515	532	549	566	583	600	621
850	283	300	317	335	357	374	392	410	428	445	463	481	503	520	538	556	573	591	609	626	648
950	297	315	333	352	374	392	411	429	447	465	484	502	525	543	561	579	598	616	634	652	675
1050	312	331	349	368	392	410	429	448	467	486	505	524	547	566	584	603	622	641	660	679	702
1150	327	346	366	385	409	428	448	467	487	506	526	545	569	588	608	627	647	666	685	705	729
1250	342	362	382	402	426	446	466	486	506	526	546	567	591	611	631	651	671	691	711	731	755
1350	367	388	408	429	454	474	495	516	536	557	577	598	623	644	664	685	706	726	747	767	827
1450	382	403	424	446	471	492	514	535	556	577	598	620	645	666	687	709	730	751	772	830	857
1550	397	419	441	462	489	510	532	554	576	597	619	641	667	689	711	733	755	776	835	858	886
1650	412	434	457	479	506	528	551	573	595	618	640	663	689	712	734	756	779	839	863	887	916
1750	427	450	473	496	523	546	569	592	615	638	661	684	711	734	757	780	841	866	891	916	945
1850	442	466	489	513	541	564	588	611	635	658	682	706	734	757	781	843	868	894	919	945	974
1950	457	481	505	529	558	582	606	630	655	679	703	727	756	780	842	868	895	921	947	973	1004
2050	472	497	521	546	575	600	625	650	674	699	724	749	778	841	867	894	921	948	975	1002	1033
2150	497	522	548	573	603	628	654	679	704	729	755	780	848	875	903	930	958	986	1013	1041	1073
2250	512	538	564	590	620	646	672	698	724	750	776	839	872	900	928	956	985	1013	1041	1069	1102
2350	527	554	580	606	637	664	691	717	744	770	833	862	896	924	953	982	1011	1040	1069	1098	1131

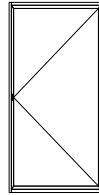
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF1 NU							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	381	394	407	419	432	445	458
550	403	416	429	441	454	467	480
650	416	429	441	454	466	480	496
750	435	448	461	473	487	505	521
850	448	461	473	487	504	522	538
950	460	473	486	503	520	538	556
1050	472	485	500	518	536	555	573
1150	485	497	515	534	553	572	591
1250	497	511	531	550	569	589	608
1350	509	526	546	566	586	606	626
1450	522	541	561	581	602	623	643
1550	543	564	585	606	627	649	670
1650	556	578	600	621	643	665	687
1750	570	593	615	637	659	682	704
1850	584	607	630	653	675	699	722
1950	606	630	653	677	700	724	747
2050	620	644	668	692	716	741	765
2150	634	659	684	708	733	758	782
2250	648	674	699	724	749	775	800
2350	662	688	714	740	765	792	818

OF1 MONOBLOC 100 / 120							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	358	371	384	397	411	427	441
550	381	394	407	421	434	451	464
650	403	416	429	442	455	475	491
750	424	437	450	463	480	501	533
850	437	450	463	481	498	519	552
950	450	463	480	498	516	538	571
1050	464	478	496	515	534	556	590
1150	477	494	513	532	552	574	609
1250	491	510	530	550	569	593	628
1350	514	534	555	575	596	620	655
1450	530	550	572	593	614	638	674
1550	553	575	597	618	640	665	702
1650	569	591	613	635	658	683	721
1750	584	607	630	653	676	702	740
1850	600	623	647	670	693	720	759
1950	623	647	671	695	719	747	786
2050	639	663	688	712	737	765	805
2150	663	688	713	738	763	792	833
2250	678	704	730	755	781	810	852
2350	694	720	746	773	799	829	871

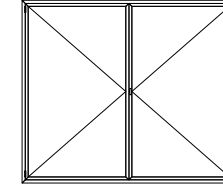
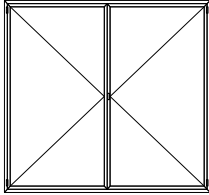
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF1 RENOVATION							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	421	436	450	464	478	493	507
550	445	460	474	488	502	517	531
650	459	474	488	502	516	532	549
750	480	495	509	523	539	558	575
850	494	509	523	539	557	576	595
950	508	523	537	556	575	595	614
1050	522	537	553	573	593	613	633
1150	536	550	570	590	610	631	652
1250	550	566	587	608	628	650	671
1350	564	583	604	625	647	669	690
1450	578	598	620	642	664	687	709
1550	600	623	646	668	691	714	737
1650	616	639	662	686	709	733	756
1750	631	655	679	703	727	751	775
1850	646	671	696	720	744	769	794
1950	670	696	720	745	770	796	821
2050	686	712	737	763	788	814	840
2150	701	728	754	780	806	833	859
2250	717	744	771	798	824	852	879
2350	733	760	788	815	842	870	898

OF1 MONOBLOC 140 / 160							
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000
450	375	390	406	421	437	457	472
550	400	415	431	446	461	481	497
650	424	440	455	471	486	509	527
750	446	462	477	493	512	536	570
850	461	477	492	512	531	555	590
950	476	491	510	530	550	575	610
1050	491	507	528	549	570	595	631
1150	505	524	546	567	589	615	651
1250	520	542	564	586	608	634	671
1350	547	569	592	615	637	664	702
1450	563	586	610	633	656	684	722
1550	589	612	636	660	684	712	751
1650	605	630	654	679	703	732	771
1750	622	647	672	697	722	752	792
1850	639	664	690	716	741	771	812
1950	664	690	716	742	768	799	841
2050	680	707	734	761	788	819	861
2150	707	735	762	789	817	849	891
2250	724	752	780	808	836	868	912
2350	741	769	798	827	855	888	932

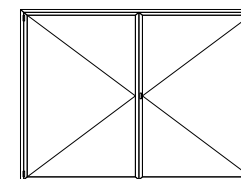
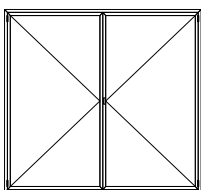
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF2 NU								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	612	624	637	650	662	675	687	701
550	638	651	663	676	689	701	714	727
650	657	669	682	695	708	720	733	746
750	698	711	724	737	749	762	776	793
850	717	729	742	755	769	786	803	820
950	735	747	760	777	794	811	829	847
1050	753	766	783	801	819	837	855	874
1150	772	787	806	825	844	863	881	900
1250	792	811	830	850	869	888	907	927
1350	815	834	854	875	894	914	934	954
1450	837	858	878	899	919	940	960	981
1550	873	894	915	937	958	979	1000	1021
1650	896	917	939	961	982	1004	1026	1048
1750	918	940	963	985	1007	1030	1052	1074
1850	941	963	986	1010	1032	1055	1078	1101
1950	977	1000	1024	1047	1071	1094	1117	1141
2050	999	1023	1047	1072	1096	1119	1143	1168
2150	1022	1046	1071	1096	1121	1145	1170	1195
2250	1045	1070	1095	1121	1146	1171	1196	1222
2350	1068	1093	1119	1145	1171	1197	1222	1249

OF2 MONOBLOC 100 / 120								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	588	601	614	628	641	654	667	680
550	621	634	648	661	674	687	700	714
650	649	662	676	689	702	715	728	742
750	692	705	718	732	745	759	776	793
850	712	725	738	751	769	786	804	821
950	731	744	759	777	795	813	831	849
1050	750	766	785	803	822	841	859	878
1150	771	791	810	829	848	868	887	906
1250	795	815	835	855	875	895	915	935
1350	828	849	869	890	910	930	951	971
1450	852	873	894	916	937	958	979	1000
1550	889	911	933	955	976	998	1019	1041
1650	914	936	958	980	1003	1025	1047	1069
1750	938	961	983	1006	1029	1052	1075	1098
1850	962	986	1009	1032	1056	1079	1103	1126
1950	999	1023	1047	1071	1095	1119	1143	1167
2050	1023	1048	1073	1097	1122	1146	1171	1196
2150	1056	1081	1106	1132	1157	1182	1207	1232
2250	1080	1106	1132	1158	1183	1209	1235	1261
2350	1104	1131	1157	1184	1210	1236	1263	1289

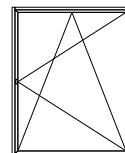
Plus value triangle et trapèze = +40%



OF2 RENOVATION								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	661	675	689	704	718	732	746	761
550	688	702	716	731	745	759	773	788
650	708	722	736	751	765	779	793	808
750	751	765	780	794	808	823	839	857
850	772	786	800	815	830	849	867	886
950	791	805	819	838	857	876	894	914
1050	811	825	843	864	883	903	922	943
1150	831	848	869	889	910	930	950	971
1250	853	873	894	916	936	957	978	999
1350	877	899	920	942	963	985	1006	1028
1450	901	923	945	968	990	1012	1034	1056
1550	939	961	984	1007	1030	1052	1075	1098
1650	963	986	1009	1033	1056	1079	1102	1126
1750	987	1011	1035	1059	1083	1106	1130	1154
1850	1011	1036	1060	1085	1109	1133	1158	1183
1950	1049	1074	1099	1124	1149	1174	1199	1224
2050	1073	1098	1124	1150	1175	1201	1226	1253
2150	1097	1123	1150	1176	1202	1228	1254	1281
2250	1122	1149	1175	1203	1229	1256	1283	1310
2350	1146	1173	1201	1228	1256	1283	1310	1338

OF2 MONOBLOC 140 / 160								
H \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
450	617	632	648	664	679	694	710	725
550	652	667	683	698	714	729	744	760
650	683	698	714	729	745	760	775	791
750	727	742	758	773	789	805	824	844
850	748	763	779	794	814	834	853	873
950	768	784	801	822	842	862	882	903
1050	789	807	828	849	870	891	911	932
1150	812	833	855	876	898	919	940	962
1250	837	859	881	903	925	947	969	992
1350	873	895	918	941	963	986	1009	1031
1450	898	921	945	968	991	1015	1038	1061
1550	937	960	984	1008	1032	1056	1080	1104
1650	962	986	1011	1036	1060	1084	1109	1133
1750	988	1012	1038	1063	1088	1113	1138	1163
1850	1013	1039	1065	1090	1116	1141	1167	1193
1950	1052	1078	1104	1130	1157	1183	1209	1235
2050	1077	1104	1131	1158	1184	1211	1238	1265
2150	1113	1140	1168	1195	1222	1250	1277	1305
2250	1138	1166	1194	1222	1250	1278	1306	1334
2350	1164	1192	1221	1250	1278	1307	1335	1364

