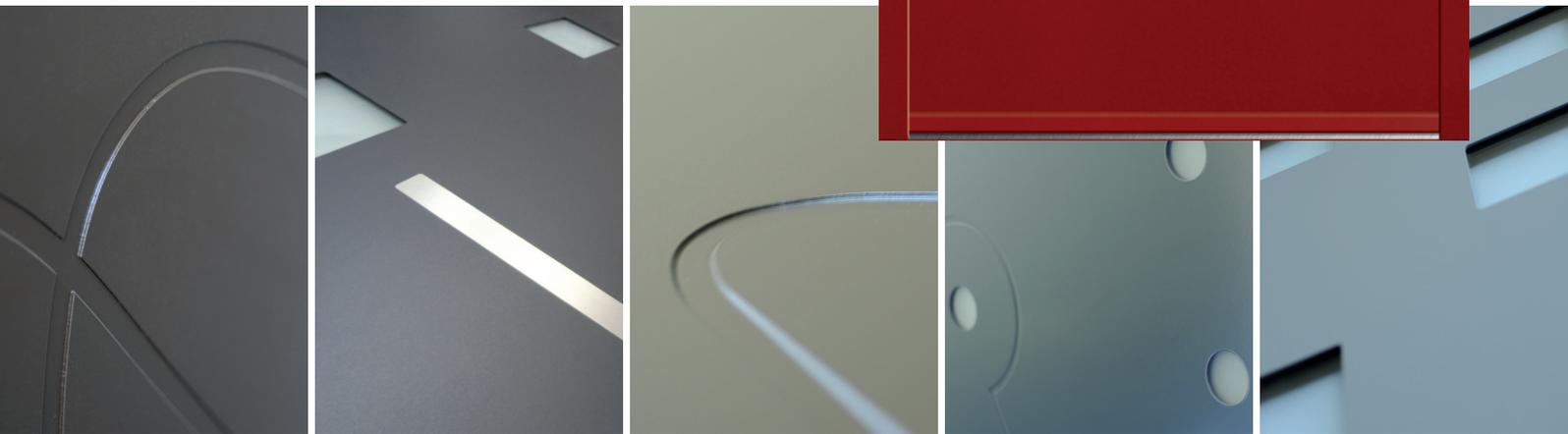


L'ouvrant
Monobloc
par Excellence !



THERMIXEL



Aluminium & PVC

VOLMA

Regard sur l' Extérieur

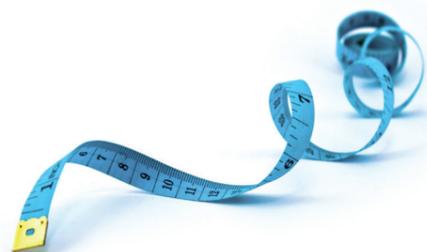
Sommaire

4 - 5	Entrez dans l'univers VOLMA ! Des entrées 100% françaises, 100% Sur-Mesure ! Des outils performants Des hommes de talent
6 - 7	Faites une entrée remarquée !
8 - 9	Thermixel, l'ouvrant monobloc par excellence !
10 - 11	Bien choisir son entrée : VOLMA vous guide dans votre approche.
12 - 67	Collection LOFT / lignes contemporaines Aluminium & PVC
68 - 77	Collection TOUCH / lignes reliefs Aluminium
78 - 93	Collection COSY / lignes classiques Aluminium
94 - 101	Collection HOME / lignes classiques PVC
102 - 109	Trend Customization, la personnalisation à votre image !
110 - 112	Cahier Technique
113	Services en ligne
114 - 115	Notes

Entrez dans l'univers VOLMA !

Acteur majeur en France sur le marché des panneaux de porte et des verres décoratifs, VOLMA vous invite à pousser les portes de son industrie pour découvrir son environnement et ses produits, panneaux, ouvrants monoblocs, marquises et accessoires.

Des produits **100%** français,
100% sur-mesure !



Des outils performants

Fort d'un équipement moderne acquis ces dernières années, VOLMA continue d'investir dans les technologies de dernière génération. Son parc machine de plus en plus perfectionné, permet l'usinage des produits les plus complexes et répond aux besoins les plus spécifiques.

Chiffres Clés

20 M€ de CA
200 collaborateurs
20 ans d'expertise
36000 produits
70000 panneaux fabriqués/an
75000 verres produits/an



Sertissage



Usinage

Avec sa chaîne de production et d'encollage, ses centres d'usinage et de débit horizontal, ses tours à commandes numériques, sa presse à membrane, son espace miroiterie aux outils de découpe adaptés et dernièrement son unité de laquage, la PME familiale VOLMA a fait du chemin depuis ses débuts et déploie aujourd'hui des moyens de production dignes des grands groupes industriels. Pilotées par des techniciens qualifiés, ces machines développent des capacités de production performantes. Leur intégration progressive au sein de la structure, apporte une plus grande réactivité, une meilleure gestion des délais et une amélioration du taux de service.

Principalement dédiée à la fabrication des entrées PVC, Aluminium et Verre, Volma complète ses gammes de produits en fabriquant des panneaux plates-bandes pour menuiseries et vérandas et en distribuant des collections de marquises et accessoires diverses.

Des hommes de talent

Chez VOLMA, on cultive "l'amour du travail bien fait" et la synergie des "Savoir-faire".

Le professionnalisme est plus que jamais d'actualité et se décline dans tous les métiers de l'entreprise. Qu'il s'agisse de concevoir, fabriquer, mobiliser les équipes, le professionnalisme s'exprime dans l'expertise collective et partagée du métier, la recherche de solutions adaptées aux attentes du marché et l'amélioration continue des process, produits et services.



Chaîne de laquage



Stockage



Sertisseuse



Plaxage



Travail du verre



Faites une entrée remarquée !

Belle transition entre l'extérieur et l'intérieur, l'entrée d'une maison représente un symbole très fort d'accueil et de convivialité.

Premier élément apparent de l'habitat, son choix ne se limite plus à un simple critère de fonctionnalité mais s'élargit aujourd'hui, à des aspects plus esthétiques, techniques et sécuritaires.

Véritable achat coup de cœur, sa forme, sa couleur, son style, son confort, sa technologie sont aujourd'hui des éléments déterminants dans la recherche et la sélection définitive du produit.

Appuyée de ses collaborateurs experts, VOLMA s'efforce de comprendre chaque jour un peu mieux les attentes du marché pour apporter à chacun, des solutions techniques, graphiques et commerciales adaptées, valorisant l'habitat.

Mais dans cette offre pléthorique, quel acteur cibler, quel matériau privilégier ? Quelles solutions apporter en terme d'isolation ?...

...De nombreuses options existent...
Laissez VOLMA vous guider dans votre approche.

THERMIXEL, l'ouvrant monobloc par excellence !

Forte de son expertise de plus de 20 ans et toujours à l'affût des nouvelles tendances, VOLMA signe le nouvel ouvrant THERMIXEL, un nouveau concept monobloc de 70 mm comptant parmi les plus épais du marché.



Almanza Réf. 3080



Fabrication Française



Pack thermique

Un profil ouvrant PVC conçu pour éviter les déperditions thermiques !

L'ouvrant PVC d'épaisseur de 70 mm (option 60 mm), est rigidifié par des renforts latéraux acier.

La composition intérieure des modèles PVC & Aluminium pleins réside en une mousse Haute densité de 30 Kg/m³, d'une résistance à la compression de 300 kPa.

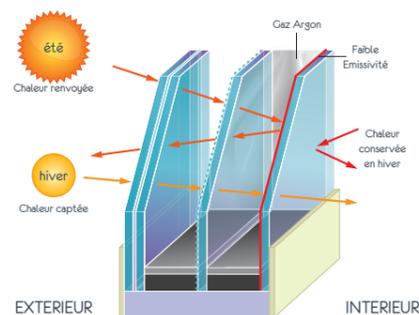
Les modèles PVC sont équipés en complément de structures avec double contreplaqué de 5 mm adossé à chaque parement, quant aux modèles aluminium, ils bénéficient d'une ossature nid d'abeille et d'une conductivité thermique équivalente à 0.034 W/m².K permettant d'éviter l'effet bilame.

En option, le pack thermique propose une mousse à isolation renforcée présentant des propriétés de conductivité thermique encore plus efficaces équivalentes à 0.025 W/m².K.

Pour plus d'informations
Scannez-moi !



Une Isolation thermique renforcée grâce au Vitrage FE Argon



THERMIXEL (collections LOFT, COSY, TOUCH et HOME) est pourvu de 3 couches de verre 44.2/4/4 à faible émissivité argon.

Le verre feuilleté 44.2 offre une résistance accrue aux impacts et aux tentatives d'effraction grâce à son film PVB intégré. La couche faiblement émissive associée à un gaz inerte, l'argon, permet de diminuer le transfert de chaleur par rayonnement à travers le vitrage. Elle joue un rôle important dans la préservation de l'énergie, l'amélioration du confort intérieur et supprime les risques de condensation.

Un Cadre ouvrant dissimulé pour une esthétique soignée

Les profils et la structure intérieure du monobloc, rendus invisibles par un habillage de parois PVC ou Aluminium d'épaisseur 2 mm, allègent visuellement l'ouvrant et l'embellissent pour une intégration parfaite dans le dormant.



THERMIXEL PVC 70



THERMIXEL ALU 70

Performance, Qualité, Economie d'énergie

Informations Techniques

THERMIXEL	
Ouvrants	60 et 70 mm PVC de 5 chambres, habillés de parements PVC sans plomb ou Aluminium recyclable de 2 mm d'épaisseur et renforcés par profil U acier.
Structures	Thermixel PVC : mousse + double contreplaqué de 5 mm Thermixel Aluminium : mousse + nid d'abeille de 10 mm
Rejet d'eau	Rapporté (non monté)
Esthétique	Design novateur : lignes contemporaines (Loft), classiques avec moulures rapportées (Touch), classiques embouties (Cosy), classiques thermoformées (Home) Possibilité de créer de nouveaux modèles à la demande Couleurs : Monocoloration/Bicoloration (sans contrainte de coloris blanc intérieur ou extérieur)
Dimensions	Standard et Sur-Mesure
Performance thermique	THERMIXEL PVC : $U_o \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ - THERMIXEL Aluminium et Up $\leq 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ * THERMIXEL PVC et ALUMINIUM 70 pleins équipés d'une structure standard (cf. page 17)
Poids par vantail	Poids par vantail jusqu'à 100 kg
Prêt pour la RT 2012	THERMIXEL répond aux exigences de la Réglementation Thermique 2012. Il garantit une meilleure maîtrise de l'isolation thermique et une gestion optimisée des apports solaires pour la réalisation de construction BBC (Bâtiments Basse Consommation).



Accueil personnalisé



Etude de projet sur-mesure

Des solutions de pré-usinage pour optimiser les temps et simplifier la pose.

Volma étudie la faisabilité technique et l'adaptation de vos équipements au produit THERMIXEL (rejet d'eau, paumelles, serrure, quincaillerie diverse...) Des solutions adaptées à l'ensemble de vos accessoires.

Bien choisir son entrée...

LOFT, TOUCH, COSY et HOME, des inspirations matérialisées par le savoir-faire des hommes **VOLMA** !

Volma

ose les formes et les designs pour satisfaire les styles d'architectures les plus diverses.



LV 379



Léonie Réf. 3860

Choix des matières, du design et des couleurs avec la **Collection LOFT**

Surfaces lisses ou rainurées, motifs et formes variés, pièces inox incrustées, vitrages décoratifs dépolis, les modèles LOFT sont uniques. Ils apportent une réelle signature à l'habitat et s'accordent parfaitement à des ambiances, mixtes (ancien/moderne), contemporaines voire ultra-design. Graphiques, aux lignes épurées, les modèles LOFT occultent ou filtrent délibérément la lumière. Disponibles dans les matériaux nobles, PVC ou Aluminium, ce sont 202 modèles qui composent cette collection originale et proposent une multitude de couleurs et de finitions des plus étonnantes.



Jeanne Réf. 3780

Choix de l'authenticité et du relief avec les entrées **COSY et TOUCH**

Intemporels, les modèles moulurés COSY et TOUCH sont incontournables. Leurs designs chaleureux de styles classiques et cossus attirent notre regard et éveillent notre curiosité. Une réelle invitation à les découvrir et plus si affinités. 65 modèles proposés exclusivement en aluminium.



Célia 6 C738



Anézia 2 W907

Choix de la sobriété et du rapport qualité/prix avec les modèles de la **collection HOME**

D'un naturel élégant plutôt classique, la gamme HOME fait sensation ! Sans entretien et d'un rapport qualité / prix optimisé, elle séduit par sa simplicité et sa performance d'isolation naturelle. 24 modèles proposés uniquement en PVC, déclinables à l'infini.

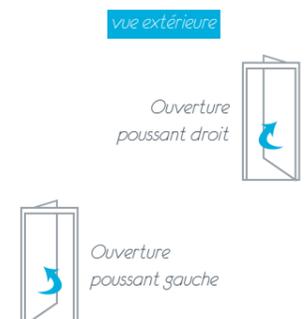
PVC ou Aluminium,

Le petit plus qui vous aide à choisir !

	PVC	Aluminium
Esthétisme/Couleurs	+	+++
Isolation thermique	+++	+++
Sécurité	+++	+++
Prix	+++	++
Facilité d'entretien	+++	+++
Résistance aux chocs	+++	+++
Durée de vie	+++	+++

Rien que du bon sens pour l'ouverture !

