

www.cometalserramenti.it



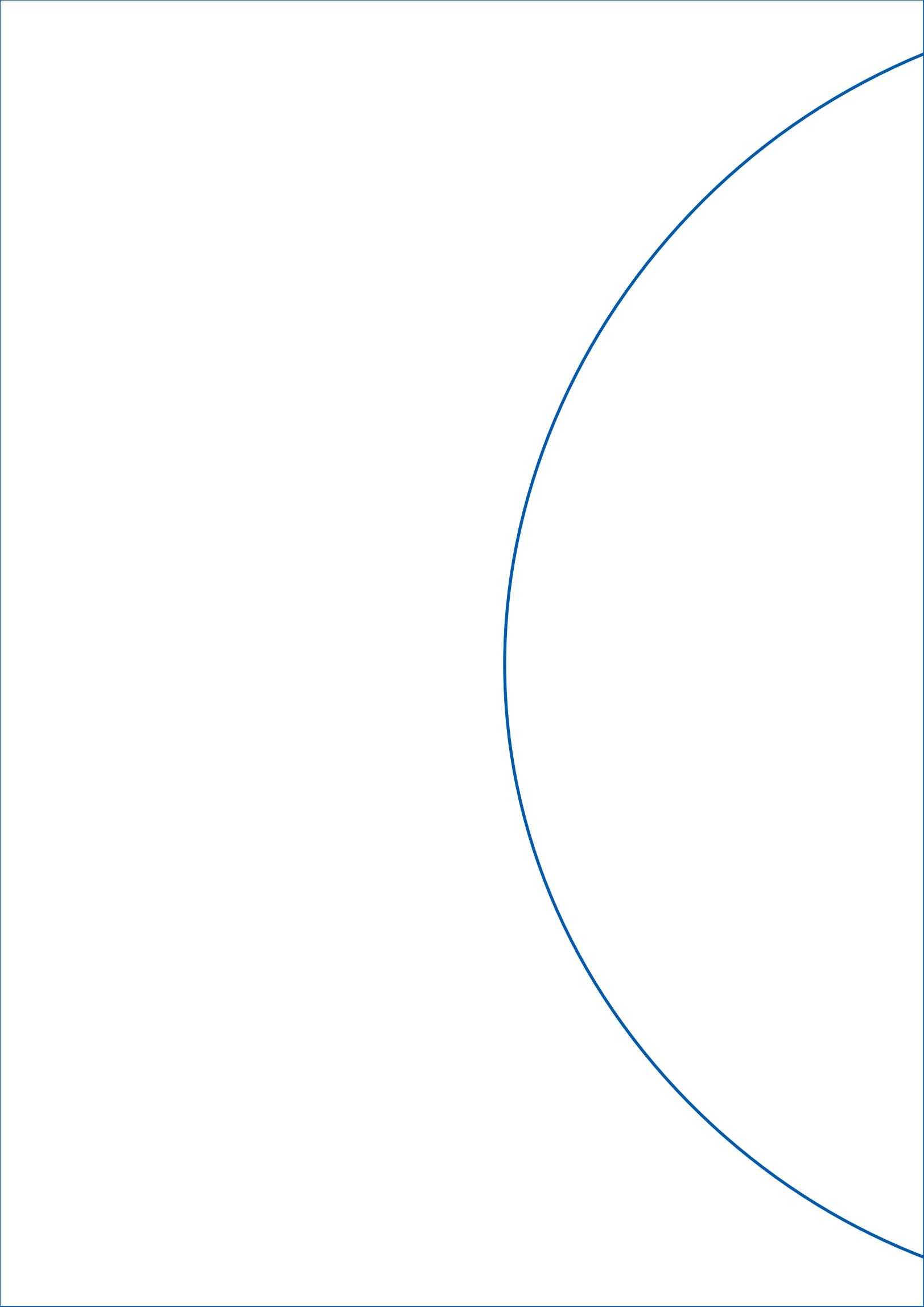
Cometal

FINESTRE D'AUTORE

*Les fenêtres
de vos rêves*



Passaport numérique Window Identity



