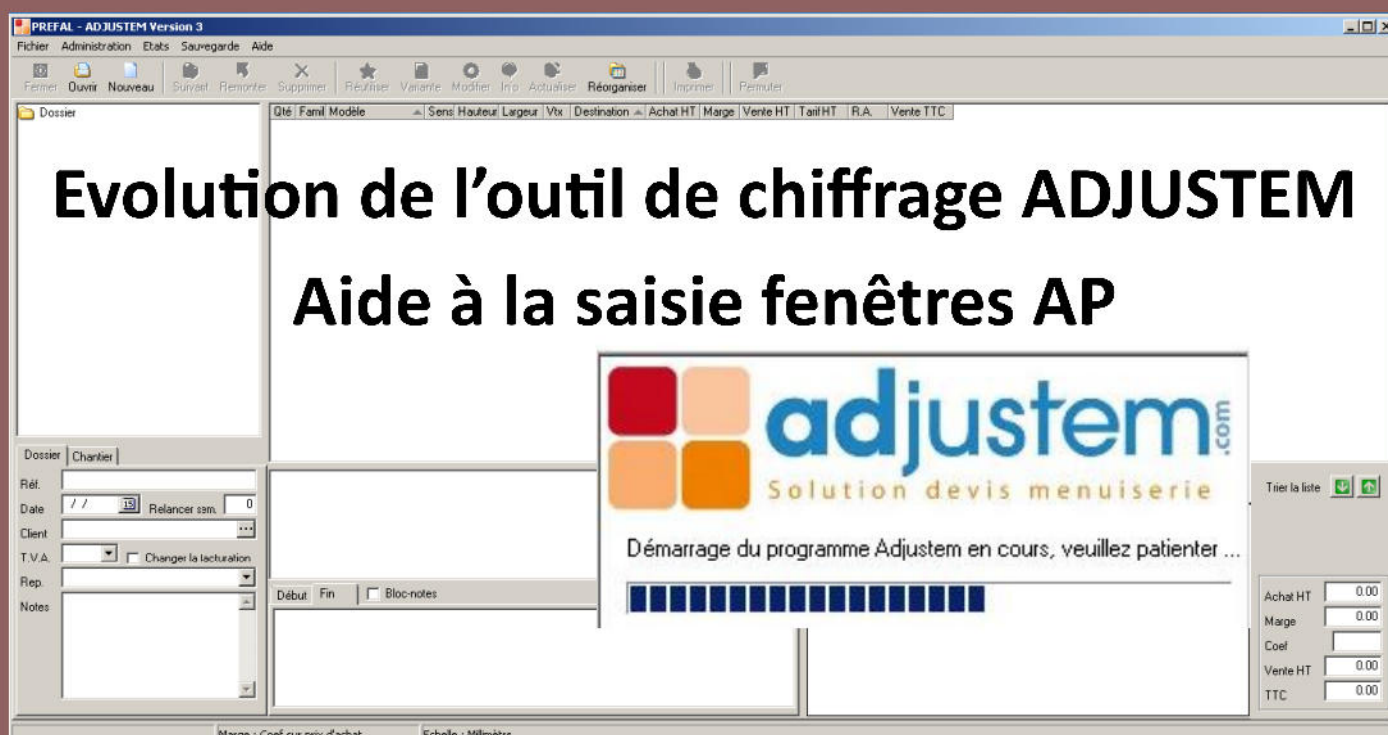


Fenêtres Aluminium **ap**

OFFRE 2015



SOMMAIRE

Le tarif Adjustem est une traduction informatique du tarif papier fenêtres AP menuiseries aluminium

Une bonne connaissance de l'offre fenêtres AP ainsi que du tarif papier facilitera grandement l'utilisation du logiciel

LE TARIF SUR-MESURE FENÊTRES ALUMINIUM

VOTRE DIMENSION | VOTRE STYLE | VOTRE FINITION



Fenêtres 2D castorama

Produit

Normal Ensemble composé Autre Acc. St

✓ Tarif (filtre) FENETRE AP Casto Dim. Haut 0 x Larg 0 0 Vantail

Famille MENUISERIE Aluminium Sens < aucun > Modifier

Modèle AP Distinctive Dest. Q té 1

Rep. Variante

Remise			
Série	Distinctive		
Pour pose	en Applique		
Coloration	Monocoloration		
Couleur	RAL 9010 - Blanc		
Forme			
Ouverture			
Dormant			
Pièce d'appui	Appui standard		
Vitrage	ITR 4-16-4		
Compris	Gaz Argon & WarmEdge		
Divers			

V.R.			
Petits bois			
Soubassement			
Habillage			
Aération			
Poignée			
Fermeture			
Accessoires			

GENERALITES

OPTIONS

Présentation P.3

Choix et type de pose p.4

Teintes p.5

Choix dormant p.5

Pièce d'appui p.6

Vitrage p.6

Divers p.7

Volets Roulants p.9 à 11

Petits bois p.12

Soubassement p.12

Habillage p.13

Aération p.13

Poignée p.13

Fermeture p.14

Accessoires p.15



Des fiches descriptives pour l'aide à la vente sont disponibles sous forme de fichiers Mémo. N'hésitez pas à en faire la demande auprès de votre commercial ou de votre service client

GENERALITES

Produit

☒ Normal

☐ Ensemble composé

☐ Autre

☒ Tarif
(filtre)

FENETRE AP Casto

Famille

MENUISERIE Aluminium

Modèle

MENUISERIE Aluminium

MENUISERIE Aluminium

▶ Châssis Spéciaux

▶ Porte d'entrée ALU ALUPREFERENCE

▶ Accessoires Divers

4 familles disponibles

Menuiserie Alu Coulissant

Galandage

Frappe

Châssis Spéciaux

demi lune

Forme ronde

Porte d'Entrée

porte déco

Porte monobloc sur mesure

Accessoires Divers

Profils en fourniture seule

Accessoires

Pièces détachées

NOUVEAU!

Modèle

AP Distinctive

ALUPREFERENCE

▶ Forfait Tablier couleur

▶ Forfait coulisses/lame final couleur

▶ Forfait Laquage coffre

ALUPREFERENCE Casto

▶ AP Objective

▶ AP Distinctive

▶ AP Exclusive

Accès aux 3 gammes de performance

Ainsi qu'au différents forfaits volets roulants pour les teintes spéciales et hors standard

Attention aux modèles sans niveau de performance tel. que porte serrure, galandage uniquement accessible en modèle DISTINCTIVE

Série	Objective	▼	✓
Coloration	Monocoloration	▼	✓
Couleur	RAL 9010 - Blanc	▼	✓
Ouverture		▼	□
Dormant		▼	□
Pièce d'appu	Appui standard	▼	✓
Vitrage	ITR 4-16-4	▼	✓
Compris	Gaz Argon & Warm-Edge	▼	✓
Divers		▼	□

Toutes les options et possibilités sont identiques quel que soit le modèle de Performance

Seule Exception : **OBJECTIVE uniquement en blanc**

V.R.		▼	□	...
Petits bois		▼	□	...
Soubassement		▼	□	...
Habillage		▼	□	...
Aération		▼	□	...
Poignée		▼	□	...
Fermeture		▼	□	...
Accessoires		▼	□	...

Produits accessibles suivant modèle retenu

	OBJECTIVE	DISTINCTIVE	EXCLUSIVE
Ouvrant à la française	✓	✓	✓
Oscillo Battant	✓	✓	✓
Châssis Fixe	✗	✓	✗
Châssis Soufflet	✗	✓	✗
Porte Serrure	✗	✓	✗
Coulissant	✓	✓	✓
Galandage	✓	✓	✓

Remise		▼	☐
Série	Objective	▼	✓
Pour pose	en Rénovation	▼	✓
Coloration	Monocoloration	▼	✓
Couleur	RAL 9010 - Blanc	▼	✓
Ouverture	Coulissant 2 rails	▼	✓
Dormant	pour Iso 160 mm tot.	▼	✓
Pièce d'appu	Appui standard	▼	✓
Vitrage	ITR 4-16-4	▼	✓
Compris	Gaz Argon & Warm-Edge	▼	✓
Divers		▼	☐

À ne pas utiliser

Choix du type de pose

Le choix du type de pose déterminera les possibilités de sélection de dormant ainsi que le type de cote à renseigner. Si incompatibilité, un message rouge d'erreur apparaîtra pour correction

Dimensions

Saisissez les dimensions

☒ Tableau (menuiserie) ☐ Hors-Tout (pose tunnel)
☐ Passage ☐ Fond/Feuillure

Hauteur
 Largeur Vantail

Cotes tableau/passage (détermine le prix)
 Hauteur Largeur

Problème de chiffrage

Produit Hors Tarif : contactez le fournisseur.
Modifiez le prix tarif manuellement afin d'obtenir le bon prix.

Erreur de chiffrage ou de faisabilité :
vous devez VERIFIER et CORRIGER
la liste ci-dessous avant de valider votre produit !