Poussant droit ou gauche, VOLMA s'adapte aux contraintes d'environnement de l'habitation pour vous proposer la solution la mieux adaptée.



Donnez à **votre entrée** la **dimension** qu'elle mérite !

À l'heure actuelle, les entrées occupent une place primordiale dans nos maisons. Véritables interfaces entre l'extérieur et l'intérieur de l'habitat, elles jouent un rôle fonctionnel de double d'ouverture et d'occultation, et constituent un véritable bouclier contre les agressions environnantes.

Au-delà de ces aspects pratiques, la Collection LOFT joue l'esthétisme à la perfection.

Audacieuse, chic et raffinée, elle marque de son empreinte un nouveau style "Tendance". Lignes douces et fluides, elle reflète la lumière et associe avec délicatesse la matière aux formes sublimes. Sa fibre moderne pourrait la contraindre à intégrer des architectures spécifiques, mais LOFT est pleine de ressources et explore avec aisance les revêtements et structures des bâtiments les plus divers. Sa palette de couleurs et de finitions l'aide dans sa quête d'universalité.

LOFT, un style, une expression, un jeu de séduction...

LOFT
Collection



Acoléa Réf. 3000 (vue intérieure)

Des entrées dans l'air du temps !

Destiné à équiper l'habitat résidentiel, le nouveau panneau ouvrant monobloc THERMIXEL se caractérise par une grande souplesse d'adaptation. En construction, comme en rénovation, il répond aux attentes du marché et aux exigences du Sur-Mesure avec la plus grande précision.

Ouvrant au design innovant grâce à son cadre de profils dissimulé derrière un habillage de parements PVC ou Aluminium, THERMIXEL est une véritable prouesse technique et esthétique invitant le confort à pénétrer naturellement à l'intérieur de la maison.



Almanza Réf. 3080 - Jaune Or



Adeline Réf. 3020
Teinte 1247



Albane Réf. 3040
Brun Argile



Alice Réf. 3060
Brun Orangé



Amandine Réf. 3100
Beige Gris



Ambre Réf. 3120
Beige Vert



Ambroise Réf. 3140
Blanc Perlé

LOFT
Collection



— Astorga Réf. 3240 - Blanc



— Annaëlle Réf. 3160
Cris Soie



— Anaïs Réf. 3180
Télégris 4



— Auriane Réf. 3280
Cris Platine



— Béatrice Réf. 3300
Cris Poussière



— Annie Réf. 3200
Beige Gris



— Blanche Réf. 3320
Bleu Pastel



— Camille Réf. 3340
Bleu Azur



— Apolline Réf. 3220
Blanc Cris



— Aude Réf. 3260
Blanc Perlé

Une technologie au service des économies d'énergie.

Conçu pour répondre techniquement et efficacement aux attentes nées du Grenelle de l'environnement, THERMIXEL offre une performance d'isolation thermique optimale

THERMIXEL PVC & ALUMINIUM
 $U_0 \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et $U_p \leq 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

THERMIXEL PVC

structure mousse avec double contreplaqué de 5 mm accolé aux parements polychlorure de vinyle.



THERMIXEL ALUMINIUM

structure mousse combinée à une structure nid d'abeille alvéolée de 10 mm.



Structure mousse haute densité 30kg/m³
Résistance à la compression 300 kPa.
Conductivité thermique λ 0.034 W/m²K

Option Pack Thermique: Mousse haute densité à Isolation thermique renforcée: λ 0.025 W/m²K



Blanche Réf. 3320

* THERMIXEL PVC et ALUMINIUM 70 pleins équipés d'une structure standard



— Candice Réf. 3360
Noir Foncé



— Capucine Réf. 3380
Gris Quartz



— Cassandra Réf. 3400
Gris Poussière



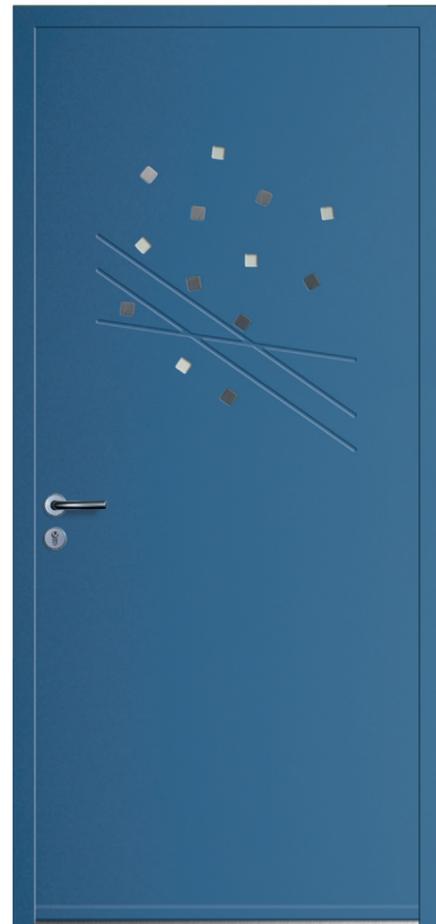
— Catherine Réf. 3420
Gris Platine



— Clara Réf. 3480
Télégris 4



— Clarisse Réf. 3500
Gris Soie



— Edith Réf. 3540 - Bleu Brillant

Des formes
graphiques
& fonctionnelles ...



— Clémence Réf. 3520
Beige Gris



— Charleen Réf. 3440
Bleu Azur



— Charlotte Réf. 3460
Bleu Pastel

Des formes
plurielles ...



— Eline Réf. 3560
Blanc Perlé



— Elsa Réf. 3580
Blanc Gris

Rejoignez le configurateur
en ligne!





Plus qu'un décor, un art de vivre !

Modèles novateurs aux formes libres exaltantes, la Collection LOFT propose 202 décors incomparables qui répondent aux tendances actuelles.

Puisant son inspiration dans le design industriel et les associations de matériaux nobles, VOLMA présente aujourd'hui une gamme de produits éclectiques pour satisfaire les moindre envies et styles du marché de l'habitat. Elle ose les couleurs avec légèreté et les intègre avec élégance aux façades de l'habitat.



— Fleur Réf. 3620 - Gris Anthracite



— Emma Réf. 3600
Violet de Sécurité



— Florence Réf. 3640
Gris de Sécurité

LOFT
Collection

Des jeux de matières irrésistibles !



— Jade Réf. 3760 - Gris Quartz



— Inès Réf. 3680
Gris Platine



— Isabelle Réf. 3700
Gris Poussière



— Isaïs Réf. 3720
Gris Soie



— Jaca Réf. 3740
Gris Poussière



— Julie Réf. 3800
Gris Anthracite



— Laure Réf. 3820
Noir Foncé

Ligne Conceptuelle

Alternance de losanges aux verres opacifiés et de triangles inox incrustés, façonnés avec une grande régularité.



— Léa Réf. 3840
Télégris 4



— Léonie Réf. 3860
Violet Pastel



— Lola Réf. 3880
Violet de Sécurité



— Jeanne Réf. 3780 - Violet Pourpre



Imizo Réf. 3600 (vue intérieure)



— Mérida Réf. 4040 - Gris Quartz

Opacité, luminosité ?



— Louise Réf. 3900
Gris Poussière



— Lucie Réf. 3920
Gris de Sécurité



— Maëlys Réf. 3940
Gris Soie



— Manon Réf. 3960
Blanc Gris



— Margaux Réf. 3980
Noir Foncé



— Marine Réf. 4000
Gris Basalte



— Mathilde Réf. 4020
Gris Signalisation A



— Ninon Réf. 4080
Gris Clair

Faites le choix
d'un confort mesuré !



— Morgane Réf. 4060 - Télégris 4



Clémence Réf. 3520



Intimité ...

Les modèles pleins permettent naturellement de se préserver des regards indiscrets.



— Zoé Réf. 4340 - Merisier



— Pointilla Réf. 4160
Cris de Sécurité



— Romane Réf. 4180
Cris Platine



— Rose Réf. 4200
Blanc Gris



— Roxane Réf. 4220
Cris Soie



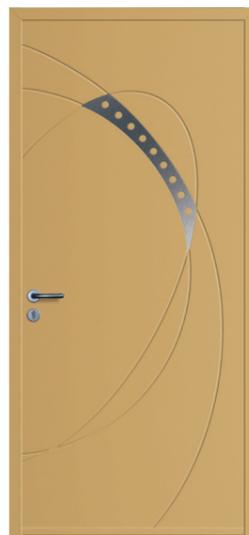
— Stella Réf. 4240
Cris Clair



— Tess Réf. 4260
Cris Signalisation A



— Oscana Réf. 4120
Brun Açajou



— Pauline Réf. 4140
Jaune Sable

Lumière & bien-être !

Les modèles semi ou entièrement vitrés bénéficient des apports énergétiques du soleil et de la clarté extérieure.



— Valentine Réf. 4280
Cris Basalte



— Yasmine Réf. 4300
Noir Foncé



— Zamora Réf. 4320 - Gris Quartz

Des entrées Multi-Talents !

Élégance, Clarté, Performance, Durabilité, les produits THERMIXEL conjuguent de nombreux atouts pour embellir cadre de vie et quotidien !

Réalisés avec précision technique et soin du détail, ils présentent des finitions d'assemblage de qualité et sont assurés d'une longévité à toute épreuve.

Soumis à un contrôle qualité unitaire sévère l'ensemble de la gamme THERMIXEL vous est proposée avec une garantie de 10 ans*.

**Retrouvez les conditions de garantie de nos produits sur simple demande.*



LV 015 (vue intérieure)



LV 015 - Jaune Or



LR 001
Cris Anthracite



LV 009
Cris de Sécurité

LOFT Collection



— LR 062 - Gris Quartz



— LR 019
Gris Platine



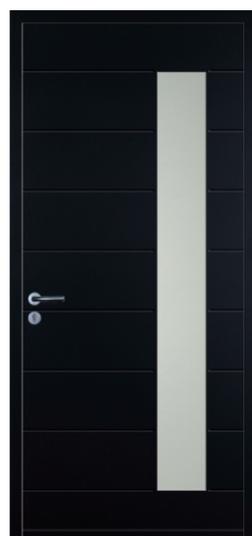
— LR 038
Gris de Sécurité



— LR 040
Gris Soie



— LV 041
Blanc Gris



— LR 043
Noir Foncé



— LR 056
Gris Basalte



— LR 057
Gris Signalisation A



— LV 060
Gris Clair



Un nombre de références sans équivalent sur le marché !

Avec plus de 36 000 références panneaux et des milliers de combinaisons THERMIXEL possibles, VOLMA propose l'offre la plus large du marché.

Un florilège de collections traditionnelles, modernes et intemporelles qui vous offrira une solution adaptée et personnalisable à souhait.



— LV 062.9
Beige Vert



— LR 063
Jaune Curry

* S522 : sablage au cœur du vitrage avec un contour clair.



Intérieur, Extérieur, Atout Couleur !

Teintes neutres ou teintes toniques, elles s'harmonisent parfaitement aux motifs des collections LOFT, TOUCH, COSY & HOME.

Proposées de série en **monocoloration**, elles se déclinent également en **bicoloration** avec un large choix de couleurs et finitions intérieures/extérieures.

Brillants, satinés, mats ou encore sablés, les effets et textures foisonnent pour vous proposer le choix de l'excellence et de l'exclusivité.



— LV 072 -  Rouge Carmin



— LR 065
 Beige Gris



— LR 070
 Blanc Perlé

LOFT
Collection



— LR 075 -  Rouge Oxyde



— LR 073
 Beige Gris



— LR 074
 Ivoire Clair

THERMIXEL,
une intégration harmonieuse
à l'architecture
de chaque habitation

Le verre diffuse la lumière
et optimise naturellement
les espaces



— LV 079.2 -  Blanc Perlé

Graphiques, géométriques,
rondes, LOFT autorise
toutes les fantaisies
de formes et de couleurs



— LV 076
 Brun Orangé



— LR 077
 Rouge Feu



— LR 078
 Rouge Tomate



LV 077



— LR 082
 Noir Foncé



— LV 086
 Gris Basalte



— LR 088
 Gris Platine



— LR 089
 Gris de Sécurité



— LV 090
 Gris Soie



— LR 093
 Blanc Gris



— LR 094
 Gris Signalisation A



— LR 095
 Gris Clair



— LR 081 - Gris Quartz

THERMIXEL s'adapte sans contrainte aux exigences du **Sur-Mesure**.

Petites ou grandes dimensions, baies larges ou étroites, couleurs spécifiques ou standard, THERMIXEL se fond dans le décor avec aisance et se prête au jeu de toutes les ouvertures.

En construction comme en rénovation, Volma joue le respect des proportions pour conserver l'esthétique des espaces et des structures.

De 65 cm à 1,20 m en un seul vantail, VOLMA dépasse les dimensions conventionnelles pour vous offrir un produit à la hauteur !



— LV 083 - Vert Herbe





— LV 110 - Teinte 1247



— LV 096
Noir Foncé



— LV 098
Beige Vert

MIXEZ les genres !

Le mariage des styles
"Anciens / Modernes"
n'est pas chose aisée
mais quand le pas est franchi,

la **Magie** opère.