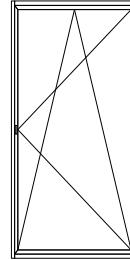
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB1 NU									
H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	541	563	580	596	612	652	669	685	701
850	553	578	595	612	628	670	687	703	720
950	564	593	611	628	645	687	705	722	739
1050	579	608	626	644	662	704	723	741	758
1150	593	623	642	660	679	722	741	759	777
1250		638	658	676	695	739	758	778	797
1350		653	674	693	713	757	777	797	816
1450		668	689	709	729	774	795	815	835
1550		695	717	737	758	804	825	846	867
1650		711	732	754	775	821	843	865	886
1750		726	748	770	792	839	861	883	905
1850		741	764	786	809	857	879	902	925
1950		762	785	808	831	880	903	926	949
2050		777	801	825	848	897	921	945	969
2150		792	817	841	865	915	940	964	988
2250		807	833	858	882	932	958	983	1008
2350		823	849	874	900	950	976	1002	1027

OB1 MONOBLOC 100 / 120										
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	527	549	566	587	604	646	664	681	698	716
850	540	565	583	605	622	665	683	701	719	737
950	554	582	600	622	641	684	703	721	740	758
1050	568	599	618	640	659	703	722	742	761	780
1150	584	615	635	658	678	722	742	762	781	801
1250		632	652	676	696	741	762	782	802	823
1350		657	678	702	723	769	790	811	832	852
1450		674	695	720	741	788	809	831	852	874
1550		702	724	750	772	819	841	863	885	908
1650		719	742	768	790	838	861	884	906	929
1750		736	759	786	809	857	881	904	927	951
1850		753	777	804	828	877	901	924	948	972
1950		775	799	827	852	901	926	950	975	999
2050		792	817	845	870	920	946	971	996	1021
2150		817	843	872	897	948	974	999	1025	1051
2250		834	860	890	916	967	994	1020	1046	1072
2350		859	886	916	943	995	1022	1049	1075	1102

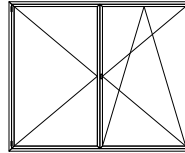
Plus valeur triangle et trapèze = +40%



OB1 RENOVATION									
H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	619	643	662	681	699	744	762	781	800
850	632	660	680	699	718	763	783	802	821
950	646	678	697	718	737	783	803	823	843
1050	663	695	716	736	757	803	824	844	865
1150	679	713	734	755	776	823	844	865	886
1250		730	752	774	795	843	865	887	908
1350		748	770	793	815	863	886	908	930
1450		765	788	811	834	883	906	929	952
1550		795	819	843	866	916	940	963	987
1650		813	837	861	885	936	960	985	1009
1750		830	855	880	905	956	981	1006	1031
1850		848	873	899	924	976	1002	1027	1053
1950		871	897	924	950	1002	1028	1054	1080
2050		889	915	943	969	1022	1049	1076	1102
2150		907	934	962	989	1042	1070	1097	1124
2250		925	952	981	1008	1063	1091	1119	1146
2350		942	970	999	1028	1083	1111	1140	1168

OB1 MONOBLOC 140 / 160										
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
750	527	549	566	587	604	646	664	681	698	716
850	540	565	583	605	622	665	683	701	719	737
950	554	582	600	622	641	684	703	721	740	758
1050	568	599	618	640	659	703	722	742	761	780
1150	584	615	635	658	678	722	742	762	781	801
1250		632	652	676	696	741	762	782	802	823
1350		657	678	702	723	769	790	811	832	852
1450		674	695	720	741	788	809	831	852	874
1550		702	724	750	772	819	841	863	885	908
1650		719	742	768	790	838	861	884	906	929
1750		736	759	786	809	857	881	904	927	951
1850		753	777	804	828	877	901	924	948	972
1950		775	799	827	852	901	926	950	975	999
2050		792	817	845	870	920	946	971	996	1021
2150		817	843	872	897	948	974	999	1025	1051
2250		834	860	890	916	967	994	1020	1046	1072
2350		859	886	916	943	995	1022	1049	1075	1102

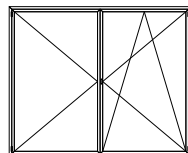
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB2 NU									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	851	864	886	897	913	930	947	963	980
850	870	882	907	921	938	956	973	990	1007
950	888	900	929	946	964	982	1000	1018	1035
1050	906	923	953	971	990	1008	1027	1045	1063
1150	928	947	978	997	1015	1035	1054	1073	1091
1250			1002	1021	1041	1061	1080	1100	1119
1350			1027	1047	1067	1087	1107	1127	1147
1450			1051	1072	1092	1113	1134	1155	1175
1550			1092	1113	1134	1156	1178	1199	1220
1650			1117	1138	1160	1182	1204	1226	1248
1750			1141	1163	1186	1209	1231	1254	1276
1850			1166	1189	1211	1235	1258	1281	1304
1950			1201	1224	1248	1272	1296	1319	1343
2050			1225	1249	1273	1298	1322	1346	1370
2150			1250	1274	1299	1324	1349	1374	1399
2250			1275	1300	1325	1351	1377	1402	1427
2350			1299	1325	1351	1377	1404	1429	1455

OB2 MONOBLOC 100 / 120									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	846	857	878	895	912	929	949	967	984
850	865	878	904	921	939	956	978	995	1013
950	884	899	929	948	966	984	1006	1024	1042
1050	906	925	956	974	993	1012	1034	1053	1072
1150	931	950	981	1001	1020	1040	1063	1082	1102
1250			1007	1027	1047	1067	1091	1111	1131
1350			1042	1062	1083	1103	1128	1148	1169
1450			1068	1089	1110	1131	1156	1177	1198
1550			1110	1132	1154	1175	1201	1223	1244
1650			1136	1159	1181	1203	1229	1252	1274
1750			1162	1185	1208	1231	1258	1281	1304
1850			1189	1212	1236	1259	1286	1310	1334
1950			1225	1249	1273	1297	1325	1349	1373
2050			1251	1276	1300	1325	1353	1378	1403
2150			1285	1311	1336	1361	1390	1416	1441
2250			1312	1337	1363	1389	1419	1445	1471
2350			1338	1364	1391	1417	1447	1474	1500

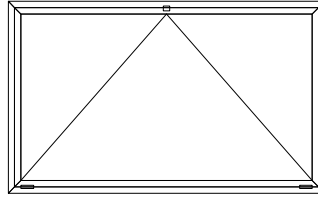
Plus value triangle et trapèze = +40%



OB 2 RENOVATION									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	951	967	991	1004	1023	1042	1061	1081	1099
850	972	987	1015	1032	1051	1071	1091	1111	1130
950	993	1008	1039	1059	1079	1099	1120	1141	1161
1050	1014	1033	1066	1087	1108	1129	1150	1171	1192
1150	1038	1059	1094	1115	1136	1158	1180	1201	1223
1250			1121	1143	1165	1187	1210	1232	1254
1350			1149	1171	1194	1217	1240	1263	1285
1450			1176	1199	1222	1246	1269	1293	1316
1550			1221	1245	1268	1292	1317	1341	1365
1650			1248	1273	1297	1321	1347	1371	1396
1750			1275	1301	1326	1351	1376	1402	1427
1850			1303	1329	1354	1380	1406	1432	1458
1950			1341	1368	1394	1420	1447	1474	1500
2050			1368	1395	1422	1449	1477	1504	1531
2150			1396	1424	1451	1479	1507	1535	1563
2250			1424	1452	1480	1509	1538	1566	1594
2350			1451	1480	1509	1538	1567	1596	1625

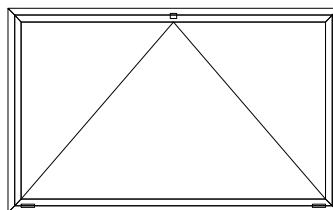
OB2 MONOBLOC 140 / 160									
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
750	846	857	878	895	912	929	949	967	984
850	865	878	904	921	939	956	978	995	1013
950	884	899	929	948	966	984	1006	1024	1042
1050	906	925	956	974	993	1012	1034	1053	1072
1150	931	950	981	1001	1020	1040	1063	1082	1102
1250			1007	1027	1047	1067	1091	1111	1131
1350			1042	1062	1083	1103	1128	1148	1169
1450			1068	1089	1110	1131	1156	1177	1198
1550			1110	1132	1154	1175	1201	1223	1244
1650			1136	1159	1181	1203	1229	1252	1274
1750			1162	1185	1208	1231	1258	1281	1304
1850			1189	1212	1236	1259	1286	1310	1334
1950			1225	1249	1273	1297	1325	1349	1373
2050			1251	1276	1300	1325	1353	1378	1403
2150			1285	1311	1336	1361	1390	1416	1441
2250			1312	1337	1363	1389	1419	1445	1471
2350			1338	1364	1391	1417	1447	1474	1500

Plus value triangle et trapèze = +40%



Soufflet NU										
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
450	432	445	458	474	488	501	514	527	540	
550	444	457	470	486	500	513	526	540	556	
650	456	469	482	498	512	526	542	558	574	
750	468	481	494	510	526	542	559	575	592	
850	480	493	506	524	542	559	576	593	611	
950	492	505	518	539	558	575	593	611	629	
1050	501	517	532	554	574	592	610	629	648	
1150	511	529	547	570	590	609	628	647	666	
1250	523	542	562	585	606	625	645	664	684	
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		
450	561	575	590	613	628	643	658	673		
550	579	594	610	634	649	665	680	696		
650	598	614	631	655	671	687	703	719		
750	617	633	651	675	692	708	726	742		
850	636	653	671	696	713	731	748	765		
950	655	673	691	717	735	752	771	788		
1050	674	692	711	738	756	774	793	811		
1150	693	712	731	758	777	796	816	835		
1250	712	731	751	779	799	818	838	858		

Soufflet MONOBLOC 100 / 120										
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
450	408	422	439	452	469	483	497	510	531	
550	421	435	452	465	483	496	510	526	550	
650	443	456	473	487	504	520	537	554	578	
750	456	470	487	501	521	539	556	573	598	
850	469	483	500	517	539	557	574	592	618	
950	482	496	516	534	556	575	593	612	638	
1050	495	510	532	551	574	593	612	631	658	
1150	508	525	549	568	591	611	631	650	678	
1250	522	541	565	585	609	629	649	670	698	
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		
450	546	561	584	603	619	634	650	665		
550	566	582	606	626	642	658	674	690		
650	595	612	636	656	673	690	706	723		
750	615	633	658	678	696	713	730	748		
850	636	654	679	701	719	736	754	772		
950	656	675	701	723	741	760	778	797		
1050	677	696	723	745	764	783	802	821		
1150	697	717	744	767	787	807	826	846		
1250	718	738	766	790	810	830	850	870		