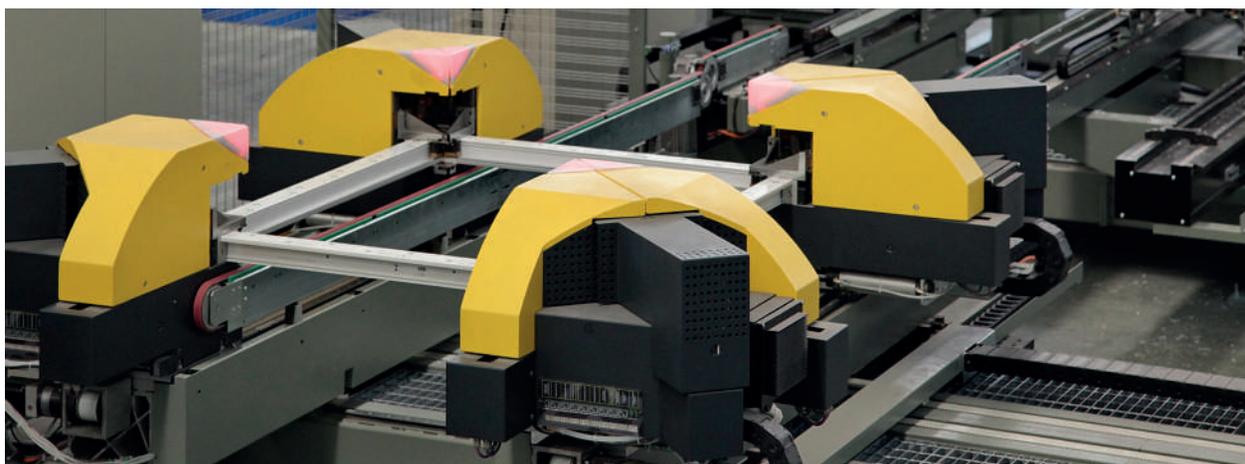
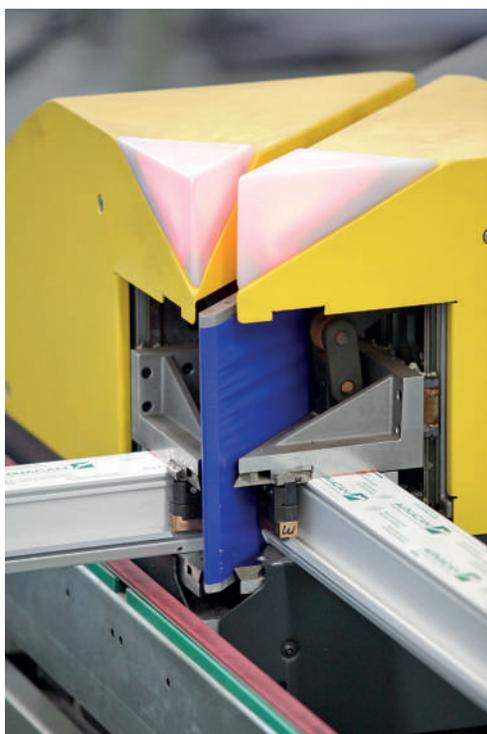
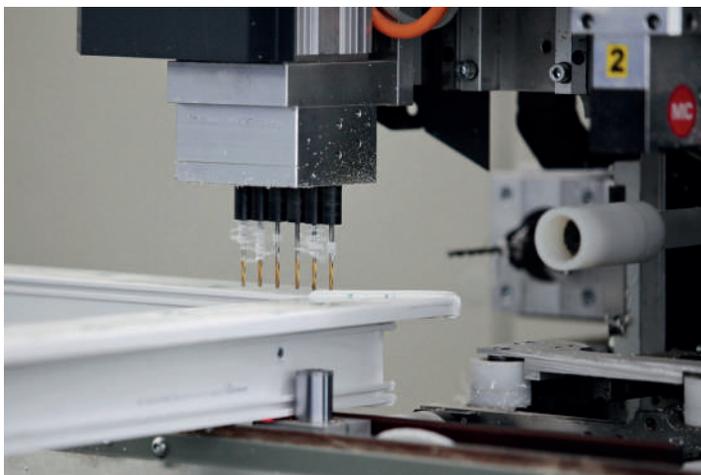
*Quand les rêves
deviennent réalité...*