— LR 100
Gris Soie



— LR 102
Télégris 4



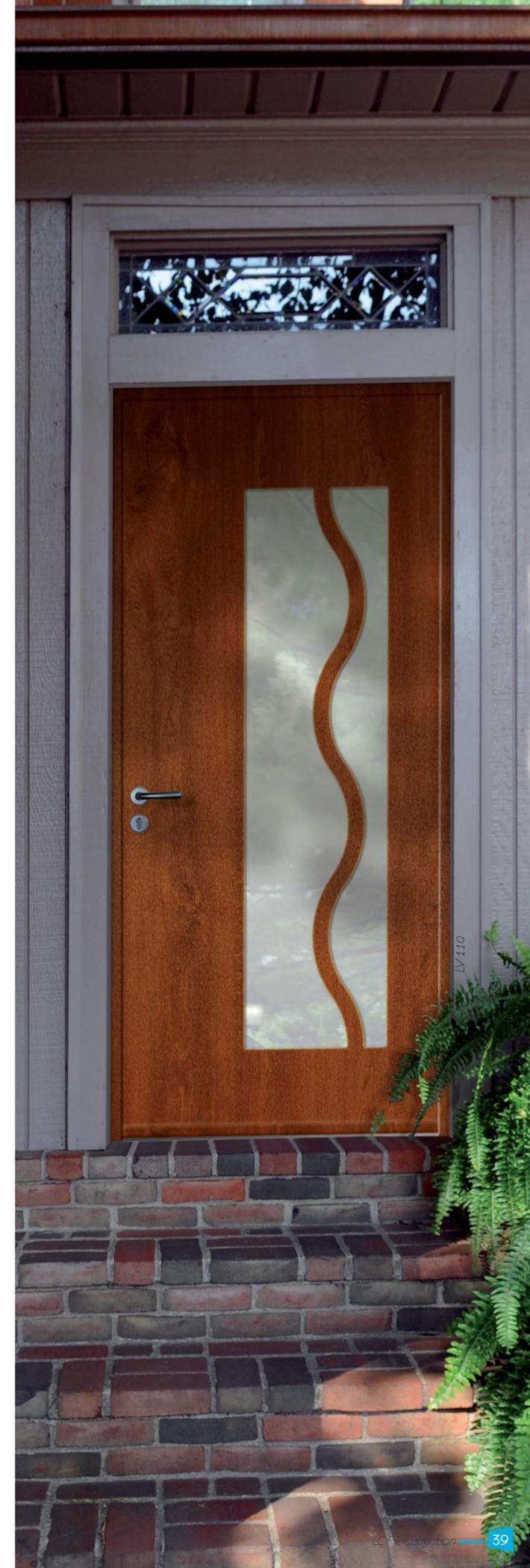
— LR 108
Gris Platine



— LR 109
Gris Poussière



— LR 111 - Gris Quartz



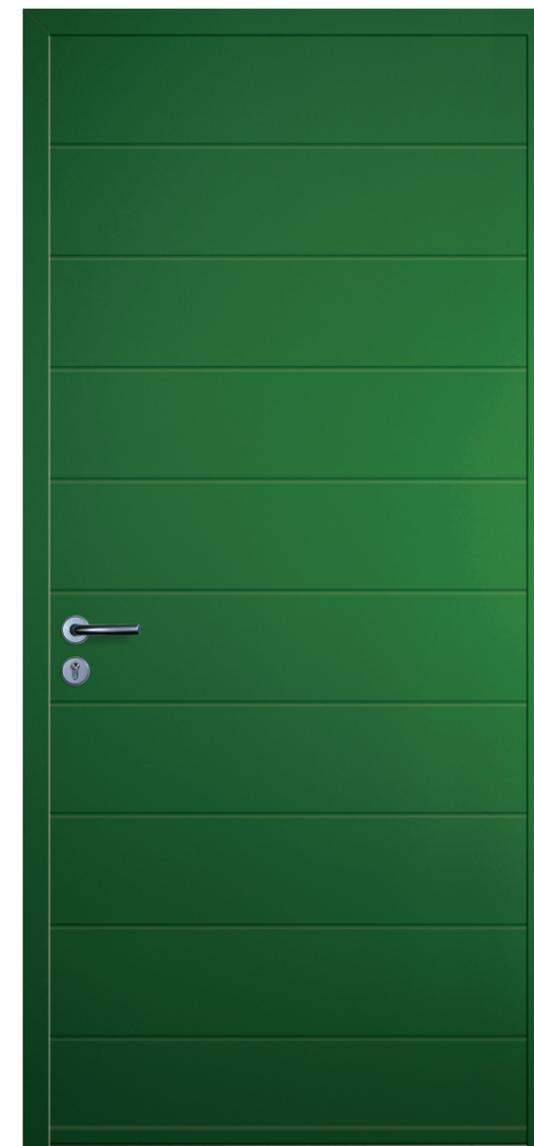
LV110



THERMIXEL, une contribution efficace à la performance énergétique de la maison

Pour vous faire bénéficier de solutions performantes, VOLMA a sélectionné un **équipement triple vitrage 44.2/4/4 à faible émissivité argon**.

Une vraie source de chaleur appréciable en hiver grâce aux apports thermiques du soleil qui contribuent dans la durée, aux gains énergétiques et à l'allègement des dépenses.



LR 115 - Vert Herbe



LV 112
Beige Gris



LV 113
Brun Acajou

LOFT
Collection

Triple vitrage, solution Multi-Fonctions !

Décoratif, thermique, acoustique, sécuritaire, le verre présente de plus en plus de caractéristiques techniques aux multiples avantages.



— LR 144
Vert Oxyde Chromique



— LR 146
Vert Sapin



— LV 151
Vert Bouteille



— LR 118
Gris Soie



— LV 120
Beige Gris

Opération Séduction

La collection LOFT est dotée de série d'un décor dépoli central, une touche moderne et légère qui allie élégance et discrétion.



— LR 124
Ivoire Clair



— LV 133
Brun Acajou



— LR 233
Brun de Sécurité



— LV 311
Brun Orangé



— LV 259.1 - Vert Herbe

* S522 : sablage au cœur du vitrage avec un contour clair.



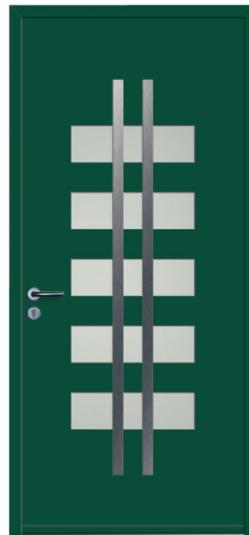
— LV 312
Vert Pâle



— LV 340
Vert Blanc



— LR 353
Vert Oxyde Chromique



— LV 354
Vert Mousse



— LR 355
Olive Brun



— LR 356
Vert Bouteille



— LR 357
Vert Sapin



— LR 359 - Beige Gris

Lignes graphiques à géométrie variable

Motifs linéaires avec un affleurement d'inox sur la matière aluminium et un recouvrement partiel du vitrage.



— LV 358
Brun Vert



— LR 360
Jaune Sable



— LV 343 - Noix Colonial

Lignes Zig Zag

Rainures en forme de "S" associées à un vitrage dépoli à isolation thermique renforcée.



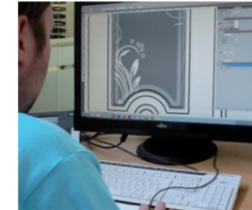
LV 343 (vue intérieure)



Innovation & Design

Un état d'esprit, notre état d'esprit !

A l'affût des nouvelles tendances, à l'écoute des évolutions et attentes du marché, nos départements marketing, graphique et technique travaillent en étroite collaboration pour concevoir les produits de demain en accord avec les réglementations en vigueur.



« Développement et création graphique »



— LV 364 — Bleu Pastel



— LR 361 — Bleu Acier



— LR 362 — Gris Basalte

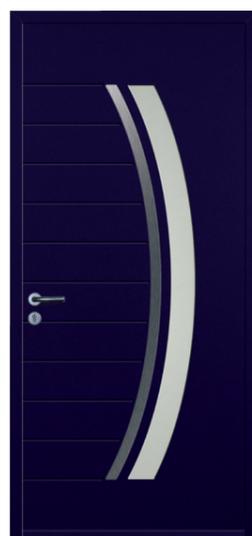
LOFT Collection



— LR 367 - Télégri 4



— LR 365
Bleu de Sécurité



— LR 366
Bleu Acier



— LR 368
Bleu Pigeon



— LR 370
Bleu Outremer



— LR 371
Bleu Pastel



— LR 372
Bleu Distant



— LR 373
Bleu Azur

Lignes abstraites

Rainurés, vitrés avec ou sans présence de matière inox, les motifs LOFT sont variés et peuvent se décliner au gré des envies et des tendances du moment.



— LR 374
Gris de Sécurité



— LV 375
Gris Anthracite



— LR 376
Noir Foncé

Lignes Arabesques

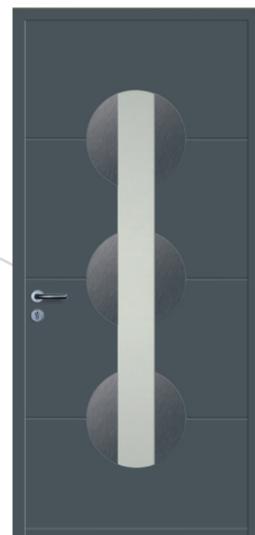
Courbes usinées en rainure de 8 mm. Inox travaillé en deux éléments distincts autour d'un hublot dépoli au contour rainé.



LR 367 (vue intérieure)



— LV 379 - Gris Anthracite



— LR 377
Gris Basalte



— LR 378
Gris Clair

Des produits Français de Qualité !

L'ensemble de nos produits est fabriqué dans notre usine française. Tous les composants entrant dans notre production sont sélectionnés avec le plus grand soin et développés en étroite collaboration avec notre département R&D et nos fournisseurs.

Nos équipes hautement qualifiées travaillent en permanence la mise au point de nouveaux produits et s'attachent à les faire évoluer durant tout le cycle de vie du produit.

Lignes Naturelles

Travaillé avec simplicité et équilibre, LV 477.1 met en exergue deux ouvertures aux formes droites. Espacées et alignées, ces formes s'harmonisent à la matière avec goût et subtilité.



— LV 477.1
Noir Foncé



— LR 518
Gris Ardoise



— LV 522.1
Gris Signalisation A



— LV 406 - Télégris 4



LV 379



LR 533 (vue intérieure)



Des matériaux
de premier choix
respectueux de leur
environnement



LV 1823 - Cris Quartz



LR 533
Noir Foncé



LR 534
Violet Pourpre

LOFT
Collection



— LR 535
Noir Foncé



— LR 536
Gris Quartz



— LR 537
Gris Poussière



— LV 540.2
Gris Platine



— LR 557.1 - Violet de Sécurité



Aluminium recyclable

L'aluminium, matériau fonctionnel et esthétique par excellence, présente l'avantage de pouvoir être recyclé presque indéfiniment sans effet néfaste pour l'environnement.

En effet, la production d'aluminium par recyclage nécessite 95% d'énergie de moins que sa production à partir de bauxite.

Une tonne d'aluminium recyclé permet d'économiser quatre tonnes de bauxite. Un matériau qualitatif devenu aujourd'hui incontournable face aux enjeux de développement durable de notre planète.



— LV 556
Violet Pourpre



— LR 556.1
Violet Pastel



PVC sans plomb

Le PVC dernière génération, intégré à la fabrication des gammes VOLMA, est un matériau avant-gardiste dont l'ouvrant est recyclé à 80%. Un PVC de formulation nouvelle, exempt de métaux lourds, le PVC sans plomb.



— LV 556.2
Gris



— LR 557
Beige (1013 approchant)



— LR 557.2
Blanc



LR 557.1 (vue intérieure)



Une longévité exceptionnelle.

THERMIXEL ALUMINIUM garde sa finition intacte année après année. Son secret réside dans les différents traitements de surface de la matière, une technologie qui lui confère des propriétés de résistance accrues à l'usure, aux UV et intempéries.

THERMIXEL PVC est réputé pour ses qualités thermiques. Meilleur atout pour se protéger du froid, du bruit, de la chaleur, il est imputrescible, résistant aux rayons du soleil, et vous préserve des risques de vieillissement prématurés de la matière.



— LR 558
Beige Gris



— LR 561
Brun Argile



— LR 559 - Teinte 1247

Un entretien limité

THERMIXEL paré d'un habit aluminium ou PVC, ne nécessite que très peu d'entretien.

Un nettoyage à l'eau savonneuse avec une éponge non abrasive au minimum 2 fois par an, et un ringage à l'eau claire suffisent.



— LR 558.1 - Blanc Perlé



— LR 562
Ivoire Clair



— LR 563
Blanc Gris



— LR 564
Blanc

Des entrées à votre image !

VOLMA s'adapte à vos besoins.
Designs, structures, couleurs, finitions et accessoires...
Tout est déclinable. Une vraie force pour vous
permettre de vous différencier et renforcer votre
identité.

Des équipes techniques et commerciales sont à
votre service de la conception à la matérialisation
de votre projet.

De l'équipe Design en passant par le Marketing, la
R&D, la Relation Clients, la Production, la Qualité et
les Services Logistiques, tous se mobilisent pour vous
assurer le meilleur service.

Une assistante commerciale dédiée et des
technico-commerciaux sont à vos côtés pour vous
accompagner à chaque étape de votre projet et
vous prodiguer les meilleurs conseils.