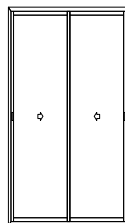
Soufflet RENOVATION									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	473	488	502	521	536	551	565	580	595
550	487	501	516	534	550	564	579	597	612
650	501	515	530	548	563	579	596	614	632
750	514	529	543	561	578	597	615	633	652
850	528	543	557	577	596	615	634	653	672
950	542	556	571	594	614	633	653	672	692
1050	553	570	587	612	631	652	671	692	712
1150	569	587	604	630	649	671	691	712	732
1250	578	599	620	647	667	689	709	732	752
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	617	633	650	674	691	707	724	741	
550	637	654	671	697	714	731	748	765	
650	658	675	693	719	737	754	773	790	
750	678	696	716	742	761	778	797	815	
850	699	718	738	764	783	802	821	840	
950	719	739	759	786	806	825	845	865	
1050	740	760	781	809	829	849	869	889	
1150	761	781	802	831	852	872	894	914	
1250	782	802	824	854	875	896	918	939	

Soufflet MONOBLOC 140 / 160									
H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	426	441	461	476	497	512	528	544	568
550	440	456	475	491	511	527	543	561	587
650	465	480	500	515	536	554	573	592	619
750	479	495	514	530	554	573	593	613	640
850	493	509	529	548	573	593	613	633	661
950	508	523	546	567	592	612	633	654	682
1050	522	539	564	585	611	632	653	674	703
1150	537	556	581	603	629	651	673	695	725
1250	551	573	599	621	648	671	693	716	746
H \ L	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
450	584	601	627	649	667	684	702	720	
550	606	624	650	673	691	709	727	746	
650	637	656	683	706	725	744	763	782	
750	659	679	706	730	749	769	788	808	
850	681	701	729	754	773	794	814	834	
950	703	723	752	777	798	818	839	859	
1050	725	746	775	801	822	843	864	885	
1150	746	768	798	824	846	868	889	911	
1250	768	791	821	848	870	892	915	937	

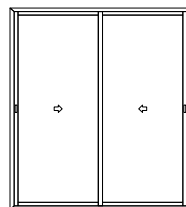
COULISSANTS ET GALANDAGES *INOA*

Conformes à la RT2012 / BBC
Conformes à l'accessibilité des bâtiments
Conforme à la Réglementation acoustique
Drainage caché
Système breveté
Commercialisé sous DTA n°6/10 – 1928
Profilés sous marquage NF CST Bat
Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment
Accessoires dans la même teinte que la menuiserie (Hors ARBORAL et ANODISAL)
Bicoloration sans limites
Traitement QUALITE MARINE en standard
Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard
Label QUALANOD épaisseur 20 microns standard
Cale anti-dégondage sur les montants latéraux des ouvrants
Roulettes testées 15 000 cycles – Classe 3 Utilisation intensive
Vitrage jusqu'à 29mm
Rail alu – Galets simples réglables téflon
Kit de base : Poignée : ouvrant principal Séduction / ouvrant secondaire Origami (Isis pour galandage)
Serrure 1 point



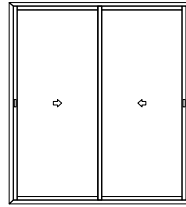


Coulissant 2 vantaux / 2 rails NU																										
H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
650	566	582	599	615	631	647	664	680	696	714	733	752	771	790	810	828	848	867	886	905	924	943	962	981	1000	1019
750	584	600	617	633	649	666	683	703	722	742	762	781	801	821	841	860	880	899	919	939	958	978	998	1018	1037	1057
850	603	619	635	651	669	690	710	730	750	771	791	811	831	852	872	892	913	933	953	973	993	1013	1034	1054	1074	1094
950	621	637	654	674	694	715	736	757	778	799	820	840	861	882	903	924	945	965	986	1007	1028	1048	1069	1091	1111	1132
1050	639	656	677	698	720	741	763	784	805	827	848	870	891	912	934	955	977	998	1019	1041	1062	1084	1105	1127	1148	1169
1150	658	679	702	723	745	768	790	812	833	856	877	899	922	943	965	987	1009	1031	1053	1075	1097	1119	1141	1163	1185	1207
1250	680	703	726	748	771	793	816	839	861	884	906	928	951	974	997	1019	1042	1064	1086	1109	1132	1154	1177	1200	1222	1244
1350	704	727	750	773	796	820	843	866	889	912	935	958	982	1005	1028	1051	1074	1097	1120	1144	1167	1190	1213	1236	1259	1282
1450	727	750	774	798	821	845	869	893	916	940	964	988	1012	1035	1059	1082	1106	1130	1154	1178	1201	1225	1249	1273	1296	1320
1550	750	774	799	823	847	872	896	920	944	969	993	1017	1042	1066	1090	1114	1139	1163	1187	1212	1236	1260	1285	1309	1333	1357
1650	773	798	823	848	872	897	922	947	972	997	1022	1046	1072	1096	1121	1146	1171	1196	1221	1246	1270	1295	1320	1345	1370	1395
1750	835	860	886	911	936	962	988	1013	1038	1064	1089	1115	1140	1166	1191	1216	1242	1267	1293	1319	1344	1369	1395	1421	1446	1471
1850	859	885	911	937	963	989	1015	1041	1067	1093	1119	1145	1172	1197	1224	1249	1276	1302	1328	1354	1380	1405	1432	1458	1484	1511
1950	884	910	937	964	990	1017	1044	1070	1097	1123	1150	1176	1203	1230	1257	1283	1310	1336	1363	1390	1416	1442	1469	1496	1523	1550
2050	908	935	963	990	1017	1044	1072	1099	1126	1153	1180	1207	1235	1262	1289	1316	1343	1370	1398	1425	1452	1479	1506	1604	1633	1662
2150	933	960	989	1016	1044	1072	1100	1127	1155	1183	1210	1238	1266	1294	1322	1349	1377	1405	1433	1461	1488	1516	1615	1646	1675	1705
2250	957	986	1014	1043	1071	1099	1128	1156	1184	1213	1241	1269	1298	1326	1355	1383	1411	1440	1468	1496	1524	1625	1656	1687	1718	1748
2350	982	1011	1040	1069	1097	1127	1156	1185	1213	1242	1271	1300	1329	1358	1387	1416	1445	1474	1503	1532	1634	1665	1696	1728	1759	1791



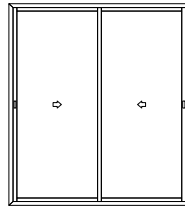
Coulissant 2 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE 100 / 120

H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
650	561	578	594	610	627	644	660	680	696	714	734	753	772	791	810	833	852	871	890	909	928	947	966	989	1008	1027
750	579	595	611	628	644	661	679	703	722	742	762	781	801	821	840	864	883	903	923	942	962	982	1001	1024	1044	1064
850	596	613	629	645	665	685	705	729	749	769	790	810	830	850	870	894	915	935	955	975	995	1016	1036	1060	1080	1100
950	613	630	648	668	689	710	731	755	776	797	818	838	859	880	901	925	946	967	988	1008	1029	1050	1071	1095	1116	1137
1050	631	650	671	692	714	735	757	781	803	824	846	867	888	910	931	956	977	999	1020	1041	1063	1084	1105	1130	1152	1173
1150	651	673	694	716	738	760	782	808	830	852	873	895	917	939	961	987	1009	1031	1052	1074	1096	1118	1140	1166	1188	1209
1250	673	696	718	741	763	786	808	834	857	879	901	924	946	969	991	1017	1040	1062	1085	1107	1130	1152	1175	1201	1223	1246
1350	704	727	750	773	796	819	842	869	892	915	938	961	984	1007	1030	1057	1080	1103	1126	1149	1172	1195	1218	1245	1268	1291
1450	726	750	773	797	821	844	868	895	919	942	966	989	1013	1037	1060	1087	1111	1135	1158	1182	1205	1229	1253	1280	1304	1327
1550	749	773	797	821	845	870	894	921	946	970	994	1018	1042	1066	1091	1118	1142	1167	1191	1215	1239	1263	1287	1315	1339	1364
1650	771	796	820	845	870	895	919	948	972	997	1022	1047	1071	1096	1121	1149	1174	1199	1223	1248	1273	1297	1322	1350	1375	1400
1750	831	856	881	907	932	957	983	1011	1037	1062	1087	1113	1138	1163	1188	1217	1243	1268	1293	1318	1344	1369	1394	1423	1449	1474
1850	855	880	906	932	958	984	1010	1039	1065	1091	1117	1143	1168	1194	1220	1250	1275	1301	1327	1353	1379	1405	1430	1460	1486	1519
1950	878	905	931	957	984	1010	1037	1067	1093	1120	1146	1172	1199	1225	1252	1282	1308	1335	1361	1387	1414	1440	1467	1497	1527	1620
2050	902	929	956	983	1010	1037	1064	1094	1121	1148	1175	1202	1229	1256	1283	1314	1341	1368	1395	1422	1449	1476	1503	1603	1633	1662
2150	934	962	989	1017	1044	1072	1100	1130	1158	1186	1213	1241	1268	1296	1323	1354	1382	1410	1437	1465	1492	1520	1619	1652	1682	1712
2250	958	986	1014	1042	1070	1099	1127	1158	1186	1214	1242	1271	1299	1327	1355	1387	1415	1443	1471	1499	1527	1628	1658	1692	1723	1753
2350	982	1010	1039	1068	1096	1125	1154	1186	1214	1243	1272	1301	1329	1358	1386	1419	1447	1476	1505	1533	1635	1666	1698	1732	1763	1794



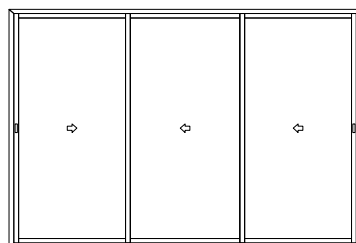
Coulissant 2 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE 140 / 160