⚠ en Rénovation Uniquement Si Dormant = Réno n°01 : 52 mm, Réno n°02 : 65 mm, Réno n°03 : 78 mm, Réno n°04 : 91 mm, Réno n°05 : 104 mm, Réno n°06 : 117 mm, Réno n°07 : 130 mm, Réno n°08 : 143 mm, Réno n°09 : 156 mm, Réno n°10 : 169 mm, Réno n°11 : 182 mm, Réno n°12 : 195 mm, Réno n°13 : 208 mm, Réno n°14 : 221 mm, Réno n°15 : 234 mm, Réno n°16 : 247 mm, Réno n°17 : 260 mm, Réno n°18 : 273 mm, Réno n°19 : 286 mm, Réno n°20 : 299 mm, Réno n°21 : 312 mm, Réno n°22 : 325 mm, Réno n°23 : 338 mm, Réno n°24 : 351 mm, Réno n°25 : 364 mm, Réno n°26 : 377 mm, Réno n°27 : 390 mm, Réno n°28 : 403 mm, Réno n°29 : 416 mm, Réno n°30 : 429 mm, Réno n°31 : 442 mm, Réno n°32 : 455 mm, Réno n°33 : 468 mm, Réno n°34 : 481 mm, Réno n°35 : 494 mm, Réno n°36 : 507 mm, Réno n°37 : 520 mm, Réno n°38 : 533 mm, Réno n°39 : 546 mm, Réno n°40 : 559 mm, Réno n°41 : 572 mm, Réno n°42 : 585 mm, Réno n°43 : 598 mm, Réno n°44 : 611 mm, Réno n°45 : 624 mm, Réno n°46 : 637 mm, Réno n°47 : 650 mm, Réno n°48 : 663 mm, Réno n°49 : 676 mm, Réno n°50 : 689 mm, Réno n°51 : 702 mm, Réno n°52 : 715 mm, Réno n°53 : 728 mm, Réno n°54 : 741 mm, Réno n°55 : 754 mm, Réno n°56 : 767 mm, Réno n°57 : 780 mm, Réno n°58 : 793 mm, Réno n°59 : 806 mm, Réno n°60 : 819 mm, Réno n°61 : 832 mm, Réno n°62 : 845 mm, Réno n°63 : 858 mm, Réno n°64 : 871 mm, Réno n°65 : 884 mm, Réno n°66 : 897 mm, Réno n°67 : 910 mm, Réno n°68 : 923 mm, Réno n°69 : 936 mm, Réno n°70 : 949 mm, Réno n°71 : 962 mm, Réno n°72 : 975 mm, Réno n°73 : 988 mm, Réno n°74 : 1001 mm, Réno n°75 : 1014 mm, Réno n°76 : 1027 mm, Réno n°77 : 1040 mm, Réno n°78 : 1053 mm, Réno n°79 : 1066 mm, Réno n°80 : 1079 mm, Réno n°81 : 1092 mm, Réno n°82 : 1105 mm, Réno n°83 : 1118 mm, Réno n°84 : 1131 mm, Réno n°85 : 1144 mm, Réno n°86 : 1157 mm, Réno n°87 : 1170 mm, Réno n°88 : 1183 mm, Réno n°89 : 1196 mm, Réno n°90 : 1209 mm, Réno n°91 : 1222 mm, Réno n°92 : 1235 mm, Réno n°93 : 1248 mm, Réno n°94 : 1261 mm, Réno n°95 : 1274 mm, Réno n°96 : 1287 mm, Réno n°97 : 1300 mm, Réno n°98 : 1313 mm, Réno n°99 : 1326 mm, Réno n°100 : 1339 mm, Réno n°101 : 1352 mm, Réno n°102 : 1365 mm, Réno n°103 : 1378 mm, Réno n°104 : 1391 mm, Réno n°105 : 1404 mm, Réno n°106 : 1417 mm, Réno n°107 : 1430 mm, Réno n°108 : 1443 mm, Réno n°109 : 1456 mm, Réno n°110 : 1469 mm, Réno n°111 : 1482 mm, Réno n°112 : 1495 mm, Réno n°113 : 1508 mm, Réno n°114 : 1521 mm, Réno n°115 : 1534 mm, Réno n°116 : 1547 mm, Réno n°117 : 1560 mm, Réno n°118 : 1573 mm, Réno n°119 : 1586 mm, Réno n°120 : 1599 mm, Réno n°121 : 1612 mm, Réno n°122 : 1625 mm, Réno n°123 : 1638 mm, Réno n°124 : 1651 mm, Réno n°125 : 1664 mm, Réno n°126 : 1677 mm, Réno n°127 : 1690 mm, Réno n°128 : 1703 mm, Réno n°129 : 1716 mm, Réno n°130 : 1729 mm, Réno n°131 : 1742 mm, Réno n°132 : 1755 mm, Réno n°133 : 1768 mm, Réno n°134 : 1781 mm, Réno n°135 : 1794 mm, Réno n°136 : 1807 mm, Réno n°137 : 1820 mm, Réno n°138 : 1833 mm, Réno n°139 : 1846 mm, Réno n°140 : 1859 mm, Réno n°141 : 1872 mm, Réno n°142 : 1885 mm, Réno n°143 : 1898 mm, Réno n°144 : 1911 mm, Réno n°145 : 1924 mm, Réno n°146 : 1937 mm, Réno n°147 : 1950 mm, Réno n°148 : 1963 mm, Réno n°149 : 1976 mm, Réno n°150 : 1989 mm, Réno n°151 : 2002 mm, Réno n°152 : 2015 mm, Réno n°153 : 2028 mm, Réno n°154 : 2041 mm, Réno n°155 : 2054 mm, Réno n°156 : 2067 mm, Réno n°157 : 2080 mm, Réno n°158 : 2093 mm, Réno n°159 : 2106 mm, Réno n°160 : 2119 mm, Réno n°161 : 2132 mm, Réno n°162 : 2145 mm, Réno n°163 : 2158 mm, Réno n°164 : 2171 mm, Réno n°165 : 2184 mm, Réno n°166 : 2197 mm, Réno n°167 : 2210 mm, Réno n°168 : 2223 mm, Réno n°169 : 2236 mm, Réno n°170 : 2249 mm, Réno n°171 : 2262 mm, Réno n°172 : 2275 mm, Réno n°173 : 2288 mm, Réno n°174 : 2301 mm, Réno n°175 : 2314 mm, Réno n°176 : 2327 mm, Réno n°177 : 2340 mm, Réno n°178 : 2353 mm, Réno n°179 : 2366 mm, Réno n°180 : 2379 mm, Réno n°181 : 2392 mm, Réno n°182 : 2405 mm, Réno n°183 : 2418 mm, Réno n°184 : 2431 mm, Réno n°185 : 2444 mm, Réno n°186 : 2457 mm, Réno n°187 : 2470 mm, Réno n°188 : 2483 mm, Réno n°189 : 2496 mm, Réno n°190 : 2509 mm, Réno n°191 : 2522 mm, Réno n°192 : 2535 mm, Réno n°193 : 2548 mm, Réno n°194 : 2561 mm, Réno n°195 : 2574 mm, Réno n°196 : 2587 mm, Réno n°197 : 2600 mm, Réno n°198 : 2613 mm, Réno n°199 : 2626 mm, Réno n°200 : 2639 mm, Réno n°201 : 2652 mm, Réno n°202 : 2665 mm, Réno n°203 : 2678 mm, Réno n°204 : 2691 mm, Réno n°205 : 2704 mm, Réno n°206 : 2717 mm, Réno n°207 : 2730 mm, Réno n°208 : 2743 mm, Réno n°209 : 2756 mm, Réno n°210 : 2769 mm, Réno n°211 : 2782 mm, Réno n°212 : 2795 mm, Réno n°213 : 2808 mm, Réno n°214 : 2821 mm, Réno n°215 : 2834 mm, Réno n°216 : 2847 mm, Réno n°217 : 2860 mm, Réno n°218 : 2873 mm, Réno n°219 : 2886 mm, Réno n°220 : 2899 mm, Réno n°221 : 2912 mm, Réno n°222 : 2925 mm, Réno n°223 : 2938 mm, Réno n°224 : 2951 mm, Réno n°225 : 2964 mm, Réno n°226 : 2977 mm, Réno n°227 : 2990 mm, Réno n°228 : 3003 mm, Réno n°229 : 3016 mm, Réno n°230 : 3029 mm, Réno n°231 : 3042 mm, Réno n°232 : 3055 mm, Réno n°233 : 3068 mm, Réno n°234 : 3081 mm, Réno n°235 : 3094 mm, Réno n°236 : 3107 mm, Réno n°237 : 3120 mm, Réno n°238 : 3133 mm, Réno n°239 : 3146 mm, Réno n°240 : 3159 mm, Réno n°241 : 3172 mm, Réno n°242 : 3185 mm, Réno n°243 : 3198 mm, Réno n°244 : 3211 mm, Réno n°245 : 3224 mm, Réno n°246 : 3237 mm, Réno n°247 : 3250 mm, Réno n°248 : 3263 mm, Réno n°249 : 3276 mm, Réno n°250 : 3289 mm, Réno n°251 : 3302 mm, Réno n°252 : 3315 mm, Réno n°253 : 3328 mm, Réno n°254 : 3341 mm, Réno n°255 : 3354 mm, Réno n°256 : 3367 mm, Réno n°257 : 3380 mm, Réno n°258 : 3393 mm, Réno n°259 : 3406 mm, Réno n°260 : 3419 mm, Réno n°261 : 3432 mm, Réno n°262 : 3445 mm, Réno n°263 : 3458 mm, Réno n°264 : 3471 mm, Réno n°265 : 3484 mm, Réno n°266 : 3497 mm, Réno n°267 : 3510 mm, Réno n°268 : 3523 mm, Réno n°269 : 3536 mm, Réno n°270 : 3549 mm, Réno n°271 : 3562 mm, Réno n°272 : 3575 mm, Réno n°273 : 3588 mm, Réno n°274 : 3601 mm, Réno n°275 : 3614 mm, Réno n°276 : 3627 mm, Réno n°277 : 3640 mm, Réno n°278 : 3653 mm, Réno n°279 : 3666 mm, Réno n°280 : 3679 mm, Réno n°281 : 3692 mm, Réno n°282 : 3705 mm, Réno n°283 : 3718 mm, Réno n°284 : 3731 mm, Réno n°285 : 3744 mm, Réno n°286 : 3757 mm, Réno n°287 : 3770 mm, Réno n°288 : 3783 mm, Réno n°289 : 3796 mm, Réno n°290 : 3809 mm, Réno n°291 : 3822 mm, Réno n°292 : 3835 mm, Réno n°293 : 3848 mm, Réno n°294 : 3861 mm, Réno n°295 : 3874 mm, Réno n°296 : 3887 mm, Réno n°297 : 3900 mm, Réno n°298 : 3913 mm, Réno n°299 : 3926 mm, Réno n°300 : 3939 mm, Réno n°301 : 3952 mm, Réno n°302 : 3965 mm, Réno n°303 : 3978 mm, Réno n°304 : 3991 mm, Réno n°305 : 4004 mm, Réno n°306 : 4017 mm, Réno n°307 : 4030 mm, Réno n°308 : 4043 mm, Réno n°309 : 4056 mm, Réno n°310 : 4069 mm, Réno n°311 : 4082 mm, Réno n°312 : 4095 mm, Réno n°313 : 4108 mm, Réno n°314 : 4121 mm, Réno n°315 : 4134 mm, Réno n°316 : 4147 mm, Réno n°317 : 4160 mm, Réno n°318 : 4173 mm, Réno n°319 : 4186 mm, Réno n°320 : 4199 mm, Réno n°321 : 4212 mm, Réno n°322 : 4225 mm, Réno n°323 : 4238 mm, Réno n°324 : 4251 mm, Réno n°325 : 4264 mm, Réno n°326 : 4277 mm, Réno n°327 : 4290 mm, Réno n°328 : 4303 mm, Réno n°329 : 4316 mm, Réno n°330 : 4329 mm, Réno n°331 : 4342 mm, Réno n°332 : 4355 mm, Réno n°333 : 4368 mm, Réno n°334 : 4381 mm, Réno n°335 : 4394 mm, Réno n°336 : 4407 mm, Réno n°337 : 4420 mm, Réno n°338 : 4433 mm, Réno n°339 : 4446 mm, Réno n°340 : 4459 mm, Réno n°341 : 4472 mm, Réno n°342 : 4485 mm, Réno n°343 : 4498 mm, Réno n°344 : 4511 mm, Réno n°345 : 4524 mm, Réno n°346 : 4537 mm, Réno n°347 : 4550 mm, Réno n°348 : 4563 mm, Réno n°349 : 4576 mm, Réno n°350 : 4589 mm, Réno n°351 : 4602 mm, Réno n°352 : 4615 mm, Réno n°353 : 4628 mm, Réno n°354 : 4641 mm, Réno n°355 : 4654 mm, Réno n°356 : 4667 mm, Réno n°357 : 4680 mm, Réno n°358 : 4693 mm, Réno n°359 : 4706 mm, Réno n°360 : 4719 mm, Réno n°361 : 4732 mm, Réno n°362 : 4745 mm, Réno n°363 : 4758 mm, Réno n°364 : 4771 mm, Réno n°365 : 4784 mm, Réno n°366 : 4797 mm, Réno n°367 : 4810 mm, Réno n°368 : 4823 mm, Réno n°369 : 4836 mm, Réno n°370 : 4849 mm, Réno n°371 : 4862 mm, Réno n°372 : 4875 mm, Réno n°373 : 4888 mm, Réno n°374 : 4901 mm, Réno n°375 : 4914 mm, Réno n°376 : 4927 mm, Réno n°377 : 4940 mm, Réno n°378 : 4953 mm, Réno n°379 : 4966 mm, Réno n°380 : 4979 mm, Réno n°381 : 4992 mm, Réno n°382 : 5005 mm, Réno n°383 : 5018 mm, Réno n°384 : 5031 mm, Réno n°385 : 5044 mm, Réno n°386 : 5057 mm, Réno n°387 : 5070 mm, Réno n°388 : 5083 mm, Réno n°389 : 5096 mm, Réno n°390 : 5109 mm, Réno n°391 : 5122 mm, Réno n°392 : 5135 mm, Réno n°393 : 5148 mm, Réno n°394 : 5161 mm, Réno n°395 : 5174 mm, Réno n°396 : 5187 mm, Réno n°397 : 5200 mm, Réno n°398 : 5213 mm, Réno n°399 : 5226 mm, Réno n°400 : 5239 mm, Réno n°401 : 5252 mm, Réno n°402 : 5265 mm, Réno n°403 : 5278 mm, Réno n°404 : 5291 mm, Réno n°405 : 5304 mm, Réno n°406 : 5317 mm, Réno n°407 : 5330 mm, Réno n°408 : 5343 mm, Réno n°409 : 5356 mm, Réno n°410 : 5369 mm, Réno n°411 : 5382 mm, Réno n°412 : 5395 mm, Réno n°413 : 5408 mm, Réno n°414 : 5421 mm, Réno n°415 : 5434 mm, Réno n°416 : 5447 mm, Réno n°417 : 5460 mm, Réno n°418 : 5473 mm, Réno n°419 : 5486 mm, Réno n°420 : 5499 mm, Réno n°421 : 5512 mm, Réno n°422 : 5525 mm, Réno n°423 : 5538 mm, Réno n°424 : 5551 mm, Réno n°425 : 5564 mm, Réno n°426 : 5577 mm, Réno n°427 : 5590 mm, Réno n°428 : 5603 mm, Réno n°429 : 5616 mm, Réno n°430 : 5629 mm, Réno n°431 : 5642 mm, Réno n°432 : 5655 mm, Réno n°433 : 5668 mm, Réno n°434 : 5681 mm, Réno n°435 : 5694 mm, Réno n°436 : 5707 mm, Réno n°437 : 5720 mm, Réno n°438 : 5733 mm, Réno n°439 : 5746 mm, Réno n°440 : 5759 mm, Réno n°441 : 5772 mm, Réno n°442 : 5785 mm, Réno n°443 : 5798 mm, Réno n°444 : 5811 mm, Réno n°445 : 5824 mm, Réno n°446 : 5837 mm, Réno n°447 : 5850 mm, Réno n°448 : 5863 mm, Réno n°449 : 5876 mm, Réno n°450 : 5889 mm, Réno n°451 : 5902 mm, Réno n°452 : 5915 mm, Réno n°453 : 5928 mm, Réno n°454 : 5941 mm, Réno n°455 : 5954 mm, Réno n°456 : 5967 mm, Réno n°457 : 5980 mm, Réno n°458 : 5993 mm, Réno n°459 : 6006 mm, Réno n°460 : 6019 mm, Réno n°461 : 6032 mm, Réno n°462 : 6045 mm, Réno n°463 : 6058 mm, Réno n°464 : 6071 mm, Réno n°465 : 6084 mm, Réno n°466 : 6097 mm, Réno n°467 : 6110 mm, Réno n°468 : 6123 mm, Réno n°469 : 6136 mm, Réno n°470 : 6149 mm, Réno n°471 : 6162 mm, Réno n°472 : 6175 mm, Réno n°473 : 6188 mm, Réno n°474 : 6201 mm, Réno n°475 : 6214 mm, Réno n°476 : 6227 mm, Réno n°477 : 6240 mm, Réno n°478 : 6253 mm, Réno n°479 : 6266 mm, Réno n°480 : 6279 mm, Réno n°481 : 6292 mm, Réno n°482 : 6305 mm, Réno n°483 : 6318 mm, Réno n°484 : 6331 mm, Réno n°485 : 6344 mm, Réno n°486 : 6357 mm, Réno n°487 : 6370 mm, Réno n°488 : 6383 mm, Réno n°489 : 6396 mm, Réno n°490 : 6409 mm, Réno n°491 : 6422 mm, Réno n°492 : 6435 mm, Réno n°493 : 6448 mm, Réno n°494 : 6461 mm, Réno n°495 : 6474 mm, Réno n°496 : 6487 mm, Réno n°497 : 6500 mm, Réno n°498 : 6513 mm, Réno n°499 : 6526 mm, Réno n°500 : 6539 mm, Réno n°501 : 6552 mm, Réno n°502 : 6565 mm, Réno n°503 : 6578 mm, Réno n°504 : 6591 mm, Réno n°505 : 6604 mm, Réno n°506 : 6617 mm, Réno n°507 : 6630 mm, Réno n°508 : 6643 mm, Réno n°509 : 6656 mm, Réno n°510 : 6669 mm, Réno n°511 : 6682 mm, Réno n°512 : 6695 mm, Réno n°513 : 6708 mm, Réno n°514 : 6721 mm, Réno n°515 : 6734 mm, Réno n°516 : 6747 mm, Réno n°517 : 6760 mm, Réno n°518 : 6773 mm, Réno n°519 : 6786 mm, Réno n°520 : 6799 mm, Réno n°521 : 6812 mm, Réno n°522 : 6825 mm, Réno n°523 : 6838 mm, Réno n°524 : 6851 mm, Réno n°525 : 6864 mm, Réno n°526 : 6877 mm, Réno n°527 : 6890 mm, Réno n°528 : 6903 mm, Réno n°529 : 6916 mm, Réno n°530 : 6929 mm, Réno n°531 : 6942 mm, Réno n°532 : 6955 mm, Réno n°533 : 6968 mm, Réno n°534 : 6981 mm, Réno n°535 : 6994 mm, Réno n°536 : 7007 mm, Réno n°537 : 7020 mm, Réno n°538 : 7033 mm, Réno n°539 : 7046 mm, Réno n°540 : 7059 mm, Réno n°541 : 7072 mm, Réno n°542 : 7085 mm, Réno n°543 : 7098 mm, Réno n°544 : 7111 mm, Réno n°545 : 7124 mm, Réno n°546 : 7137 mm, Réno n°547 : 7150 mm, Réno n°548 : 7163 mm, Réno n°549 : 7176 mm, Réno n°550 : 7189 mm, Réno n°551 : 7202 mm, Réno n°552 : 7215 mm, Réno n°553 : 7228 mm, Réno n°554 : 7241 mm, Réno n°555 : 7254 mm, Réno n°556 : 7267 mm, Réno n°557 : 7280 mm, Réno n°558 : 7293 mm, Réno n°559 : 7306 mm, Réno n°560 : 7319 mm, Réno n°561 : 7332 mm, Réno n°562 : 7345 mm, Réno n°563 : 7358 mm, Réno n°564 : 7371 mm, Réno n°565 : 7384 mm, Réno n°566 : 7397 mm, Réno n°567 : 7410 mm, Réno n°568 : 7423 mm, Réno n°569 : 7436 mm, Réno n°570 : 7449 mm, Réno n°571 : 7462 mm, Réno n°572 : 7475 mm, Réno n°573 : 7488 mm, Réno n°574 : 7501 mm, Réno n°575 : 7514 mm, Réno n°576 : 7527 mm, Réno n°577 : 7540 mm, Réno n°578 : 7553 mm, Réno n°579 : 7566 mm, Réno n°580 : 7579 mm, Réno n°581 : 7592 mm, Réno n°582 : 7605 mm, Réno n°583 : 7618 mm, Réno n°584 : 7631 mm, Réno n°585 : 7644 mm, Réno n°586 : 7657 mm, Réno n°587 : 7670 mm, Réno n°588 : 7683 mm, Réno n°589 : 7696 mm, Réno n°590 : 7709 mm, Réno n°591 : 7722 mm, Réno n°592 : 7735 mm, Réno n°593 : 7748 mm, Réno n°594 : 7761 mm, Réno n°595 : 7774 mm, Réno n°596 : 7787 mm, Réno n°597 : 7800 mm, Réno n°598 : 7813 mm, Réno n°599 : 7826 mm, Réno n°600 : 7839 mm, Réno n°601 : 7852 mm, Réno n°602 : 7865 mm, Réno n°603 : 7878 mm, Réno n°604 : 7891 mm, Réno n°605 : 7904 mm, Réno n°606 : 7917 mm, Réno n°607 : 7930 mm, Réno n°608 : 7943 mm, Réno n°609 : 7956 mm, Réno n°610 : 7969 mm, Réno n°611 : 7982 mm, Réno n°612 : 7995 mm, Réno n°613 : 8008 mm, Réno n°614 : 8021 mm, Réno n°615 : 8034 mm, Réno n°616 : 8047 mm, Réno n°617 : 8060 mm, Réno n°618 : 8073 mm, Réno n°619 : 8086 mm, Réno n°620 : 8099 mm, Réno n°621 : 8112 mm, Réno n°622 : 8125 mm, Réno n°623 : 8138 mm, Réno n°624 : 8151 mm, Réno n°625 : 8164 mm, Réno n°626 : 8177 mm, Réno n°627 : 8190 mm, Réno n°628 : 8203 mm, Réno n°629 : 8216 mm, Réno n°630 : 8229 mm, Réno n°631 : 8242 mm, Réno n°632 : 8255 mm, Réno n°633 : 8268 mm, Réno n°634 : 8281 mm, Réno n°635 : 8294 mm, Réno n°636 : 8307 mm, Réno n°637 : 8320 mm, Réno n°638 : 8333 mm, Réno n°639 : 8346 mm, Réno n°640 : 8359 mm, Réno n°641 : 8372 mm, Réno n°642 : 8385 mm, Réno n°643 : 8398 mm, Réno n°644 : 8411 mm, Réno n°645 : 8424 mm, Réno n°646 : 8437 mm, Réno n°647 : 8450 mm, Réno n°648 : 8463 mm, Réno n°649 : 8476 mm, Réno n°650 : 8489 mm, Réno n°651 : 8502 mm, Réno n°652 : 8515 mm, Réno n°653 : 8528 mm, Réno n°654 : 8541 mm, Réno n°655 : 8554 mm, Réno n°656 : 8567 mm, Réno n°657 : 8580 mm, Réno n°658 : 8593 mm, Réno n°659 : 8606 mm, Réno n°660 : 8619 mm, Réno n°661 : 8632 mm, Réno n°662 : 8645 mm, Réno n°663 : 8658 mm, Réno n°664 : 8671 mm, Réno n°665 : 8684 mm, Réno n°666 : 8697 mm, Réno n°667 : 8710 mm, Réno n°668 : 8723 mm, Réno n°669 : 8736 mm, Réno n°670 : 8749 mm, Réno n°671 : 8762 mm, Réno n°672 : 8775 mm, Réno n°673 : 8788 mm, Réno n°674 : 8801 mm, Réno n°675 : 8814 mm, Réno n°676 : 8827 mm, Réno n°677 : 8840 mm, Réno n°678 : 8853 mm, Réno n°679 : 8866 mm, Réno n°680 : 8879 mm, Réno n°681 : 8892 mm, Réno n°682 : 8905 mm, Réno n°683 : 8918 mm, Réno n°684 : 8931 mm, Réno n°685 : 8944 mm, Réno n°686 : 8957 mm, Réno n°687 : 8970 mm, Réno n°688 : 8983 mm, Réno n°689 : 8996 mm, Réno n°690 : 9009 mm, Réno n°691 : 9022 mm, Réno n°692 : 9035 mm, Réno n°693 : 9048 mm, Réno n°694 : 9061 mm, Réno n°695 : 9074 mm, Réno n°696 : 9087 mm, Réno n°697 : 9100 mm, Réno n°698 : 9113 mm, Réno n°699 : 9126 mm, Réno n°700 : 9139 mm, Réno n°701 : 9152 mm, Réno n°702 : 9165 mm, Réno n°703 : 9178 mm, Réno n°704 : 9191 mm, Réno n°705 : 9204 mm, Réno n°706 : 9217 mm, Réno n°707 : 9230 mm, Réno n°708 : 9243 mm, Réno n°709 : 9256 mm, Réno n°710 : 9269 mm, Réno n°711 : 9282 mm, Réno n°712 : 9295 mm, Réno n°713 : 9308 mm, Réno n°714 : 9321 mm, Réno n°715 : 9334 mm, Réno n°716 : 9347 mm, Réno n°717 : 9360 mm, Réno n°718 : 9373 mm, Réno n°719 : 9386 mm, Réno n°720 : 9399 mm, Réno n°721 : 9412 mm, Réno n°722 : 9425 mm, Réno n°723 : 9438 mm, Réno n°724 : 9451 mm, Réno n°725 : 9464 mm, Réno n°726 : 9477 mm, Réno n°727 : 9490 mm, Réno n°728 : 9503 mm, Réno n°729 : 9516 mm, Réno n°730 : 9529 mm, Réno n°731 : 9542 mm, Réno n°732 : 9555 mm, Réno n°733 : 9568 mm, Réno n°734 : 9581 mm, Réno n°735 : 9594 mm, Réno n°736 : 9607 mm, Réno n°737 : 9620 mm, Réno n°738 : 9633 mm, Réno n°739 : 9646 mm, Réno n°740 : 9659 mm, Réno n°741 : 9672 mm, Réno n°742 : 9685 mm, Réno n°743 : 9698 mm, Réno n°744 : 9711 mm, Réno n°745 : 9724 mm, Réno n°746 : 9737 mm, Réno n°747 : 9750 mm, Réno n°748 : 9763 mm, Réno n°749 : 9776 mm, Réno n°750 : 9789 mm, Réno n°751 : 9802 mm, Réno n°752 : 9815 mm, Réno n°753 : 9828 mm, Réno n°754 : 9841 mm, Réno n°755 : 9854 mm, Réno n°756 : 9867 mm, Réno n°757 : 9880 mm, Réno n°758 : 9893 mm, Réno n°759 : 9906 mm, Réno n°760 : 9919 mm, Réno n°761 : 9932 mm, Réno n°762 : 9945 mm, Réno n°763 : 9958 mm, Réno n°764 : 9971 mm, Réno n°765 : 9984 mm, Réno n°766 : 9997 mm, Réno n°767 : 10010 mm, Réno n°768 : 10023 mm, Réno n°769 : 10036 mm, Réno n°770 : 10049 mm, Réno n°771 :