LR 568 - Gris Signalisation A



LR 566
Gris Anthracite

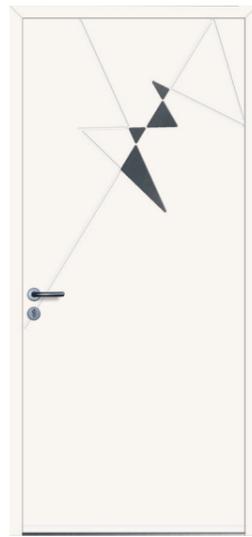


LV 567
Jaune Or

LOFT
Collection



— LR 571 —  Brun Orangé



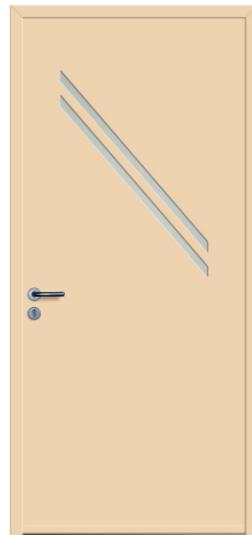
— LR 569 —  Blanc



— LV 572 —  Blanc Gris



— LR 573 —  Blanc Perlé



— LV 574 —  Ivoire Clair



— LR 575 —  Teinte 1247



— LR 576 —  Brun Vert

Méli-Mélo de matières

Un Verre dépoli s'oppose à la marqueterie inox pour des effets de contraste et de sobriété simultanés.



— LR 577 —  Beige Gris

Une Géométrie obtenue par double symétrie de verres soumis à une projection de sable à haut débit.



— LV 578 —  Beige Vert

Une embellie permanente grâce à un arc-en-ciel de rainures subtiles de 8 mm.



— LR 579 —  Blanc Perlé

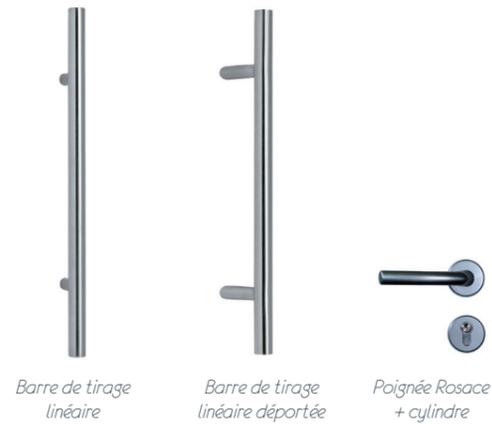
Des produits uniques qui vous **ressemblent !**



LR 571 (vue intérieure)



Des accessoires ergonomiques...



— LV 586 - Chêne Irlandais

*Dimensions accessoires à préciser sur la commande



— LR 580
Jaune Sable



— LR 581
Blanc Perlé

... pour une prise en main facilitée

Intégration de la quincaillerie VOLMA ou étude d'adaptation de vos propres accessoires réalisable sur demande auprès de notre service technique.



— LV 582
Olive Brun



— LR 583
Vert Oxyde Chromique



— LV 1824
Vert Réséda

Un référencement de teintes et finitions "Quasi-No Limit"



— LV 587 - Vert Blanc



— LV 588
Blanc Perlé



— LR 589
Beige Gris



— LV 590
Cris Silex



— LR 591
Teinte 1247



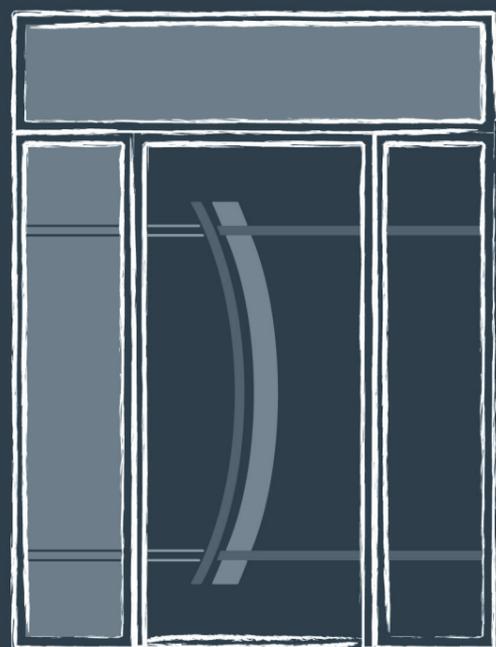
— LV 592
Beige Vert



— LR 593
Beige Gris



Grâce à son unité de thermolaquage intégrée, VOLMA propose un choix illimité de couleurs, de niveaux de brillance et d'effets de surface. Sans solvant ni plomb, les laques utilisées sont écologiques et confèrent aux supports une résistance performante durable.



Un Projet,
un Accompagnement,
une **Solution**



— LR 557.2 & Tierce LR 557.7
Blanc Gris - Vitrage Dépoli



— Albane Réf. 3040 & Tierce Vitrée
Blanc Perlé - Vitrages Dépoli



— Clara Réf. 3480 & Tierce Réf. 3482
Gris Soie - Vitrages Dépoli



— Imiza Réf. 3660 & Tierce Vitrée
Brun Orangé - Vitrages Dépoli



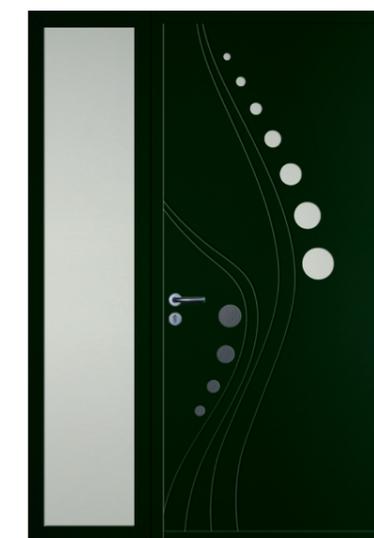
— LV 540.2 & Tierce Vitrée
Beige Gris - Vitrages Dépoli & Sablage SETD



— Capucine Réf. 3380 & Tierce Vitrée
Vert Herbe - Vitrages Dépoli & Sablage SETD



— Yasmine Réf. 4300 & Tierce Réf. 4300
Vert Sapin - Vitrages Dépoli

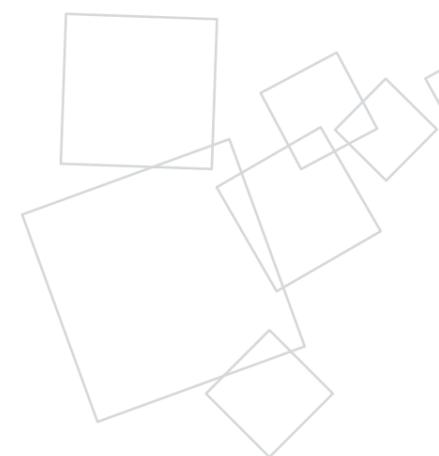


— Zamora Réf. 4320 & Tierce Vitrée
Vert Bouteille - Vitrages Dépoli

Des idées ingénieuses !

LOFT Collection développe des solutions de compositions accessibles bien pensées et faciles à mettre en œuvre.

Vous recherchez des tierces pleines ou vitrées, des vitrages pour imposte qui suivent le design de vos panneaux ou des équipements d'habitation, faites appel à notre expertise, nous étudions votre besoin, le matérialisons et le réalisons à échelle artisanale ou industrielle suivant vos attentes.



— LR 367, Tierce vitrée, Tierce LP 1453 & Imposte
Gris Silex - Vitrages Dépoli Sablage SETD



Découvrez
la **nouvelle collection**
aux reliefs sensitifs, une gamme
qui a **beaucoup à vous offrir.**

TOUCH a du caractère et elle le revendique.
Ses combinaisons harmonieuses de formes multiples avec ornements moulurés en saillie affirment une élégance sophistiquée et une allure fascinante aux accents classico-modernes.

Authentiques ou actuelles, elles jouent la carte de l'intemporalité.
Ses profils d'encombrement de 35 ou 54 mm utilisés suivant les modèles de la collection, renforcent son tempérament audacieux et garantissent qualité et robustesse.

TOUCH Collection, des décors à expression sensorielle
prêts à vous étonner !

TOUCH
Collection



TOUCH, l'éveil des sens !

A la vue, au toucher, les 30 modèles de la collection s'expriment par la générosité de leurs formes et leurs présences charismatiques.

Combinés à un travail d'orfèvrerie du verre réalisé dans la miroiterie de la société par une trentaine de personnes au savoir-faire maîtrisé, les produits TOUCH sont habillés exclusivement de parois aluminium et structurés d'une âme mousse associée d'une ossature nid d'abeille.

Equipés d'un triple vitrage à isolation thermique renforcée, Alencia, Alinéa, Arabesca, Arbora, Clinéa et les autres modèles de la gamme, présentent des surfaces de verre travaillées et décorées par techniques de sablage, résine, fusion, plomb & films...

Des créations originales aux sensations visuelles et tactiles exceptionnelles.



— Brigita Réf. GA09 - Vert Herbe - Vitrage F805



— Alencia Réf. GA05
Noir Foncé - Vitrage W927



— Alinéa Réf. GAj4
Vert Pâle - Vitrage S526



— Arabesca Réf. Gac2
Vert Mousse - Vitrage Dépoli



— Arbora Réf. GA06
Bleu Distant - Vitrage W925



— Bella Réf. GA09
Ivoire Clair - Vitrage Delta Clair



— Clinéa Réf. GAf6
Bleu Outremer - Vitrage C718

TOUCH
Collection



ZOOM

sur les verres décoratifs
qui font **l'embellie**
de cette collection !

Résicolor®

Apposition de résines multi-teintes sur verre.
Contours transparents,
avec un remplissage de pigments noirs.
Autres coloris sur demande.

— Décova Réf. GAb9 - Noir Foncé - Vitrage C719

Sablage

Procédé de dépolissage et gravure du verre
sous forme neutre ou colorée par projection
de sable à haut débit.



— Dolia Réf. GAc1
Gris clair - Vitrage Delta Mat



— Haïda Réf. GAb1
Rouge Tomate - Vitrage W027
Hublot diamètre 400 mm



— Hopa Réf. GAh6
Rouge Feu - Vitrage S522
Hublot diamètre 300 mm



— Iroqua Réf. GAb4
Brun Orangé - Vitrage W046



— Miama Réf. GAm2
Teinte 1247 - Vitrage Dépoli



— Moha Réf. GAh8
Gris Terre d'ombre - Vitrage F817

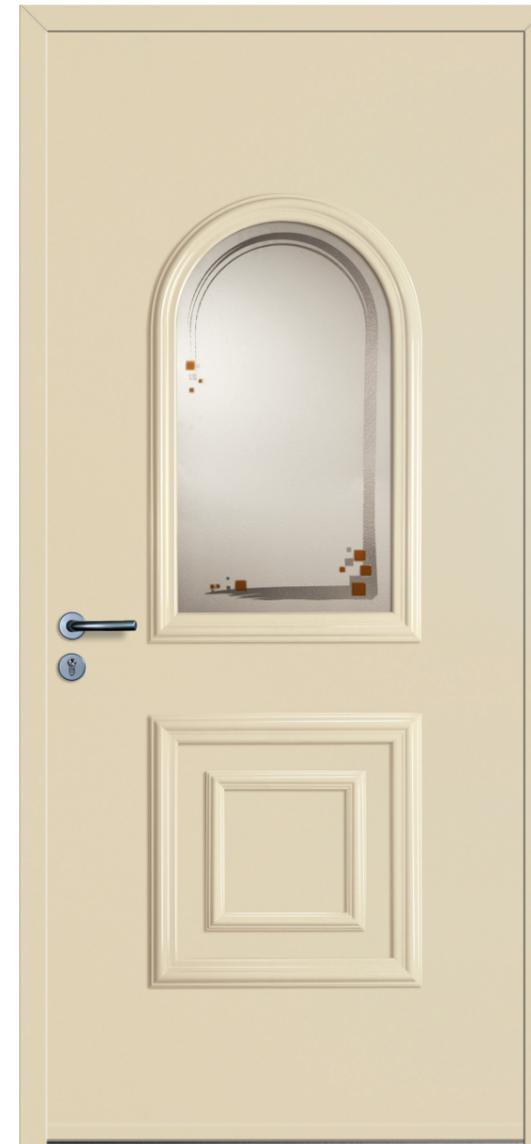


— Mosaïca Réf. GAo8
Bleu Pigeon - Vitrage S529



— Mura Réf. GAa6
Rouge Brun

Aluminium



— Manzara Réf. GAe3 - Blanc Perlé - Vitrage F822

Vitrofusion®

Verres fusionnés à haute température,
associés à une opération de sablage neutre
sur les extrémités pour asseoir le motif et
délimiter avec force l'encadrement du vitrage.



— Niova Réf. GAa8
Beige Gris - Vitrage S523



— Péoria Réf. GAj2
Gris Silex



— Quadra Réf. GAK1
Rouge Feu - Vitrage F824

73

TOUCH Collection

72

TOUCH Collection



Le Verre Haute-Couture

Le travail du verre, un exercice complexe et minutieux réalisé par des hommes et des femmes passionnés par leur métier.

Pour vous assurer une réactivité de chaque instant, VOLMA s'est enrichi, au sein même de son site, d'un atelier miroiterie. Il compte aujourd'hui une trentaine de personnes à la dextérité avérée qui s'affaire aux travaux artistiques les plus complexes. Son parc machine vient compléter l'œuvre collective humaine.

Derrière ce dédale de plaques de verres juxtaposé à l'outil de production, deux lignes de découpe automatisées travaillent le verre simple et le verre feuilleté. Un centre d'usinage s'occupe des formes mixtes délicates. Les verres découpés sont ensuite façonnés manuellement. Un réel travail de précision et d'orfèvrerie.