H \ L	Coulissant 2 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE 140 / 160																									
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
650	598	617	635	654	673	692	710	733	752	773	794	815	836	858	879	905	926	947	969	990	1012	1033	1054	1080	1101	1123
750	617	636	654	673	692	711	731	757	780	802	823	845	867	889	911	937	959	981	1003	1025	1047	1069	1090	1117	1139	1160
850	636	655	673	692	714	736	759	785	808	830	853	875	898	920	943	970	992	1014	1037	1059	1082	1104	1127	1154	1176	1198
950	655	674	694	717	740	763	786	813	836	859	882	905	928	952	975	1002	1025	1048	1071	1094	1117	1140	1163	1191	1214	1236
1050	674	695	719	742	766	790	813	841	865	888	912	935	959	983	1006	1034	1058	1081	1105	1128	1152	1176	1199	1227	1251	1274
1150	695	720	744	768	792	816	840	869	893	917	941	965	989	1014	1038	1066	1091	1115	1139	1163	1187	1211	1235	1264	1288	1312
1250	719	744	769	794	818	843	868	897	921	946	971	996	1020	1045	1070	1099	1124	1148	1173	1198	1222	1247	1272	1301	1326	1350
1350	753	779	804	829	854	880	905	934	960	985	1010	1036	1061	1086	1112	1141	1166	1192	1217	1242	1268	1293	1318	1348	1373	1398
1450	777	803	829	855	881	906	932	962	988	1014	1040	1066	1091	1117	1143	1173	1199	1225	1251	1277	1303	1328	1354	1385	1411	1436
1550	801	827	854	880	907	933	960	990	1017	1043	1069	1096	1122	1149	1175	1206	1232	1259	1285	1311	1338	1364	1390	1422	1448	1474
1650	825	852	879	906	933	960	987	1018	1045	1072	1099	1126	1153	1180	1207	1238	1265	1292	1319	1346	1373	1400	1427	1458	1485	1512
1750	886	914	941	969	996	1024	1051	1083	1111	1138	1166	1193	1221	1249	1276	1308	1335	1363	1391	1418	1446	1473	1500	1533	1560	1587
1850	912	940	968	996	1024	1052	1080	1112	1141	1169	1197	1225	1253	1281	1309	1342	1370	1398	1426	1454	1482	1510	1538	1571	1599	1694
1950	937	965	994	1023	1051	1080	1109	1142	1170	1199	1228	1256	1285	1314	1342	1375	1404	1433	1461	1490	1519	1547	1576	1609	1707	1737
2050	962	991	1020	1050	1079	1108	1137	1171	1200	1229	1259	1288	1317	1346	1375	1409	1438	1467	1497	1526	1555	1584	1613	1718	1749	1780
2150	997	1027	1057	1087	1116	1146	1176	1210	1240	1270	1299	1329	1359	1389	1419	1453	1483	1512	1542	1572	1602	1631	1732	1769	1801	1833
2250	1023	1053	1083	1114	1144	1174	1205	1239	1270	1300	1330	1361	1391	1421	1452	1486	1517	1547	1578	1608	1638	1741	1773	1811	1843	1876
2350	1048	1079	1110	1141	1172	1202	1233	1268	1300	1330	1361	1392	1423	1454	1485	1520	1551	1582	1613	1644	1748	1781	1814	1852	1886	1919



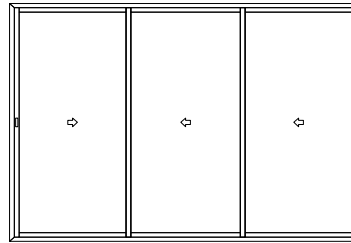
Coulissant 2 vantaux / 2 rails RENOVATION

H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
650	611	630	649	668	687	706	725	744	762	783	805	826	848	870	891	913	935	957	978	1000	1022	1043	1065	1087	1108	1130
750	631	650	669	688	707	726	746	768	790	813	835	857	879	902	924	946	969	991	1013	1035	1058	1080	1102	1125	1147	1169
850	651	670	689	708	728	752	775	797	820	843	866	888	911	934	957	980	1003	1026	1048	1071	1094	1117	1139	1163	1186	1208
950	671	690	709	732	755	779	802	826	849	873	896	919	942	966	989	1013	1037	1060	1083	1106	1130	1153	1177	1201	1224	1247
1050	691	710	734	758	782	806	830	854	878	902	926	950	974	998	1022	1046	1070	1094	1118	1142	1166	1190	1214	1239	1262	1286
1150	711	735	760	784	809	834	859	883	907	932	956	981	1005	1030	1055	1079	1104	1128	1153	1177	1202	1227	1251	1276	1301	1325
1250	735	760	786	811	836	861	887	912	937	962	987	1012	1037	1063	1088	1113	1138	1163	1188	1213	1239	1264	1289	1314	1340	1365
1350	760	786	812	837	863	889	915	941	966	992	1018	1043	1069	1095	1121	1146	1172	1198	1224	1249	1275	1301	1326	1353	1378	1404
1450	785	811	838	864	890	916	943	969	995	1022	1048	1074	1100	1127	1153	1180	1206	1232	1258	1285	1311	1337	1363	1390	1417	1443
1550	810	836	864	890	917	944	971	998	1025	1052	1079	1105	1132	1159	1186	1213	1240	1267	1294	1320	1348	1374	1401	1429	1455	1482
1650	834	861	889	916	944	972	999	1027	1054	1082	1109	1136	1164	1191	1219	1246	1274	1301	1329	1356	1384	1411	1438	1466	1494	1521
1750	897	925	954	981	1009	1038	1066	1094	1122	1150	1178	1206	1234	1262	1290	1318	1347	1374	1402	1430	1459	1486	1514	1543	1571	1599
1850	923	952	981	1009	1038	1067	1095	1124	1152	1181	1210	1238	1267	1296	1324	1353	1382	1410	1439	1467	1496	1525	1553	1582	1611	1706
1950	950	979	1008	1037	1066	1096	1125	1154	1183	1213	1242	1271	1300	1329	1358	1388	1417	1446	1475	1504	1534	1563	1592	1622	1720	1751
2050	976	1005	1035	1065	1094	1125	1155	1184	1214	1244	1273	1303	1333	1363	1393	1422	1453	1482	1512	1541	1571	1601	1631	1731	1763	1795
2150	1002	1032	1063	1093	1123	1154	1184	1214	1245	1275	1305	1336	1366	1397	1427	1457	1488	1518	1548	1579	1609	1639	1741	1774	1807	1839
2250	1028	1059	1090	1121	1152	1183	1214	1245	1275	1307	1337	1368	1399	1430	1461	1492	1523	1554	1585	1616	1647	1750	1783	1817	1850	1884
2350	1054	1085	1117	1148	1180	1212	1243	1275	1306	1338	1369	1401	1432	1464	1495	1527	1559	1590	1621	1653	1758	1792	1825	1860	1894	1928



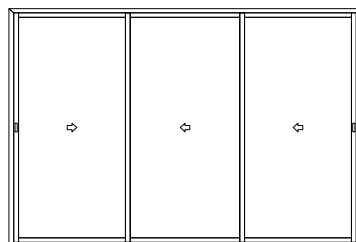
Coulissant 3 vantaux / 3 rails NU

H	L																									
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
650	1052	1072	1091	1114	1136	1158	1180	1202	1225	1248	1270	1292	1314	1337	1359	1381	1404	1426	1448	1471	1493	1515	1538	1560	1582	1604
750	1085	1108	1131	1154	1176	1200	1222	1245	1269	1291	1314	1337	1360	1383	1405	1428	1451	1474	1497	1520	1543	1565	1589	1612	1634	1657
850	1124	1147	1171	1194	1217	1241	1264	1288	1312	1335	1358	1382	1405	1429	1452	1476	1499	1523	1546	1570	1593	1616	1640	1663	1687	1710
950	1162	1186	1210	1234	1258	1282	1306	1330	1355	1379	1402	1426	1451	1474	1498	1523	1547	1571	1595	1619	1643	1667	1691	1715	1739	1763
1050	1200	1225	1250	1274	1299	1324	1348	1372	1398	1422	1447	1471	1496	1520	1545	1570	1594	1619	1643	1668	1693	1717	1742	1767	1791	1816
1150	1239	1264	1289	1314	1339	1365	1390	1415	1441	1466	1491	1516	1541	1566	1591	1617	1642	1667	1692	1718	1743	1768	1793	1818	1843	1868
1250	1277	1303	1329	1355	1380	1406	1432	1457	1484	1510	1535	1561	1587	1612	1638	1664	1690	1716	1741	1767	1793	1819	1845	1870	1896	1922
1350	1316	1343	1369	1395	1421	1448	1474	1500	1527	1553	1580	1606	1632	1659	1685	1711	1738	1764	1790	1817	1843	1869	1896	1922	1949	1975
1450	1354	1382	1408	1435	1462	1489	1516	1542	1570	1597	1624	1650	1678	1704	1731	1758	1785	1812	1839	1866	1893	1920	1947	1974	2001	2028
1550	1393	1421	1448	1476	1503	1531	1558	1585	1614	1641	1668	1696	1723	1751	1778	1806	1833	1861	1888	1916	1943	1971	1999	2026	2053	2081
1650	1431	1460	1488	1515	1543	1572	1600	1628	1656	1684	1712	1740	1769	1797	1824	1853	1881	1909	1937	1965	1993	2021	2050	2078	2106	2134
1750	1529	1558	1586	1615	1643	1672	1701	1729	1759	1787	1816	1844	1873	1902	1930	1959	1988	2016	2045	2074	2102	2131	2160	2188	2217	2246
1850	1569	1599	1628	1657	1686	1716	1745	1774	1804	1833	1862	1891	1921	1950	1979	2008	2038	2067	2096	2126	2155	2184	2213	2242	2272	2301
1950	1611	1641	1670	1700	1730	1760	1789	1819	1850	1879	1909	1939	1969	1998	2028	2058	2088	2118	2147	2178	2207	2237	2267	2297	2426	2458
2050	1651	1682	1712	1743	1773	1804	1834	1864	1895	1925	1956	1986	2017	2047	2077	2108	2138	2169	2199	2230	2260	2290	2321	2453	2486	2518
2150	1692	1724	1755	1785	1816	1848	1878	1909	1941	1972	2002	2033	2064	2095	2126	2157	2189	2219	2250	2282	2312	2343	2479	2513	2546	2579
2250	1733	1765	1797	1828	1860	1892	1923	1954	1986	2018	2049	2081	2113	2144	2175	2207	2239	2270	2302	2334	2365	2504	2538	2572	2606	2639
2350	1774	1807	1839	1871	1903	1935	1967	1999	2032	2064	2096	2128	2160	2192	2224	2257	2289	2321	2353	2386	2527	2562	2597	2631	2666	2700



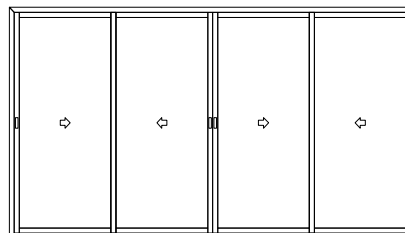
Couissant 3 vantaux / 3 rails BLOC-BAIE 120

