

- TARIF -

Prix hors taxes, hors pose



COULISSANT LEVANT PATIO - Système Aluminium

Application au 01/07/2026

Tarif professionnel (V20) : appliquer hausse
de 17.5%

Tarif particulier (V19) : appliquer hausse de
27%

hilzinger®

Fabricant de Fenêtres et Portes.

COULISSANT LEVANT PATIO - ALUMINIUM

GRANDES DIMENSIONS & PERFORMANCES THERMIQUES ACCRUES

OUVRANTS

- ▶ Ouvrants parclosés pour prise de vitrage : 28 mm ou 62 mm
- ▶ Possibilités de grandes dimensions (largeur 3000 mm x hauteur 3600 mm /VTL)
- ▶ Montants d'accrochages avec ruptures de pont thermique et joint EPDM intégré

DORMANTS

- ▶ Dormant épaisseur de 180 mm
- ▶ Dormant 2 rails
- ▶ Bouclier thermique renforcé
- ▶ Dormant aligné avec l'ouvrant côté intérieur et extérieur
- ▶ Seuil PMR par encastrement du dormant de 45 mm

ACCESSOIRES

- ▶ Fermetures multipoints
- ▶ Poignée Couissant levant Cuvette
- ▶ Couleur disponible pour la poignée : ANODIC NATURA
- ▶ D'autres couleurs pour la poignée sont disponibles sur demande

OPTIONS

- ▶ Couvre-joints (aillette périphérique extérieur)
- ▶ Tapée
- ▶ Serrure avec cylindre européen

NUANCIER PROFILS

TEINTES CLASSIQUES RAL



TEINTE ANODIC



PERFORMANCES

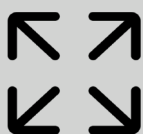
Performances variables selon profils et dimensions



A*4/E*9A/V*C5



400 KG / VTL



L 3000 MM
H 3600 MM
(/ VTL)



Uw = de 0,9 à 1,3
W/M.K *
(Sw = de 0,43 à 0,54)



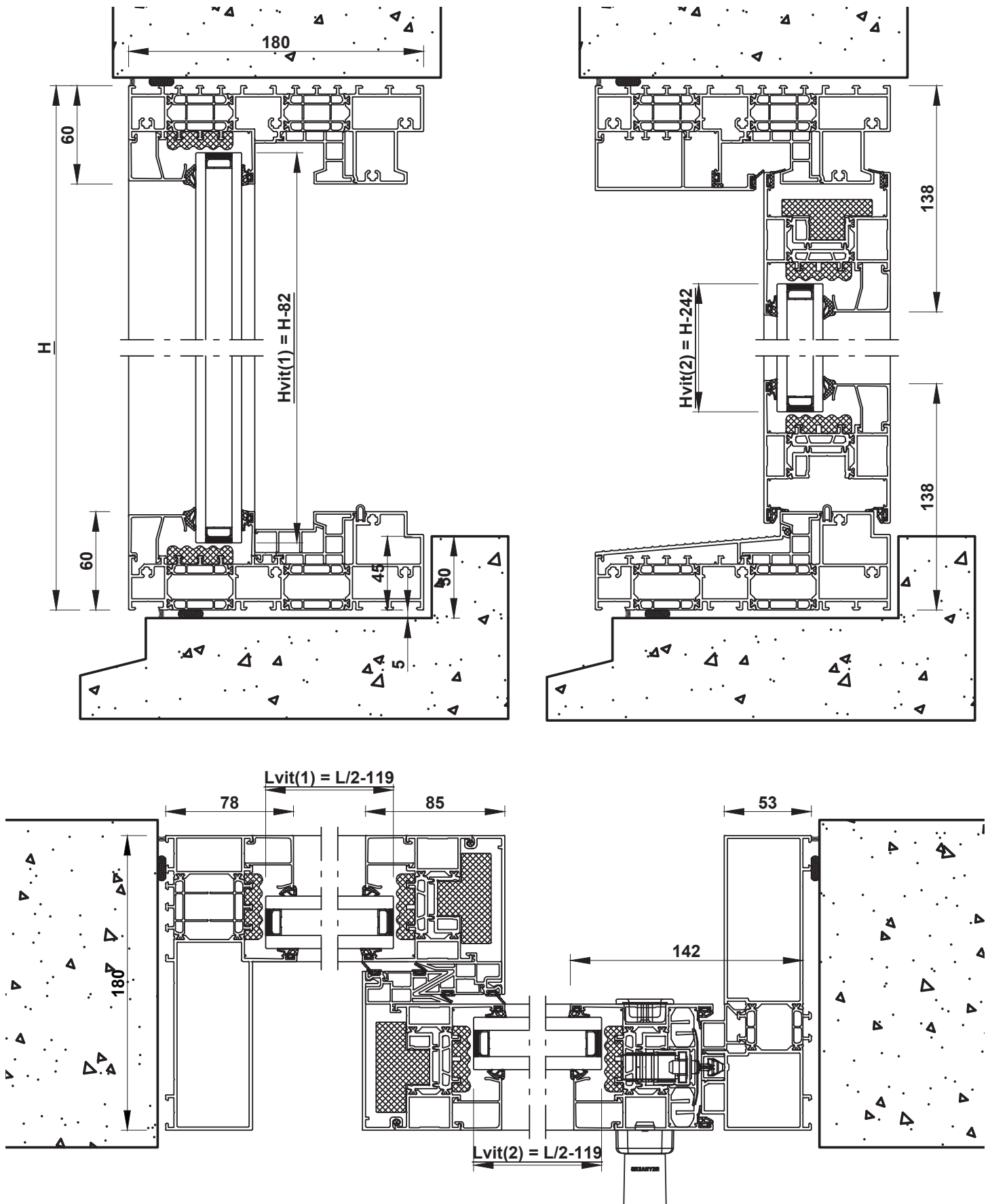
Phonique
jusqu'à 44 dB
(Ra, tr)



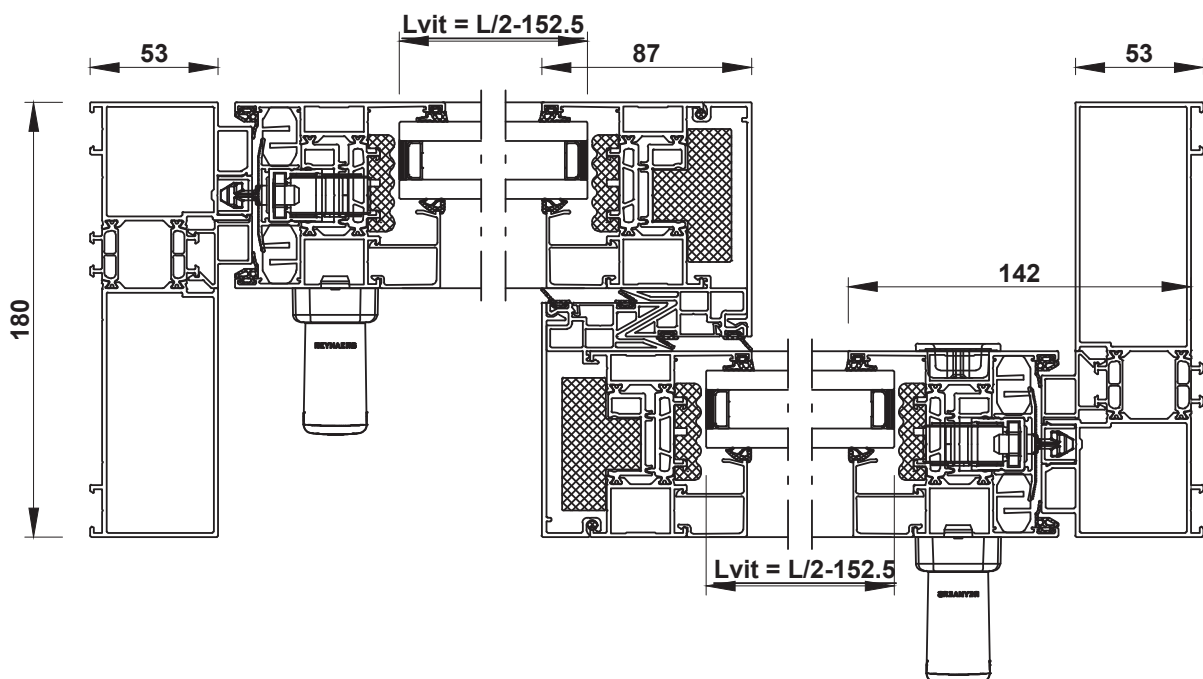
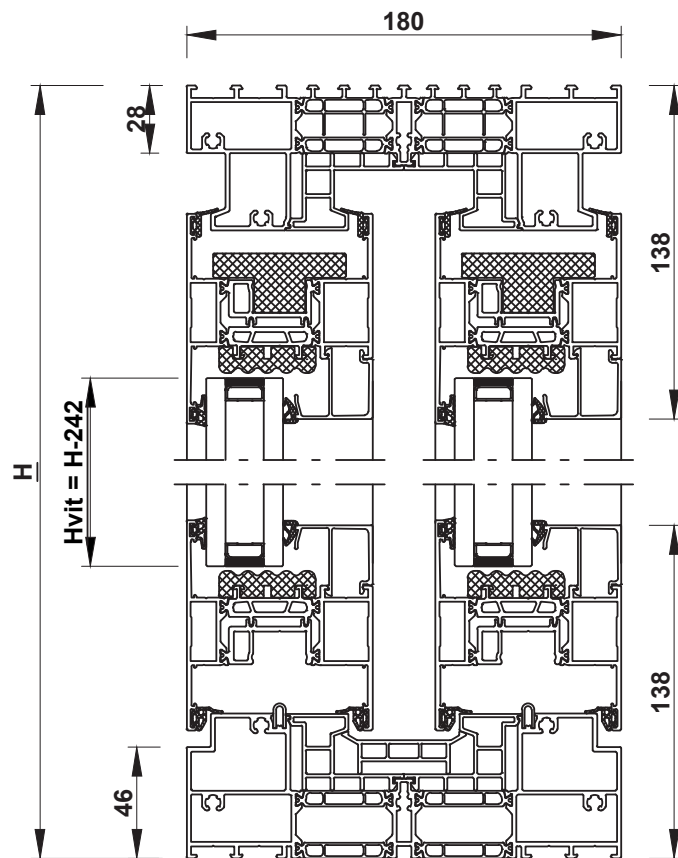
PMR