— Samia Réf. GA15 - Noir Foncé - Vitrage S527



— Salsa Réf. GA15
Vert Pâle - Vitrage F823



— Storia Réf. GA19
Noir Foncé - Vitrage S528

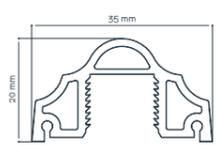
TOUCH
Collection



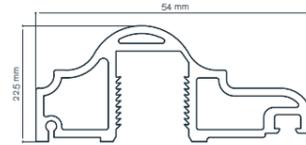
Une élégance à la française
éprouvée
 et **approuvée**

Créatif et design

La moulure et le parement aluminium s'unissent pour donner une étonnante profondeur à l'ouvrant THERMIXEL et moderniser l'esthétisme de chaque habitation



Petite Moulure 35 mm
 (sans possibilité de vitrer)



Grande Moulure 54 mm
 (avec ou sans vitrage)

— Sofia Réf. GAc4 - Gris Poussière - Vitrage W014



— Storma Réf. GA65
 Gris Fenêtre - Vitrage F806



— Tana Réf. GA93
 Gris Soie - Vitrage F828



— Tempéra Réf. GA63
 Gris Ardoise - Vitrage S513

Les décors plomb, film, bevel présentés en collection COSY peuvent également intégrer aisément les modèles de la collection TOUCH & HOME. Demandez conseil à votre représentant commercial.

Adaptable et transposable

De nombreuses adaptations de motifs sur verre alliant les divers procédés de décoration (Réscolor®, Vitrofusion®, Sablage...) sont envisageables sur l'ensemble des modèles de nos collections LOFT, TOUCH, COSY et HOME.

Associé avec grâce aux formes simples, aux volumes des moulures intégrées ou aux profils décoratifs rapportés, le verre avance avec assurance ses atouts esthétiques.



— Tosca Réf. GA67
 Blanc Gris - Vitrage F830



— Trama Réf. GA66
 Bleu de Sécurité - Vitrage C707



— Yama Réf. GA68
 Bleu Outremer

Aluminium



Tempéra Réf. GA63 S513 (vue intérieure)



Collection COSY, Craquez

pour des Valeurs Sûres !

Accueillante, esthétique, sécurisante et isolante... Quatre bonnes raisons pour jeter votre dévolu sur la gamme COSY.

Succès garanti pour cette ligne indémodable qui utilise le procédé d'emboutissage, une technique de formage de plaque aluminium à froid obtenu par serrage sur une forme de moule préconçue. Une qualité industrielle au service de 15 modèles classiques vous est proposée. Lignes géométriques, cintrées, chapeau de gendarme, demi-lune, les modèles COSY sont parfois accompagnés de cimaise ou rosace pour contribuer à la beauté du décor ou y fixer un accessoire. Ces éléments décoratifs utilisés avec justesse valorisent la netteté et les volumes des galbes. Elles ne manquent pas d'attributs pour vous séduire.

Laissez-vous charmer !

COSY
Collection

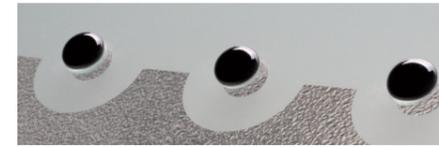


— Alméda 102 - Blanc - Vitrage W904

COSY, un design intemporel !

COSY vous propose une collection parmi les plus exhaustives pour vous offrir le choix de l'esthétisme et de la couleur.

Formes généreuses et voluptueuses, elle joue avec grâce et délicatesse les lignes courbes classiques pour apporter douceur à un style authentique bien affirmé !



W907 : pièces de fusing noires associées à un sablage partiel.



— Anézia 2 - Violet de Sécurité - Vitrage W907

Aluminium



— Alméda 102
Rouge Foncé - Vitrage S535



— Alméda 102
Noir Foncé - Vitrage P002



— Alméda 102
Chêne Clair - Vitrage S536



— Anézia 2
Gris Beige - Vitrage W908



— Anézia 2
Blanc Perlé - Vitrage V2 Imprimé Delta Clair



— Anézia 2
Violet Pourpre - Vitrage V22 Noir

COSY
Collection



— Carissa 5 - Blanc - Vitrage W909



— Carissa 5
Blanc Perlé - Vitrage S537



— Carissa 5
Vert Mousse - Vitrage V2 Delta Mat



— Carra 120
Vert Pâle - Vitrage W900



— Carra 120
Noir Foncé - Vitrage W917

Motif Végétal

W910

Décor illustré en transparence sur fond sablé et ponctué de pièces fusing de coloris noir intense. *Autres teintes sur demande.*



— Costa 8 - Bouleau - Vitrage W910

W905

Vitrage artistique réunissant avec courtoisie un sablage neutre et des pièces fusing de couleur bleue, marquées d'un contour et d'un remplissage de résine noire.



— Costa 8
Gris Clair - Vitrage W905



— Costa 8
Brun Noisette - Vitrage W911



— Costa 8
Teinte 1247 - Vitrage P010



Carissa 5 W909 (vue intérieure)



Cyrellia 11 W901 (vue intérieure)

Des lignes indémoudables

Le relief des parements de la collection COSY offre un mélange réussi entre l'effet matière aluminium texturé (mat, satiné, brillant, sablé, granité...), le design des verres multi-thèmes, multi-lignes et l'efficacité du confort d'isolation thermique.

L'aluminium réfléchit avec douceur la lumière, laisse délicatement apparaître côté intérieur et extérieur, de manière homogène, les courbes galbées aux audaces les plus abouties. Une diversité de modèles large et cossue aux finitions soignées qui assoit la qualité et l'expertise VOLMA dans cet univers créatif.

Au-delà de la beauté naturelle des lignes et des matières, se dégage un sentiment de technicité et de solidité des produits THERMIXEL, des gages de confiance pour des entrées amenées à être intégrées dans des structures complexes multiples aux formats variés.



Cyrellia 11
Blanc - Vitrage W901



Cyrellia 11
Jaune Genêt - Vitrage W913



Cyrellia 11 - Teinte 1247 - Vitrage W912

Aluminium

COSY
Collection

Des ambiances Universelles

Matériau moderne, l'aluminium sait également revêtir les formes traditionnelles.

A la recherche d'un style authentique ou classique, COSY constitue un moyen sophistiqué pour faire ressortir le trait de caractère original de cette ligne aux moulures galbées.



— Emilia 114.PB - Anteak - Vitrage Master Carré



— Galicia 19
Cherry Amaretto - Vitrage C734



— Galicia 19
Ivoire Clair - Vitrage V4 Delta Mat



— Gispana 125
Blanc Gris - Vitrage W914



— Gispana 125
Vert Pâle - Vitrage S532

Des verres biseautés empreints d'une grande élégance, travaillés dans le respect des traditions.



— Elvita 14
Chêne Doré - Delta Clair



— Elvita 15.PB
Blanc Perlé - Vitrage Master Carré



— Emilia 115
Blanc - Vitrage S522



— Emilia 116
Cris Clair - Vitrage V27



— Galicia 19 - Gris de Sécurité - Vitrage W906



— Graciella 22
Blanc - Vitrage S153



— Graciella 22
Sipo - Vitrage W915



— Graciella 22
Vert Mousse - Vitrage V1



Une **ergonomie aboutie** pour une simplicité d'utilisation



— Rustica 35
Bleu Pigeon - Vitrage C736



— Rustica 35
Cris Anthracite - Vitrage S151



— Rustica 35
Rouge Feu - Vitrage V499



— Granala 122
Shogun AF - Vitrage V2 Imprimé 200



— Granala 122
Blanc - Vitrage W916

W903



Étincelle de verre à la couleur orange vitaminée fusionnée sur un verre partiellement sablé.



— Janella 25
Bleu Outremer - Vitrage C735



— Janella 25
Shadow Black
Vitrage Petits Bois aspect Canon de Fusil 1V/2H Imprimé Master Point



— Thécia 30
Blanc - Vitrage V5B



— Thécia 30
Orangé Rouge - Vitrage W903



— Thécia 30 - Chêne Doré - Vitrage S56



— Carissa 5 - Gris Beige - Vitrage Di612



— Alméda 102
Blanc - Vitrage Di601



— Anézia 2
Blanc Perlé - Vitrage Di603

Une parure
de "Diamant"

Une technique décorative du verre étincelante

Le Diamant est un procédé de résine chauffée et injectée entre un verre et un moule, puis refroidie pour démoulage et assemblage des verres en triple vitrage.

De style classique, les "Diamants" aux motifs centraux, délimités par une ligne décorative, captent le regard et hypnotisent par leur éclat.

Chaque modèle d'ouvrant THERMIXEL de cette collection reçoit un verre Diamant qui lui est propre. En aucun cas, les verres ne sont interchangeables ni modifiables.



— Galicia 19
Gris de Sécurité - Vitrage Di609



— Graciella 22
Rouge Tomate - Vitrage Di603



— Rustica 35
Walnut Kolonial - Vitrage Di601

Aluminium

Di601 à Di612

Reflet d'un travail minutieux et de haute précision, la technique du diamant met subtilement en valeur la transparence du verre et de la résine par un jeu de lumière omniprésent.



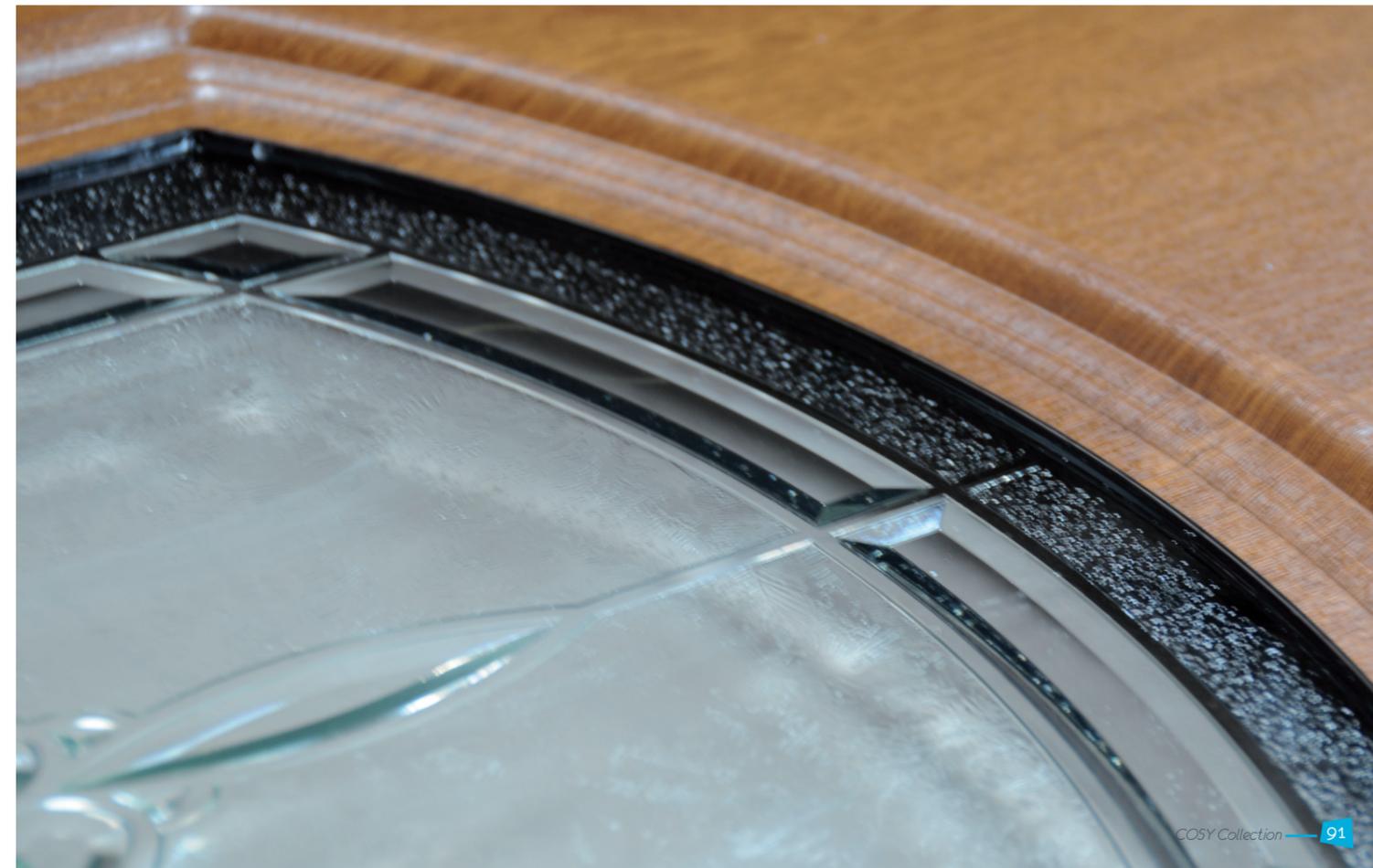
— Carissa 5
Vert Pâle - Vitrage Di604



— Costa 8
Vert Foncé - Vitrage Di602



— Cyrillia 11
Noir Foncé - Vitrage Di602





Combinez
les différents "éléments" et
créez une entrée **100% originale !**



— Thécia 30 & Tierce T1 43
Blanc - Vitrages W918



— Galicia 19 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages V62



— Carra 120 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages S521



— Cyrillia 11 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages V91



— Elvita 15 & Tierce T2 45
Blanc - Vitrages S56

**100 %
esthétique !**

COSY offre un large choix de produits aux galbes moulurés facilement coordonnables. Impostes et fixes cohabitent avec simplicité.