H \ L	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
650	1091	1112	1133	1157	1181	1205	1228	1252	1280	1304	1327	1351	1375	1399	1422	1446	1474	1497	1521	1545	1569	1593	1617	1641	1668	1692
750	1121	1146	1170	1195	1219	1243	1268	1292	1320	1345	1369	1393	1418	1442	1466	1491	1519	1543	1567	1592	1616	1641	1665	1689	1717	1742
850	1157	1182	1207	1232	1257	1282	1307	1332	1360	1385	1410	1435	1460	1485	1510	1535	1563	1588	1613	1638	1663	1688	1713	1738	1766	1791
950	1193	1219	1244	1270	1295	1320	1346	1371	1401	1426	1452	1477	1503	1528	1554	1579	1608	1634	1659	1685	1710	1736	1761	1787	1816	1841
1050	1229	1255	1281	1307	1333	1359	1385	1411	1441	1467	1493	1519	1545	1571	1597	1623	1653	1679	1705	1731	1757	1783	1809	1835	1865	1891
1150	1264	1291	1317	1344	1371	1397	1424	1451	1481	1508	1534	1561	1588	1614	1641	1667	1698	1724	1751	1778	1804	1831	1857	1884	1914	1941
1250	1300	1327	1355	1382	1409	1436	1463	1490	1521	1549	1576	1603	1630	1658	1684	1712	1742	1769	1797	1824	1851	1878	1906	1933	1963	1991
1350	1344	1372	1400	1428	1455	1483	1511	1538	1570	1598	1625	1653	1681	1709	1736	1764	1796	1823	1851	1879	1907	1934	1962	1990	2021	2049
1450	1380	1408	1437	1465	1493	1522	1550	1578	1610	1639	1667	1695	1723	1752	1780	1808	1840	1868	1897	1925	1954	1982	2010	2039	2070	2099
1550	1416	1445	1474	1503	1531	1560	1589	1618	1651	1679	1708	1737	1766	1795	1824	1853	1885	1914	1943	1972	2001	2029	2058	2087	2120	2149
1650	1452	1481	1510	1540	1569	1599	1628	1658	1691	1720	1750	1779	1809	1838	1867	1897	1930	1959	1989	2018	2048	2077	2107	2136	2169	2198
1750	1544	1574	1604	1635	1665	1694	1724	1754	1788	1818	1848	1878	1908	1938	1968	1998	2032	2061	2092	2122	2152	2182	2212	2242	2275	2305
1850	1583	1613	1644	1674	1705	1735	1766	1796	1831	1861	1892	1922	1953	1984	2014	2045	2079	2109	2140	2171	2201	2232	2262	2293	2327	2453
1950	1621	1652	1683	1714	1745	1776	1807	1838	1873	1904	1935	1966	1998	2029	2060	2091	2126	2157	2188	2219	2250	2281	2313	2344	2478	2511
2050	1659	1691	1722	1754	1786	1817	1849	1880	1916	1948	1979	2011	2043	2075	2106	2138	2173	2205	2236	2268	2300	2331	2363	2497	2534	2568
2150	1705	1738	1770	1802	1834	1866	1899	1931	1967	1999	2031	2064	2096	2128	2160	2193	2229	2261	2293	2325	2358	2390	2527	2561	2599	2634
2250	1743	1776	1809	1842	1875	1907	1940	1973	2010	2042	2075	2108	2141	2174	2206	2239	2276	2308	2341	2374	2407	2547	2583	2618	2656	2691
2350	1781	1815	1848	1882	1915	1948	1982	2015	2052	2086	2119	2152	2186	2219	2252	2286	2323	2356	2389	2423	2566	2602	2638	2674	2713	2749

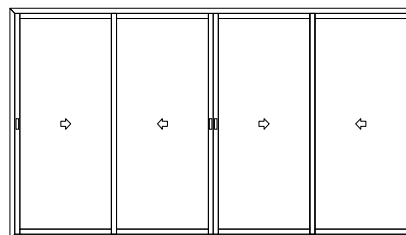


Coulissant 3 vantaux / 3 rails BLOC-BAIE 140 / 160

H \ L	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
650	1095	1115	1136	1159	1182	1206	1229	1252	1280	1303	1327	1350	1373	1397	1420	1443	1471	1494	1518	1541	1564	1588	1611	1634	1662	1685
750	1126	1150	1174	1198	1222	1246	1270	1294	1322	1346	1370	1394	1418	1442	1465	1489	1517	1541	1565	1589	1613	1637	1661	1685	1713	1737
850	1164	1188	1213	1237	1262	1286	1310	1335	1364	1388	1413	1437	1462	1486	1510	1535	1564	1588	1613	1637	1662	1686	1711	1735	1764	1788
950	1201	1226	1251	1276	1301	1326	1351	1376	1406	1431	1456	1481	1506	1531	1556	1581	1610	1635	1660	1685	1710	1735	1760	1785	1815	1840
1050	1239	1264	1290	1315	1341	1366	1392	1418	1447	1473	1499	1524	1550	1576	1601	1627	1657	1682	1708	1733	1759	1785	1810	1836	1866	1891
1150	1276	1302	1328	1354	1381	1406	1433	1459	1489	1515	1542	1568	1594	1620	1646	1672	1703	1729	1755	1781	1807	1834	1860	1886	1916	1943
1250	1313	1340	1367	1394	1420	1447	1474	1500	1531	1558	1585	1611	1638	1665	1691	1718	1749	1776	1803	1829	1856	1883	1910	1936	1967	1994
1350	1361	1388	1415	1443	1470	1497	1524	1551	1583	1610	1638	1665	1692	1720	1747	1774	1806	1833	1860	1888	1915	1942	1969	1996	2028	2056
1450	1398	1426	1454	1482	1509	1537	1565	1593	1625	1653	1681	1708	1736	1764	1792	1820	1852	1880	1908	1936	1963	1991	2019	2047	2079	2107
1550	1435	1464	1492	1521	1549	1577	1606	1634	1667	1695	1724	1752	1781	1809	1837	1866	1899	1927	1955	1984	2012	2041	2069	2097	2130	2158
1650	1473	1502	1531	1560	1589	1617	1647	1675	1709	1738	1767	1796	1825	1854	1882	1911	1945	1974	2003	2032	2061	2090	2119	2147	2181	2210
1750	1567	1597	1626	1656	1685	1715	1744	1774	1808	1837	1867	1896	1926	1955	1985	2014	2048	2078	2107	2137	2166	2196	2226	2255	2289	2318
1850	1607	1637	1667	1697	1727	1757	1787	1817	1852	1882	1912	1942	1972	2003	2032	2063	2097	2127	2157	2187	2217	2248	2278	2307	2342	2468
1950	1647	1677	1708	1739	1769	1800	1831	1861	1896	1927	1958	1988	2019	2050	2080	2111	2146	2176	2207	2238	2268	2299	2330	2360	2494	2527
2050	1686	1718	1749	1780	1811	1842	1874	1905	1940	1972	2003	2034	2065	2097	2128	2159	2195	2226	2257	2288	2319	2351	2382	2515	2553	2586
2150	1736	1768	1800	1832	1863	1895	1927	1959	1995	2027	2058	2090	2122	2154	2185	2217	2253	2285	2317	2349	2380	2412	2549	2583	2621	2655
2250	1776	1808	1841	1873	1905	1937	1970	2002	2039	2071	2104	2136	2168	2201	2233	2265	2302	2334	2367	2399	2431	2571	2606	2640	2679	2714
2350	1816	1849	1881	1914	1947	1980	2013	2046	2083	2116	2149	2182	2215	2248	2280	2313	2351	2384	2416	2449	2592	2627	2663	2698	2738	2773

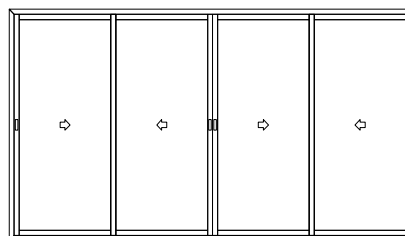


Couissant 4 vantaux / 2 rails NU																										
H \ L	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
650	1227	1243	1259	1276	1292	1308	1324	1343	1362	1381	1400	1420	1439	1458	1477	1496	1515	1534	1553	1572	1591	1611	1629	1648	1668	1687
750	1256	1274	1294	1314	1334	1353	1373	1393	1412	1432	1451	1471	1491	1510	1530	1550	1569	1589	1609	1629	1648	1668	1687	1707	1727	1746
850	1300	1320	1340	1361	1382	1402	1422	1442	1462	1482	1503	1523	1543	1563	1584	1604	1624	1645	1665	1685	1705	1726	1746	1766	1786	1806
950	1345	1366	1387	1408	1429	1449	1470	1491	1512	1532	1554	1575	1595	1616	1637	1658	1678	1699	1720	1741	1762	1783	1803	1824	1845	1866
1050	1390	1412	1433	1455	1476	1497	1519	1541	1562	1583	1604	1626	1647	1669	1690	1711	1733	1754	1776	1797	1819	1840	1861	1882	1904	1925
1150	1435	1457	1479	1502	1524	1545	1567	1590	1611	1633	1655	1677	1699	1721	1743	1765	1787	1809	1831	1853	1875	1897	1919	1941	1963	1985
1250	1481	1503	1526	1549	1571	1594	1616	1639	1661	1684	1707	1729	1752	1774	1797	1819	1842	1865	1887	1910	1932	1955	1977	2000	2023	2045
1350	1527	1550	1573	1596	1619	1642	1665	1689	1712	1735	1758	1781	1804	1827	1851	1874	1897	1920	1943	1966	1989	2013	2036	2059	2082	2105
1450	1572	1595	1619	1643	1667	1690	1714	1738	1761	1785	1809	1833	1856	1880	1904	1927	1951	1975	1999	2023	2046	2070	2093	2117	2141	2164
1550	1617	1641	1665	1690	1714	1739	1763	1787	1811	1836	1860	1885	1909	1933	1957	1981	2006	2030	2054	2079	2103	2127	2152	2176	2200	2224
1650	1662	1687	1712	1737	1762	1787	1811	1837	1861	1886	1911	1936	1961	1985	2011	2035	2060	2085	2110	2135	2160	2185	2209	2234	2259	2284
1750	1798	1823	1849	1875	1900	1925	1951	1976	2002	2027	2053	2078	2103	2129	2155	2180	2205	2231	2256	2282	2307	2333	2358	2383	2409	2434
1850	1846	1872	1898	1925	1950	1976	2002	2029	2054	2080	2106	2133	2158	2184	2211	2237	2262	2289	2315	2341	2367	2393	2419	2445	2471	2497
1950	1894	1921	1947	1975	2001	2028	2054	2081	2107	2134	2161	2187	2214	2240	2267	2294	2320	2347	2374	2400	2427	2453	2480	2506	2533	2560
2050	1942	1969	1996	2024	2051	2078	2105	2133	2160	2187	2214	2242	2269	2296	2323	2350	2377	2405	2432	2459	2486	2514	2541	2568	2595	2622
2150	1990	2018	2046	2074	2102	2129	2157	2185	2213	2240	2268	2296	2324	2351	2380	2407	2435	2463	2490	2518	2546	2574	2601	2629	2657	2685
2250	2039	2067	2095	2124	2152	2181	2209	2237	2266	2294	2322	2351	2379	2407	2436	2464	2492	2521	2549	2578	2606	2634	2662	2691	2719	2747
2350	2087	2116	2145	2174	2203	2232	2260	2290	2318	2347	2376	2405	2434	2463	2492	2521	2550	2579	2608	2637	2666	2695	2723	2752	2782	2810