* Exemple avec un châssis de L = 3,6 m x H = 2,18 m avec vitrage TGI Spacer
Uw = 1,3 (Sg = 0,54) pour un vitrage (4/20/4) Ug = 1,1 (Sg = 0,65)
Uw = 1,25 (Sg = 0,43) pour un vitrage (4/20/4) Ug = 1,0 (Sg = 0,51)
Uw = 0,9 (Sg = 0,44) pour un vitrage (4/16/4/16/4) Ug = 0,6 (Sg = 0,52)

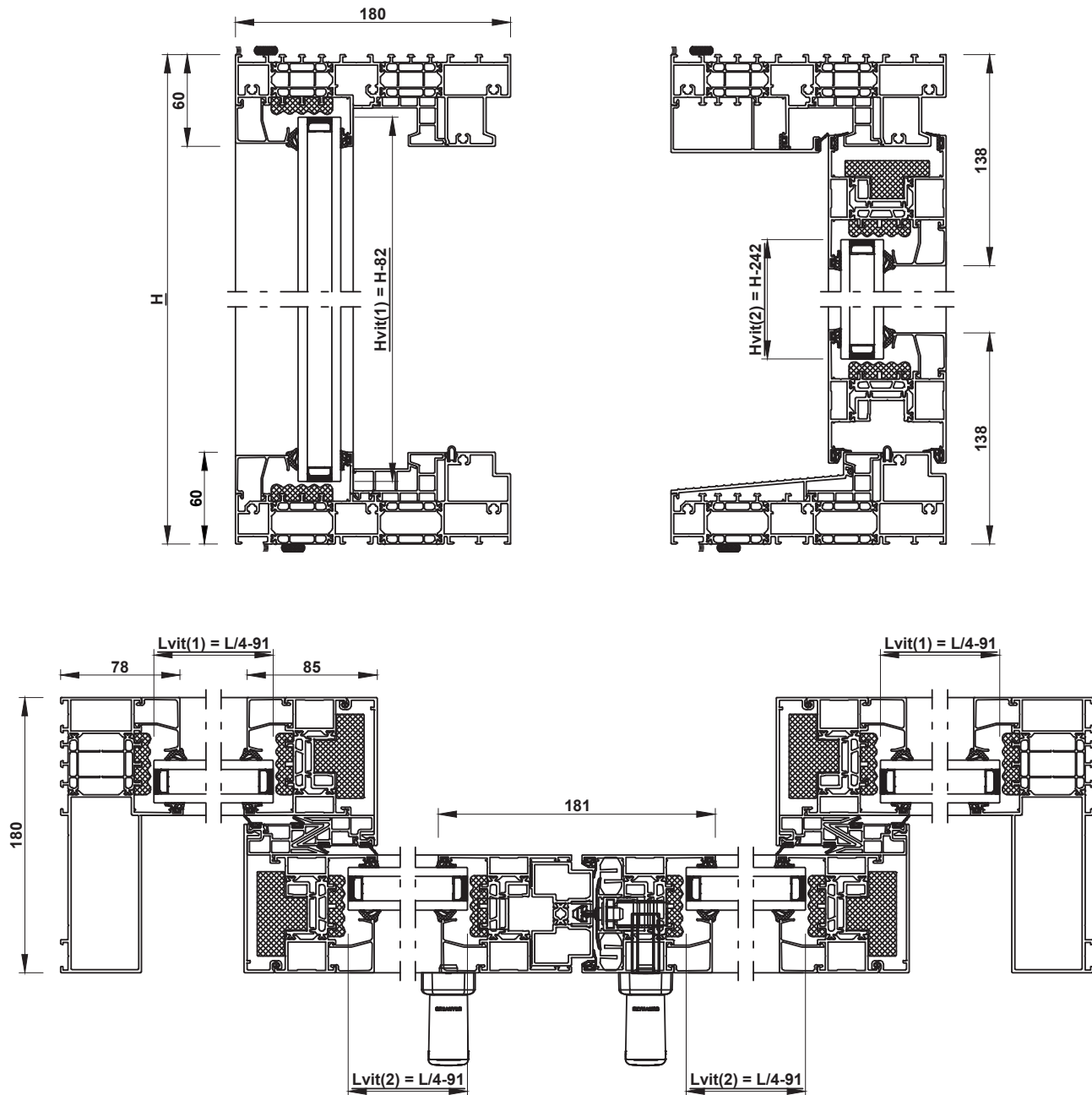
COULISSANT LEVANT 1 RAIL 1 VANTAIL + FIXE



COULISSANT LEVANT 2 RAILS 2 VANTAUX



COULISSANT LEVANT 1 RAIL 2 VANTAUX + 2 FIXES



COULISSANT LEVANT PATIO - ALUMINIUM

GRANDES DIMENSIONS & PERFORMANCES THERMIQUES ACCRUES

ACCESSOIRES

- ▶ Poignée Standard avec ou sans Cylindre
- ▶ Poignée Coulissant levant Cuvette
- ▶ Couleur disponible pour la poignée : ANODIC NATURA
- ▶ D'autres couleurs pour la poignée sont disponibles sur demande

COLORIS POIGNÉE



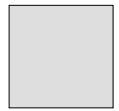
Blanc mat
RAL 9016



Noir mat
RAL 9005



Anthracite
RAL 7016



ANODIC -
NATURA

POIGNÉE STANDARD



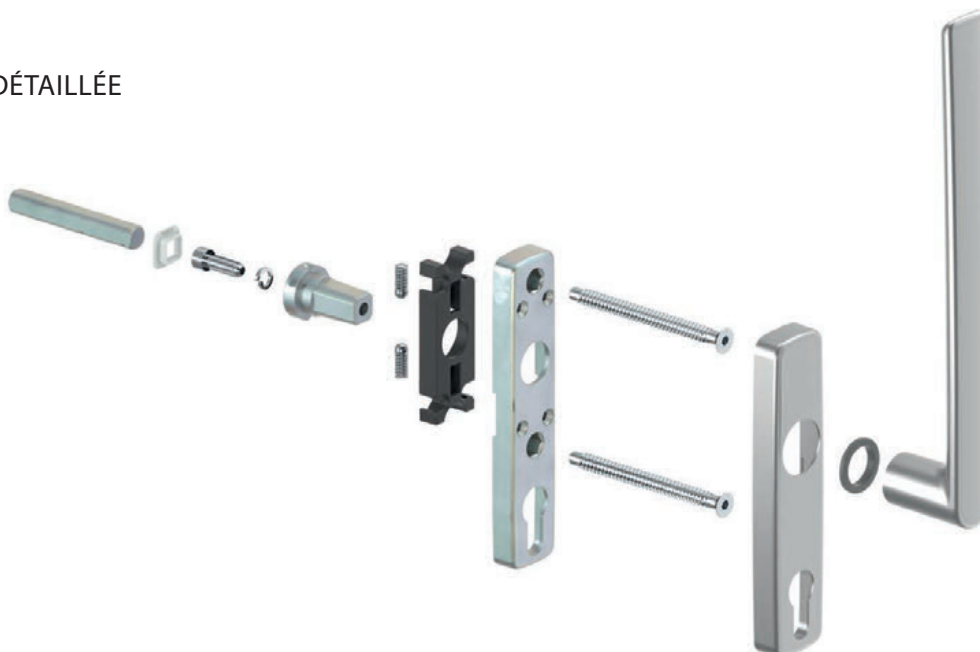
POIGNÉE STANDARD AVEC CYLINDRE



CUVETTE EXTÉRIEURE



VUE DÉTAILLÉE





TARIF TEINTES

LIGNE 1	
Granité	Satiné
	RAL 9016S
RAL 1015G	RAL 1015S
RAL 7039G	RAL 7039S
RAL 7022G	RAL 7022S
RAL 7035G	RAL 7035S
	RAL 7015S
RAL 7016G	RAL 7016S
RAL 9005G	RAL 9005S
RAL 1247G	RAL 1247S
	RAL 9006S
	RAL 9007S

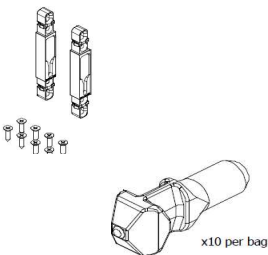
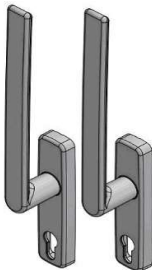
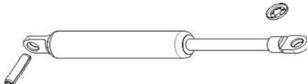
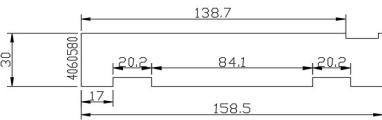
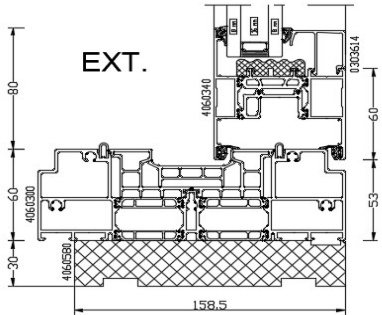
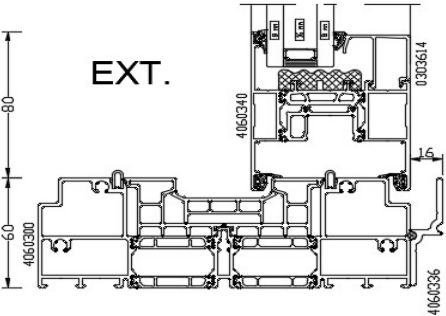
LIGNE 2	
Satiné	Bicolor satiné
RAL 9010S	RAL 9016S / 1015S
RAL 1019S	RAL 9016S / 7039S
RAL 7006S	RAL 9016S / 7022S
RAL 7031S	RAL 9016S / 7035S
RAL 5010S	RAL 9016S / 7015S
RAL 5003S	RAL 9016S / 7016S
RAL 6021S	RAL 9016S / 9005S
RAL 6005S	RAL 9016S / 1247S
RAL 3003S	RAL 9016S / 9007S
RAL 3004S	
RAL 8011S	
RAL 8014S	
RAL 6020S	

LIGNE 3			
Granité	teintes anodic	Bicolor satiné	Bicolor Granité
RAL 9010G	Natura	RAL 9016S / 1019S	RAL 9016G/ 1015G
RAL 9016G	Black	RAL 9016S / 7006S	RAL 9016G/ 7039G
RAL 1019G	Bronze	RAL 9016S / 7031S	RAL 9016G/ 7022G
RAL 7006G	Champagne	RAL 9016S / 5010S	RAL 9016G/ 7035G
RAL 7031G		RAL 9016S / 5003S	RAL 9016G/ 7016G
RAL 7015G		RAL 9016S / 6021S	RAL 9016G/ 9005G
RAL 5010G		RAL 9016S / 6005S	RAL 9016G/ 1247G
RAL 5003G		RAL 9016S / 3003S	
RAL 6021G		RAL 9016S / 3004S	
RAL 6005G		RAL 9016S / 8011S	
RAL 3004G		RAL 9016S / 8014S	
RAL 8011G		RAL 9016S / 6020S	
RAL 8014G			
RAL 9007G			