Notre ligne de production



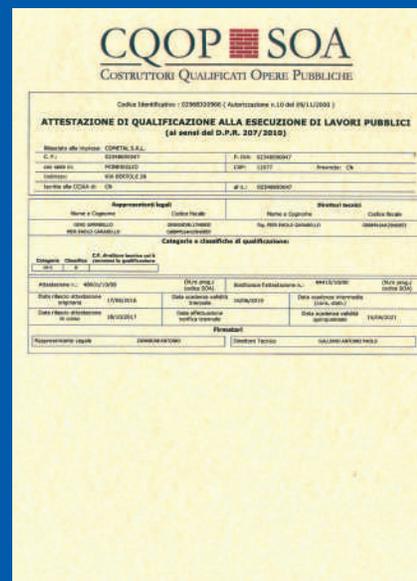
EFFICACITÉ MAXIMALE ET PRÉCISION GRÂCE À NOTRE FILIÈRE PRODUCTIVE
COMPOSÉE DES MEILLEURES LIGNES DE COMMANDES NUMÉRIQUES AUTOMATISÉES



NOTRE HISTOIRE

COMETAL naît comme activité artisanale en 1981, d'abord produisant des menuiseries en aluminium pour un marché limité à la zone géographique d'appartenance, successivement vu la grande demande, naît l'exigence d'agrandir le propre espace productif. En 2005 on inaugure le nouveau siège productif de 8000 m2 avec la gestion complètement informatisée de tout le procédé productif rapportant au maximum la potentialité des lignes de productions automatiques. L'entière production est réalisée par nos installations de productions les plus sophistiquées actuellement en commerce, la mise à jour continue des installations de production permet une constante efficacité dans le temps. L'entière installation de production conjugue la rigueur de la technologie avec la flexibilité humaine de manière à obtenir un produit précis et avec des finitions esthétiques de haute qualité. La flexibilité a toujours été une qualité qui ne nous a jamais abandonnée, nous avons toujours prétendu que l'industrialisation nécessaire pour pouvoir grandir, devait s'adapter à nos exigences et non l'inverse. Cette grande force nous a permis de nous distinguer aussi bien pour la grande gamme de produits réalisés que pour les possibilités de réalisations

A TEMOIGNER DE LA QUALITÉ AU COURS DE SON MISTOIRE COMETAL A OBTENU NOMBREUSES CERTIFICATIONS DE QUALITÉS





Pense Ecologique

L'économie d'énergie la meilleure source d'énergie

Eviter le gaspillage et les déperditions inutiles est le meilleur moyen de contribuer à une utilisation rationnelle de l'énergie. Grâce aux menuiseries Cometal il est possible de réduire considérablement vos coûts de chauffage et l'impact sur le climat: un vrai et propre investissement, qui, grâce à l'économie obtenue, est amorti en peu de temps et ajoutera valeur et confort à votre maison

Eco compatibilité: une philosophie qui convient

Toutes les menuiseries Cometal sont produites avec des matériaux entièrement recyclables et peuvent être réutilisés pour produire des articles manufacturés de divers genre à grand usage. En outre, le processus de production a un très faible impact sur le climat. Une menuiserie Cometal représente un choix doublement responsable sous le profil de la sauvegarde du climat.



Passeport numérique

AVEC WINDOW IDENTITY
CHACUNE DE VOS FENÊTRES EST SPÉCIALE
VOUS SAVEZ CE QUE VOUS ACHETEZ ,
VOUS POUVEZ FAIRE CONFIANCE



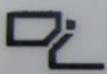
Window Identity

Développé juste pour vous

Si vous voulez voir ce qu'il y a derrière une fenêtre, avec window identity vous pouvez. Il vous suffit d'entrer le code de 14 caractères que vous trouvez sur l'étiquette dans l'espace approprié du site www.windowidentity.com

Vous aurez toutes les informations relatives et spécifiques à cette fenêtre . Le code est en fait l' ADN de votre menuiserie, avec le code, vous pouvez remonter au cycle de vie de la menuiserie . Typologie de la menuiserie, matériaux, label de performance, producteur, vendeur. En outre, vous trouverez toutes les informations utiles pour le bon entretien, nettoyage et réglage de votre menuiserie