Les différents modèles de la gamme reçoivent avec courtoisie des imprimés aux motifs denses ou aérés mais aussi des vitrages décorés pouvant être personnalisés.

Possibilité de les équiper de profils petits bois laqués, laiton ou filmés suivant le rendu et l'aspect souhaités.



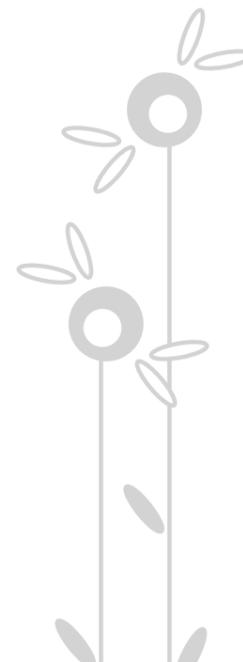
— Costa 8 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages P004



— Emilia 115 & Tierce T5 56
Blanc - Vitrages W919



— Granala 122 & Tierce T6 59
Blanc - Vitrages S35



— Graciella 22 , Tierces T3 50 (gauche) & T3 49 (droit) & Imposte
Blanc - Vitrages Petits Bois aspect Canon de Fusil Imprimé 200



Les panneaux
à ouvrant monobloc **HOME**,
une invitation à la “Dolce Vita” !

Budget maîtrisé sans contrainte d'entretien, la Collection HOME est proposée exclusivement en PVC. Matériau naturellement isolant, le PVC sans plomb habille avantageusement Athéna, Célia, Corsa, Eva & Granada.

Obtenu par un procédé de thermoformage qui consiste à transformer la matière plastique en la ramollissant et en l'appliquant directement sur un moule après la chauffe pour profiter de sa ductilité, HOME requière des compétences humaines et techniques pointues et nécessite une rigueur permanente.

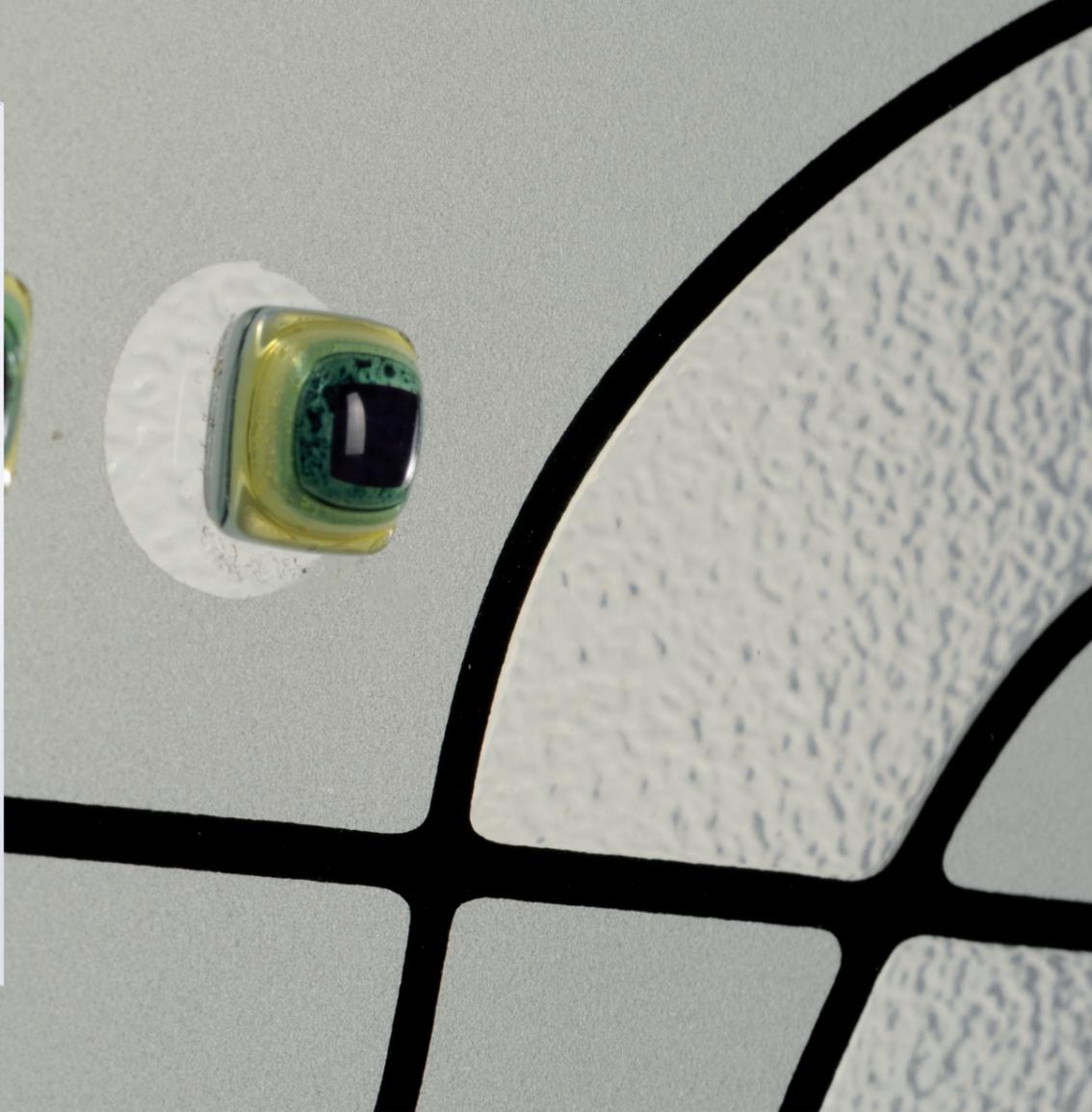
Proposées en blanc, beige ou gris, HOME multiplie ses combinaisons et vous offre la possibilité d'opter pour un modèle plein, semi-vitré ou entièrement ajouré.

Découvrez sans plus tarder
un échantillon de la gamme HOME...

HOME
Collection



Athéna 9 - Blanc - Vitrage W014



Optique

blanc, beige, gris
en toute simplicité

HOME présente une gamme de produits classiques PVC à prix attractifs dans un choix de coloris universel, blanc, beige et gris.

Un assortiment de couleurs parfait pour une adaptation aux profilés dormants PVC existants sur le marché*.

Des couleurs classiques et neutres très faciles à accorder, qui servent de base durable à tous types de décors.

Home présente de nombreuses possibilités en terme d'équipements verriers qui personnalisent et vitalisent la nature du modèle d'origine avec charme.

Les tendances passent, les goûts évoluent mais les coloris blanc, beige, gris perdurent sans altération avec un grand naturel.



Corsa 26L - Beige - Vitrage C373



Athéna 8
Blanc



Athéna 9
Blanc - Vitrage W006



Célia 6
Blanc - Vitrage Petits Bois
aspect Canon de Fusil 1V/2H
Imprimé 200



Célia 6
Blanc - Vitrage V445



Célia 6
Blanc - Vitrage S535



Corsa 26L
Blanc - Vitrage VOAD

HOME
Collection

PVC

* Possibilité d'envisager de nouveaux référencements de teintes sur demande.

Le PVC, une solution "ECO" avantageuse

Pour cette gamme plus économique, VOLMA a conservé la conception monobloc d'épaisseur 60 ou 70 mm sur toute la surface du produit pour une efficacité thermique accrue, liée au pouvoir d'isolation naturelle du matériau PVC utilisé dans la fabrication de l'ouvrant.



— Eva 14 - Beige - Vitrage W919



— Eva 13
Blanc - Vitrage V23 Imprimé 200



— Eva 14
Blanc - Vitrage F832



— Athéna 9
Blanc - Vitrage Di101



— Célia 6
Blanc - Vitrage Di104



— Corsa 26L
Blanc - Vitrage Di102



— Corsa 26S
Blanc - Vitrage Di107



— Agatha 173
Blanc - Vitrage V499

NOUVEAUTÉ



— Agatha 173
Blanc - Vitrage S532

NOUVEAUTÉ



— Granada 17L
Blanc - Vitrage S538



— Granada 17L
Blanc - Vitrage P001



— Granada 17L
Blanc - Vitrage F292



— Granada 17S
Blanc - Vitrage Petits Bois aspect Canon de Fusil 1V/2H Imprimé Dépoli



— Corsa 26S
Blanc - Vitrage Di110



— Granada 17L
Blanc - Vitrage Di103



— Agatha 173
Blanc - Vitrage W912

NOUVEAUTÉ



— Agatha 173
Blanc - Vitrage W905

NOUVEAUTÉ



— Agatha 173
Blanc - Vitrage V0AC Petits Bois aspect Canon de Fusil Imprimé 200

NOUVEAUTÉ



— Agatha 173
Blanc - Vitrage W905

NOUVEAUTÉ



Une Ouverture
Un Décor
Une Adaptation !



— Athéna 9 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages S533



— Eva 15 & Tierce TE 79
Blanc - Vitrages V31



— Eva 14 & Tierce TE 78
Blanc - Vitrages V24.2 Imprimé 200



— Granada 17L & Tierce TG 17C
Blanc - Vitrages Di103 & Di106



— Athéna 9 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages V499

Fonctionnelles

Quel que soit la dimension de la baie à combler, VOLMA réalise des compositions PVC sur-mesure s'adaptant parfaitement aux largeurs et hauteurs des ouvertures.

Personnalisables

Pleins, lisses, usinés, thermoformés, vitrés, les fixes et impostes habillent les ouvrants THERMIXEL à votre convenance avec des combinaisons de structures multiples.

Dessinés sur plans, les motifs sur les parties hautes et latérales vitrées peuvent se coordonner facilement aux motifs des vitrages de l'ouvrant central. Il est possible d'équiper les différents éléments de verres clairs, dépolis, imprimés, d'un alignement de petits bois blancs, laiton, aspect canon de fusil au choix ou bien encore de personnaliser chaque pièce de la combinaison.



— Célia 6 & Tierce Vitrée
Blanc - Vitrages F291



— Corsa 26L & Tierce TC 74
Blanc - Vitrages V4 Imprimé 200



— Corsa 26L & Tierce TC 74
Blanc - Vitrages V437



— Granada 17L, Tierces TG 17C (gauche) & TG 16C (droit) & Imposte
Blanc - Vitrages S35





La personnalisation à **votre image** !

Envie d'aller plus loin...

Faites de vos envies une réalité ! Mélangez quelques ingrédients « déco » les uns aux autres et réalisez vous-mêmes une entrée unique qui vous ressemble.

Si de nombreux modèles existent d'ores et déjà en catalogue, VOLMA ne se limite pas à cette offre. Elle vous donne la possibilité de vous exprimer, de partager vos idées librement, de les travailler ensemble et de les matérialiser physiquement selon des codes esthétiques adaptés.

Choix des motifs, des techniques, des vitrages, des couleurs, des finitions...

Des variables ajustables pour marquer votre identité.

Avec VOLMA, placez la différence
au cœur de votre stratégie !

TREND
Customization

Se démarquer

devient un **jeu d'enfant !**

Vous souhaitez vous différencier et proposer un produit encore inédit sur le marché. Créez et choisissez vous-mêmes le graphisme de votre entrée. Volma vous accompagne dans votre démarche et vous livre ses conseils pour mener à bien votre projet. Les étapes à suivre...

Etape 1

Les questions à se poser avant de se lancer et créer un nouveau produit



- Quelle est la destination du produit ?
Construction - Rénovation
- Ses dimensions (hauteur / largeur) ?
Produit Thermixel seul ? Avec imposte ? Fixe(s)
- Quel est le style de la maison à équiper ?
Moderne (produit contemporain) ; Ancien => (produit traditionnel)...
- Le prix à approcher ?
- Quel est le type de produit à proposer ?
Plein (occultation totale) / Vitré (apport de lumière)
- Quelles matières utiliser ?
aluminium (esthétique) ; pvc (maîtrise du budget) ; inox (modernité) ; verre (clarté) ; autres (préciser)...



- Quelles formes donner au(x) motif(s) ?
rectilignes ; carrées ; rectangulaires ; courbes ; en relief...
- Nombre de motif(s) à faire cohabiter ?
Leur(s) densité(s) doi(ven)t-elle être fortement ou faiblement représentée(s) ?
- S'agit-il d'un motif abstrait ou thématique ?
- Si le produit est vitré, dans quelle proportion (%) ?
Sur quelle hauteur ? (haut, milieu, bas) ?
- Quel type de vitrage ?
Triple vitrage thermique ; sécurité ?
- Le triple vitrage sera-t-il équipé d'un imprimé standard ? d'un verre décoratif ? de petits bois ?
- Le vitrage devra-t-il présenter un décor plutôt neutre, coloré, brillant ?
- Quels avantages sont recherchés et avec quels degrés de priorité ?
esthétique (design, couleur), confort thermique, prix, sécurité, facilité d'entretien, résistance aux chocs, durée de vie...etc.

Etape 2

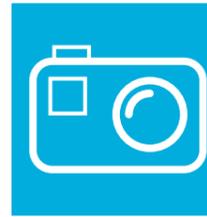
la Vérification de l'adaptation de vos profils au profil ouvrant monobloc Thermixel



Afin d'étudier l'adaptabilité de vos profils à l'ouvrant THERMIXEL, il est indispensable de fournir au service technique VOLMA, l'ensemble de vos plans Dxf (dormants, serrures, poignées, seuils ...).