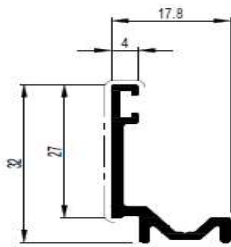
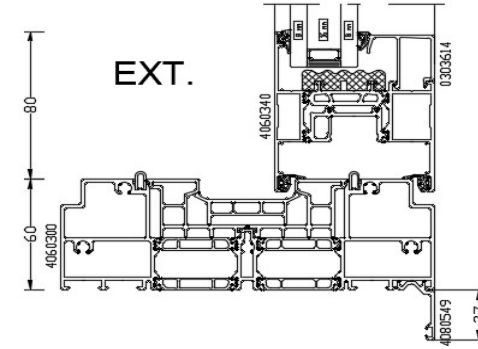
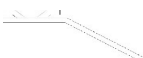
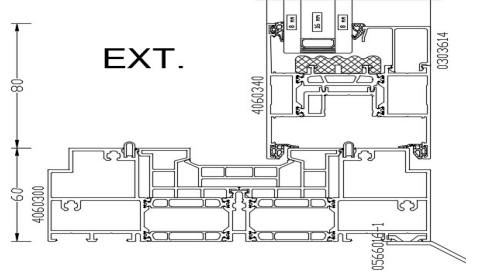
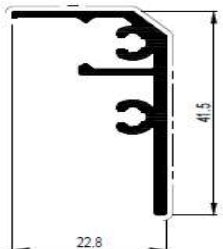
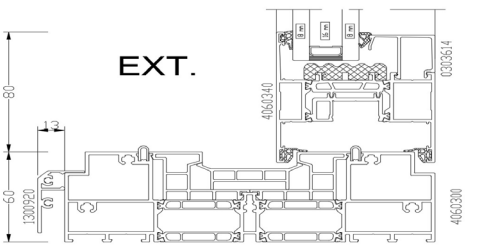
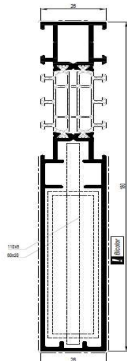
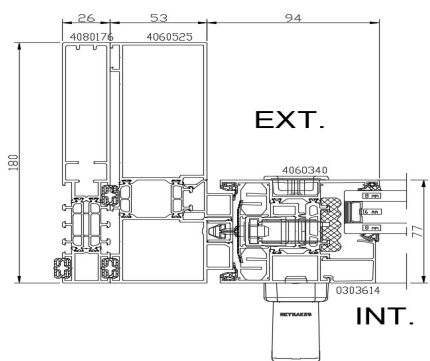
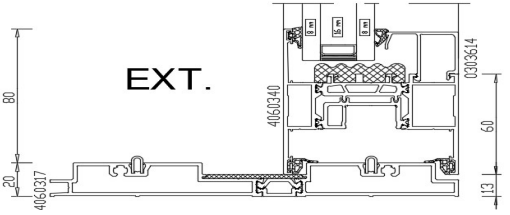
TARIF TEINTES

LIGNE 4	
Bicolor Granité	Bicolor Granité/Anodic
RAL 9016G / 1019G	RAL 9016G / Natura
RAL 9016G / 7006G	RAL 9016G / Black
RAL 9016G / 7031G	RAL 9016G / Bronze
RAL 9016G / 7015G	RAL 9016G / Champagne
RAL 9016G / 5010G	
RAL 9016G / 5003G	
RAL 9016G / 6021G	
RAL 9016G / 6005G	
RAL 9016G / 3004G	
RAL 9016G / 8011G	
RAL 9016G / 8014G	
RAL 9016G / 9007G	

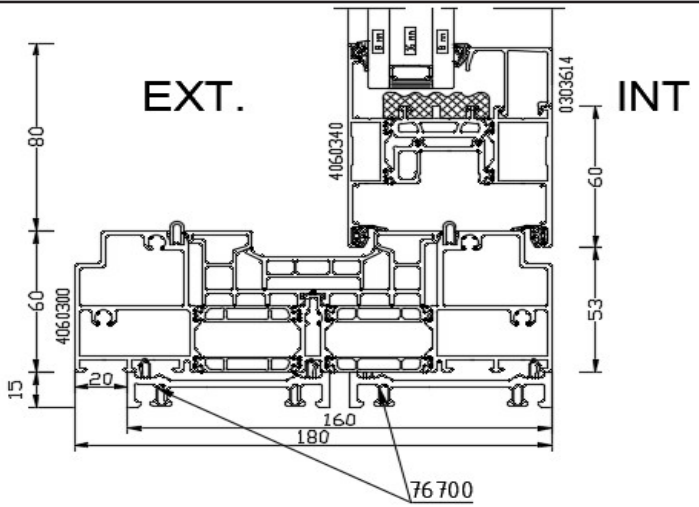
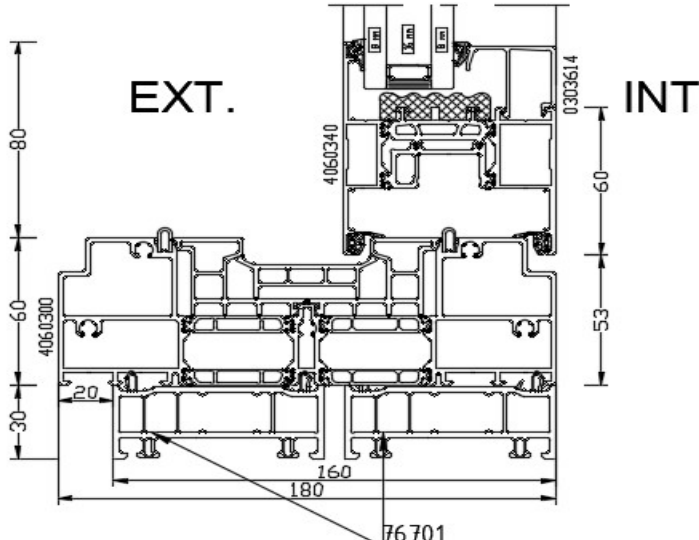
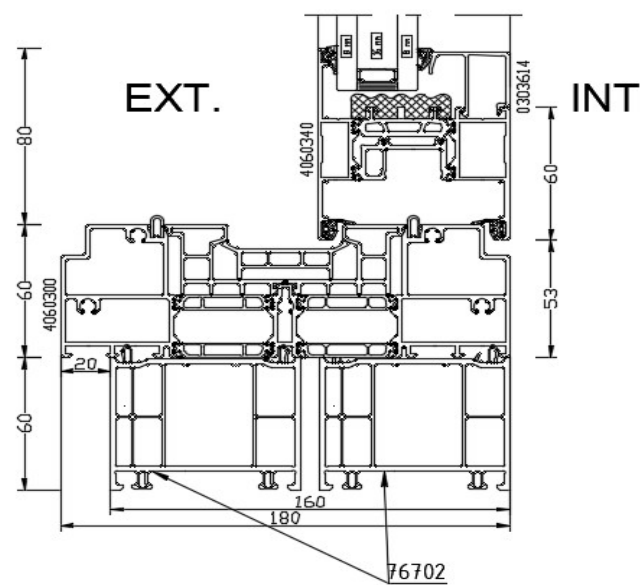
OPTIONS COULISSANT LEVANT PATIO

	TEINTE	PRIX	SCHEMA	MISE EN ŒUVRE
Fermeture 4 points (Points supplémentaires)	sans	16,56 € par vantail		
Ajout d'une poignée extérieure avec cylindre	idem poignées équipement standard	80,85 €		
Suppression amortisseur de vantail	sans	- 73,24 € par vantail		
Profil de support 4060580 (hauteur 30 mm)	sans	168,66 €/ml		
Profil de finition intérieur 4060336 (bas)	suitivant nuancier	42,67 €/ml	406.0336.XX 	

OPTIONS COULISSANT LEVANT PATIO

	TEINTE	PRIX	SCHEMA	MISE EN ŒUVRE
Couvre joint 4080549 intérieur ou extérieur (possible sur 4 cotés)	suivant nuancier	22,77 €/ml	408.0549.XX 	EXT. 
Pattes d'ancrage 160mm à clipper 0566016-1 tous les 30cm pour les seuils		1,70 €/pièce		EXT. 
Profil de finition extérieur bas 1300920 cache drainage (protection drainage)	suivant nuancier	38,00 €/ml	130.0920.XX 	EXT. 
Elargisseur 26mm 4080176	teintes ligne 1	146,06 €/ml		EXT. 
	teintes ligne 2	159,04 €/ml		
	teintes ligne 3	172,01 €/ml		
	teintes ligne 4	178,50 €/ml		
Seuil plat (20 mm) UNIQUEMENT SUR 2 VANTAUX AVEC 2 RAILS	anodisé tein- te naturel	0,00 €/ml		EXT. 