Et si vous rencontrez des problèmes ou des anomalies, vous pouvez demander l'intervention de personnel spécialisé sans qu'une pré visite soit nécessaire. L'identité Windows dit déjà tout sur votre fenêtre



windowidentity.com



0A00000
0018895

**Toute la technologie possible aujourd'hui,
stockée dans votre fenêtre**

SMART FACTORY

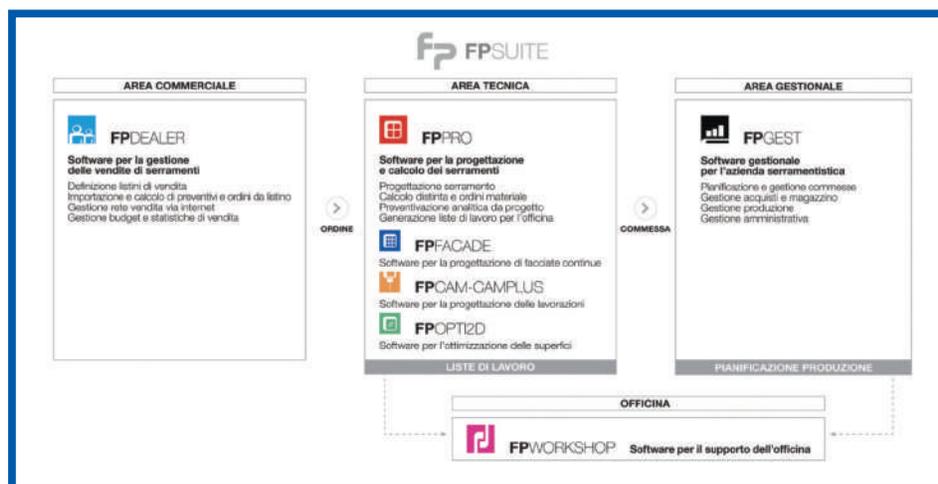
Une production entièrement made in Italy de A à Z

Nous continuons chaque jour avec passion notre projet d'industrie 4.0 dont le résultat final confirme l'excellence des produits italiens reconnus dans le monde entier.

Menuiseries Cometal , créations technologiques pour vous garantir toujours plus de confort, de performances, et par-dessus tout qui démontrent une grande fiabilité dans le temps et la qualité supérieure du made in Italy.

Toute la technologie aujourd'hui possible dans les menuiseries, identifiée avec passeport digital window identity consultable sur notre site.

INDUSTRIA 4.0



Un cas emblématique

Cometal de Cuneo, depuis 2001 utilise avec succès la solution FP SUITE proposée par Emmegisoft, avec de grands bénéfices en termes d'organisation, d'efficacité, de qualité et service clientèle
édité par Alberto Schoenstein

Dans le domaine des portes et fenêtres, nous assistons de la part des entreprises productrices, à une augmentation de la demande de logiciels complets capables de couvrir toutes les aires fonctionnelles d'une entreprise. La Cometal, entreprise de Monesiglio (CN) qui produit portes et fenêtres en Pvc, aluminium, aluminium-bois et volets en aluminium, représente en ce sens une excellence. Depuis des années, Cometal suit avec une attention maximale, le développement de nouveaux logiciels informatiques afin de pouvoir répondre au besoin de rendre plus digital son expérience. Une grande attention est accordée à la digitalisation de l'ensemble du processus de production prévoyant une complète intégration de tous les secteurs de l'entreprise : commercial, technique, de production. Pour ce faire, Cometal a choisi le logiciel Emmegisoft.

À ce jour, Cometal dispose de FP PRO, le logiciel principal de FP SUITE qui inclut les fonctions fondamentales pour toute entreprise opérant dans le secteur des portes et fenêtres : de la conception des portes et fenêtres, définition des objectifs

à atteindre pour les produits, préventif analytique et gestion des achats, à la génération des listes de travail par l'officine et de la gestion du marquage CE.

Depuis 2007, Cometal utilise aussi FP DEALER, le programme rattaché à FP PRO et qui sert à élaborer les préventifs et commandes à partir de listes prédéfinies : FP GEST, le logiciel de gestion en lien avec FP PRO et FP DEALER, spécifique au secteur des portes et fenêtres et qui permet de planifier et de coordonner tout le processus de production de l'entreprise.





Pour chaque ressource, un calendrier est prédéfini avec les activités exigées pour garantir l'évasion des produits dans les délais prévus selon des critères d'organisation et d'efficacité. En aide aux opérateurs de production FP Workshop, le module web ajouté de FP PRO qui relève les données de production. Cometal est un exemple d'excellence dans l'application complète de logiciel spécifiques dans le domaine des portes et fenêtres.

