

I. LE GROUPE AGC	9
II. LE VERRE – QUID ?	15
III. CHOIX D'UN VITRAGE	109
IV. GAMMES ET PRODUITS	141
1. FLOAT	141
2. VITRAGES DE FAÇADES ET DE TOITURES	149
3. VERRES DÉCORATIFS	263
4. VERRES + LED'S	333
5. VERRES RÉSISTANTS AU FEU	343
V. TECHNIQUE - RÉGLEMENTATION	391
VI. YOURGLASS.COM	535
VII. TABLEAUX RÉCAPITULATIFS DES PERFORMANCES	541

INDEX DES GAMMES ET PRODUITS

Gammes	Descriptifs	Page
Artlite	Verre décoratif sérigraphié et traité thermiquement	229
Balustra	Système de garde-corps tout verre	247
Blackpearl	Verre coloré à couche dure	238
Colorbel	Verre émaillé et traité thermiquement	234
Glamatt	Verre antireflet pour encadrement	329
Glassiled	Verre avec Led's intégrés	335
Imagin	Verre décoratif imprimé	266
Imagin armé	Verre avec treillis métallique incorporé	273
Lacobel	Verre laqué	289
Lacobel antibactérien	Verre laqué antibactérien	325
Lacobel Safe	Verre laqué avec revêtement de sécurité	298
Lacomat	Verre laqué à aspect opalin	278
Matelac	Verre laqué satiné	293
Matelac Safe	Verre laqué satiné avec revêtement de sécurité	298
Matelux	Verre maté à l'acide	281
Matobel one side	Verre antireflets pour encadrement	330
Miold Morena	Miroir antique oxydé	306
Mirox antibactérien	Miroir antibactérien	325
Mirox 3G	Miroir écologique ROHS	302
Planibel antibactérien	Float antibactérien	325
Planibel clair, Clearvision, Linea Azzurra	Verre de base clair	143
Planibel coloré	Verre de base teinté dans la masse	177
Planibel Energy ^N	Verre simple à couche magnétron pour isolation thermique renforcée et contrôle solaire	162
Planibel Energy ^{NT}	Verre simple à couche magnétron trempable pour isolation thermique renforcée et contrôle solaire	162
Planibel G	Verre simple pyrolythique pour isolation thermique renforcée	157
Planibel Top ^{N+}	Verre simple à couche magnétron pour isolation thermique renforcée	159

Gammes	Descriptifs	Page
Planibel Top ^{N+T}	Verre simple à couche magnétron trempable pour isolation thermique renforcée	159
Planibel Tri	Verre à couche magnétron pour utilisation en triple vitrage	165
Pyrobel - Pyrobelite	Verre feuilleté résistant au feu	347
Pyropane	Verre trempé résistant au feu	380
Sanilam Easycut	Miroir double-face collé de sécurité	311
Stopray	Vitrage à couche magnétron pour contrôle solaire et isolation thermique renforcée	190
Stopray T	Vitrage à couche magnétron trempable pour contrôle solaire et isolation thermique renforcée	191
Stopsol	Verre à couche pyrolytique réfléchissante pour contrôle solaire	180
Stratobel	Verre feuilleté de sécurité à intercalaire(s)	205
Stratobel protection contre les blessures	Verre feuilleté de sécurité à intercalaire(s) PVB	207
Stratobel résistant aux balles	Verre feuilleté de sécurité à intercalaire(s) PVB	213
Stratobel retardateur d'effraction	Verre feuilleté de sécurité à intercalaire(s) PVB	211
Stratobel Clear, Stratobel White, Stratobel Color	Verres feuilletés à esthétique décorative	316
Stratobel EVA Creation	Verre feuilleté décoratif à intercalaire EVA	322
Stratophone	Verre feuilleté acoustique de sécurité	197
Structura Decor	Système de verre extérieur attaché (VEA) pour bardage	256
Structura Duo	Système de verre extérieur attaché (VEA) pour vitrage isolant	255
Structura Support	Système structurel tout verre pour VEA	256
Structura Vision	Système de verre extérieur attaché (VEA) pour simple vitrage	254
Sunergy	Verre à couche pyrolytique à faible réflexion lumineuse pour contrôle solaire et isolation thermique	186
Thermobel	Vitrage isolant	155
Thermobel Artlite	Vitrage isolant avec verre décoratif sérigraphié et traité thermiquement	229