Choix des teintes

Série	Objective	▼	✓
Coloration	Monocoloration	▼	✓
Couleur	RAL 9010 - Blanc	▼	✓
Ouverture		▼	□
Dormant		▼	□
Pièce d'appui	Appui standard	▼	✓
Vitrage	ITR 4-16-4	▼	✓
Compris	Gaz Argon & Warm-Edge	▼	✓
Divers		▼	□

Choix couleur

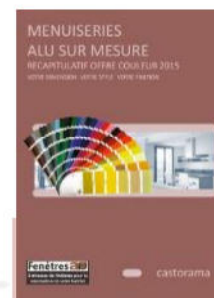
Monocoloration
Bicoloration Hors Standard
Bicoloration Blanc Int. / Ext. Au choix

Choix teintes disponibles (en fonction du modèle sélectionné, la liste se modifie)

Choix de toutes les teintes Tarif
Choix teintes hors standard (autre RAL)

Cf. Tarif papier ou nuancier papier alu pour aspect teintes disponibles

Le prix de la menuiserie sera impacté en fonction de ces 2 choix



Choix du type de dormant

Dormant	pour Iso 160 mm tot.
	pour Iso 70 mm tot.
	pour Iso 100 mm tot.
	pour Iso 120 mm tot.
	pour Iso 140 mm tot.
	pour Iso 160 mm tot.
	pour Iso 180 mm tot.
	pour Iso 200 mm tot.
	<i>Réno n°01 : 52 mm</i>
	<i>Réno n°02 : 65 mm</i>
	<i>Réno n°04 : 52 mm</i>
	<i>Réno n°05 : 43 mm</i>
	<i>Réno n°06 : 65 mm</i>
	<i>Réno n°07 : 82 mm</i>
	<i>Réno n°08 : pied clippable</i>
	<i>Réno n°09 : pied clippable</i>

Les dormants en italique ne sont pas disponibles avec le type d'ouverture choisi

Dormant pour ISO

→ Dormant en coupe droite

- Pose en applique
- Pose en feuillure
- Pose en tunnel

Le dormant coupe droite ne permet pas de faire des compositions

Le dormant coupe droite ne permet pas de faire des appuis filants

Dormant monobloc à section figée, pas de possibilité de clipper des habillages

Dormant Réno

→ Dormant en coupe d'onglet

- Pose en applique
- Pose en feuillure
- Pose en tunnel
- Pose en rénovation

Le dormant coupe d'onglet permet pas de faire des compositions (ne pas oublier de rajouter la liaison)

Permet pas de faire des appuis filants (sur toute la longueur de la menuiserie)

Dormant avec section de base qui peut être modifiée par rajout de tapées ou profils

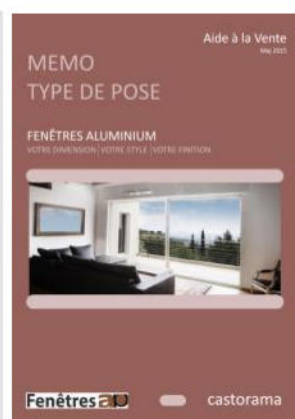
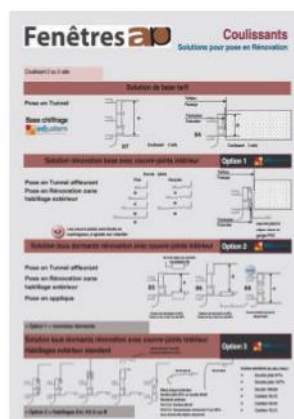
Possibilité de rajouter des habillages int. et/ou ext.



Pour faire le bon choix

Consultez les fiches mémo

- Mémo type de pose
- Solutions réno



Choix de la pièce d'appui

Pièce d'appui

Appui standard

Appui standard

Appui élargi

Par défaut la pièce d'appui est considérée
« standard »



L'appui standard variera en fonction du type de pose et du choix du dormant

Largeur appui en fonction du choix dormant et du type de pose (frappes et coulissants)

	Pose Applique		Pose Tunnel		Pose Feuillure		Pose Rénovation	
	Appui standard	Appui élargi	Appui standard	Appui élargi	Appui standard	Appui élargi	Appui standard	Appui élargi
Dormant pour ISO 70 à 120	L. 140	L.180	Carré 70 Pas de débord	Non disponible	L. 140	L.180	Non disponible	Non disponible
Dormant pour ISO 140 et 160	L.180	L.200	Carré 70 Pas de débord	Non disponible	L.180 Dormant 140 uniquement	L.200 Dormant 140 uniquement	Non disponible	Non disponible
Dormant pour ISO 180 & 200	L.200	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Dormant réno	Pas d'appui, dormant filant 4 côtés	Bavette plate ou bavette pan coupé	Pas d'appui, dormant filant 4 côtés	Bavette plate ou bavette pan coupé	Bavette plate ou bavette pan coupé	Bavette plate ou bavette pan coupé	Pas d'appui, dormant filant 4 côtés	Bavette plate ou bavette pan coupé

Dans la prochaine version, il sera possible de sélectionner le modèle de bavette

Choix Vitrages

Vitrage	ITR 4-16-4
	4 saisons 4-X-4 ITR (contôle solaire)
	Antélio Argent 4-X-4 ITR
	Antélio Bronze 4-X-4 ITR
	Antélio Clair 4-16-4 ITR
	Dépoli 4-X-4 ITR
	Feuilleté 44.2-10-4 Dépoli
	Feuilleté 44.2-10-4 Imprimé
	Feuilleté 44.2-12-4 ITR + Imprimé
	Feuilleté 44.2-12-4 ITR dépoli acide
	Feuilleté 44.2-12-4 ITR
	Feuilleté 44.2-8-44.2 ITR
	ITR 4-16-4
	ITR 4-X-4 Delta Mat
	ITR 4-X-4 Imprimé
	ITR 4-X-4 Master carré
	ITR 6-14-4
	ITR 8-16-4

Le chiffrage de base se fait avec le vitrage standard soit : 4/16/4 faible émissivité , remplissage Argon et intercalaire WarmEdge

Les autres compositions seront chiffrées en plus value.

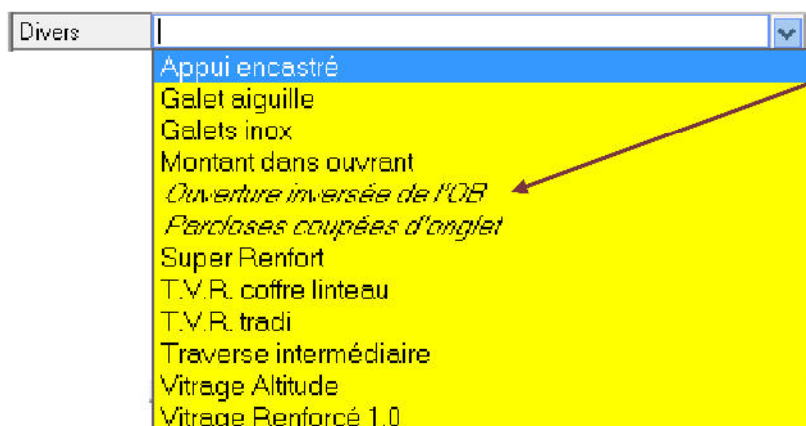


Pour caractéristiques des différentes compositions proposées, se rapporter aux pages 44 et 45 du tarif papier

		Type	Composition	Finitions	Couleur
isolants	Isolant standard Vitrage Thermique Acoustique		4/16/4 ITR + auge	Isar	0,30
			Isar	isoprime 200	2,10
			Isar	Isar	0,90
	4 Saisons Isolant Thermique multicouche (2 Couche Saisons)		Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
phoniques	Acoustic Isolant Thermique multicouche Transmission Acoustique et Capteur de la chaleur		4/16/4 ITR + auge	Isar	1,10
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
	Isolant Acoustique et Thermique Isolant Thermique multicouche (Acoustique et Isolation)		4/16/10TR + auge	Isar	1,10
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
sécurité	Isolant Acoustique et Thermique Isolant Thermique multicouche (Acoustique et Isolation)		4/16/10TR + auge	Isar	1,10
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
	Isolant Acoustique et Thermique Isolant Thermique multicouche (Acoustique et Isolation)		4/16/10TR + auge	Isar	1,10
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
sécurité	Isolant Thermique et Protection Isolant Thermique multicouche Protection des Fenêtres		4/16/10TR + auge	Isar	1,10
			Isar	Isar	0,90
			Isar	Isar	0,90
	Isolant Thermique et Retardateur d'effraction Isolant Thermique multicouche Protection des Joints et du Mur		SP10/10/10TR+Auges	Isar	2,10
			Isar	Isar	2,10
			Isar	Isar	2,10

[illegible]

Options Divers



Les options non compatibles avec le type d'ouverture choisi apparaissent en *italique*

Détail Options

	Produit concerné par l'option			Description
	Coulissant	Galandage	Frappe	
Appui encastré				Encastrement du seuil dans la maçonnerie de 45mm. Ex. si H.tableau =2150 la menuiserie sera prévue pour Ht. 2195
Galets aiguille				Option galets nylon avec galets aiguilles à rajouter éventuellement sur gamme Objective (déjà prévu sur Distinctive et Exclusive)
Galets Inox				Option galets Inox en remplacement galets Nylon. À préconiser en cas de vitrages lourds (feuilletés, grandes dim.)
Isolation intégrée au caisson				Option caisson isolant prémonté d'usine sur le cadre dormant du galandage
Montant dans ouvrant				Montant intermédiaire de 60mm sur ouvrant de coulissant. Un montant maxi par vantail
Ouverture inversée de l'OB				Ouverture oscillo battante inversée. L'ouverture OB se fait en premier, l'ouverture à la française en 2e la poignée complètement relevée. Option poignée à clé obligatoire
Parcloles coupées d'onglet				Par défaut les parcloles ext. Sont en coupe droite. Pour une meilleure esthétique, possibilité de proposer celles ci coupées d'onglet
TVR coffre linteau				Si menuiserie posée sous coffre VR en maçonnerie, bien sélectionner cette option, cela influera sur la fabrication du produit
TVR tradi				Si menuiserie posée sous coffre VR traditionnel, bien sélectionner cette option, cela influera sur la fabrication du produit
Traverse intermédiaire				Traverse intermédiaire , à sélectionner autant de fois que le nombre de traverses souhaitées
Vitrage altitude				A partir de 1000m d'altitude, il convient de prévoir un équilibrage du double vitrage, non prévue dans le prix de base
Vitrage renforcé 1.0				Traitement supplémentaire du double vitrage faible émissivité, renforce les performances thermiques du vitrage

OPTIONS

V.R.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Petits bois		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Soubassement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Habillage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Aération		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Poignée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Fermeture		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
Accessoires		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...

Permet de chiffrer les options communes aux différentes familles produits (couissants, frappes, galandage). Ces options sont conditionnées par les choix précédents (dormant, type de pose....)

Si incohérence, un message d'alerte apparaîtra

Les options en italique indiquent une incompatibilité avec les choix précédents

Un deuxième bouton permet d'affiner le choix des options

Volets Roulants

V.R.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...
	Coffre PVC - Lames Alu			
	Coffre PVC - Lames Alu pour demi-linteau			
	Coffre PVC - Lames PVC			
	Coffre PVC - Lames PVC pour demi-linteau			
	Coffre Tunnel - Lames ALU			
	Coffre Tunnel - Lames PVC			

Choix du type de volet :

Type de coffre et choix du tablier (PVC ou Alu)

Coffre PVC monobloc et pour demi-linteau sont montés sur la menuiserie

Coffre Tunnel : à intégrer dans la maçonnerie, prévoir de commander celui ci avant la menuiserie

V.R. : Coffre PVC - Lames Alu

Ouverture	Couissant 2 rails	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dormant	pour Iso 100 mm tot.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manoeuvre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sens		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coffre	PVC Blanc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tablier	Blanc n°10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Couisses/lame finale	Alu RAL 9010 Blanc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessoires		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divers		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hauteur 2150 mm
Largeur 2000 mm
Quantité 1

Integration de l'option
☒ Inclure
☐ à part

Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	0,00	0,00

Définition des caractéristiques et options du volet roulant

Reprend les caractéristiques de la menuiserie (ne pas modifier)

Manoeuvre : saisir le type de manoeuvre désiré

Tringle : tringle oscillante sortie de caisson sous le coffre

Tringle déporté : sortie de caisson

Somfy filaire : motorisation filaire en standard chez AP

Somfy Radio IO Situo

Somfy Radio IO Smoove mécanique

Somfy Radio IO Smoove sensitive

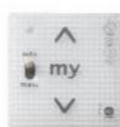
Volet manoeuvre électrique et commande sans fil
Somfy avec technologie IO

Situo télécommande

Smoove émetteur mural



mécanique



sensitive



Coffre monobloc	Coffre demi linteau	Coffre Tunnel
Pré-monté sur la menuiserie.	Monté sur la menuiserie. Le volet roulant vient se loger dans un coffre 1/2 linteau en maçonnerie (coffre non fourni)	Coffre avec volet roulant en fourniture et à placer en maçonnerie au moment de l'élévation du gros oeuvre
Existe en Ht. 210 et 170 (si H. < 1650) H.210 par défaut	Présence d'un coffre 1/2 linteau obligatoire en maçonnerie	Existe en parement fibre ou brique
Pose applique Pose tunnel Pose rénovation	Pose applique	Pose applique Pose feuillure en neuf