Nous avons interrogé Maurizio Salvadori, responsable de l'information Technology à la Cometal srl, qui nous a illustré les applications de divers logiciels en entreprise. À travers l'informatisation de toute la filière productive, nous réussissons à utiliser ces technologies dans tous les secteurs de l'entreprise. Cometal en reçoit un grand avantage : grande qualité du produit et compétitivité sur le marché, éliminant tous les temps morts. De cette façon, chaque phase de nos différents processus est optimisée permettant d'accroître la qualité du produit et des services que nous offrons.

QUELQUES AVANTAGES DU LOGICIEL FP SUITE

- Réseau de vente capable de traiter une offre complète sans avoir à demander des informations au bureau de vente.
- Réseau de vente capable de travailler en déplacement et d'être toujours informé sur les choix commerciaux et sur leurs prix.
- Un outil unique pour la conception des fenêtres en aluminium, en aluminium-bois, en Pvc.
- Outil de conception "ouvert" qui permet de personnaliser de façon simple ses propres archives et ses propres solutions techniques.
- Identifier facilement le statut de la commande et la progression de la production.
- Récapitulatif des délais et des coûts de production.

Le rapport avec Emmegisoft et Emmegi date de longtemps : pourquoi avez-vous choisi ce partenaire et lesquels de leurs produits utilisez-vous ?

"Nous utilisons le logiciel Emmegisoft dans toutes les différentes aires et nous avons plusieurs machines Emmegi dans notre aire de production de fenêtres en Pvc et en aluminium. Grâce au logiciel, nous pouvons optimiser la gestion des mouvements et du temps. FP SUITE est un instrument unique que nous utilisons pour la conception des cadres et fenêtres en aluminium, aluminium-bois, Pvc. C'est un outil de conception ouvert qui permet de personnaliser facilement vos archives et vos solutions techniques. De plus il est possible d'intégrer des portes et fenêtres sur mesure à l'offre pour le client. Avec FP SUITE nous avons optimisé la production, augmentant la qualité des produits. Excellent résultat qui contribue à donner une image positive à la marque Cometal.

Quels sont les avantages pour une entreprise productrice de portes et fenêtres qui découlent du fait de pouvoir contrôler toute sa filière ? Avez-vous l'intention de prendre de nouvelles mesures en vue d'une intégration plus poussée des logiciels ou d'aller vers de nouveaux horizons tels la numérisation des ventes ?

Les avantages sont actuellement attribuables au fait de pouvoir fournir à nos revendeurs une application pour la gestion des préventifs (estimations). Toutes les nouvelles informations sur les produits sont disponibles en temps réel afin d'être immédiatement utilisables lors du traitement des commandes. Les revendeurs de Cometal sont très nombreux, en constante évolution et repartis sur une grande zone : ils résident au Piémont, en Ligurie, en Lombardie mais aussi à l'étranger, en France.

COMETAL SRL

Siège : Monesiglio, Cuneo Superficie : 8000 m²

Production : menuiseries en Pvc, aluminium et volets en aluminium.

Le marché des menuiseries coulissantes est en pleine croissance, qui de produits spéciaux sont devenus désormais des produits standards, les produits cintrés, surdimensionnés sont très fréquents.

Machine pour travail des matériaux en Pvc et en aluminium : Emmegi logiciel : Emmegisoft

Travailleurs : environ 45

siège : 800 mètres

CLIENT : revendeurs, showroom.

La politique de Cometal est basée sur le bouche à oreille et sur la qualité du produit. Aujourd'hui nous avons à notre disposition FP DEALER CLIENT, mais nous évaluons le passage à VIEW, la nouvelle solution pour un vrai showroom virtuel offert par Voilàp. Voilà pourquoi nous croyons non seulement à l'importance d'utiliser des machines Emmegi de haute précision, mais également à l'utilisation de logiciels de haute précision capables d'en tirer le meilleur parti. Et ce n'est pas tout: avec l'informatisation, nous pouvons contrôler les magasins et les bons de commande d'achat.

Par exemple, savoir en temps réel la disponibilité d'un profil ou la valeur du magasin ou l'exécution d'une commande. Fournir des délais de livraison précis en fonction de la planification, de l'évaluation des charges de travail avant de donner une réponse au client, identifier ensuite le statut des commandes et l'état d'avancement de la production, puis calculer les délais et les coûts de production.

Comment a été formé votre personnel informatique et comment trouvez-vous le service de support que vous recevez de la part d'Emmegisoft ?