INDEX DES PRODUITS

Gammes	Descriptifs	Page
Thermobel colorés	Vitrage isolant avec verre teinté dans la masse	177
Thermobel croisillons	Vitrage isolant avec croisillons intégrés	174
Thermobel Energy ^N	Vitrage isolant à couche magnétron pour isolation thermique renforcée et contrôle solaire	162
Thermobel Energy ^{NT}	Vitrage isolant à couche magnétron trempable pour isolation thermique renforcée et contrôle solaire	162
Thermobel G	Vitrage isolant à couche Planibel G	157
Thermobel Imagin	Vitrage isolant avec verre décoratif imprimé	266
Thermobel Store	Vitrage isolant avec store intégré	194
Thermobel Matelux	Vitrage isolant avec verre maté à l'acide	281
Thermobel Phonibel	Vitrage isolant acoustique asymétrique	201
Thermobel Phonibel S	Vitrage isolant acoustique avec verre feuilleté de sécurité	201
Thermobel Phonibel ST	Vitrage isolant acoustique avec verre feuilleté acoustique de sécurité	201
Thermobel Pyrobel	Vitrage isolant avec verre feuilleté résistant au feu	245
Thermobel S (voir Thermobel)	Vitrage isolant avec joint de scellement silicone	155
Thermobel Stopray	Vitrage isolant à couche magnétron pour contrôle solaire et isolation thermique renforcée	190
Thermobel Stopsol	Vitrage isolant avec verre à couches pyrolytiques réfléchissantes de contrôle solaire	180
Thermobel Stratobel Color	Vitrage isolant avec verre feuilleté à intercalaire coloré	205

Gammes	Descriptifs	Page
Thermobel Sunergy	Vitrage isolant avec verre à couches pyrolytiques à faible réflexion lumineuse pour contrôle solaire et isolation thermique	186
Thermobel Top ^{N+}	Vitrage isolant à couche magnétron pour isolation thermique renforcée	159
Thermobel Top ^{N+T}	Vitrage isolant à couche magnétron trempable pour isolation thermique renforcée	159
Thermobel Tri	Triple vitrage isolant à couche Planibel Tri	165
Thermobel VEC	Vitrage isolant pour usage en application VEC (Verre Extérieur Collé)	258
Thermobel Warm E	Vitrage à isolation thermique renforcée avec espaceur thermique Warm E	169
Verre antibactérien	Float Planibel, verre laqué Lacobel ou miroir Mirox 3G antibactérien	325
Verre bombé	Verre bombé	240
Verre durci	Verre renforcé thermiquement	216
Verre trempé	Verre de sécurité renforcé thermiquement	219
Verre trempé THS	Verre de sécurité renforcé thermiquement ayant subi un Heat Soak Test	223



www.yourglass.com

Palais de Justice, Anvers, Belgique - Architecte : Richard Rogers - Thermobel



I. LE GROUPE AGC

1	Introduction
2	Contacts

10
11

1 INTRODUCTION

AGC Flat Glass Europe

- > Branche européenne du premier groupe verrier mondial AGC.
- > Produit et commercialise du verre plat, principalement pour le secteur du bâtiment tant pour les façades que pour l'aménagement des intérieurs.
- > Implantations industrielles dans toute la grande Europe, de l'Espagne à la Russie avec 18 usines de float et environ 100 unités de transformation.
- > Réseau international d'agences.
- > Politique de recherche soutenue : leader européen dans les technologies verrières de pointe, notamment en verres à couches.