OPTIONS COULISSANT LEVANT PATIO

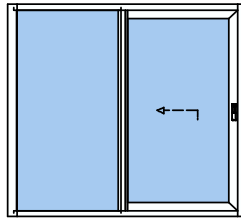
	TEINTE	PRIX	MISE EN ŒUVRE
76700 appui PVC 15mm (x2)	blanc	22,19 €/ml	
76701 appui PVC 30mm (x2) sans renfort	blanc	27,69 €/ml	
76702 appui PVC 60mm (x2) sans renfort	blanc	38,79 €/ml	

OPTIONS COULISSANT LEVANT PATIO

	TEINTE	PRIX	MISE EN ŒUVRE
76703 appui PVC 120mm (x2) sans renfort	blanc	66,48 €/ml	

TARIFICATION 1 OUVRANT 1 FIXE 1 RAIL

2 vantaux/1rail



Equipement standard:

poignée soulevante coté intérieur
poignée cuvette coté extérieur
vérouillage 3 points
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		2100	2250	2400	2550	2700	2850
2100	LIGNE 1	9785,00	9814,00	9843,00	9872,00	9900,00	10673,00
	LIGNE 2	10258,00	10287,00	10316,00	10345,00	10374,00	11146,00
	LIGNE 3	10732,00	10760,00	10789,00	10818,00	10847,00	11620,00
	LIGNE 4	10968,00	10997,00	11026,00	11055,00	11084,00	11856,00
	vitrage	360,00	389,00	417,00	446,00	475,00	600,00
2200	LIGNE 1	9803,00	9834,00	9864,00	9895,00	10020,00	10704,00
	LIGNE 2	10277,00	10307,00	10337,00	10368,00	10493,00	11177,00
	LIGNE 3	10750,00	10780,00	10811,00	10841,00	10966,00	11651,00
	LIGNE 4	10987,00	11017,00	11048,00	11078,00	11203,00	11887,00
	vitrage	378,00	409,00	439,00	469,00	595,00	631,00
2300	LIGNE 1	9822,00	9854,00	9886,00	10011,00	10049,00	10735,00
	LIGNE 2	10295,00	10327,00	10359,00	10484,00	10522,00	11208,00
	LIGNE 3	10769,00	10800,00	10832,00	10958,00	10996,00	11682,00
	LIGNE 4	11005,00	11037,00	11069,00	11194,00	11232,00	11918,00
	vitrage	397,00	429,00	460,00	586,00	624,00	662,00
2400	LIGNE 1	9840,00	9874,00	9999,00	10038,00	10078,00	10876,00
	LIGNE 2	10314,00	10347,00	10472,00	10512,00	10551,00	11349,00
	LIGNE 3	10787,00	10821,00	10945,00	10985,00	11025,00	11823,00
	LIGNE 4	11024,00	11057,00	11182,00	11222,00	11261,00	12060,00
	vitrage	415,00	449,00	573,00	613,00	653,00	803,00
2500	LIGNE 1	9859,00	9894,00	10024,00	10066,00	10107,00	10912,00
	LIGNE 2	10332,00	10367,00	10497,00	10539,00	10581,00	11385,00
	LIGNE 3	10806,00	10841,00	10971,00	11012,00	11054,00	11859,00
	LIGNE 4	11042,00	11077,00	11208,00	11249,00	11291,00	12095,00
	vitrage	434,00	469,00	599,00	640,00	682,00	839,00
2600	LIGNE 1	9877,00	10006,00	10050,00	10093,00	10250,00	10948,00
	LIGNE 2	10351,00	10480,00	10523,00	10566,00	10723,00	11421,00
	LIGNE 3	10824,00	10953,00	10996,00	11040,00	11196,00	11895,00
	LIGNE 4	11061,00	11190,00	11233,00	11276,00	11433,00	12131,00
	vitrage	452,00	581,00	625,00	668,00	824,00	875,00
2700	LIGNE 1	9896,00	10030,00	10075,00	10231,00	10283,00	10984,00
	LIGNE 2	10369,00	10504,00	10549,00	10705,00	10757,00	11457,00
	LIGNE 3	10843,00	10977,00	11022,00	11178,00	11230,00	11930,00
	LIGNE 4	11079,00	11214,00	11259,00	11415,00	11467,00	12167,00
	vitrage	471,00	605,00	650,00	806,00	858,00	911,00
2800	LIGNE 1	10007,00	10054,00	10101,00	10263,00	10317,00	11598,00
	LIGNE 2	10481,00	10527,00	10574,00	10736,00	10791,00	12096,00
	LIGNE 3	10954,00	11001,00	11048,00	11210,00	11264,00	12594,00
	LIGNE 4	11191,00	11237,00	11284,00	11446,00	11501,00	12843,00
	vitrage	582,00	629,00	676,00	838,00	892,00	999,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m²

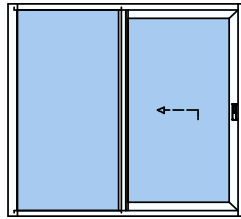
TARIFICATION 1 OUVRANT 1 FIXE 1 RAIL

dimesnions H/L		3000	3150	3300	3450	3600	3750
2100	LIGNE 1	10707,00	10742,00	10888,00	10928,00	10968,00	11060,00
	LIGNE 2	11181,00	11215,00	11362,00	11402,00	11441,00	11533,00
	LIGNE 3	11654,00	11689,00	11835,00	11875,00	11915,00	12007,00
	LIGNE 4	11891,00	11925,00	12072,00	12112,00	12152,00	12244,00
	vitrage	634,00	669,00	815,00	855,00	895,00	987,00
2200	LIGNE 1	10740,00	10888,00	10930,00	10972,00	11067,00	11111,00
	LIGNE 2	11213,00	11362,00	11404,00	11446,00	11540,00	11584,00
	LIGNE 3	11687,00	11835,00	11877,00	11919,00	12013,00	12058,00
	LIGNE 4	11924,00	12072,00	12114,00	12156,00	12250,00	12294,00
	vitrage	667,00	815,00	857,00	899,00	993,00	1038,00
2300	LIGNE 1	10884,00	10928,00	10972,00	11069,00	11115,00	11162,00
	LIGNE 2	11358,00	11402,00	11446,00	11542,00	11589,00	11635,00
	LIGNE 3	11831,00	11875,00	11919,00	12016,00	12062,00	12109,00
	LIGNE 4	12068,00	12112,00	12156,00	12252,00	12299,00	12345,00
	vitrage	811,00	855,00	899,00	996,00	1042,00	1089,00
2400	LIGNE 1	10922,00	10968,00	11067,00	11115,00	11164,00	11213,00
	LIGNE 2	11396,00	11442,00	11540,00	11589,00	11637,00	11686,00
	LIGNE 3	11869,00	11915,00	12014,00	12062,00	12111,00	12160,00
	LIGNE 4	12106,00	12152,00	12250,00	12299,00	12348,00	12396,00
	vitrage	849,00	895,00	994,00	1042,00	1091,00	1140,00
2500	LIGNE 1	10960,00	11060,00	11111,00	11162,00	11213,00	11264,00
	LIGNE 2	11433,00	11534,00	11585,00	11635,00	11686,00	11737,00
	LIGNE 3	11907,00	12007,00	12058,00	12109,00	12160,00	12210,00
	LIGNE 4	12144,00	12244,00	12295,00	12345,00	12396,00	12447,00
	vitrage	887,00	987,00	1038,00	1089,00	1140,00	1190,00
2600	LIGNE 1	10998,00	11103,00	11156,00	11209,00	11262,00	11315,00
	LIGNE 2	11471,00	11576,00	11629,00	11682,00	11735,00	11788,00
	LIGNE 3	11945,00	12049,00	12102,00	12155,00	12208,00	12261,00
	LIGNE 4	12181,00	12286,00	12339,00	12392,00	12445,00	12498,00
	vitrage	925,00	1029,00	1082,00	1135,00	1188,00	1241,00
2700	LIGNE 1	11090,00	11145,00	11726,00	11781,00	11836,00	11891,00
	LIGNE 2	11563,00	11618,00	12224,00	12279,00	12334,00	12389,00
	LIGNE 3	12036,00	12092,00	12722,00	12777,00	12832,00	12887,00
	LIGNE 4	12273,00	12328,00	12971,00	13026,00	13081,00	13136,00
	vitrage	1016,00	1072,00	1127,00	1182,00	1237,00	1292,00
2800	LIGNE 1	11656,00	11713,00	11770,00	11828,00	11885,00	11942,00
	LIGNE 2	12154,00	12211,00	12268,00	12326,00	12383,00	12440,00
	LIGNE 3	12652,00	12709,00	12766,00	12824,00	12881,00	12938,00
	LIGNE 4	12901,00	12958,00	13015,00	13073,00	13130,00	13187,00
	vitrage	1056,00	1114,00	1171,00	1228,00	1286,00	1343,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

TARIFICATION 1 OUVRANT 1 FIXE 1 RAIL

2 vantaux/1rail



Equipement standard:

poignée soulevante coté intérieur
poignée cuvette coté extérieur
vérouillage 3 points
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		3900	4050	4200	4350	4500	4650
2100	LIGNE 1	11534,00	11576,00	12361,00	12403,00	12446,00	12488,00
	LIGNE 2	12008,00	12050,00	12906,00	12948,00	12990,00	13032,00
	LIGNE 3	12481,00	12523,00	13450,00	13492,00	13534,00	13576,00
	LIGNE 4	12718,00	12760,00	13722,00	13764,00	13806,00	13848,00
	vitrage	1029,00	1071,00	1113,00	1155,00	1198,00	1240,00
2200	LIGNE 1	11587,00	11632,00	12419,00	12463,00	12507,00	12552,00
	LIGNE 2	12061,00	12105,00	12963,00	13007,00	13052,00	13096,00
	LIGNE 3	12534,00	12578,00	13507,00	13552,00	13596,00	13640,00
	LIGNE 4	12771,00	12815,00	13779,00	13824,00	13868,00	13912,00
	vitrage	1082,00	1126,00	1171,00	1215,00	1259,00	1304,00
2300	LIGNE 1	11640,00	11687,00	12476,00	12523,00	12569,00	12616,00
	LIGNE 2	12114,00	12160,00	13020,00	13067,00	13113,00	13160,00
	LIGNE 3	12587,00	12634,00	13565,00	13611,00	13658,00	13704,00
	LIGNE 4	12824,00	12870,00	13837,00	13883,00	13930,00	13976,00
	vitrage	1135,00	1182,00	1228,00	1275,00	1321,00	1368,00
2400	LIGNE 1	11693,00	11742,00	12534,00	12582,00	12631,00	12686,00
	LIGNE 2	12167,00	12215,00	13078,00	13126,00	13175,00	13224,00
	LIGNE 3	12640,00	12689,00	13622,00	13671,00	13719,00	13768,00
	LIGNE 4	12877,00	12926,00	13894,00	13943,00	13992,00	14041,00
	vitrage	1188,00	1237,00	1286,00	1334,00	1383,00	1432,00
2500	LIGNE 1	11746,00	11797,00	12591,00	12642,00	12881,00	13464,00
	LIGNE 2	12220,00	12271,00	13135,00	13186,00	13425,00	14033,00
	LIGNE 3	12693,00	12744,00	13680,00	13730,00	13969,00	14602,00
	LIGNE 4	12930,00	12981,00	13952,00	14003,00	14242,00	14886,00
	vitrage	1241,00	1292,00	1343,00	1394,00	1633,00	1690,00
2600	LIGNE 1	12326,00	12379,00	13174,00	13417,00	13477,00	13536,00
	LIGNE 2	12824,00	12877,00	13743,00	13986,00	14045,00	14105,00
	LIGNE 3	13322,00	13375,00	14312,00	14554,00	14614,00	14674,00
	LIGNE 4	13570,00	13623,00	14597,00	14839,00	14899,00	14959,00
	vitrage	1294,00	1347,00	1400,00	1643,00	1703,00	1762,00
2700	LIGNE 1	12379,00	12434,00	13422,00	13484,00	13546,00	13609,00
	LIGNE 2	12877,00	12932,00	13991,00	14053,00	14115,00	14178,00
	LIGNE 3	13375,00	13430,00	14559,00	14622,00	14684,00	14747,00
	LIGNE 4	13624,00	13679,00	14844,00	14906,00	14969,00	15031,00
	vitrage	1347,00	1403,00	1648,00	1710,00	1772,00	1835,00
2800	LIGNE 1	12614,00	12679,00	13487,00	13551,00	13616,00	13681,00
	LIGNE 2	13112,00	13177,00	14055,00	14120,00	14185,00	14250,00
	LIGNE 3	13610,00	13675,00	14624,00	14689,00	14754,00	14819,00
	LIGNE 4	13859,00	13924,00	14909,00	14974,00	15038,00	15103,00
	vitrage	1583,00	1648,00	1713,00	1777,00	1842,00	1907,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m²