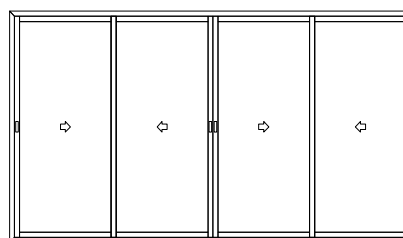
Coulissant 4 vantaux / 2 rails RENOVATION

H \ L	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
650	1227	1243	1259	1276	1292	1308	1324	1343	1362	1381	1400	1420	1439	1458	1477	1496	1515	1534	1553	1572	1591	1611	1629	1648	1668	1687
750	1256	1274	1294	1314	1334	1353	1373	1393	1412	1432	1451	1471	1491	1510	1530	1550	1569	1589	1609	1629	1648	1668	1687	1707	1727	1746
850	1300	1320	1340	1361	1382	1402	1422	1442	1462	1482	1503	1523	1543	1563	1584	1604	1624	1645	1665	1685	1705	1726	1746	1766	1786	1806
950	1345	1366	1387	1408	1429	1449	1470	1491	1512	1532	1554	1575	1595	1616	1637	1658	1678	1699	1720	1741	1762	1783	1803	1824	1845	1866
1050	1390	1412	1433	1455	1476	1497	1519	1541	1562	1583	1604	1626	1647	1669	1690	1711	1733	1754	1776	1797	1819	1840	1861	1882	1904	1925
1150	1435	1457	1479	1502	1524	1545	1567	1590	1611	1633	1655	1677	1699	1721	1743	1765	1787	1809	1831	1853	1875	1897	1919	1941	1963	1985
1250	1481	1503	1526	1549	1571	1594	1616	1639	1661	1684	1707	1729	1752	1774	1797	1819	1842	1865	1887	1910	1932	1955	1977	2000	2023	2045
1350	1527	1550	1573	1596	1619	1642	1665	1689	1712	1735	1758	1781	1804	1827	1851	1874	1897	1920	1943	1966	1989	2013	2036	2059	2082	2105
1450	1572	1595	1619	1643	1667	1690	1714	1738	1761	1785	1809	1833	1856	1880	1904	1927	1951	1975	1999	2023	2046	2070	2093	2117	2141	2164
1550	1617	1641	1665	1690	1714	1739	1763	1787	1811	1836	1860	1885	1909	1933	1957	1981	2006	2030	2054	2079	2103	2127	2152	2176	2200	2224
1650	1662	1687	1712	1737	1762	1787	1811	1837	1861	1886	1911	1936	1961	1985	2011	2035	2060	2085	2110	2135	2160	2185	2209	2234	2259	2284
1750	1798	1823	1849	1875	1900	1925	1951	1976	2002	2027	2053	2078	2103	2129	2155	2180	2205	2231	2256	2282	2307	2333	2358	2383	2409	2434
1850	1846	1872	1898	1925	1950	1976	2002	2029	2054	2080	2106	2133	2158	2184	2211	2237	2262	2289	2315	2341	2367	2393	2419	2445	2471	2497
1950	1894	1921	1947	1975	2001	2028	2054	2081	2107	2134	2161	2187	2214	2240	2267	2294	2320	2347	2374	2400	2427	2453	2480	2506	2533	2560
2050	1942	1969	1996	2024	2051	2078	2105	2133	2160	2187	2214	2242	2269	2296	2323	2350	2377	2405	2432	2459	2486	2514	2541	2568	2595	2622
2150	1990	2018	2046	2074	2102	2129	2157	2185	2213	2240	2268	2296	2324	2351	2380	2407	2435	2463	2490	2518	2546	2574	2601	2629	2657	2685
2250	2039	2067	2095	2124	2152	2181	2209	2237	2266	2294	2322	2351	2379	2407	2436	2464	2492	2521	2549	2578	2606	2634	2662	2691	2719	2747
2350	2087	2116	2145	2174	2203	2232	2260	2290	2318	2347	2376	2405	2434	2463	2492	2521	2550	2579	2608	2637	2666	2695	2723	2752	2782	2810



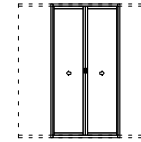
Couissant 4 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE 100 / 120

H \ L	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
650	1222	1238	1258	1275	1291	1308	1324	1341	1360	1380	1402	1421	1440	1460	1478	1498	1517	1536	1559	1578	1597	1616	1635	1654	1673	1692
750	1250	1268	1291	1310	1330	1350	1369	1389	1409	1429	1452	1472	1491	1511	1530	1550	1570	1589	1613	1632	1652	1672	1691	1711	1731	1750
850	1292	1312	1336	1356	1376	1397	1417	1437	1457	1478	1501	1522	1542	1562	1582	1602	1623	1643	1667	1687	1707	1728	1748	1768	1788	1809
950	1336	1357	1381	1402	1423	1443	1464	1485	1506	1527	1551	1572	1593	1613	1634	1655	1676	1696	1721	1742	1763	1783	1804	1825	1846	1867
1050	1380	1401	1426	1447	1469	1490	1511	1533	1554	1576	1600	1622	1643	1665	1686	1707	1728	1750	1775	1796	1818	1839	1860	1882	1903	1924
1150	1424	1445	1471	1493	1515	1537	1558	1580	1602	1624	1650	1672	1694	1716	1737	1759	1781	1803	1829	1851	1873	1894	1916	1938	1960	1982
1250	1468	1490	1516	1538	1561	1583	1606	1628	1651	1673	1699	1722	1744	1767	1789	1812	1834	1857	1883	1905	1928	1950	1973	1995	2018	2040
1350	1520	1543	1569	1592	1615	1639	1662	1685	1708	1731	1757	1781	1804	1827	1849	1873	1896	1919	1945	1968	1991	2014	2038	2061	2084	2107
1450	1564	1587	1614	1638	1662	1685	1709	1732	1756	1780	1807	1831	1854	1878	1901	1925	1948	1972	1999	2023	2047	2070	2094	2117	2141	2165
1550	1608	1632	1659	1684	1708	1732	1756	1780	1805	1829	1856	1881	1905	1929	1953	1977	2001	2026	2053	2077	2102	2126	2150	2174	2198	2223
1650	1652	1676	1704	1729	1754	1779	1803	1828	1853	1878	1906	1931	1955	1980	2005	2029	2054	2079	2107	2132	2157	2182	2206	2231	2256	2281
1750	1783	1808	1837	1862	1888	1913	1938	1964	1989	2014	2043	2068	2094	2119	2144	2169	2195	2220	2249	2274	2300	2325	2350	2376	2401	2426
1850	1830	1856	1885	1911	1937	1963	1989	2014	2040	2066	2096	2122	2147	2173	2199	2225	2251	2277	2306	2332	2358	2384	2409	2435	2461	2487
1950	1877	1903	1933	1959	1986	2012	2038	2065	2091	2118	2148	2174	2201	2227	2253	2280	2306	2333	2363	2389	2416	2442	2468	2495	2521	2548
2050	1923	1950	1980	2007	2034	2061	2088	2115	2143	2169	2200	2227	2254	2281	2308	2335	2362	2389	2419	2446	2473	2500	2527	2554	2581	2608
2150	1978	2006	2037	2064	2092	2119	2147	2174	2202	2230	2261	2288	2316	2343	2371	2398	2426	2453	2485	2512	2540	2567	2595	2622	2650	2678
2250	2025	2053	2084	2112	2141	2169	2197	2225	2253	2281	2313	2341	2369	2397	2425	2453	2481	2510	2541	2569	2598	2626	2654	2682	2710	2738
2350	2072	2100	2132	2161	2190	2218	2247	2276	2304	2333	2365	2394	2423	2451	2480	2509	2537	2566	2598	2627	2656	2684	2713	2742	2770	2799



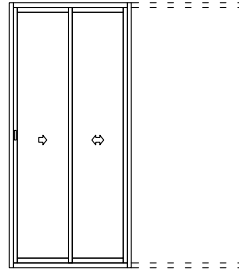
Couissant 4 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE 140 / 160

H	L																									
	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
650	1222	1238	1258	1275	1291	1308	1324	1341	1360	1380	1402	1421	1440	1460	1478	1498	1517	1536	1559	1578	1597	1616	1635	1654	1673	1692
750	1250	1268	1291	1310	1330	1350	1369	1389	1409	1429	1452	1472	1491	1511	1530	1550	1570	1589	1613	1632	1652	1672	1691	1711	1731	1750
850	1292	1312	1336	1356	1376	1397	1417	1437	1457	1478	1501	1522	1542	1562	1582	1602	1623	1643	1667	1687	1707	1728	1748	1768	1788	1809
950	1336	1357	1381	1402	1423	1443	1464	1485	1506	1527	1551	1572	1593	1613	1634	1655	1676	1696	1721	1742	1763	1783	1804	1825	1846	1867
1050	1380	1401	1426	1447	1469	1490	1511	1533	1554	1576	1600	1622	1643	1665	1686	1707	1728	1750	1775	1796	1818	1839	1860	1882	1903	1924
1150	1424	1445	1471	1493	1515	1537	1558	1580	1602	1624	1650	1672	1694	1716	1737	1759	1781	1803	1829	1851	1873	1894	1916	1938	1960	1982
1250	1468	1490	1516	1538	1561	1583	1606	1628	1651	1673	1699	1722	1744	1767	1789	1812	1834	1857	1883	1905	1928	1950	1973	1995	2018	2040
1350	1520	1543	1569	1592	1615	1639	1662	1685	1708	1731	1757	1781	1804	1827	1849	1873	1896	1919	1945	1968	1991	2014	2038	2061	2084	2107
1450	1564	1587	1614	1638	1662	1685	1709	1732	1756	1780	1807	1831	1854	1878	1901	1925	1948	1972	1999	2023	2047	2070	2094	2117	2141	2165
1550	1608	1632	1659	1684	1708	1732	1756	1780	1805	1829	1856	1881	1905	1929	1953	1977	2001	2026	2053	2077	2102	2126	2150	2174	2198	2223
1650	1652	1676	1704	1729	1754	1779	1803	1828	1853	1878	1906	1931	1955	1980	2005	2029	2054	2079	2107	2132	2157	2182	2206	2231	2256	2281
1750	1783	1808	1837	1862	1888	1913	1938	1964	1989	2014	2043	2068	2094	2119	2144	2169	2195	2220	2249	2274	2300	2325	2350	2376	2401	2426
1850	1830	1856	1885	1911	1937	1963	1989	2014	2040	2066	2096	2122	2147	2173	2199	2225	2251	2277	2306	2332	2358	2384	2409	2435	2461	2487
1950	1877	1903	1933	1959	1986	2012	2038	2065	2091	2118	2148	2174	2201	2227	2253	2280	2306	2333	2363	2389	2416	2442	2468	2495	2521	2548
2050	1923	1950	1980	2007	2034	2061	2088	2115	2143	2169	2200	2227	2254	2281	2308	2335	2362	2389	2419	2446	2473	2500	2527	2554	2581	2608
2150	1978	2006	2037	2064	2092	2119	2147	2174	2202	2230	2261	2288	2316	2343	2371	2398	2426	2453	2485	2512	2540	2567	2595	2622	2650	2678
2250	2025	2053	2084	2112	2141	2169	2197	2225	2253	2281	2313	2341	2369	2397	2425	2453	2481	2510	2541	2569	2598	2626	2654	2682	2710	2738
2350	2072	2100	2132	2161	2190	2218	2247	2276	2304	2333	2365	2394	2423	2451	2480	2509	2537	2566	2598	2627	2656	2684	2713	2742	2770	2799