Sens : toujours vu de l'intérieur

Déterminera la sortie de tringle ou la sortie de fil

Volets Roulants : suite

V.R. : Coffre PVC - Lames Alu

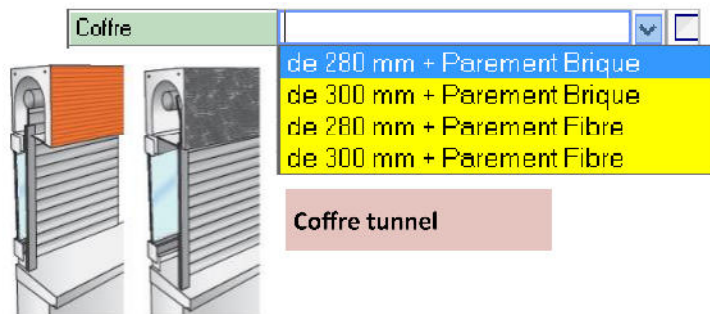
Ouverture	Couissant 2 rails	<input checked="" type="checkbox"/>
Dormant	pour Iso 100 mm tot.	<input checked="" type="checkbox"/>
Manoeuvre		<input checked="" type="checkbox"/>
Sens		<input checked="" type="checkbox"/>
Coffre	PVC Blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
Tablier	Blanc n°10	<input checked="" type="checkbox"/>
Couisses/lame finale	Alu RAL 9010 Blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessoires		<input checked="" type="checkbox"/>
Divers		<input checked="" type="checkbox"/>

Hauteur 2150 mm
Largeur 2000 mm
Quantité 1

Integration de l'option:
☒ Inclure
☐ à part

Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.000	0.00	0.00

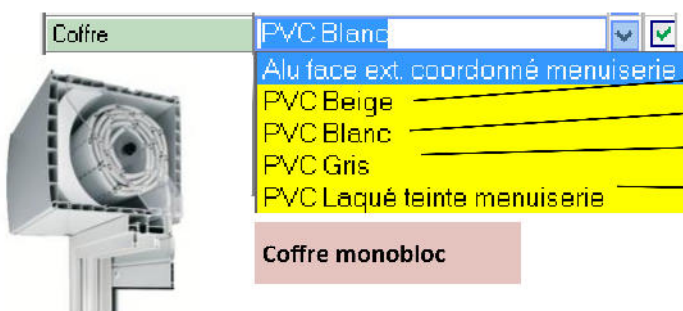
Fermer



Le coffre tunnel peut être proposé soit en parement fibre ou brique sur la face côté extérieur et en 2 sections

Pour ISO jusqu'à 140 prévoir type 28 au delà type 30

Option Coffre



Face ext. Du coffre laqué à la teinte de la menuiserie (pour pose en tunnel ou rénovation lorsque le coffre est visible de l'extérieur)

Coffre teinté dans la masse PVC beige (ton sable)

Par défaut le coffre est prévu en PVC blanc (base tarif)

Coffre teinté dans la masse PVC gris (ton gris clair)

Coffre PVC entièrement laqué à la teinte de la menuiserie

(ne pas oublier le forfait laquage à rajouter par commande)

Coffre 1/2 linteau non concerné

Pas d'option d'habillage pour le coffre VR demi linteau

Celui ci disparaît derrière le doublage après tableau

Pour mémoire la sous face extérieur n'est pas prévue

Option Tablier

Tablier alu

Tablier

Blanc n°10
Blanc n°10
Ral coordonné à la menuiserie
Ral préférentiel coordonné à la menuiserie

3 options disponibles au chiffrage

Blanc N°10 : par défaut si choix non précisé

RAL coordonné à la menuiserie : concerne toutes les teintes autres que les teintes préférentielles. Dans ce cas, le tablier sera laqué à la teinte souhaitée par le client

RAL préférentiel : Tablier coordonné avec les teintes de base et « **préférence** » du tarif

Teintes menuiseries

Base



Préférence



Teinte menuiserie	Teinte Tablier
9010B	Blanc N°10
N2100	Noir 2100
7016G	7016
1015B	Beige clair N°40
9005G	Noir 100
G2900	Graphite 3133
7035B	7035
Silver	Alu N°20
Starlight 2525	Alu N°20
Bronze 1247	Marron N°30
Bleu canon 2525	7016

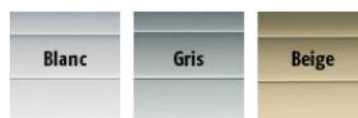


Echantillons Tablier préférentiel disponibles sur simple demande



Tablier PVC

3 teintes disponibles



Pas d'option autres couleurs sur tablier PVC

Option Coulisses et lame finale

Teintes menuiseries

Base



Préférence



Teinte menuiserie	Coulisse et lame finale
9010B	9010B
N2100	Noir 2100
7016G	7016S
1015B	1015
9005G	Noir 100
G2900	G2900
7035B	7035
Silver	Alu N°20
Starlight 2525	Alu N°20
Bronze 1247	Marron N°30
Bleu canon 2525	Bleu Canon

Teinte approchante

Teinte approchante

Teinte approchante

Coulisses/lame finale Alu RAL 9010 Blanc

Alu RAL 9010 Blanc

Idem menuiserie

Ral préférentiel coordonné à la menuiserie

Pour autres teintes, utiliser IDEM menuiserie. Dans ce cas, ne pas oublier de rajouter l'option forfait laquage



☒ Tarif (filtre) FENETRE AP Casto

Famille MENUISERIE Aluminium

Modèle ALUPREFERENCE

Remise ALUPREFERENCE

Série

Pour pos

Coloration ALUPREFERENCE Casto

Couleur

Forme

Ouverture

Les forfaits se trouvent en début de tarif dans le choix du modèle

- Un forfait par option couleur sur volet roulant
- Les forfaits se cumulent en fonction du besoin du client
- Un seul type de forfait applicable par commande

Exemple :

Devis avec 7 menuiseries avec volets roulants. Tablier Blanc, Coulisses et lames finale IDEM menuiserie et Coffre à la teinte

Le logiciel va chiffrer dans un 1er les plus values par menuiserie, un message d'alerte informera qu'il faut rajouter un forfait. Dans le cas de l'exemple, **2 forfaits à rajouter** : 1 pour la mise en teinte des coffres et 1 pour la mise en teinte des coulisses et lame finale

Ouverture	Couissant 2 rails	<input checked="" type="checkbox"/>
Dormant	pour Iso 140 mm tot.	<input checked="" type="checkbox"/>
Manoeuvre		<input checked="" type="checkbox"/>
Sens		<input checked="" type="checkbox"/>
Coffre	PVC Laqué teinte menuiserie	<input checked="" type="checkbox"/>
Tablier	Blanc n°10	<input checked="" type="checkbox"/>
Coulisses/lame finale	Idem menuiserie	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessoires		<input type="checkbox"/>
Divers		<input type="checkbox"/>

- ⚠ Applique: Cote Tableau
- ⚠ Coffre PVC - Lames Alu
- ⚠ Ajouter le Forfait Laquage
- ⚠ Attention si Poignée coquille Ext, dormant de 120 mm mini s
- ⚠ Ajouter le forfait RAL
- ⚠ Verrou cuvette intérieur
- ⚠ Vérifier la compatibilité avec dormant si VR

Option Accessoires

À utiliser dans les cas suivants :

- **Option IO** : émetteur supplémentaire pour motorisation IO en plus de celui ci précédemment chiffré. Pour permettre : centralisation de plusieurs volets roulants ou 2 points de commande pour un volet roulant
- **Manoeuvre de secours** : mécanisme qui permet de débrayer le moteur et permettre une montée et descente en cas de panne de courant. **Moteur toujours à gauche**
- **Télérupteur + boîtier à clé** : permet de commander depuis l'extérieur la montée et descente du volet roulant à l'aide d'une clé. Le boîtier à clé peut soit être encastré soit en saillie (à préciser lors de la commande)

Pour les différentes fonctionnalités des options IO, se reporter à la documentation Somfy

Accessoires

IO: Cde générale Telis 1 io
IO: Emetteur Composio io
IO: Emetteur Impresario Chronis io
IO: Emetteur Skitter io
IO: Emetteur Smooove io
IO: Emetteur Smooove Sensitive io
Manoeuvre de secours
Télérupteur + boîtier à clés



Telis 1



Composio



Impresario
Chronis



Smooove IO



Smooove sensitive



skitter

Option Divers

Divers

Isolation phonique coffre 51Db
M + G 30 m3 sur coffre
M + G Acoustique 39 dB sur coffre
M + G hygroréglable sur coffre
Mortaise pour entrée d'air sur coffre

- Renforcement de l'isolation acoustique du coffre monobloc en base classé à 45db
- M+G : mortaise + modèle de grille souhaité
- Mortaise seule : grille de ventilation non fournie, uniquement l'entaille est réalisée
- Dans le cas de coffre demi linteau, la chaussette ou rallonge pour traversée de cloison n'est pas fournie



Pour plus d'informations sur les coffres tunnel, consultez le tarif volets roulants intégrés dans coffre maçonnerie

Petits Bois

Petits bois	Alu incorporés 26mm	<input checked="" type="checkbox"/>	...
	Alu incorporés 9mm	<input type="checkbox"/>	...
	Alu incorporés 26mm	<input type="checkbox"/>	...
	Alu incorporés 45mm	<input type="checkbox"/>	...
	Collés intercalaires fictifs	<input type="checkbox"/>	...
	Inox incorporés	<input type="checkbox"/>	...
	Laiton incorporés	<input type="checkbox"/>	...

Le deuxième menu permet de sélectionner le calpinage souhaité

Option Décoration et aspect vitrage

Tous les choix ci dessus (hors collés) sont intégrés dans la lame d'air du double vitrage

Les sections indiquent la largeur du petit bois

NB Inox et Laiton section de 9^m/m

Disposition	1 horiz. (2 Cx/Vt)	<input checked="" type="checkbox"/>
Modèle	Monocouleur	<input checked="" type="checkbox"/>
Couleur	RAL 9010 - Blanc	<input checked="" type="checkbox"/>

RAL 9010 - Blanc

Autre RAL

Bleu Canon

Bora

Chêne C1

Chêne doré

Granit - RAL 1015

Granit - RAL 3004

Granit - RAL 5014

Granit - RAL 6005

Granit - RAL 6021

Granit - RAL 7015

Granit - RAL 7016

Granit - RAL 7031

Granit - RAL 7035

Granit - RAL 8011

Granit - RAL 8014

En fonction du modèle sélectionné, la liste couleur variera en fonction des faisabilités disponibles

Plats collés sur le double vitrage aux deux faces

Petits bois aspect atelier

Un faux intercalaire dans le double vitrage simule des volumes de vitrages différents
Le 2e menu permet de sélectionner la section du plat : existe en 30 ou 40mm de large



Plats alu façon atelier

Soubassement

Permet de remplacer le remplissage vitré par un panneau plein à la teinte de la menuiserie

Sur toute ou partie de la menuiserie

Soubassement	Alu tôle 2 faces	<input checked="" type="checkbox"/>	...
Habillage		<input type="checkbox"/>	...
Aération		<input type="checkbox"/>	...
Poignée		<input type="checkbox"/>	...
Fermeture		<input type="checkbox"/>	...
Accessoires		<input type="checkbox"/>	...

Soubassement/Panneau : Alu tôle 2 faces

Couleur: RAL 9010 - Blanc

Hauteur: 500

Largeur: 900 mm

Quantité: 1

Integration de l'option:

☒ Inclure

☐ à part

Saisir la hauteur souhaitée de remplissage plein
Si menuiserie avec soubassement, saisir la hauteur du soubassement

Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
112,50	0,00	112,50	0,00	140,62	1,250	28,12	168,74

Fermer



Dans le cas d'un remplissage en soubassement, ne pas oublier d'avoir précédemment saisi une traverse intermédiaire

Habillage

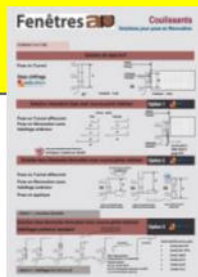
Habillage	aile de 55 pose de face aile de 80 pose de face Plat de 30 mm Plat de 45 mm Plat de 60 mm Plat de 80 mm Plat mouluré de 45 mm Plat mouluré de 60 mm Plat mouluré de 80 mm Réno KITA : Cornière 60x40 mm Réno KITB : Cache à clipper 15mm Réno KITB : Cache à clipper 30mm
-----------	--

Cette option n'est à utiliser qu'avec les dormants rénovation. Permet de sélectionner l'habillage int. et/ou ext. souhaité.