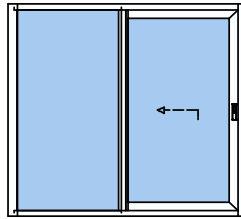
TARIFICATION 1 OUVRANT 1 FIXE 1 RAIL

dimesnions H/L		4800	4950	5100	5250	5400	5550
2100	LIGNE 1	12530,00	13004,00	13046,00	13272,00	13319,00	13367,00
	LIGNE 2	13074,00	13548,00	13590,00	13816,00	13864,00	13911,00
	LIGNE 3	13618,00	14093,00	14135,00	14360,00	14408,00	14455,00
	LIGNE 4	13891,00	14365,00	14407,00	14632,00	14680,00	14728,00
	vitrage	1282,00	1324,00	1366,00	1592,00	1639,00	1687,00
2200	LIGNE 1	12596,00	13072,00	13304,00	13354,00	13404,00	13454,00
	LIGNE 2	13140,00	13617,00	13848,00	13898,00	13948,00	13998,00
	LIGNE 3	13685,00	14161,00	14392,00	14442,00	14492,00	14542,00
	LIGNE 4	13957,00	14433,00	14664,00	14714,00	14765,00	14815,00
	vitrage	1348,00	1392,00	1624,00	1674,00	1724,00	1774,00
2300	LIGNE 1	12846,00	13331,00	13383,00	13436,00	13488,00	13541,00
	LIGNE 2	13390,00	13875,00	13928,00	13980,00	14033,00	14085,00
	LIGNE 3	13935,00	14419,00	14472,00	14524,00	14577,00	14629,00
	LIGNE 4	14207,00	14691,00	14744,00	14797,00	14849,00	14902,00
	vitrage	1598,00	1651,00	1703,00	1756,00	1808,00	1861,00
2400	LIGNE 1	12921,00	13408,00	13463,00	14044,00	14099,00	14154,00
	LIGNE 2	13465,00	13952,00	14007,00	14613,00	14668,00	14723,00
	LIGNE 3	14010,00	14497,00	14552,00	15182,00	15237,00	15292,00
	LIGNE 4	14282,00	14769,00	14824,00	15466,00	15521,00	15576,00
	vitrage	1673,00	1728,00	1783,00	1838,00	1893,00	1948,00
2500	LIGNE 1	13522,00	14011,00	14069,00	14126,00	14183,00	14241,00
	LIGNE 2	14091,00	14580,00	14637,00	14695,00	14752,00	14810,00
	LIGNE 3	14659,00	15149,00	15206,00	15264,00	15321,00	15379,00
	LIGNE 4	14944,00	15433,00	15491,00	15548,00	15606,00	15663,00
	vitrage	1748,00	1805,00	1863,00	1920,00	1977,00	2035,00
2600	LIGNE 1	13596,00	14088,00	14148,00	14208,00	14268,00	14566,00
	LIGNE 2	14165,00	14657,00	14717,00	14777,00	14837,00	15135,00
	LIGNE 3	14734,00	15226,00	15286,00	15346,00	15406,00	15704,00
	LIGNE 4	15019,00	15511,00	15570,00	15630,00	15690,00	15988,00
	vitrage	1822,00	1882,00	1942,00	2002,00	2062,00	2360,00
2700	LIGNE 1	13671,00	14165,00	14228,00	14524,00	14593,00	14663,00
	LIGNE 2	14240,00	14734,00	14797,00	15093,00	15162,00	15231,00
	LIGNE 3	14809,00	15303,00	15366,00	15662,00	15731,00	15800,00
	LIGNE 4	15093,00	15588,00	15650,00	15946,00	16015,00	16085,00
	vitrage	1897,00	1959,00	2022,00	2318,00	2387,00	2457,00
2800	LIGNE 1	13746,00	14243,00	14543,00	14615,00	14687,00	14759,00
	LIGNE 2	14315,00	14812,00	15112,00	15184,00	15256,00	15328,00
	LIGNE 3	14884,00	15380,00	15681,00	15753,00	15825,00	15897,00
	LIGNE 4	15168,00	15665,00	15965,00	16037,00	16110,00	16182,00
	vitrage	1972,00	2037,00	2337,00	2409,00	2481,00	2553,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

TARIFICATION 1 OUVRANT 1 FIXE 1 RAIL

2 vantaux/1rail



Equipement standard:

poignée soulevante coté intérieur

poignée cuvette coté extérieur

verrouillage 3 points

vitrages Ug=1,1

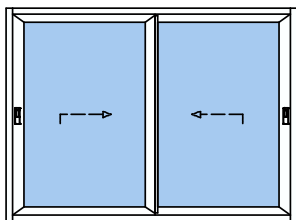
dimesnions H/L		5700	5850	6000
2100	LIGNE 1	13962,00	14009,00	14057,00
	LIGNE 2	14556,00	14604,00	14651,00
	LIGNE 3	15151,00	15198,00	15246,00
	LIGNE 4	15448,00	15495,00	15543,00
	vitrage	1734,00	1782,00	1830,00
2200	LIGNE 1	14051,00	14101,00	14151,00
	LIGNE 2	14646,00	14696,00	14746,00
	LIGNE 3	15240,00	15290,00	15340,00
	LIGNE 4	15537,00	15587,00	15637,00
	vitrage	1824,00	1874,00	1924,00
2300	LIGNE 1	14141,00	14719,00	14772,00
	LIGNE 2	14735,00	15338,00	15391,00
	LIGNE 3	15330,00	15957,00	16010,00
	LIGNE 4	15627,00	16267,00	16319,00
	vitrage	1913,00	1966,00	2018,00
2400	LIGNE 1	14756,00	14811,00	15103,00
	LIGNE 2	15375,00	15430,00	15722,00
	LIGNE 3	15994,00	16049,00	16341,00
	LIGNE 4	16304,00	16359,00	16651,00
	vitrage	2003,00	2058,00	2350,00
2500	LIGNE 1	15080,00	15144,00	15208,00
	LIGNE 2	15699,00	15763,00	15827,00
	LIGNE 3	16318,00	16382,00	16446,00
	LIGNE 4	16628,00	16692,00	16756,00
	vitrage	2327,00	2391,00	2455,00
2600	LIGNE 1	15180,00	15246,00	15313,00
	LIGNE 2	15799,00	15865,00	15932,00
	LIGNE 3	16418,00	16484,00	16551,00
	LIGNE 4	16727,00	16794,00	16861,00
	vitrage	2426,00	2493,00	2560,00
2700	LIGNE 1	15279,00	15348,00	15418,00
	LIGNE 2	15898,00	15968,00	16037,00
	LIGNE 3	16517,00	16587,00	16656,00
	LIGNE 4	16827,00	16896,00	16966,00
	vitrage	2526,00	2595,00	2665,00
2800	LIGNE 1	15379,00	15451,00	15523,00
	LIGNE 2	15998,00	16070,00	16142,00
	LIGNE 3	16617,00	16689,00	16761,00
	LIGNE 4	16926,00	16998,00	17070,00
	vitrage	2625,00	2698,00	2770,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m²

TARIFICATION 2 OUVRANTS 2 RAILS

2 vantaux/2rails



Équipement standard:

poignée soulevante coté intérieur sur chaque vantail
poignée cuvette coté extérieur sur chaque vantail
vérouillage 3 points sur chaque vantail
vitrages Ug=1,1

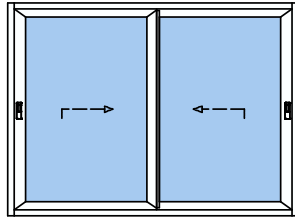
dimesnions H/L		2100	2250	2400	2550	2700	2850
2100	LIGNE 1	10380,00	10407,00	10435,00	10463,00	10491,00	11166,00
	LIGNE 2	10847,00	10875,00	10902,00	10930,00	10958,00	11634,00
	LIGNE 3	11314,00	11342,00	11370,00	11397,00	11425,00	12101,00
	LIGNE 4	11548,00	11576,00	11603,00	11631,00	11659,00	12335,00
	vitrage	333,00	360,00	388,00	416,00	443,00	471,00
2200	LIGNE 1	10398,00	10427,00	10456,00	10485,00	10515,00	11192,00
	LIGNE 2	10865,00	10894,00	10923,00	10953,00	10982,00	11659,00
	LIGNE 3	11332,00	11361,00	11391,00	11420,00	11449,00	12126,00
	LIGNE 4	11566,00	11595,00	11624,00	11653,00	11683,00	12360,00
	vitrage	350,00	380,00	409,00	438,00	467,00	497,00
2300	LIGNE 1	10415,00	10446,00	10477,00	10508,00	10538,00	11316,00
	LIGNE 2	10883,00	10913,00	10944,00	10975,00	11006,00	11783,00
	LIGNE 3	11350,00	11381,00	11411,00	11442,00	11473,00	12250,00
	LIGNE 4	11584,00	11614,00	11645,00	11676,00	11706,00	12484,00
	vitrage	368,00	399,00	430,00	460,00	491,00	621,00
2400	LIGNE 1	10433,00	10466,00	10498,00	10530,00	10660,00	11346,00
	LIGNE 2	10901,00	10933,00	10965,00	10997,00	11127,00	11813,00
	LIGNE 3	11368,00	11400,00	11432,00	11464,00	11594,00	12281,00
	LIGNE 4	11601,00	11634,00	11666,00	11698,00	11828,00	12514,00
	vitrage	386,00	418,00	451,00	483,00	613,00	651,00
2500	LIGNE 1	10451,00	10485,00	10519,00	10648,00	10688,00	11376,00
	LIGNE 2	10918,00	10952,00	10986,00	11115,00	11155,00	11844,00
	LIGNE 3	11386,00	11419,00	11453,00	11583,00	11623,00	12311,00
	LIGNE 4	11619,00	11653,00	11687,00	11816,00	11856,00	12544,00
	vitrage	404,00	438,00	471,00	601,00	641,00	681,00
2600	LIGNE 1	10469,00	10504,00	10539,00	10675,00	10717,00	11520,00
	LIGNE 2	10936,00	10972,00	11007,00	11142,00	11184,00	11987,00
	LIGNE 3	11404,00	11439,00	11474,00	11609,00	11651,00	12454,00
	LIGNE 4	11637,00	11672,00	11708,00	11843,00	11885,00	12688,00
	vitrage	422,00	457,00	492,00	627,00	669,00	825,00
2700	LIGNE 1	10487,00	10524,00	10658,00	10701,00	10745,00	11555,00
	LIGNE 2	10954,00	10991,00	11125,00	11169,00	11212,00	12022,00
	LIGNE 3	11421,00	11458,00	11592,00	11636,00	11679,00	12489,00
	LIGNE 4	11655,00	11692,00	11826,00	11869,00	11913,00	12723,00
	vitrage	440,00	476,00	610,00	654,00	698,00	860,00
2800	LIGNE 1	10505,00	10543,00	10682,00	10728,00	10889,00	12116,00
	LIGNE 2	10972,00	11010,00	11150,00	11195,00	11356,00	12608,00
	LIGNE 3	11439,00	11478,00	11617,00	11662,00	11823,00	13099,00
	LIGNE 4	11673,00	11711,00	11851,00	11896,00	12057,00	13345,00
	vitrage	458,00	496,00	635,00	681,00	842,00	894,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m²