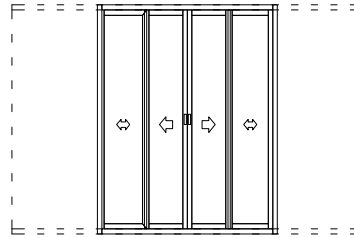
Coulissant à galandage 1 vantail / 1 rail (140)											
H \ L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1050	622	656	685	714	743	777	807	836	865	899	928
1150	643	678	708	738	767	802	832	862	891	926	956
1250	665	700	730	761	791	826	857	887	918	953	983
1350	689	725	755	787	817	853	885	916	947	982	1013
1450	710	747	778	810	841	878	910	941	973	1009	1041
1550	732	769	801	833	865	902	935	967	999	1036	1068
1650	753	791	824	857	889	927	960	993	1026	1063	1096
1750	795	833	867	900	934	972	1006	1039	1072	1111	1144
1850	817	856	890	924	958	997	1031	1065	1099	1138	1172
1950	839	878	913	947	982	1021	1056	1091	1126	1165	1200
2050	860	900	936	971	1006	1046	1082	1117	1152	1192	1266
2150	884	925	961	997	1033	1073	1109	1145	1181	1260	1298
2250	906	947	984	1020	1057	1098	1135	1171	1245	1289	1327
2350	928	970	1007	1044	1081	1123	1160	1234	1273	1318	1357

Coulissant à galandage 2 vantaux / 1 rail (140)																			
H \ L	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
1050	1004	1033	1062	1096	1125	1154	1184	1218	1247	1276	1305	1339	1368	1398	1427	1461	1490	1519	1549
1150	1038	1068	1097	1132	1162	1192	1221	1256	1286	1316	1345	1380	1410	1440	1470	1504	1534	1564	1594
1250	1072	1103	1133	1168	1198	1229	1259	1295	1325	1355	1386	1421	1451	1482	1512	1548	1578	1608	1639
1350	1107	1138	1168	1204	1235	1266	1297	1333	1364	1395	1426	1462	1493	1524	1555	1591	1622	1653	1684
1450	1141	1172	1204	1240	1272	1303	1335	1371	1403	1435	1466	1503	1534	1566	1598	1634	1666	1697	1729
1550	1175	1207	1239	1276	1308	1341	1373	1410	1442	1474	1507	1543	1576	1609	1641	1678	1710	1742	1774
1650	1209	1242	1275	1312	1345	1378	1411	1448	1481	1514	1547	1584	1617	1651	1683	1721	1754	1786	1819
1750	1276	1309	1342	1381	1414	1447	1481	1519	1552	1586	1619	1657	1691	1725	1758	1797	1830	1863	1897
1850	1310	1344	1378	1417	1451	1485	1519	1558	1592	1626	1660	1699	1733	1768	1802	1841	1875	1908	1943
1950	1345	1379	1414	1454	1488	1523	1557	1597	1631	1666	1701	1740	1775	1810	1845	1884	1919	1953	1988
2050	1380	1415	1450	1490	1525	1560	1596	1636	1671	1706	1741	1781	1817	1853	1888	1928	1963	1998	2034
2150	1414	1450	1486	1526	1562	1598	1634	1675	1710	1746	1782	1823	1859	1895	1931	1971	2007	2043	2151
2250	1449	1485	1521	1563	1599	1636	1672	1713	1750	1786	1823	1864	1900	1938	1974	2015	2052	2160	2199
2350	1484	1521	1558	1599	1636	1673	1711	1753	1789	1827	1864	1905	1943	1980	2017	2059	2169	2209	2248



Coulissant à galandage 2 vantaux / 2 rails (140)

H \ L	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
1050	1006	1037	1072	1104	1135	1166	1197	1228	1264	1295	1326	1357	1389	1424	1455	1486	1517	1549	1584
1150	1037	1069	1105	1137	1168	1200	1232	1264	1300	1331	1363	1395	1427	1463	1495	1527	1558	1590	1626
1250	1068	1101	1137	1170	1202	1234	1267	1299	1336	1368	1401	1433	1466	1502	1534	1567	1599	1632	1669
1350	1102	1135	1172	1205	1238	1271	1304	1337	1374	1407	1440	1473	1506	1544	1576	1610	1642	1675	1713
1450	1133	1167	1204	1238	1272	1305	1339	1372	1410	1444	1477	1511	1545	1583	1616	1650	1684	1717	1755
1550	1164	1198	1237	1271	1305	1339	1374	1408	1446	1481	1515	1549	1584	1622	1656	1691	1725	1759	1797
1650	1195	1230	1269	1304	1339	1374	1409	1443	1482	1517	1552	1587	1622	1661	1696	1731	1765	1800	1840
1750	1246	1281	1321	1356	1392	1427	1463	1498	1537	1573	1608	1644	1680	1719	1754	1790	1825	1861	1901
1850	1277	1313	1354	1390	1426	1461	1498	1534	1574	1610	1646	1682	1718	1759	1794	1831	1867	1903	1943
1950	1309	1345	1386	1423	1459	1496	1533	1569	1610	1647	1683	1720	1757	1798	1834	1871	1908	1944	1985
2050	1340	1377	1419	1456	1493	1530	1568	1605	1647	1684	1721	1758	1796	1837	1874	1912	1949	1986	2028
2150	1374	1412	1454	1492	1530	1567	1605	1643	1685	1723	1761	1799	1837	1879	1917	1955	1992	2030	2144
2250	1405	1444	1487	1525	1563	1602	1640	1679	1721	1760	1798	1837	1876	1918	1957	1995	2034	2144	2190
2350	1437	1476	1519	1558	1597	1636	1676	1714	1758	1797	1836	1875	1914	1958	1997	2036	2148	2189	2235



Coulissant à galandage 4 vantaux / 2 rails (140)																					
H \ L	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500
1050	1681	1714	1751	1784	1817	1850	1883	1921	1953	1986	2019	2052	2089	2122	2155	2188	2221	2254	2291	2324	2357
1150	1734	1768	1805	1839	1873	1906	1939	1978	2011	2044	2078	2112	2150	2183	2216	2250	2284	2317	2355	2389	2422
1250	1787	1821	1860	1894	1928	1962	1996	2035	2069	2103	2137	2171	2210	2244	2278	2312	2346	2380	2419	2453	2487
1350	1840	1875	1914	1949	1984	2018	2053	2093	2127	2162	2197	2231	2270	2305	2340	2374	2409	2444	2483	2518	2553
1450	1893	1929	1968	2004	2039	2074	2110	2150	2185	2220	2256	2291	2331	2366	2401	2436	2472	2507	2547	2582	2618
1550	1946	1982	2023	2058	2095	2130	2166	2207	2243	2279	2315	2351	2391	2427	2463	2498	2535	2570	2611	2647	2683
1650	1999	2036	2077	2113	2150	2186	2223	2264	2301	2337	2374	2410	2451	2488	2524	2560	2597	2634	2675	2712	2748
1750	2085	2122	2163	2200	2238	2275	2312	2354	2391	2428	2465	2502	2544	2581	2618	2655	2693	2729	2771	2809	2846
1850	2138	2176	2218	2256	2294	2332	2369	2412	2450	2487	2525	2563	2605	2643	2680	2718	2756	2794	2836	2874	2911
1950	2192	2230	2273	2311	2350	2388	2426	2469	2508	2546	2585	2623	2666	2704	2742	2780	2819	2857	2900	2939	2977
2050	2245	2284	2328	2367	2406	2445	2483	2527	2566	2605	2644	2683	2726	2765	2804	2843	2882	2921	2964	3004	3043
2150	2299	2338	2382	2422	2462	2501	2540	2585	2624	2664	2704	2743	2787	2827	2866	2905	2945	2985	3029	3069	3108
2250	2352	2392	2437	2477	2517	2557	2597	2642	2682	2722	2763	2803	2848	2888	2928	2968	3008	3048	3093	3133	3173
2350	2406	2447	2492	2532	2573	2614	2655	2700	2741	2782	2823	2863	2909	2949	2990	3031	3072	3112	3158	3199	3239

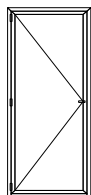
Plus-values coulissants			
Classe	Description	2V2R	4V2R
Fermeture	2 points	57	57
	3 points	113	113
Poignées	Ouvrant principal Séduction / Ouvrant secondaire Séduction	50	75
	Ouvrant principal Osiris / Ouvrant secondaire Osiris	64	96
	Ouvrant principal Oki / Ouvrant secondaire Oki	60	90
	Ouvrant principal Oscar / Ouvrant secondaire Oki	80	120
	Ouvrant principal Oscar / Ouvrant secondaire Oscar	100	150
	Ouvrant principal Sécustick / Ouvrant secondaire Sécustick	20	30
Poignées avec serrure	Ouvrant principal intérieur Osiris / extérieur Oscar S / Ouvrant secondaire Osiris	122	183
	Ouvrant principal intérieur Séduction / extérieur Séduction / Ouvrant secondaire Origam	65	98
	Ouvrant principal intérieur Sécustick / extérieur Séduction / Ouvrant secondaire Origami	50	75
	Ouvrant principal intérieur Oki / extérieur Séduction / Ouvrant secondaire Origam	70	105
	Ouvrant principal intérieur Oscar / extérieur Séduction / Ouvrant secondaire Origami	207	311