Etape 3

le choix de l'esthétisme



Le choix des parements

Le décor des habillages PVC et Aluminium est essentiel. Il est important de consacrer du temps à son développement car il va être le reflet futur de l'état d'esprit de l'habitation à équiper.

Le verre : astuces à connaître pour opérer les meilleurs choix visuels



Outre la personnalisation des parements aluminium et PVC, le vitrage est également un bon moyen de différenciation. Traditionnels ou contemporains, les motifs se déclinent au gré des envies de chacun. Travaillés suivant l'inspiration du moment, une thématique particulière, un croquis, une illustration ou encore une photo, Volma pousse les limites au-delà de ce que vous pouvez imaginer. Tout est envisageable, il suffit d'oser et de se lancer !

Recommandation
Il est nécessaire de remettre à la société VOLMA une image d'excellente qualité (haute définition 300 dpi) libre de droit au format jpeg.



Transposition d'une illustration ou d'une photo à la technique de sablage, résicolor...



Etape 4

La customisation par l'accessoire : étude de faisabilité et d'adaptation technique

Pour donner une touche encore plus originale au nouveau produit, accessorisez-le avec les poignées de la gamme VOLMA ou votre propre quincaillerie.



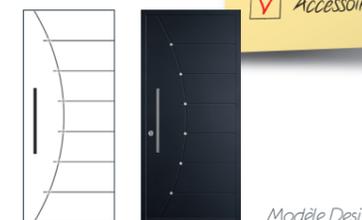
VOLMA étudie la faisabilité de montage de votre serrure, de vos accessoires et vous propose 3 solutions de pose correspondant à vos besoins. (cf. Quincaillerie pages 62 & 112)
Recommandation : plans dxf à fournir pour une étude approfondie.

Etape 5

Présentation de l'étude



- Contemporain
- Vitré partiellement (5%)
- Formes rectilignes et courbes
- Épuré
- Accessoire Round U2



Modèle Design

- Traditionnel
- Chapeau de gendarme
- Semi-vitré / partie haute
- Formes Arabesques
- Vitrage neutre avec une touche de couleur



Modèle Classique

Le Verre

en toute transparence !

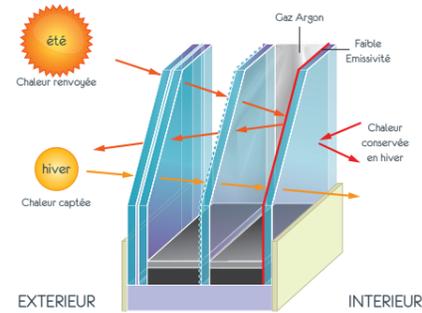
Les modèles des collections LOFT, TOUCH, COSY* & HOME, pourvus d'un ouvrant 60 mm sont équipés de série, de triple vitrage 44.2/4/4 à faible émissivité argon, d'épaisseur 54 mm.

Ces mêmes modèles dotés d'un ouvrant 70 mm sont équipés à l'identique avec une épaisseur de verre de 64 mm.

⚠ Une épaisseur d'ouvrant supérieure à 70 mm impose un vitrage standard SP10/4/4 faible émissivité Argon.

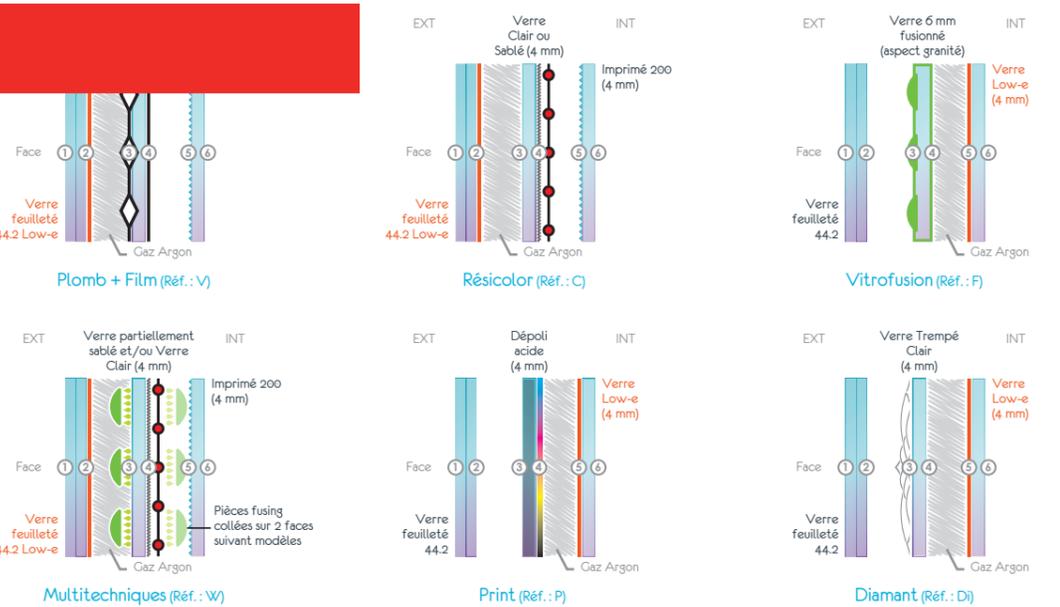
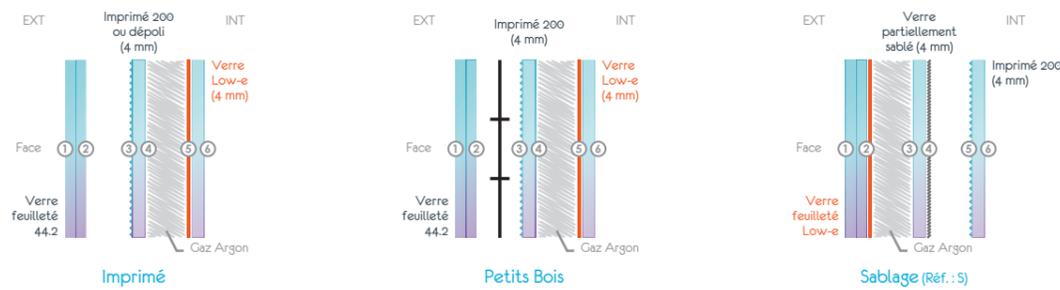
Les produits classiques (TOUCH, COSY & HOME) sont munis d'un imprimé 200 au centre et les modèles contemporains (LOFT), d'un verre dépoli.

* Les modèles de la Collection COSY et l'utilisation des techniques décoratives telles que le sablage, la récolor®, la vitrofusion®, le diamant, le plomb peuvent amener cette configuration standard à évoluer.



Les Compositions "Verres"

Suivant les différentes techniques décoratives



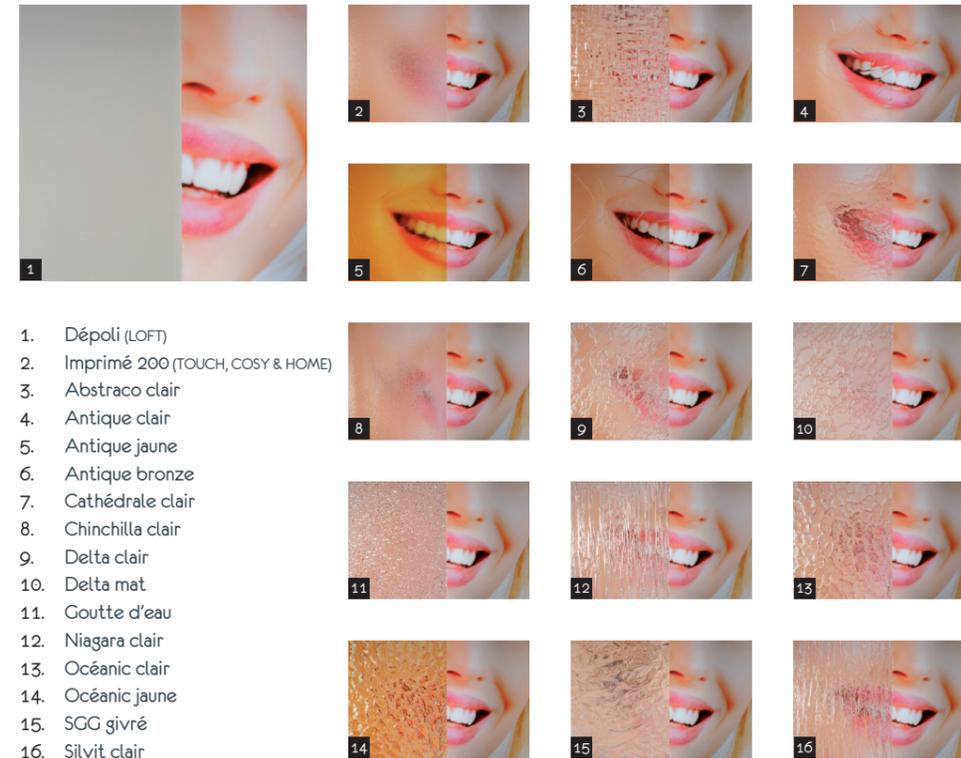
- Verre feuilleté 44.2
- Verre Low-e (4 mm)
- Gaz Argon
- Sablage
- Plomb + Film
- Récolor
- Fusing collé
- Verre feuilleté 44.2 Low-e
- Imprimé 200 (4mm)
- Profils Décoratifs
- Diamant
- Vitrofusion
- Impression Numérique
- Verre clair (4mm)
- Verre dépoli acide (4 mm)

Les Imprimés

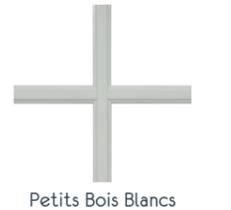
en effervescence !

Les profils décoratifs habillent vos imprimés.

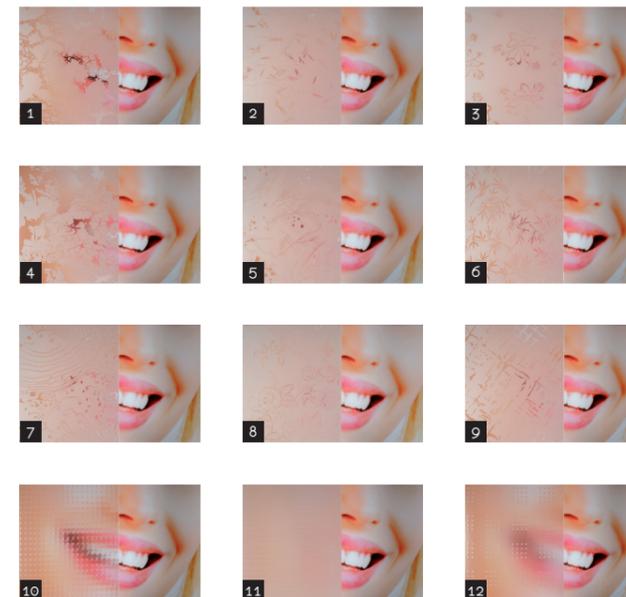
Les Standards



1. Dépoli (LOFT)
2. Imprimé 200 (TOUCH, COSY & HOME)
3. Abstraco clair
4. Antique clair
5. Antique jaune
6. Antique bronze
7. Cathédrale clair
8. Chinchilla clair
9. Delta clair
10. Delta mat
11. Goutte d'eau
12. Niagara clair
13. Océanic clair
14. Océanic jaune
15. SGG givré
16. Silvit clair



Les Optionnels



1. Africa
2. Avoine
3. Clé de fleur
4. Ender
5. Mimosa
6. Olivier
7. River
8. Rosas
9. Tissu
10. Master carré
11. Master Point
12. Master Lens

Autres imprimés disponibles sur demande.

Une large palette de teintes tendances et inspirantes

pour colorer l'entrée de la maison en toute confiance.

Les "Standards"



20 coloris, 3 degrés de finition, une gamme de couleurs qui bouscule les idées reçues en proposant des teintes actuelles et intemporelles qui s'accordent à tous les styles.

1013, 1015, 3004, 5003, 5005, 5007, 5010, 5014, 6005, 6009, 6019, 6021, 7015, 7016, 7035, 8014, 9010, 9016, 9005 et teinte 1247

- Finition mate (inférieure à 40 % de brillance)
- Finition satinée (60 à 70 % de brillance)
- Finition brillante (supérieure à 80 %)



Les "Intermédiaires"



20 teintes qui offrent une meilleure résistance aux risques de rayures.

Les " fines textures "

Ivoire 2100, Rouge 2100, Bleu 2700, Vert 2300, Vert 2500, Gris 2250, Gris 2900, Noir 2100, Noir 2200, 1013, 1015, 5011, 6009, 7015, 7016, 7021, 7030, 7039, 9010, 9016

Les " Filmés "



Un large choix de films parmi un référencement de qualité **Rénolit & Hornschuch**.

Teintes uniformes ou effets bois multiples, les films reflètent avec brio l'aspect réel des laques et des veinages du bois.

Les Hors-Standards

Disponibles dans une grande variété de finitions, textures et effets, les teintes non référencées dans notre offre standard, intermédiaire ou filmée peuvent faire l'objet d'une demande spécifique auprès de nos services. Nous répondons à toutes vos demandes sous un délai de 48h*.

Le Sablage (S)



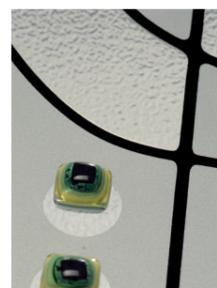
Procédé de dépolissage et de gravure du verre obtenu par projection puissante de sable suivant un modèle de pochoir. Convient à tous les styles, modernes et traditionnels.