TARIFICATION 2 OUVRANTS 2 RAILS

2 vantaux/2rails



Equipement standard:

poignée soulevante coté intérieur sur chaque vantail
poignée cuvette coté extérieur sur chaque vantail
vérouillage 3 points sur chaque vantail
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		3000	3150	3300	3450	3600	3750
2100	LIGNE 1	11194,00	11322,00	11355,00	11388,00	11536,00	11575,00
	LIGNE 2	11661,00	11789,00	11822,00	11855,00	12004,00	12042,00
	LIGNE 3	12129,00	12256,00	12289,00	12322,00	12471,00	12509,00
	LIGNE 4	12362,00	12490,00	12523,00	12556,00	12704,00	12743,00
	vitrage	499,00	627,00	660,00	693,00	841,00	879,00
2200	LIGNE 1	11321,00	11355,00	11390,00	11541,00	11582,00	11622,00
	LIGNE 2	11788,00	11823,00	11857,00	12008,00	12049,00	12089,00
	LIGNE 3	12255,00	12290,00	12325,00	12476,00	12516,00	12556,00
	LIGNE 4	12489,00	12524,00	12558,00	12709,00	12750,00	12790,00
	vitrage	625,00	660,00	695,00	846,00	886,00	927,00
2300	LIGNE 1	11353,00	11389,00	11542,00	11584,00	11627,00	11723,00
	LIGNE 2	11820,00	11856,00	12009,00	12052,00	12094,00	12191,00
	LIGNE 3	12287,00	12324,00	12477,00	12519,00	12561,00	12658,00
	LIGNE 4	12521,00	12557,00	12710,00	12753,00	12795,00	12892,00
	vitrage	657,00	694,00	847,00	889,00	932,00	1028,00
2400	LIGNE 1	11384,00	11539,00	11583,00	11628,00	11727,00	11773,00
	LIGNE 2	11852,00	12006,00	12050,00	12095,00	12194,00	12241,00
	LIGNE 3	12319,00	12473,00	12518,00	12562,00	12661,00	12708,00
	LIGNE 4	12553,00	12707,00	12751,00	12796,00	12895,00	12942,00
	vitrage	689,00	844,00	888,00	932,00	1031,00	1078,00
2500	LIGNE 1	11531,00	11578,00	11624,00	11725,00	11774,00	11823,00
	LIGNE 2	11999,00	12045,00	12092,00	12192,00	12242,00	12291,00
	LIGNE 3	12466,00	12512,00	12559,00	12660,00	12709,00	12758,00
	LIGNE 4	12699,00	12746,00	12792,00	12893,00	12942,00	12991,00
	vitrage	836,00	883,00	929,00	1030,00	1079,00	1128,00
2600	LIGNE 1	11568,00	11617,00	11720,00	11771,00	11822,00	11873,00
	LIGNE 2	12036,00	12084,00	12187,00	12238,00	12289,00	12341,00
	LIGNE 3	12503,00	12551,00	12654,00	12705,00	12757,00	12808,00
	LIGNE 4	12736,00	12785,00	12888,00	12939,00	12990,00	13041,00
	vitrage	873,00	922,00	1024,00	1076,00	1127,00	1178,00
2700	LIGNE 1	11605,00	11656,00	12289,00	12342,00	12396,00	12449,00
	LIGNE 2	12073,00	12123,00	12781,00	12834,00	12888,00	12941,00
	LIGNE 3	12540,00	12590,00	13273,00	13326,00	13379,00	13433,00
	LIGNE 4	12773,00	12824,00	13519,00	13572,00	13625,00	13679,00
	vitrage	910,00	961,00	1068,00	1121,00	1175,00	1228,00
2800	LIGNE 1	12168,00	12277,00	12332,00	12388,00	12444,00	12499,00
	LIGNE 2	12660,00	12769,00	12824,00	12880,00	12935,00	12991,00
	LIGNE 3	13152,00	13260,00	13316,00	13372,00	13427,00	13483,00
	LIGNE 4	13398,00	13506,00	13562,00	13618,00	13673,00	13729,00
	vitrage	947,00	1056,00	1111,00	1167,00	1222,00	1278,00

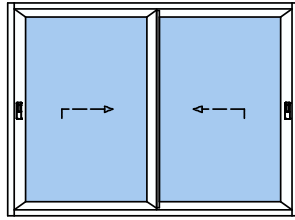
avec renfort sur montant chicane coté intérieur

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m ²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m ²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m ²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m ²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m ²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m ²

dimesnions H/L		3900	4050	4200	4350	4500	4650
2100	LIGNE 1	12045,00	12083,00	14166,00	14206,00	14247,00	14287,00
	LIGNE 2	12512,00	12550,00	14764,00	14804,00	14844,00	14885,00
	LIGNE 3	12979,00	13018,00	15361,00	15402,00	15442,00	15483,00
	LIGNE 4	13213,00	13251,00	15660,00	15701,00	15741,00	15781,00
	vitrage	918,00	956,00	1050,00	1090,00	1130,00	1171,00
2200	LIGNE 1	12148,00	12191,00	14222,00	14265,00	14307,00	14350,00
	LIGNE 2	12615,00	12658,00	14820,00	14863,00	14905,00	14948,00
	LIGNE 3	13083,00	13125,00	15418,00	15460,00	15503,00	15546,00
	LIGNE 4	13316,00	13359,00	15717,00	15759,00	15802,00	15844,00
	vitrage	1021,00	1063,00	1106,00	1149,00	1191,00	1234,00
2300	LIGNE 1	12200,00	12245,00	14279,00	14324,00	14368,00	14413,00
	LIGNE 2	12667,00	12712,00	14877,00	14921,00	14966,00	15011,00
	LIGNE 3	13135,00	13179,00	15474,00	15519,00	15564,00	15609,00
	LIGNE 4	13368,00	13413,00	15773,00	15818,00	15863,00	15907,00
	vitrage	1073,00	1118,00	1163,00	1207,00	1252,00	1297,00
2400	LIGNE 1	12252,00	12299,00	14335,00	14382,00	14429,00	14476,00
	LIGNE 2	12720,00	12766,00	14933,00	14980,00	15027,00	15074,00
	LIGNE 3	13187,00	13234,00	15531,00	15578,00	15625,00	15672,00
	LIGNE 4	13420,00	13467,00	15830,00	15877,00	15924,00	15970,00
	vitrage	1125,00	1172,00	1219,00	1266,00	1313,00	1360,00
2500	LIGNE 1	12304,00	12354,00	14392,00	14441,00	14490,00	15065,00
	LIGNE 2	12772,00	12821,00	14990,00	15039,00	15088,00	15687,00
	LIGNE 3	13239,00	13288,00	15587,00	15636,00	15685,00	16310,00
	LIGNE 4	13473,00	13522,00	15886,00	15935,00	15984,00	16621,00
	vitrage	1177,00	1226,00	1275,00	1325,00	1374,00	1423,00
2600	LIGNE 1	12883,00	12934,00	14974,00	15025,00	15077,00	15322,00
	LIGNE 2	13374,00	13426,00	15597,00	15648,00	15699,00	15944,00
	LIGNE 3	13866,00	13917,00	16219,00	16270,00	16321,00	16566,00
	LIGNE 4	14112,00	14163,00	16530,00	16581,00	16633,00	16877,00
	vitrage	1229,00	1281,00	1332,00	1383,00	1434,00	1679,00
2700	LIGNE 1	12935,00	12988,00	15031,00	15084,00	15332,00	15393,00
	LIGNE 2	13427,00	13480,00	15653,00	15706,00	15955,00	16015,00
	LIGNE 3	13918,00	13972,00	16275,00	16329,00	16577,00	16637,00
	LIGNE 4	14164,00	14218,00	16587,00	16640,00	16888,00	16949,00
	vitrage	1281,00	1335,00	1388,00	1442,00	1690,00	1750,00
2800	LIGNE 1	12987,00	13042,00	15087,00	15338,00	15401,00	15464,00
	LIGNE 2	13479,00	13534,00	15710,00	15961,00	16023,00	16086,00
	LIGNE 3	13970,00	14026,00	16332,00	16583,00	16646,00	16709,00
	LIGNE 4	14216,00	14272,00	16643,00	16894,00	16957,00	17020,00
	vitrage	1334,00	1389,00	1445,00	1696,00	1759,00	1822,00
		avec renfort sur montant chicane coté intérieur					