A utiliser dans le cas de pose rénovation, tunnel partiel ou feuillure



Compatibilité dormant et habillages, reportez vous à la fiche solutions pour pose rénovation



Dormant	Réno n°02 : 65 mm pour Iso 70 mm tot. pour Iso 100 mm tot. pour Iso 120 mm tot. pour Iso 140 mm tot. pour Iso 160 mm tot. pour Iso 180 mm tot. pour Iso 200 mm tot. Réno n°01 : 52 mm Réno n°02 : 65 mm Réno n°03 : 52 mm Réno n°04 : 52 mm Réno n°05 : 43 mm Réno n°06 : 65 mm Réno n°07 : 82 mm Réno n°08 : pied clippable Réno n°09 : pied clippable
---------	---

Si le client souhaite d'autres habillages, il faudra passer par la famille Accessoires Divers et

Tube rectangulaire (40x20x2) Profilé Liaison (réf.5088) Profilé Liaison RPTH 50x54m (réf.7282) Profilé Liaison RPTH 100x54m (réf.7060) Tube carré (40x40x2) Tube rectangulaire (40x20x2) Tube rectangulaire (80x40x2) Tube rectangulaire (100x40x2) Tube rectangulaire (100x50x2) Tube carré 80 Tube rectangulaire (60x30x2) Tube carré 100 Cornière inégale (L40x10) Cornière inégale (L40x20) Cornière inégale (L70x15) Cornière inégale (L110x15) Cornière inégale (L60x40) Cornière (L100x100x1.6) blanc barre 6.5m Cornière (L100x100x1.6) couleur barre 6.5m Cornière (L100x100x1.6) Cornière (L100x100x1.6) faux bois barre 6.5m Plât 30x2 Plât 40x2	Tarif (filtre) Fenêtre AP Casto Accessoires Divers MENUISERIE Aluminium Châssis Spéciaux Porte d'entrée ALU ALUPREFERENCE Accessoires Divers
---	--

Aération

Permet de sélectionner l'option et modèle de grille VMC souhaité

Option mortaise : uniquement

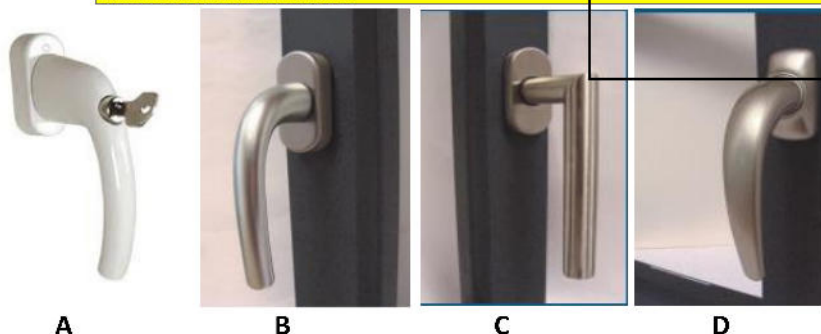
la réservation pour le passage d'air, la grille ne sera pas fournie

Aération	M + G 30 m3 M + G 30 m3 M + G Acoustique 39 dB M + G Hygroréglable Mortaise seule hygroréglable + Grille plate Ext. Mortaise seule standard + Grille plate Ext.
----------	--

Poignée

Poignée	Aspect inox
Fermeture	à saillie réduite
Access.	Standard (comprise)
	à clé
	Aspect inox
	Déco inox
	Finition MV
	Inox Haute résistance

Permet de sélectionner l'option poignée pour les ouvertures à frappe. Oscillo battant, française et porte fen. Serrure. Si l'option est en italique, celle ci n'est pas compatible avec le produit chiffré



A

B

C

D

Existe uniquement en noir ou blanc

Poignée de base dont le prix est compris dans la menuiserie. Prix de base en blanc ou noir. Possibilité d'avoir la poignée à la teinte en sélectionnant l'option dans le 2e menu. Dans ce cas, la poignée sera laquée à la teinte de la menuiserie

Ouverture	Ouvrant à la française
Coloris	Idem menuiserie
	Blanc
	Idem menuiserie

Fermetures

Option concernant les coulissants et galandages

Permet de sélectionner le type de poignées et le nombre de points de fermeture

Fermeture

En base, si rien n'est saisi, le prix calculé intègre la fermeture cuvette ou par poignée à tourner.

Si non précisé, par défaut l'usine fabriquera avec verrou cuvette

En cliquant sur le « fermeture » ce menu déroulant apparait. Proposant toutes les poignées disponibles sur le vantail principal du coulissant. Si je sélectionne poignée à tourner ou verrou cuvette intérieur, cela ne modifiera pas le prix, mais la désignation apparaîtra sur le descriptif du devis.

Si je sélectionne un autre type de poignée celle ci sera chiffrée en plus value

Si poignées en italique : celles ci ne sont pas compatibles avec le type de menuiserie chiffré.

Fermeture

- Poignée à tourner
- Poignée à tourner à clé
- Poignée Achille intérieure
- Poignée Achille ton bois intérieure
- Poignée contemporaine Hefel intérieure
- Poignée coquille manuelle intérieure
- Poignée Soft Touch intérieure
- Sélecteur simple Intérieur
- Verrou cuvette intérieur

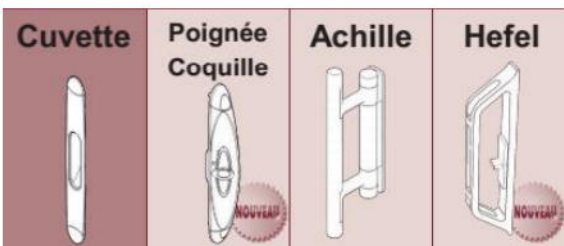
Cliquer sur le bouton 3 points permet :

A/ modifier le nombre de points de fermetures si nécessaire

B/ de choisir une poignée côté extérieur sur vantail principal

C/ choisir une combinaison de poignée int./ext. Sur vantail secondaire

Poignée compatible avec cuvette



Possibilité de varier la teinte de base des poignées. En base poignée blanche ou noire

Fermeture : Poignée Soft Touch intérieure

Coloris	Blanc								
Ouverture	Coulissant 2 rails								
Fermeture	Fermeture 3 points								
Vit Principal	Poignée Soft Touch								
Vit Secondaire	cuvette Int								

Hauteur : 2400 mm
Largeur : 2400 mm
Quantité : 1

Integration de l'option : ☒ Inclure ☐ à part

Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
41,82	0,00	41,82	0,00	41,82	1,000	0,00	50,18

Fermer

Fermeture : Poignée Soft Touch intérieure

Coloris	Blanc								
Ouverture	Coulissant 2 rails								
Fermeture	Fermeture 3 points								
Vit Principal	Poignée Soft Touch								
Vit Secondaire	Poignée à clé Ext								

Hauteur : 2400 mm
Largeur : 2400 mm
Quantité : 1

Integration de l'option : ☒ Inclure ☐ à part

Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
108,12	0,00	108,12	0,00	108,12	1,000	0,00	129,74

Fermer

Fermeture : Poignée Soft Touch intérieure

Coloris	Blanc								
Ouverture	Coulissant 2 rails								
Fermeture	Fermeture 3 points								
Vit Principal	Poignée Soft Touch								
Vit Secondaire	Poignée à clé Ext								

Hauteur : 2400 mm
Largeur : 2400 mm
Quantité : 1

Integration de l'option : ☒ Inclure ☐ à part

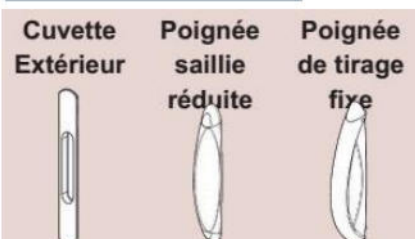
Tarif HT	R.A.	Achat HT	R.V.	Vente HT	Coef	Marge	Vente TTC
41,82	0,00	41,82	0,00	41,82	1,000	0,00	50,18

Fermer

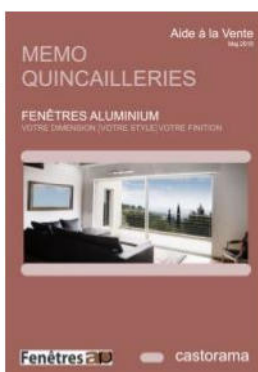
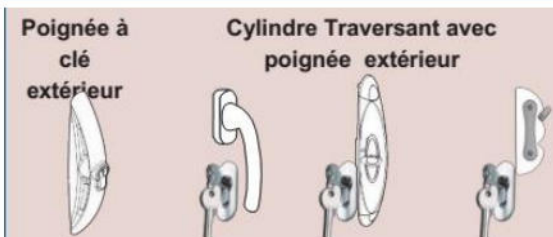
Poignée compatible avec poignée à tourner



Fonction tirage côté ext.



Fonction tirage et condamnation côté ext.



Accessoires

Accessoires

Halte au vol

Carré pompier

Ferme imposte à tringle

Halte au vol


Paumelles à la teinte de la menuiserie


Paumelles finition MV

Paumelles Inox

Option coulissant

Condamnation du coulissant au niveau de la chicane






Option frappe

Ferme imposte :
mécanisme de fermeture à distance pour châssis


soufflet positionné en hauteur



Option frappe

De base les paumelles sont de col. Noir ou blanc

Ces options permettent d'obtenir des paumelles d'une autre teinte, ou de coordonner celles-ci avec l'option poignée



Notes

15



3 niveaux de performance pour la valorisation de votre habitat

Fenêtres Aluminium AP
Objective



Fenêtres Aluminium AP
Distinctive



Fenêtres Aluminium AP
Exclusive



Fenêtres **ap**

castorama
c'est castoche

MEMO

TYPE DE POSE

FENÊTRES ALUMINIUM

VOTRE DIMENSION | VOTRE STYLE | VOTRE FINITION

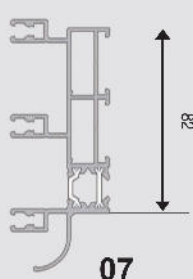


Coulissant 2 ou 3 rails

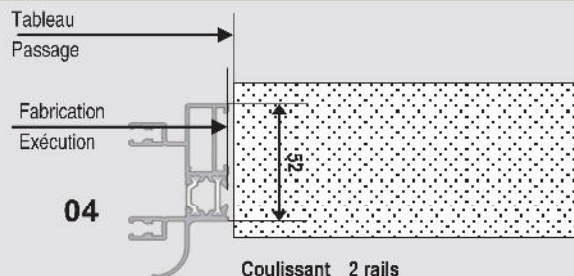
Solution de base tarif

Pose en Tunnel

Base chiffrage



Coulissant 3 rails

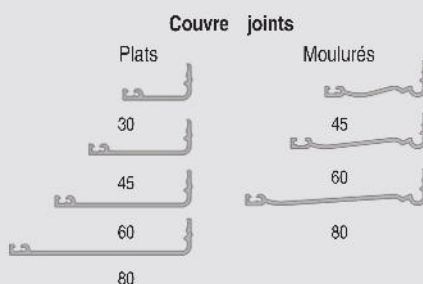


Coulissant 2 rails

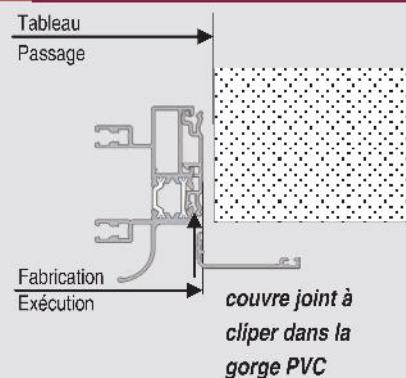
Solution rénovation base avec couvre-joints intérieur

Option 1

Pose en Tunnel affleurant
Pose en Rénovation sans
habillage extérieur



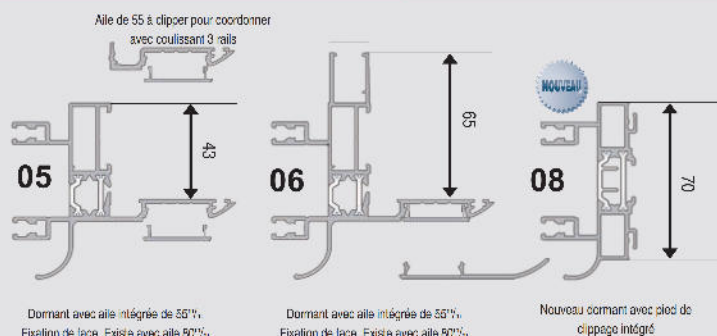
Les couvre joints sont livrés en
surlongueur, à ajuster sur chantier