La Résicolor (C)



Application sur verre de résines neutres ou colorées, réalisée à la main de manière précise et minutieuse. Le reflet d'un travail authentique haut en couleur !

Les Multi-Techniques (W)



Une association de procédés décoratifs mêlant les talents et avantages de chacune des techniques utilisées avec équilibre et volupté.

L' Impression Numérique (P)



Pratique qui consiste à reproduire des images, des photos et des motifs digitaux à l'aide d'une imprimante jet d'encre. Un rendu des plus réels qui va vous impressionner !

Pour mettre en relief les vitrages de vos entrées, VOLMA met à votre disposition divers procédés de décoration du verre.

Le Plomb & le Film (V)



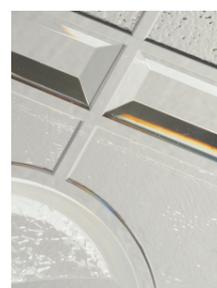
Le plomb, associé à des films de couleurs se rapproche esthétiquement d'un résultat semblable au vitrail. Des pièces de verre biseautées peuvent être ajoutées pour un apport en lumière du motif. A privilégier dans un cadre " déco " plutôt classique.

La Vitrofusion (F)



Superposition de plusieurs verres au four à haute température pour ne former qu'une seule pièce de verre homogène et décorative. Doux mélange de reliefs et de couleurs pour un résultat design.

Le Diamant (D)



Procédé de résine injectée entre un verre et un moule, chauffée puis refroidie pour démoulage et assemblage en double vitrage. Esthétique parfaitement travaillée pour une brillance de chaque instant.

Bicoloration

Jouez la carte de la fantaisie avec un duo de couleurs sur un même produit. Un coloris extérieur différent de celui intérieur sans contrainte ni limite de teintes.



Ninon Réf. 4080
Gris Anthracite
Vue Extérieure
Poussant droit



Ninon Réf. 4080
Blanc
Vue Intérieure
Poussant droit
(Tirant gauche)

THERMIXEL 60 & 70 mm

THERMIXEL est conçu à l'usage de la maison individuelle pour la Construction comme pour la Rénovation.

Descriptif

Ouvrant de 60 mm

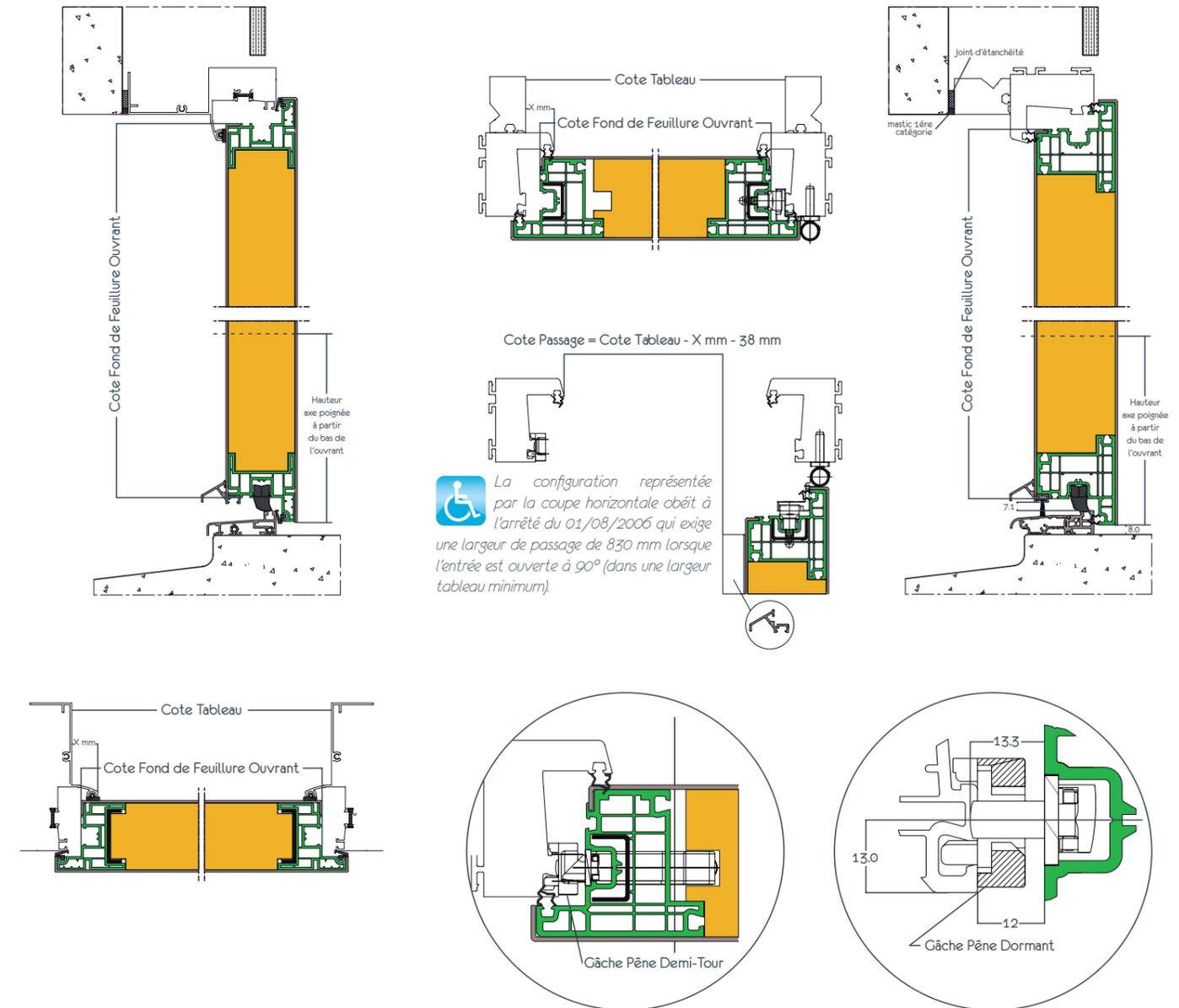
Ouvrant de 70 mm

Profils	5 chambres avec renforts acier sur montants latéraux ouvrant blanc avec parements blancs ou ouvrant noir avec autres coloris de parements			
Collections				
	ligne "contemporaine"	ligne "moulures rapportées"	ligne "emboutie"	ligne "thermoformée"
	PVC ou Aluminium ou Mixte (PVC/Aluminium)	Aluminium	Aluminium	PVC
	Parements PVC ou Aluminium de 2 mm d'épaisseur (intérieur/extérieur) Mousse haute densité 30 kg/m ³ , résistance à la compression 300 kPa avec double contreplaqué accolé aux habillages polychlorure de vinyle (THERMIXEL PVC) ou avec nid d'abeille alvéolé de 10 mm positionné côté extérieur (THERMIXEL Aluminium)			
Vitrages	Triple vitrage épaisseur 54 mm (Ug=0,8 W/m ² .k)		Triple vitrage épaisseur 64 mm (Ug=0,8 W/m ² .k)	
	Verre feuilleté 44.2 / Verre dépoli 4 mm / Verre clair 4 mm Faible Emissivité Argon (LOFT) Verre feuilleté 44.2 / Verre imprimé 4 mm / Verre clair 4 mm Faible Emissivité Argon (autres collections à l'exception des modèles équipés de verres décoratifs - cf. p106)			
Joint	joint de frappe (intérieur) non fourni			
Options	Pack Thermique Meilleure performance thermique, Maîtrise parfaite des économies d'énergie Mousse thermique à isolation renforcée Conductivité thermique 0.025 W/m ² .k en remplacement de la Mousse Standard 0.034 W/m ² .k			
	Vitrage SP 10 (en remplacement du verre feuilleté 44.2)			
	Joint de frappe intérieur sur série THERMIXEL 70 coextrudé ou non au choix Coloris gris avec ouvrant blanc ou noir avec ouvrant noir.			
	Accessoires Adaptation de votre quincaillerie ou des produits VOLMA			

Coupes Techniques

THERMIXEL 60 mm

THERMIXEL 70 mm



Possibilités dimensionnelles

Type d'ouvrant	Dimensions FFO* (mm)	LOFT		TOUCH	COSY	HOME
		PVC	ALU	ALU	ALU	PVC
THERMIXEL 60 mm 70 mm	Hauteur	2226	2426	2426	2306	2166
	Largeur	1076	1166	1166	1056	1016
	Epaisseur	THERMIXEL PVC : épaisseurs 62, 65, 72 et 75 mm THERMIXEL ALU : épaisseur jusqu'à 90 mm Autres épaisseurs nous consulter				

*FFO : Fond de Feuillure Ouvrant



Impostes & Fixes

Au-delà des dimensions THERMIXEL, nous fabriquons des panneaux pleins ou panneaux verriers sur-mesure pour équiper impostes et fixes intégrés dans vos dormants.



Quincaillerie

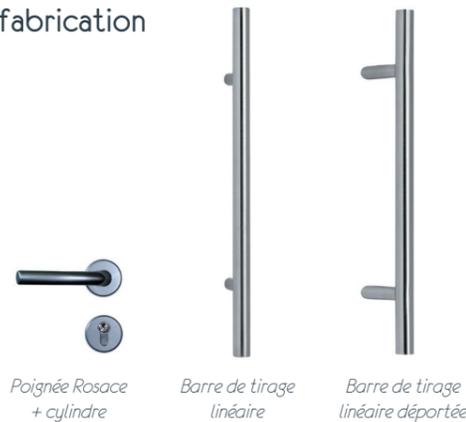
3 solutions de quincaillerie envisageables pour une simplification de pose et un gain de temps en fabrication

Sans usinage

Avertissement : les produits non usinés en atelier pour recevoir les quincailleries serrure, poignée et paumelles sont exclus de toute garantie.

Usinage réalisé pour un montage ultérieur de vos accessoires - plans dxf à fournir.

Montage quincaillerie - nous consulter.



Poignée Rosace + cylindre

Barre de tirage linéaire

Barre de tirage linéaire déportée

Positionnées de série en poussant droit, vue extérieure, les poignées et serrures peuvent également être configurées en poussant gauche à votre convenance.

Attention ! Vos commandes doivent impérativement être exprimées sur le mode "poussant" pour un traitement dans les meilleurs délais.

Vue extérieure

Poussant droit

vous êtes face à la porte côté extérieur, la poignée se situe à gauche, les paumelles à droite, la porte s'ouvre en poussant.

Poussant gauche

vous êtes face à la porte côté extérieur, la poignée se situe à droite, les paumelles à gauche, la porte s'ouvre en poussant.

Vue intérieure

Tirant gauche

vous êtes face à la porte côté intérieur, la poignée se situe à droite, les paumelles à gauche, la porte s'ouvre en tirant.

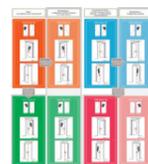
Tirant droit

vous êtes face à la porte côté intérieur, la poignée se situe à gauche, les paumelles à droite, la porte s'ouvre en tirant.

"Sens d'ouverture" Le guide

disponible sur www.volma.fr

pour vous aider dans votre choix de positionnement de poignée et serrure



Les services en ligne
www.volma.com



Actualités

Les dernières « news » de l'entreprise en temps réel



Produits & E-Catalogue

Des outils utiles et pratiques pour une découverte immédiate des collections VOLMA.

Espace "PRO"

Accédez parallèlement à votre espace professionnel, Des informations et services complémentaires sont à votre disposition.

Si vous ne disposez toujours pas d'accès à cet espace, effectuez votre demande directement sur notre site en cliquant sur l'onglet « devenir membre ».

Mémoisez les codes d'accès de votre espace personnalisé

Identifiant

Mot de passe

Remember me

LOGIN

Inscrivez ci-dessus votre identifiant et mot de passe communiqués par VOLMA



- Téléchargez les informations produits, les informations techniques (coupes, fiches techniques, coefficients thermiques), les tarifs en vigueur...etc.
- Accédez à notre photothèque avec l'intégralité des visuels présentés en catalogue

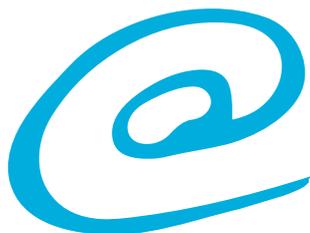
Connectez-vous au site www.volma.com et accédez en quelques clics aux informations de la société VOLMA et à la présentation de ses produits.

Handwriting practice lines on page 114, consisting of 20 horizontal dashed lines.

Handwriting practice lines on page 115, consisting of 20 horizontal dashed lines.

D'autres collections vous attendent

Panneaux de porte d'entrée, de portail, ouvrants monoblocs, marquises, accessoires...



Pour plus d'informations, rejoignez-nous sur notre site

www.volma.com

Soucieux de la préservation de l'environnement, la société VOLMA sélectionne des fournisseurs engagés dans une démarche environnementale.

Ce catalogue est imprimé sur papier certifié PEFC, issu de forêts gérées durablement. Les encres utilisées sont des encres végétales. Tous les produits qui ont servi à la réalisation de ce catalogue ont été recyclés ou retraités conformément à la certification IMPRIM'VERT.



VOLMA SAS au capital de 97 120 € - RCS ARRAS B 383 256 146
Route de Fouquières - CS 20004 - 62440 Harnes

☎ : (+33) (0)3 21 77 33 77 - 📠 : (+33) (0)3 21 77 33 79 - @ : contact@volma.fr

Contactez-nous !