AGC Flat Glass Europe emploie aujourd'hui environ 10.700 personnes.

Note : dans ce document, la mention AGC se réfère toujours à AGC Flat Glass Europe.

2 CONTACTS

CONTACTS

AGC France SAS
114 bureaux de la colline - 92213 Saint Cloud cedex - France
E-mail : sales.france@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)1 57 58 30 31 - Fax +33 (0)1 57 58 31 63

CONTACTS ARCHITECTES

Nelly Philipponnat
AGC France SAS
114 bureaux de la colline - 92213 Saint Cloud cedex - France
E-mail : nelly.philipponnat@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)1 57 58 30 99 - Fax +33 (0)1 57 58 31 63

CONTACTS FILIALES

▼ AGC A.I.V.

13 Rue Colbert - 35304 Fougères - France
E-mail : aiv@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)2 99 94 50 50 - Fax +33 (0)2 99 94 57 19

▼ AGC DAVER

86 rue E. Romanet - BP 34 - 38340 Voreppe - France
E-mail : daver@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)4 76 50 16 00 - Fax +33 (0)4 76 50 61 49

▼ AGC GLACISOL

73 rue de la Garde - BP 41517 - 44315 Nantes Cedex 03
France
E-mail : glacisol@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)2 40 52 51 50 - Fax +33 (0)2 40 52 51 51

▼ AGC IVB

Zone Industrielle - 10170 Méry-Sur-Seine - France
E-mail : ivb@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)3 25 39 52 52 - Fax +33 (0)3 25 39 52 39

▼ AGC MIREST - NANCY

D 400 La Madeleine - BP 11
54410 Laneuveville-Devant-Nancy - France
E-mail : mirest.nancy@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)3 83 18 18 18 - Fax +33 (0)3 83 18 18 01

CONTACTS FILIALES

▼ AGC MIREST - REIMS

43 rue du Commerce - 51350 Reims - France
E-mail : mirest.reims@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)3 26 85 70 70 - Fax +33 (0)3 26 85 70 71

▼ AGC SIGLAVER

30 rue Pied de Fond - Z.I. St Liguairre - BP 8628
79026 Niort Cedex 9 - France
E-mail : siglaver@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)5 49 04 74 00 - Fax +33 (0)5 49 79 64 95

▼ AGC SOVERSO

Z.I. Jean Malèze - BP 38 - 47240 Bon-Encontre - France
E-mail : soverso@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)5 53 68 49 49 - Fax +33 (0)5 53 98 34 39

▼ AGC VERTAL ILE-DE-FRANCE - Collégien

11 Allée du Clos des Charmes - BP 518 Collégien
77615 Marne-La-Vallée - France
E-mail : vertal.ifc@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)1 60 05 77 22 - Fax +33 (0)1 60 05 67 70

▼ AGC VERTAL ILE-DE-FRANCE - WISSOUS

7 rue Marcelin Berthelot - Z.A. Du Vaulourin - 91320 Wissous
France
E-mail : vertal.ifw@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)1 60 13 54 10 - Fax +33 (0)1 60 11 27 22

▼ AGC VERTAL NORD-EST

ZA de Wisches - 67133 Schirmeck Cedex - France
E-mail : vertal.nordest@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)3 88 49 61 21 - Fax +33 (0)3 88 97 56 11

▼ AGC VERTAL SUD-EST

Z.I. Lyon Sud Est- quartier Berliet - BP 60
69802 Saint-Priest Cedex - France
E-mail : vertal.sudest@eu.agc-flatglass.com
Tél. +33 (0)4 72 23 62 00 - Fax +33 (0)4 72 23 62 10

CONTACTS DISTRIBUTION

▼ AGC GLASS DISTRIBUTION

Z.A.E Les Glaises - 4 rue Salvador Allende - 91120 Palaiseau
France

E-mail : glassdistribution.idf@eu.agc-flatglass.com

Tél. +33 (0)1 64 86 47 90 - Fax +33 (0)1 64 86 47 99