Solution tous dormants rénovation avec couvre-joints intérieur

Option 2

Pose en Tunnel affleurant
Pose en Rénovation sans
habillage extérieur
Pose en applique

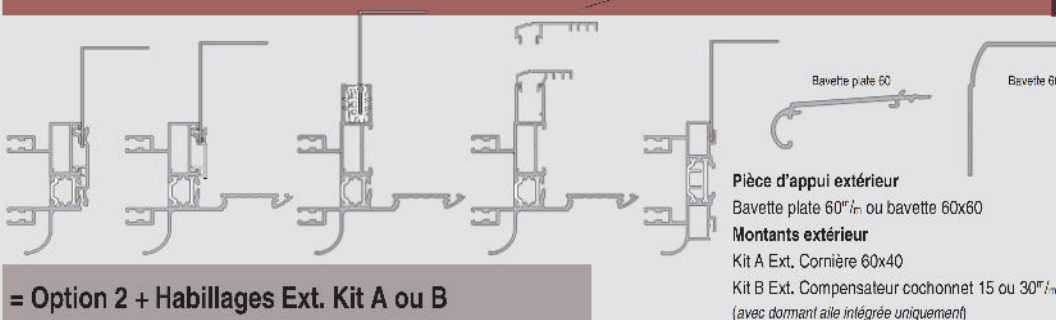


= Option 1 + nouveaux dormants

Solution tous dormants rénovation avec couvre-joints intérieur

Habillages extérieur standard

Option 3



Autres solutions (en plus value) :

- Bavette plate 84^{m/m}
- Bavette plate 139^{m/m}
- Bavette 100x60
- Cornière 40x10
- Cornière 40x20
- Cornière 70x15

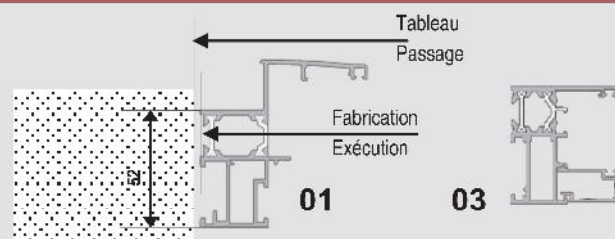
= Option 2 + Habillages Ext. Kit A ou B

Ouvrant à la française

Solution de base tarif

Pose en Tunnel

Base chiffrage

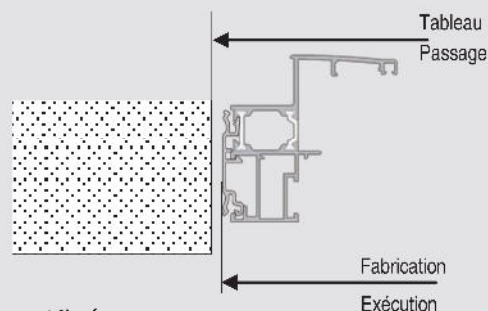
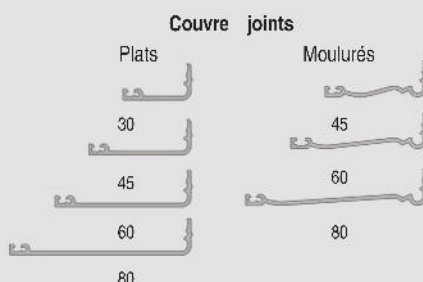


Pour châssis fixe uniquement

Solution rénovation base avec couvre-joints intérieur

Option 1

Pose en Tunnel affleurant
Pose en Rénovation sans
habillage extérieur



= Base + option couvre joints intérieurs à clipper au choix

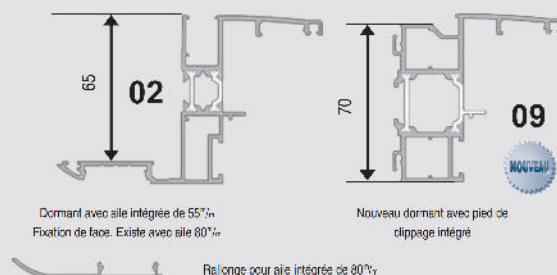


Les couvre joints sont livrés en
surlongueur, à ajuster sur chantier

Solution tous dormants rénovation avec couvre-joints intérieur

Option 2

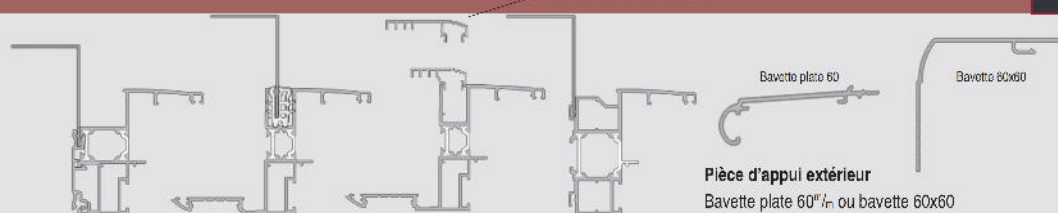
Pose en Tunnel (09)
Pose en Tunnel affleurant
Pose en Rénovation sans
habillage extérieur
Pose en applique (09)



= Option 1 + nouveaux dormants

Solution tous dormants rénovation avec couvre-joints intérieur Habillages extérieur standard

Option 3



Autres solutions (en plus value) :

- Bavette plate 84°/m
- Bavette plate 139°/m
- Bavette 100x60
- Cornière 40x10
- Cornière 40x20
- Cornière 70x15

= Option 2 + Habillages Ext. Kit A ou B

MEMO QUINCAILLERIES




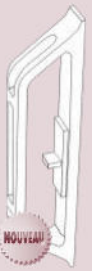

















































FENÊTRES ALUMINIUM














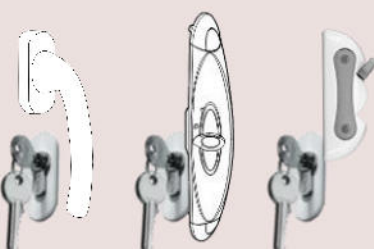
VOTRE DIMENSION | VOTRE STYLE | VOTRE FINITION



Le choix du système de fermeture détermine les possibilités des poignées

Poignées int. pour système crémone incompatibles avec poignées système cuvette et inversement

		Système fermeture cuvette				Système fermeture crémone			
Option poignée Côté extérieur	Côté Intérieur Code	BASE	Quincaillerie optionnelle en remplacement de cuvette			BASE	Quincaillerie optionnelle en remplacement poignée à tourner		
		Cuvette	Poignée Coquille	Achille	Hefel	Equipement	Poignée à Clé	Soft Touch	Sélecteur
			 NOUVEAU		 NOUVEAU				
		CU	PCM	PAL	HEF	PAT	PIC	PST	SEL
Fonction Tirage seule									
	CE								
	PSR								
	PCF								
Fonction Tirage et Condamnation extérieur									
	PEC								
	CYT								

	BASE	Quincaillerie optionnelle			BASE	Quincaillerie optionnelle			
Côté Intérieur		 NOUVEAU		 NOUVEAU					
Code	CU	PCM	PAL	HEF	PAT		PIC	PST	SEL
PU	base Col. Blanc ou noir	22 €	87 €	36 €	Prix de base	13 €	19 €	33 €	19 €
Finition Silver	4 €	26 €	94 €	44 €	4 €	17 €	✕	38 €	23 €
Finition aspect Inox	8 €	29 €	113 €	51 €	33 €	ND	✕	45 €	31 €
Finition à la teinte	18 €	40 €	105 €	54 €	18 €	21 €	✕	50 €	37 €
		Fonction Tirage seule				Fonction Tirage et Condamnation ext.			
Côté Extérieur									
Code		CE	PSR	PCF		PEC	CYT + PT	CYT + PCM	CYT + SEL
PU		12 €	19 €	29 €		58 €	157 €	166 €	159 €
Finition Silver		16 €	23 €	33 €		62 €	162 €	173 €	166 €
Finition aspect Inox		23 €	31 €	36 €		70 €	✕	188 €	180 €
Finition à la teinte		34 €	41 €	54 €		80 €	✕	195 €	188 €

La poignée PEC est compatible avec la fermeture 2 points en équipement de base des coulissants
Système avec cylindre traversant (CYT) : 3 points obligatoires
l'option 3pts est incluse dans le prix CYT pour le vantail équipé du système



Contrainte Volet Roulant et poignée côté extérieur
Volet roulant monobloc ou en maçonnerie avec enroulement extérieur

	Fonction Tirage seule			Fonction Tirage et Condamnation extérieure			
Côté Extérieur (poignée sur vantail principal du coulissant)	Cuvette Extérieur	Poignée saillie réduite	Poignée de tirage fixe	Poignée à Clé	Cylindre Traversant avec poignée	Cylindre Traversant avec poignée	Cylindre Traversant avec sélecteur
Dormant Mini	CE	PSR	PCF	PEC	CYT	CYT	CYT
Sur coulissant	100	100	120	140	140	120	120
Sur galandage 1 rail	140	180	200	✗	200	180	180
Sur galandage 2 rails	180	180	200	✗	200	180	180

Teintes Quincailleries



En base et sans précision supplémentaire :
Poignées de couleur blanche avec menuiserie blanche
ou
Poignées de couleur noire avec menuiserie couleur

Autres TEINTES

- Toutes les poignées peuvent être laquées à la teinte de la menuiserie sur demande (*hors option poignée à tourner et cylindre traversant et poignée à clé*)
- Finition aspect Inox également disponible
- Les poignées achille peuvent également être accompagnées par un bâton de tirage bois

NOUVEAU

Poignée **HEFEL**

Nouvelle poignée au Design industriel
Poignée haut de gamme massive qui valorisera votre coulissant

37^m/m

Nouvelle Poignée **HEFEL**

Esthétique résolument contemporaine
Adéquation parfaite avec profils carrés
Gâchette de manœuvre facilement accessible
Anse de préhension large pour une manipulation aisée du coulissant

Aisance de fonctionnement

Passage de doigts 37^m/m
Manœuvre facilitée

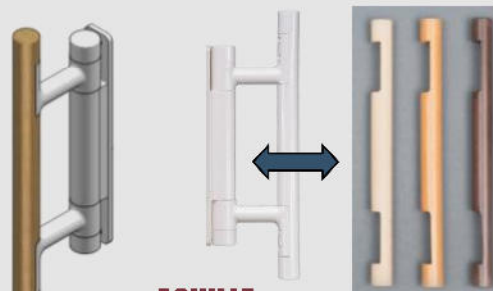
Discrétion

Vue de face
La poignée disparaît

Poignée **ACHILLE**

Pureté et discrétion des lignes

Choix de la finition
Personnalisation du bâton



Poignée **ACHILLE**

Finition Silver avec option bâton bois chêne

Poignée **COQUILLE**

Nouvelle Poignée **COQUILLE**

Ligne fluide et discrète
Coordonnable Int. et Ext.
Esthétique identique
Disponible en fonction tirage seule ou tirage et condamnation



MENUISERIES

ALU SUR MESURE

RECAPITULATIF OFFRE COULEUR 2015

VOTRE DIMENSION VOTRE STYLE VOTRE FINITION

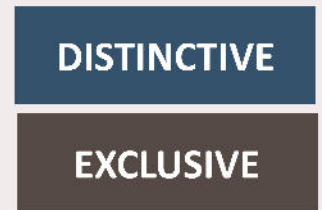
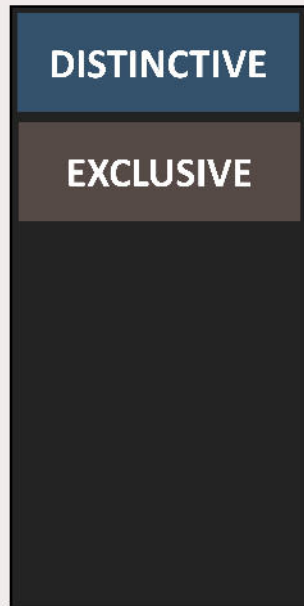
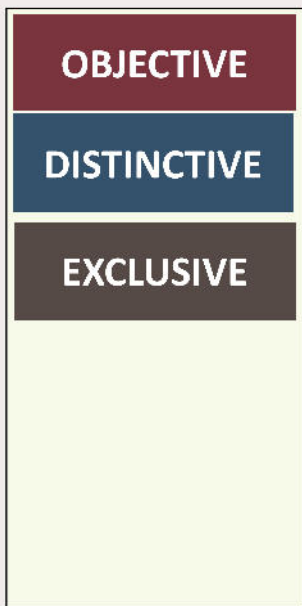