La formation est effectuée au moment de l'installation du logiciel et est coordonnée par moi avec d'excellents résultats grâce au bon rapport avec Emmegisoft : il s'agit de structures organisées et de personnes disponibles et expertes, avec lesquelles il est facile de travailler grâce au dialogue et à la promptitude avec laquelle elles interviennent en cas de problèmes.

Emmegisoft est une société du groupe Cifn, leader mondial dans la conception et la production de systèmes pour la fabrication de produits en aluminium, en Pvc, en acier et en verre. Maison de logiciels dédiée à toutes les activités, problèmes et dynamiques du cycle de production des portes et fenêtres en aluminium, en aluminium-bois, en Pvc, en fer et des façades continues (www.emmegisoft.com)



Fenêtres de concepteur

MADE IN ITALY

depuis 1981



ligne en aluminium
à battants

*Fenêtres de grand design
technologiques et
performantes qui
confirment dans le temps
l'excellence du made in Italy*



TITANE

"Performance et légèreté"

UW MOYEN: 2.00 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimension cadre fixe 55mm
- Dimension cadre mobile (vantail) 62 mm
- Système de fixation à joint ouvert avec joint central en EDPM inséré sur le cadre fixe.
Joint interne d'arrêt sur cadre mobile (porte)
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antivol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Charnières standard réglables sur les trois



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Étanchéité à l'eau

CLASSE E 1500



Résistance à la charge du vent

CLASSE C5



TITANE TOP

"Le top sans rival"

UW MOYEN: 1.60 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimension cadre fixe 65mm
- Dimension cadre mobile (vantail) 75 mm
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antiviol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Système de fixation à joint ouvert avec joint central en EDPM inséré sur le cadre fixe
- Joint interne d'arrêt sur cadre mobile
- Charnières standard réglables sur les trois axes



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Étanchéité à l'eau

CLASSE E 1500



Résistance à la charge du vent

CLASSE C5



*Professionnels de choix pour
de belles fenêtres bien faites
destinées à durer dans le temps*



less is more

plus de luminosité, jusqu'à 20% de plus par rapport à une fenêtre de mêmes dimensions.



TITANE MINIMAL

"Plus de luminosité"

UW MOYEN: 1.40 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimension cadre fixe : 62 mm
- Dimension cadre mobile (porte) : 69 mm
- Système de fixation avec joint d'aileron central et joint sur le rabat d'aile sur demande, 3ème joint d'étanchéité acoustique entre le cadre fixe et le cadre mobile
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antivol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Avec aussi du matériel caché (rotation cadre mobile jusqu'à 90°)
- Charnières standard réglables sur les trois axes



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Étanchéité à l'eau

CLASSE E 1500



Résistance à la charge du vent

CLASSE C5



*Un design essentiel et moderne pour ceux qui aiment les lignes carrées
Un must pour ceux qui ne veulent pas perdre de la luminosité dans les salles grâce à une architecture très réduite.*



ligne en aluminium
COULISSANTE



ligne en aluminium
COULISSANTE

Ligne en Aluminium
FENÊTRES COULISSANTES



COULISSANTE CROMO TOP

Uw moyen: 1.80 W/m²k
Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Grande flexibilité de conception :
jusqu'à 4 cadres mobiles dans la configuration
à 2 voies et jusqu'à 6 cadres pour 3 voies
- Capacité de transport jusqu'à 220 kg par cadre
- Possibilité de réalisation avec cadre mobile caché
en 1 ou 2 voies
- Jusqu'à 4 points de verrouillage
- Perméabilité à l'air = Classe 4
- Résistance à l'air = Classe 7A
- Résistance au vent = Classe C3



FENÊTRES À LEVAGE COULISSANTES TOP CHROME

Uw moyen: 1.80 W/m²k
Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Miroir de grandes dimensions
- Capacité de transport jusqu'à 400 kg par cadre
- Mécanismes de levage spéciaux assistés pour des mouvements fluides et légers
- Possibilité de réalisation avec fermeture angulaire rétractable pour une vue totalement dégagée
- Perméabilité à l'air = classe 4
- Résistance à l'eau = classe E
- Résistance au vent = Classe C4