TARIFICATION 2 OUVRANTS 2 RAILS

2 vantaux/2rails



Equipement standard:

poignée soulevante coté intérieur sur chaque vantail
poignée cuvette coté extérieur sur chaque vantail
vérouillage 3 points sur chaque vantail
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		4800	4950	5100	5250	5400	5550
2100	LIGNE 1	14327,00	14800,00	14840,00	14881,00	14921,00	14961,00
	LIGNE 2	14925,00	15398,00	15438,00	15478,00	15519,00	15559,00
	LIGNE 3	15523,00	15995,00	16036,00	16076,00	16117,00	16157,00
	LIGNE 4	15822,00	16294,00	16335,00	16375,00	16415,00	16456,00
	vitrage	1211,00	1252,00	1292,00	1332,00	1373,00	1413,00
2200	LIGNE 1	14393,00	14867,00	14910,00	14952,00	14995,00	15231,00
	LIGNE 2	14990,00	15465,00	15508,00	15550,00	15593,00	15829,00
	LIGNE 3	15588,00	16063,00	16105,00	16148,00	16190,00	16427,00
	LIGNE 4	15887,00	16362,00	16404,00	16447,00	16489,00	16726,00
	vitrage	1276,00	1319,00	1361,00	1404,00	1447,00	1683,00
2300	LIGNE 1	14458,00	14935,00	14979,00	15216,00	15267,00	15317,00
	LIGNE 2	15056,00	15532,00	15577,00	15814,00	15865,00	15915,00
	LIGNE 3	15653,00	16130,00	16175,00	16412,00	16462,00	16513,00
	LIGNE 4	15952,00	16429,00	16474,00	16711,00	16761,00	16812,00
	vitrage	1341,00	1386,00	1431,00	1668,00	1718,00	1769,00
2400	LIGNE 1	14523,00	15191,00	15244,00	15823,00	15876,00	15929,00
	LIGNE 2	15121,00	15789,00	15842,00	16446,00	16499,00	16552,00
	LIGNE 3	15718,00	16387,00	16440,00	17068,00	17121,00	17174,00
	LIGNE 4	16017,00	16686,00	16739,00	17379,00	17432,00	17485,00
	vitrage	1407,00	1643,00	1696,00	1749,00	1802,00	1855,00
2500	LIGNE 1	15306,00	15793,00	15849,00	15904,00	15960,00	16015,00
	LIGNE 2	15928,00	16416,00	16471,00	16527,00	16582,00	16638,00
	LIGNE 3	16550,00	17038,00	17093,00	17149,00	17204,00	17260,00
	LIGNE 4	16862,00	17349,00	17405,00	17460,00	17516,00	17571,00
	vitrage	1663,00	1719,00	1774,00	1830,00	1885,00	1941,00
2600	LIGNE 1	15379,00	15869,00	15927,00	15985,00	16043,00	16101,00
	LIGNE 2	16002,00	16492,00	16550,00	16608,00	16666,00	16723,00
	LIGNE 3	16624,00	17114,00	17172,00	17230,00	17288,00	17346,00
	LIGNE 4	16935,00	17425,00	17483,00	17541,00	17599,00	17657,00
	vitrage	1737,00	1795,00	1853,00	1911,00	1969,00	2027,00
2700	LIGNE 1	15453,00	15945,00	16006,00	16066,00	16127,00	16187,00
	LIGNE 2	16075,00	16568,00	16628,00	16689,00	16749,00	16809,00
	LIGNE 3	16698,00	17190,00	17251,00	17311,00	17371,00	17432,00
	LIGNE 4	17009,00	17501,00	17562,00	17622,00	17683,00	17743,00
	vitrage	1811,00	1871,00	1932,00	1992,00	2052,00	2113,00
2800	LIGNE 1	15527,00	16022,00	16084,00	16147,00	16450,00	16520,00
	LIGNE 2	16149,00	16644,00	16707,00	16770,00	17072,00	17142,00
	LIGNE 3	16771,00	17266,00	17329,00	17392,00	17694,00	17764,00
	LIGNE 4	17083,00	17577,00	17640,00	17703,00	18005,00	18075,00
	vitrage	1884,00	1947,00	2010,00	2073,00	2375,00	2445,00

avec renfort sur montant chicane coté intérieur

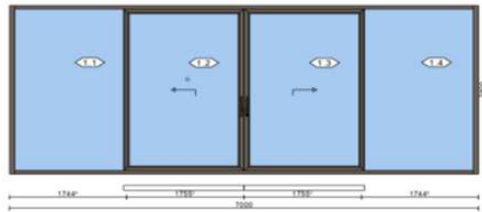
VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m ²
VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m ²
VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m ²
VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m ²
VITRAGE 8+18+6 jusqu'à 6,5m ²
VITRAGE 8+16+8 jusqu'à 9,5m ²

TARIFICATION 2 OUVRANTS 2 RAILS

dimesnions H/L		5700	5850	6000
2100	LIGNE 1	15970,00	16016,00	16062,00
	LIGNE 2	16624,00	16669,00	16715,00
	LIGNE 3	17277,00	17323,00	17368,00
	LIGNE 4	17604,00	17649,00	17695,00
	vitrage	1643,00	1688,00	1734,00
2200	LIGNE 1	16059,00	16107,00	16155,00
	LIGNE 2	16712,00	16760,00	16808,00
	LIGNE 3	17365,00	17414,00	17462,00
	LIGNE 4	17692,00	17740,00	17788,00
	vitrage	1731,00	1779,00	1827,00
2300	LIGNE 1	16147,00	16724,00	16774,00
	LIGNE 2	16801,00	17402,00	17452,00
	LIGNE 3	17454,00	18080,00	18130,00
	LIGNE 4	17780,00	18418,00	18469,00
	vitrage	1820,00	1870,00	1921,00
2400	LIGNE 1	16762,00	16815,00	16868,00
	LIGNE 2	17440,00	17493,00	17546,00
	LIGNE 3	18117,00	18170,00	18223,00
	LIGNE 4	18456,00	18509,00	18562,00
	vitrage	1908,00	1961,00	2014,00
2500	LIGNE 1	16850,00	16906,00	16961,00
	LIGNE 2	17528,00	17583,00	17639,00
	LIGNE 3	18206,00	18261,00	18317,00
	LIGNE 4	18545,00	18600,00	18656,00
	vitrage	1996,00	2052,00	2107,00
2600	LIGNE 1	16938,00	17237,00	17301,00
	LIGNE 2	17616,00	17914,00	17979,00
	LIGNE 3	18294,00	18592,00	18657,00
	LIGNE 4	18633,00	18931,00	18996,00
	vitrage	2085,00	2383,00	2447,00
2700	LIGNE 1	17271,00	17338,00	17405,00
	LIGNE 2	17948,00	18016,00	18083,00
	LIGNE 3	18626,00	18693,00	18761,00
	LIGNE 4	18965,00	19032,00	19099,00
	vitrage	2417,00	2484,00	2551,00
2800	LIGNE 1	17369,00	17439,00	17509,00
	LIGNE 2	18047,00	18117,00	18186,00
	LIGNE 3	18725,00	18794,00	18864,00
	LIGNE 4	19063,00	19133,00	19203,00
	vitrage	2515,00	2585,00	2655,00
avec renfort sur montant chicane coté intérieur				

TARIFICATION 2 OUVRANTS FACE A FACE + 2 FIXES 1 RAIL

4 vantaux / 1 rail



Equipement standard:

2 poignées soulevantes coté intérieur
1 poignée cuvette coté extérieur
verrouillage 3 points
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		4000	4250	4500	4750	5000
2100	LIGNE 1	13 120,00 €	14 022,00 €	14 070,00 €	14 119,00 €	14 599,00 €
	LIGNE 2	13 689,00 €	14 669,00 €	14 717,00 €	14 766,00 €	15 246,00 €
	LIGNE 3	14 259,00 €	15 316,00 €	15 364,00 €	15 413,00 €	15 893,00 €
	LIGNE 4	14 543,00 €	15 640,00 €	15 688,00 €	15 736,00 €	16 216,00 €
	vitrage	702,00 €	750,00 €	798,00 €	846,00 €	895,00 €
2200	LIGNE 1	13 156,00 €	14 061,00 €	14 112,00 €	14 162,00 €	14 645,00 €
	LIGNE 2	13 726,00 €	14 708,00 €	14 759,00 €	14 809,00 €	15 292,00 €
	LIGNE 3	14 295,00 €	15 355,00 €	15 406,00 €	15 456,00 €	15 939,00 €
	LIGNE 4	14 580,00 €	15 678,00 €	15 729,00 €	15 780,00 €	16 263,00 €
	vitrage	738,00 €	789,00 €	839,00 €	890,00 €	941,00 €
2300	LIGNE 1	13 192,00 €	14 099,00 €	14 153,00 €	14 206,00 €	14 878,00 €
	LIGNE 2	13 762,00 €	14 747,00 €	14 800,00 €	14 853,00 €	15 525,00 €
	LIGNE 3	14 331,00 €	15 394,00 €	15 447,00 €	15 500,00 €	16 172,00 €
	LIGNE 4	14 616,00 €	15 717,00 €	15 770,00 €	15 824,00 €	16 496,00 €
	vitrage	774,00 €	827,00 €	880,00 €	934,00 €	1 174,00 €
2400	LIGNE 1	13 229,00 €	14 138,00 €	14 194,00 €	14 435,00 €	14 933,00 €
	LIGNE 2	13 798,00 €	14 785,00 €	14 841,00 €	15 082,00 €	15 580,00 €
	LIGNE 3	14 367,00 €	15 432,00 €	15 488,00 €	15 729,00 €	16 227,00 €
	LIGNE 4	14 652,00 €	15 756,00 €	15 811,00 €	16 052,00 €	16 551,00 €
	vitrage	810,00 €	866,00 €	922,00 €	1 163,00 €	1 229,00 €
2500	LIGNE 1	13 265,00 €	14 177,00 €	14 235,00 €	14 487,00 €	14 988,00 €
	LIGNE 2	13 834,00 €	14 824,00 €	14 882,00 €	15 134,00 €	15 635,00 €
	LIGNE 3	14 403,00 €	15 471,00 €	15 529,00 €	15 781,00 €	16 282,00 €
	LIGNE 4	14 688,00 €	15 794,00 €	15 853,00 €	16 104,00 €	16 606,00 €
	vitrage	846,00 €	905,00 €	963,00 €	1 215,00 €	1 284,00 €
2600	LIGNE 1	13 301,00 €	14 215,00 €	14 467,00 €	14 539,00 €	15 043,00 €
	LIGNE 2	13 870,00 €	14 863,00 €	15 114,00 €	15 186,00 €	15 690,00 €
	LIGNE 3	14 440,00 €	15 510,00 €	15 761,00 €	15 833,00 €	16 337,00 €
	LIGNE 4	14 724,00 €	15 833,00 €	16 084,00 €	16 156,00 €	16 660,00 €
	vitrage	883,00 €	943,00 €	1 194,00 €	1 266,00 €	1 339,00 €
2700	LIGNE 1	13 337,00 €	14 440,00 €	14 515,00 €	14 974,00 €	15 703,00 €
	LIGNE 2	13 906,00 €	15 087,00 €	15 163,00 €	15 663,00 €	16 392,00 €
	LIGNE 3	14 476,00 €	15 734,00 €	15 810,00 €	16 352,00 €	17 081,00 €
	LIGNE 4	14 761,00 €	16 058,00 €	16 133,00 €	16 697,00 €	17 426,00 €
	vitrage	919,00 €	1 168,00 €	1 243,00 €	1 318,00 €	1 616,00 €
2800	LIGNE 1	14 610,00 €	14 869,00 €	14 947,00 €	15 026,00 €	15 767,00 €
	LIGNE 2	15 222,00 €	15 559,00 €	15 637,00 €	15 715,00 €	16 456,00 €
	LIGNE 3	15 833,00 €	16 248,00 €	16 326,00 €	16 404,00 €	17 145,00 €
	LIGNE 4	16 139,00 €	16 593,00 €	16 671,00 €	16 749,00 €	17 490,00 €
	vitrage	955,00 €	1 214,00 €	1 292,00 €	1 370,00 €	1 679,00 €