Plus-values galandages		
Classe	Description	Prix
Fermeture	2 points	57
	3 points	113
Poignées 1V1R / 2V2R	Ouvrant principal OSCAR	50
	Ouvrant principal OKI	30
	Ouvrant principal ORIGAMI	15
Poignées avec serrure 1V1R / 2V2R	Ouvrant principal intérieur OSIRIS extérieur OSCAR S	92
	Ouvrant principal intérieur SEDUCTION extérieur SEDUCTION	50
	Ouvrant principal intérieur ORIGAMI extérieur SEDUCTION	40
Poignées 2V1R / 4V2R	Ouvrant principal OSCAR, ouvrant secondaire ISIS	75
	Ouvrant principal ISIS, ouvrant secondaire ISIS	45
	Ouvrant principal ORIGAMI, ouvrant secondaire ISIS	23
Poignées avec serrure 2V1R / 4V2R	Ouvrant principal intérieur SEDUCTION extérieur SEDUCTION, ouvrant secondaire ISIS	138
	Ouvrant principal intérieur ISIS extérieur SEDUCTION, ouvrant secondaire ISIS	75
	Ouvrant principal intérieur ORIGAMI extérieur SEDUCTION, ouvrant secondaire ISIS	60

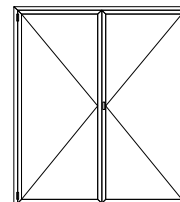
PORTES RESIDENTIELLES *SUMATRA*

Conformes à la RT2012 / BBC
Conformes à l'accessibilité des bâtiments
Conformes à la Réglementation acoustique
Drainage caché
Bicoloration sans limites
Profilés sous marquage NF CST Bat
Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment
Traitement QUALITE MARINE en standard
Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard
Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard
Étanchéité à l'air : A*3 et A*4
AEV : A*4 - E*6A – V*C2
Uw jusqu'à 1.1
Kit de base : Serrure 5 points automatique
Béquille double Horus
Pommelles à clamer réglables
Seuil PMR

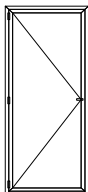




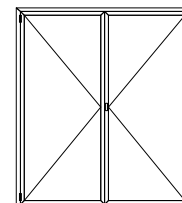
PE1 NU				
H \ L	700	800	900	1000
1950	877	903	929	955
2050	897	924	950	977
2150	917	944	972	999
2250	938	965	993	1020
2350	957	985	1014	1042



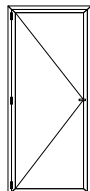
PE2 NU						
H \ L	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1950	1395	1421	1446	1472	1498	1524
2050	1430	1456	1483	1509	1535	1562
2150	1465	1492	1518	1545	1572	1599
2250	1500	1527	1554	1582	1609	1637
2350	1534	1562	1590	1618	1647	1675



PE1 RENOVATION				
H \ L	700	800	900	1000
1950	932	959	986	1013
2050	954	982	1010	1037
2150	976	1004	1033	1061
2250	999	1027	1056	1085
2350	1021	1050	1079	1108

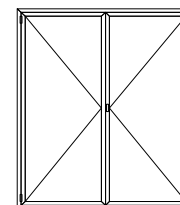


PE2 RENOVATION						
H \ L	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1950	1454	1481	1508	1534	1561	1588
2050	1491	1519	1546	1573	1601	1628
2150	1528	1556	1584	1612	1640	1668
2250	1565	1594	1622	1650	1679	1708
2350	1602	1631	1660	1689	1718	1748



PE1 MONOBLOC 100 / 120				
H \ L	700	800	900	1000
1950	962	990	1024	1052
2050	985	1013	1048	1076
2150	1015	1044	1080	1108
2250	1038	1067	1103	1133
2350	1060	1090	1127	1157

PE1 MONOBLOC 140 / 160				
H \ L	700	800	900	1000
1950	999	1027	1064	1092
2050	1023	1052	1089	1118
2150	1057	1086	1124	1153
2250	1080	1110	1149	1179
2350	1104	1135	1174	1204



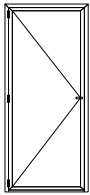
PE2 MONOBLOC 100 / 120						
H \ L	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1950	1502	1529	1556	1584	1611	1639
2050	1539	1567	1595	1623	1652	1680
2150	1585	1613	1642	1671	1699	1729
2250	1622	1651	1680	1710	1739	1769
2350	1660	1690	1719	1749	1779	1809

PE2 MONOBLOC 140 / 160						
H \ L	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1950	1543	1571	1599	1627	1655	1684
2050	1582	1611	1639	1668	1697	1726
2150	1630	1660	1689	1718	1748	1777
2250	1669	1699	1729	1759	1789	1819
2350	1708	1739	1769	1799	1830	1861

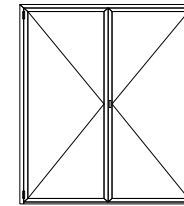
PORTES LOURDES *JAKARTA*

Conformes à la RT2012 / BBC
Conformes à l'accessibilité des bâtiments
Conformes à la Réglementation acoustique
Drainage caché
Bicoloration sans limites
Profilés sous marquage NF CST Bat
Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment
Testée 1 million de cycles ouverture/fermeture : classe 8 (EN12400)
Essais CEBTP BPI 3.6.4087.1
Traitement QUALITE MARINE en standard
Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard
Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard
Etanchéité à l'air : A*3 et A*4
AEV : A*4 - E*6A – V*C2
Uw jusqu'à 1.1
Kit de base : Serrure 5 points automatique
Béquille double Horus
Pommelles à clamer réglables
Seuil PMR





PL1				
H \ L	800	900	1000	1100
1950	1280	1308	1336	1364
2050	1360	1389	1417	1446
2150	1383	1412	1442	1471
2250	1406	1436	1466	1496
2350	1429	1459	1490	1520



PL2									
H \ L	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1950	1857	1887	1916	1945	1975	2005	2035	2065	2094
2050	1892	1923	1953	1983	2013	2044	2074	2104	2134
2150	2009	2040	2070	2101	2132	2163	2194	2225	2255
2250	2044	2075	2107	2138	2169	2201	2233	2264	2295
2350	2079	2111	2143	2175	2207	2239	2271	2303	2335

Gamme CREATIVE (vitrage satinovo)							
Référence	Coloris standard	1 face hors standard	2 faces hors standard	Référence	Coloris standard	1 face hors standard	2 faces hors standard
LR 001	2020	2161	2302	LR 077	1981	2122	2263
LV 009	2170	2311	2452	LR 078	1743	1884	2025
LV 015	1965	2106	2247	LV 079.2	1952	2093	2234
LR 019	2255	2396	2537	LR 081	1814	1955	2096
LR 038	1774	1915	2056	LR 082	1380	1521	1662
LR 040	2026	2167	2308	LV 083	1842	1983	2124
LR 041	1675	1816	1957	LV 086	2266	2407	2548
LR 043	1744	1885	2026	LR 088	1994	2135	2276
LR 056	1300	1441	1582	LR 366	3264	3405	3546
LR 057	1342	1483	1624	LV 406	1754	1895	2036
LV 060	1630	1771	1912	LV 477	840	981	1122
LR 062	2186	2327	2468	LV 527	870	1011	1152
LV 062.9	1692	1833	1974	LR 533	840	981	1122
LR 063	1714	1855	1996	LV 540.2	986	1127	1268
LR 065	1665	1806	1947	LV 556	860	1001	1142
LR 070	1586	1727	1868	LR 560	906	1047	1188
LV 072	1900	2041	2182	LR 573	859	1000	1141
LR 073	2000	2141	2282	LV 584	1100	1241	1382
LR 074	2010	2151	2292	LV 586	1036	1177	1318
LR 075	2014	2155	2296	LV 587	1382	1523	1664
LV 076	1480	1621	1762				

Gamme CLASSIQUE (vitrage satinovo)

Référence - vitrage	Coloris standard	1 face hors standard	2 faces hors standard	Référence	Coloris standard	1 face hors standard	2 faces hors standard
Alméda - haut	1228	1369	1510	Cyrillia - haut et bas	1410	1551	1692
Alméda - haut et bas	1438	1579	1720	Elvita - non vitré	968	1109	1250
Anézia - non vitré	968	1109	1250	Elvita - haut	1186	1327	1468
Anézia - haut	1216	1357	1498	Elvita - haut et milieu	1558	1699	1840
Carissa - non vitré	968	1109	1250	Elvita - totalement vitré	1878	2019	2160
Carissa - haut	1216	1357	1498	Emilia - haut	1186	1327	1468
Carissa - haut et bas	1410	1551	1692	Emilia - haut et milieu	1556	1697	1838
Carra - non vitré	968	1109	1250	Emilia - totalement vitré	1722	1863	2004
Carra - haut	1186	1327	1468	Granala - non vitré	968	1109	1250
Carra - haut et milieu	1412	1553	1694	Granala - haut	1216	1357	1498
Carra - totalement vitré	1600	1741	1882	Granala - haut et bas	1410	1551	1692
Costa - non vitré	968	1109	1250	Janella - non vitré	968	1109	1250
Costa - haut	1216	1357	1498	Janella - haut	1318	1459	1600
Costa - haut et bas	1410	1551	1692	Janella - haut et bas	1546	1687	1828
Cyrillia - non vitré	968	1109	1250	Rustica - haut	1228	1369	1510
Cyrillia - haut	1216	1357	1498	Rustica - haut et bas	1438	1579	1720

Plus-values vitrages		
Face 1	Face 2	Plus-value (€/m²)
33/2	44/2	38.93
33/2	44/6	64.05
33/2	44/2 acoustique	90.73
44/2	44/2	43.55
44/2	44/6	68.67
G10	FE 4	21.56
FE 4	Delta MAT blanc	36.18
44/6	FE 4	64.56
G4	FE 4	Standard
FE 4	IMP.200/4	5.20
FE 4	Satinovo	32.47
G6	FE 4	3.89
44/2	FE 4	33.25
44/2 FE	IMP.200/4	45.45
33/2	FE 4	31.27
44/2 acoustique	FE 4	65.91
33/2	IMP.200/4	20.67
44/2	IMP.200/4	25.29
44/3	Satinovo 4	77.87
44/2	FE 6	39.27
44/2	44/2 FE	63.69
33/2	44/2 FE	58.22
44/6	44/2 FE	100.25
44/6 FE	Satinovo 4	121.05

Accessoires de portes	
Description	Prix
Paire de baton maréchal	454.55
Anti panique 3 points avec manœuvre extérieur	735.64
Anti panique 1 point avec manœuvre extérieur	573.82
Anti panique 1 point sans manœuvre extérieur	509.09
Crémone pompier	226.55
Cylindre double GSA	44.18
Béquille double Bergen inox	111.82
Paire rosaces alu	23.45
Paire poignées de tirage Austral	294.18
Arrêt pour bras glissière	88.36
Ferme porte TS Wood	220.73
Bandeau ventouse 300kg	1177.09
Imposte manivelle	529.64
Imposte ventus GSA	176.55
VMC acoustique	52.91
Serrure à rouleau	90,90
Serrure jour/nuit	90,90