Fenêtres **alu**
3 niveaux de finitions pour la
valorisation de votre habitat



castorama

3 Teintes de Base

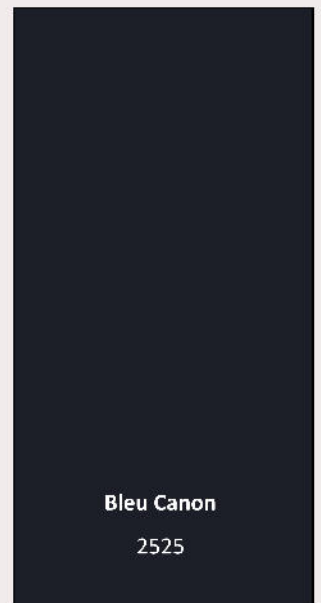
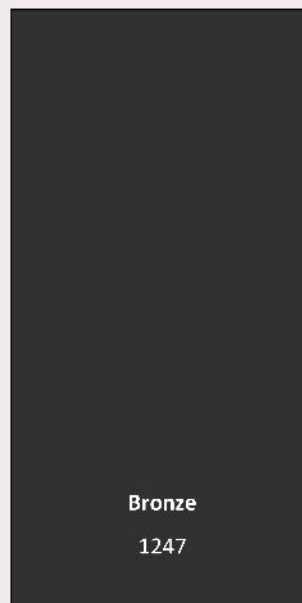
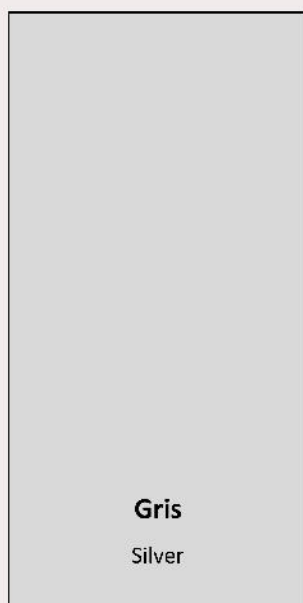
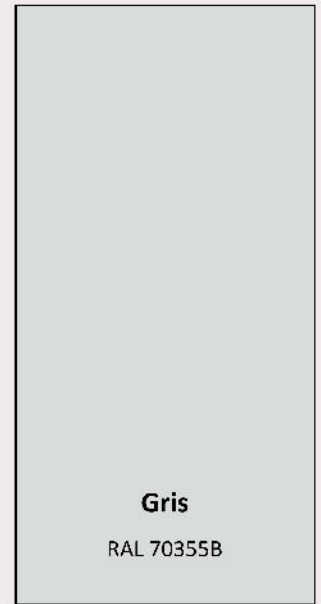
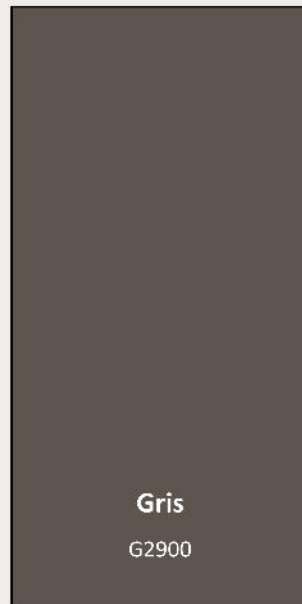
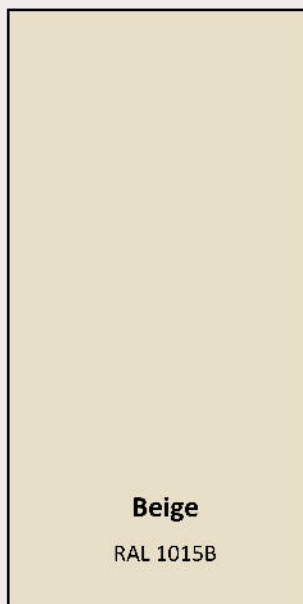


Offre couleur 2015

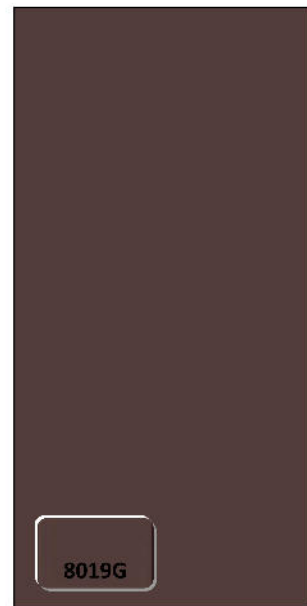
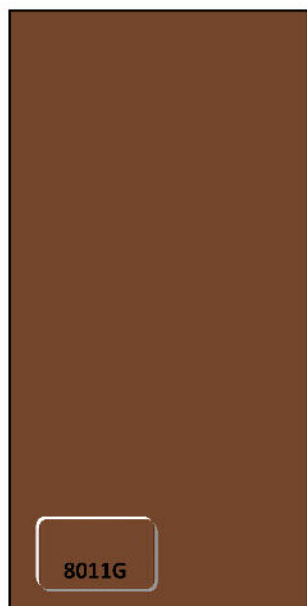
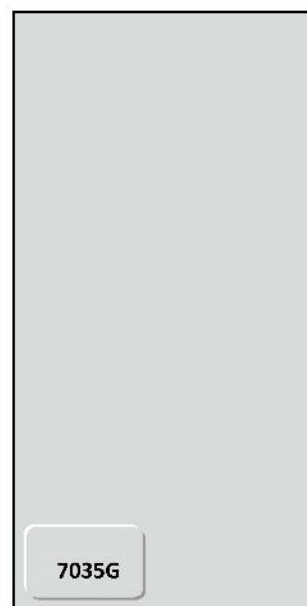
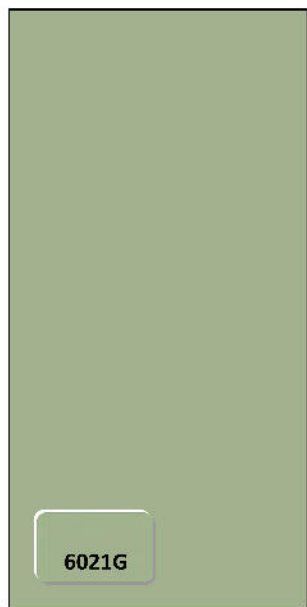
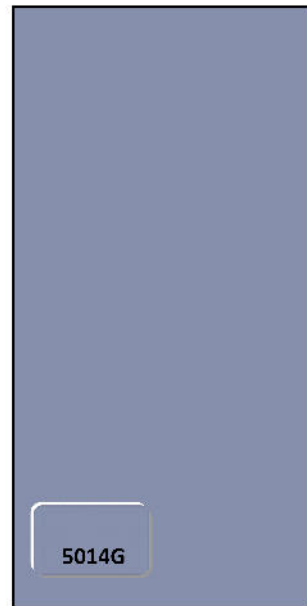
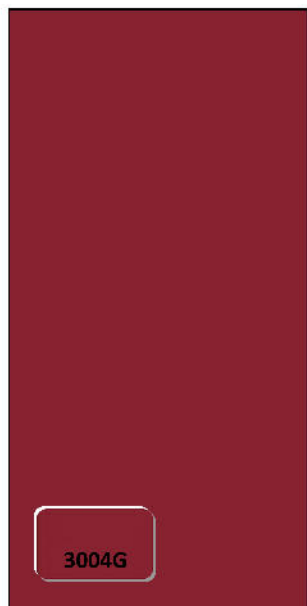
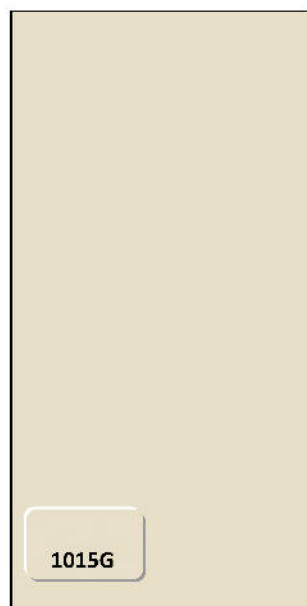
8 Teintes Préférentielles

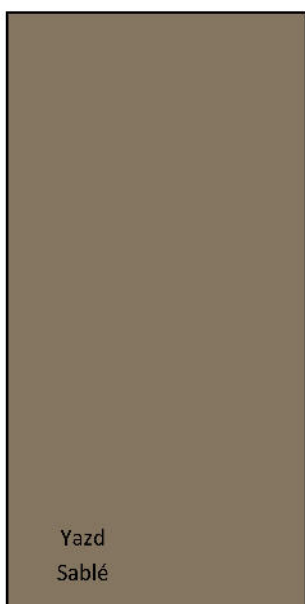
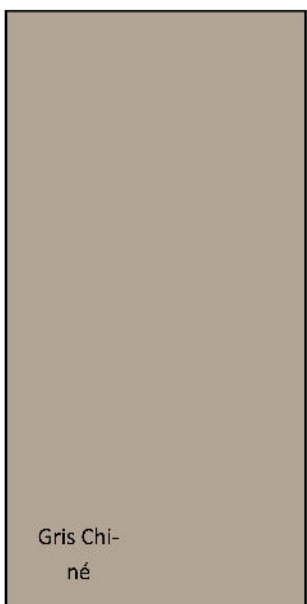
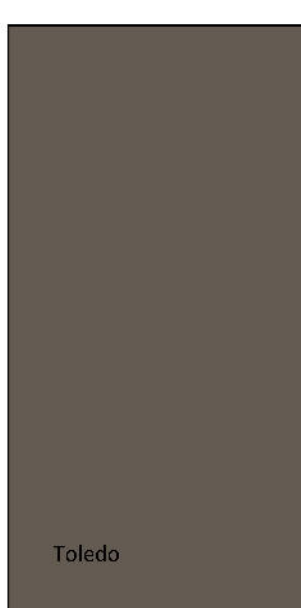
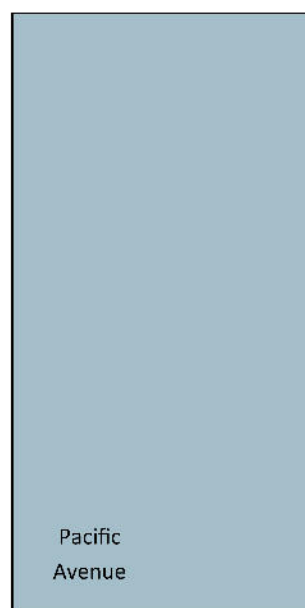
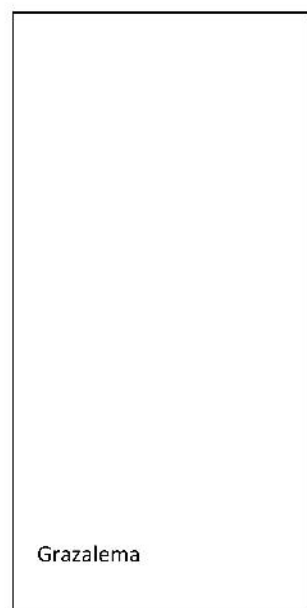
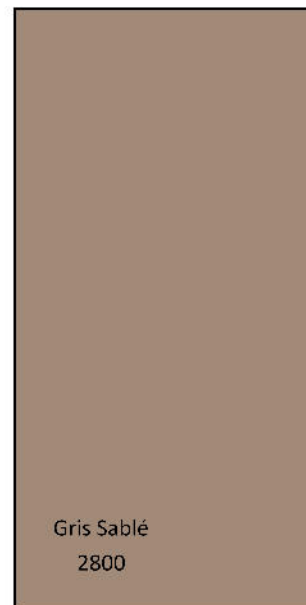
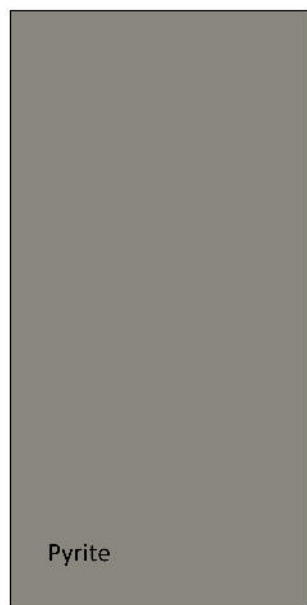
DISTINCTIVE

EXCLUSIVE



12 Teintes Granit





Pin P2



Chêne
Doré
CD11



Chêne
C1

3 Tons Bois