renforts sur montants face à face

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²

VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²

VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²

VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²

TARIFICATION 2 OUVRANTS FACE A FACE + 2 FIXES 1 RAIL

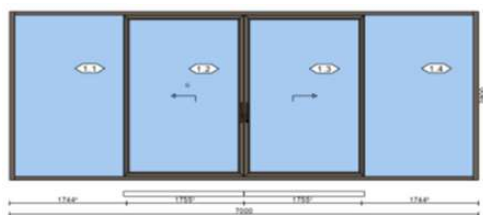
dimesnions H/L		5250	5500	5750	6000	6250
2100	LIGNE 1	14 647,00 €	14 883,00 €	16 258,00 €	16 316,00 €	16 373,00 €
	LIGNE 2	15 294,00 €	15 530,00 €	16 987,00 €	17 045,00 €	17 102,00 €
	LIGNE 3	15 941,00 €	16 177,00 €	17 716,00 €	17 773,00 €	17 831,00 €
	LIGNE 4	16 265,00 €	16 501,00 €	18 081,00 €	18 138,00 €	18 195,00 €
	vitrage	943,00 €	1 179,00 €	1 236,00 €	1 294,00 €	1 351,00 €
2200	LIGNE 1	14 884,00 €	14 944,00 €	16 322,00 €	16 382,00 €	16 669,00 €
	LIGNE 2	15 531,00 €	15 591,00 €	17 051,00 €	17 111,00 €	17 398,00 €
	LIGNE 3	16 178,00 €	16 238,00 €	17 780,00 €	17 840,00 €	18 127,00 €
	LIGNE 4	16 501,00 €	16 562,00 €	18 144,00 €	18 205,00 €	18 491,00 €
	vitrage	1 179,00 €	1 240,00 €	1 300,00 €	1 360,00 €	1 647,00 €
2300	LIGNE 1	14 941,00 €	15 005,00 €	16 386,00 €	16 677,00 €	16 750,00 €
	LIGNE 2	15 589,00 €	15 652,00 €	17 115,00 €	17 406,00 €	17 479,00 €
	LIGNE 3	16 236,00 €	16 299,00 €	17 844,00 €	18 134,00 €	18 208,00 €
	LIGNE 4	16 559,00 €	16 622,00 €	18 208,00 €	18 499,00 €	18 572,00 €
	vitrage	1 237,00 €	1 301,00 €	1 364,00 €	1 655,00 €	1 728,00 €
2400	LIGNE 1	14 999,00 €	15 066,00 €	16 677,00 €	16 754,00 €	16 831,00 €
	LIGNE 2	15 646,00 €	15 713,00 €	17 406,00 €	17 483,00 €	17 560,00 €
	LIGNE 3	16 293,00 €	16 360,00 €	18 135,00 €	18 212,00 €	18 289,00 €
	LIGNE 4	16 617,00 €	16 683,00 €	18 499,00 €	18 576,00 €	18 653,00 €
	vitrage	1 295,00 €	1 361,00 €	1 655,00 €	1 732,00 €	1 809,00 €
2500	LIGNE 1	15 057,00 €	15 353,00 €	16 751,00 €	16 831,00 €	17 017,00 €
	LIGNE 2	15 704,00 €	16 000,00 €	17 480,00 €	17 560,00 €	17 746,00 €
	LIGNE 3	16 351,00 €	16 647,00 €	18 209,00 €	18 289,00 €	18 475,00 €
	LIGNE 4	16 675,00 €	16 971,00 €	18 573,00 €	18 654,00 €	18 839,00 €
	vitrage	1 353,00 €	1 649,00 €	1 729,00 €	1 809,00 €	1 995,00 €
2600	LIGNE 1	15 340,00 €	15 424,00 €	17 208,00 €	17 397,00 €	17 485,00 €
	LIGNE 2	15 987,00 €	16 071,00 €	17 979,00 €	18 168,00 €	18 256,00 €
	LIGNE 3	16 634,00 €	16 718,00 €	18 750,00 €	18 939,00 €	19 027,00 €
	LIGNE 4	16 958,00 €	17 041,00 €	19 136,00 €	19 325,00 €	19 413,00 €
	vitrage	1 636,00 €	1 719,00 €	1 803,00 €	1 992,00 €	2 080,00 €
2700	LIGNE 1	15 790,00 €	15 877,00 €	17 387,00 €	17 479,00 €	17 571,00 €
	LIGNE 2	16 479,00 €	16 566,00 €	18 158,00 €	18 250,00 €	18 342,00 €
	LIGNE 3	17 169,00 €	17 256,00 €	18 929,00 €	19 021,00 €	19 113,00 €
	LIGNE 4	17 513,00 €	17 600,00 €	19 314,00 €	19 406,00 €	19 498,00 €
	vitrage	1 703,00 €	1 790,00 €	1 982,00 €	2 074,00 €	2 165,00 €
2800	LIGNE 1	15 857,00 €	16 754,00 €	18 271,00 €	18 367,00 €	18 462,00 €
	LIGNE 2	16 546,00 €	17 468,00 €	19 067,00 €	19 162,00 €	19 258,00 €
	LIGNE 3	17 236,00 €	18 182,00 €	19 863,00 €	19 958,00 €	20 054,00 €
	LIGNE 4	17 580,00 €	18 539,00 €	20 260,00 €	20 356,00 €	20 452,00 €
	vitrage	1 770,00 €	1 860,00 €	2 060,00 €	2 155,00 €	2 251,00 €

renforts sur montants face à face

avec renforts sur montant chicane coté intérieur et renforts sur montants face à face

TARIFICATION 2 OUVRANTS FACE A FACE + 2 FIXES 1 RAIL

4 vantaux / 1 rail



Equipement standard:

2 poignées soulevantes coté intérieur
1 poignée cuvette coté extérieur
verrouillage 3 points
vitrages Ug=1,1

dimesnions H/L		6500	6750	7000
2100	LIGNE 1	16 655,00 €	16 721,00 €	16 788,00 €
	LIGNE 2	17 384,00 €	17 450,00 €	17 517,00 €
	LIGNE 3	18 113,00 €	18 179,00 €	18 246,00 €
	LIGNE 4	18 477,00 €	18 544,00 €	18 610,00 €
	vitrage	1 633,00 €	1 699,00 €	1 766,00 €
2200	LIGNE 1	16 739,00 €	16 809,00 €	16 983,00 €
	LIGNE 2	17 468,00 €	17 538,00 €	17 711,00 €
	LIGNE 3	18 197,00 €	18 267,00 €	18 440,00 €
	LIGNE 4	18 561,00 €	18 631,00 €	18 805,00 €
	vitrage	1 717,00 €	1 787,00 €	1 960,00 €
2300	LIGNE 1	16 823,00 €	17 001,00 €	17 462,00 €
	LIGNE 2	17 552,00 €	17 730,00 €	18 233,00 €
	LIGNE 3	18 281,00 €	18 459,00 €	19 004,00 €
	LIGNE 4	18 646,00 €	18 823,00 €	19 389,00 €
	vitrage	1 801,00 €	1 979,00 €	2 057,00 €
2400	LIGNE 1	17 396,00 €	17 477,00 €	17 558,00 €
	LIGNE 2	18 167,00 €	18 248,00 €	18 329,00 €
	LIGNE 3	18 938,00 €	19 019,00 €	19 100,00 €
	LIGNE 4	19 323,00 €	19 405,00 €	19 486,00 €
	vitrage	1 991,00 €	2 072,00 €	2 153,00 €
2500	LIGNE 1	17 485,00 €	17 569,00 €	17 654,00 €
	LIGNE 2	18 256,00 €	18 340,00 €	18 425,00 €
	LIGNE 3	19 027,00 €	19 112,00 €	19 196,00 €
	LIGNE 4	19 412,00 €	19 497,00 €	19 582,00 €
	vitrage	2 080,00 €	2 164,00 €	2 249,00 €
2600	LIGNE 1	17 574,00 €	17 662,00 €	17 750,00 €
	LIGNE 2	18 345,00 €	18 433,00 €	18 521,00 €
	LIGNE 3	19 116,00 €	19 204,00 €	19 292,00 €
	LIGNE 4	19 501,00 €	19 590,00 €	19 678,00 €
	vitrage	2 169,00 €	2 257,00 €	2 345,00 €
2700	LIGNE 1	18 469,00 €	18 561,00 €	18 653,00 €
	LIGNE 2	19 265,00 €	19 357,00 €	19 449,00 €
	LIGNE 3	20 060,00 €	20 152,00 €	20 244,00 €
	LIGNE 4	20 458,00 €	20 550,00 €	20 642,00 €
	vitrage	2 257,00 €	2 349,00 €	2 441,00 €
2800	LIGNE 1	18 558,00 €	18 653,00 €	18 749,00 €
	LIGNE 2	19 354,00 €	19 449,00 €	19 545,00 €
	LIGNE 3	20 149,00 €	20 245,00 €	20 340,00 €
	LIGNE 4	20 547,00 €	20 643,00 €	20 738,00 €
	vitrage	2 346,00 €	2 442,00 €	2 538,00 €

renforts sur montants face à face

avec renforts sur montant chicane coté intérieur et renforts sur montants face à face

VITRAGE 4+20+4 jusqu'à 2,5m²

VITRAGE 6+18+4 jusqu'à 3m²

VITRAGE 8+16+4 jusqu'à 3,5m²

VITRAGE 6+16+6 jusqu'à 5m²

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



Couval
groupe **hilzinger**

hilzinger
Fabricant de Fenêtres et Portes.