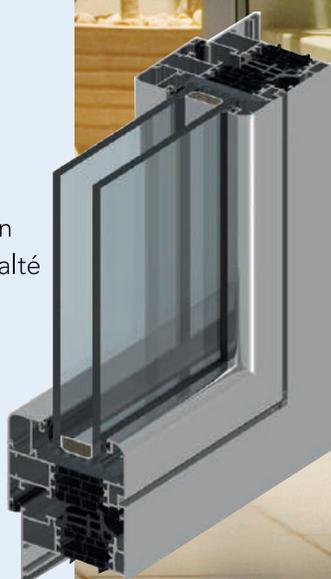
Ligne en Aluminium

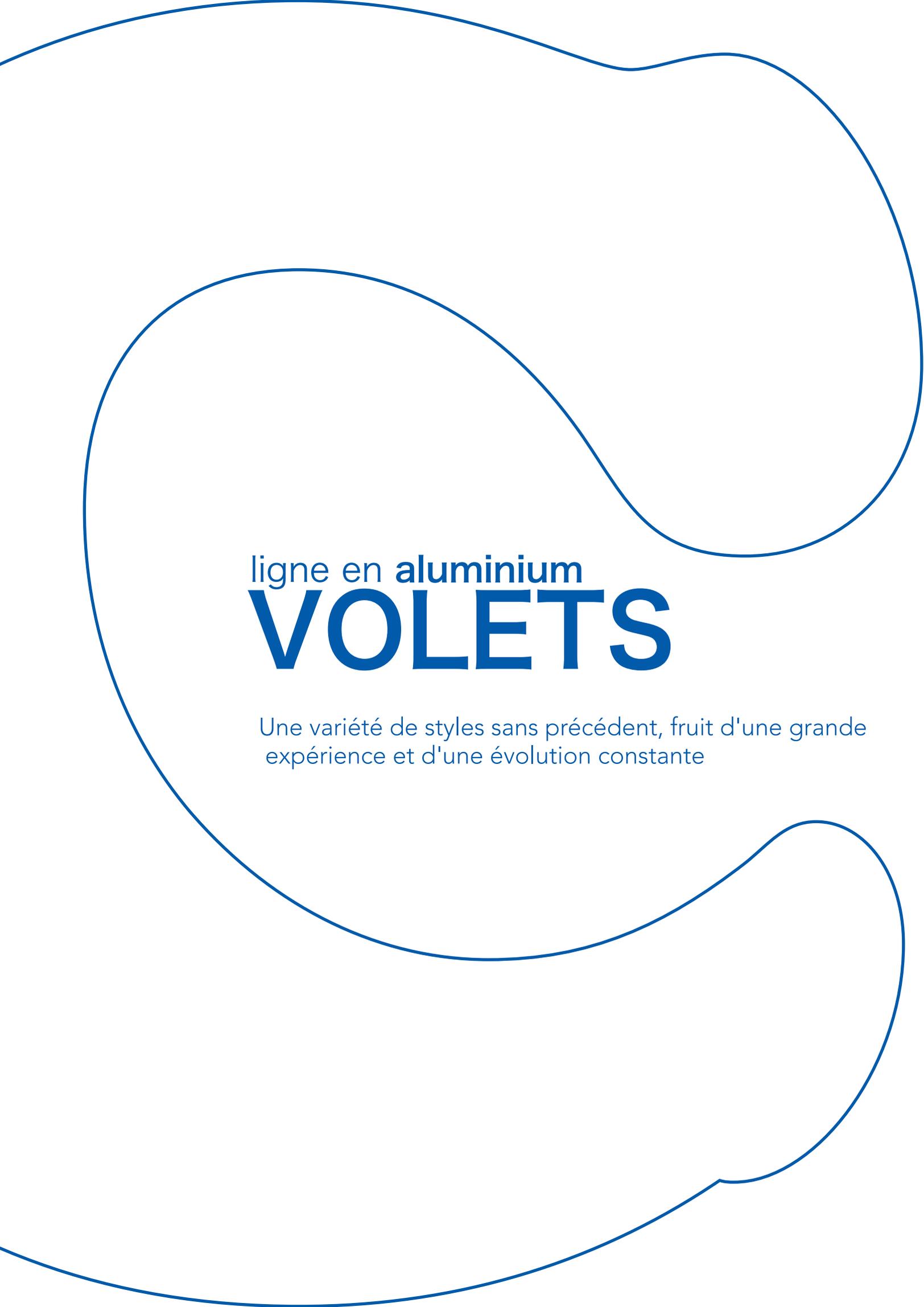
FENÊTRES COULISSANTES

FENÊTRES OSCILLO BATTANTE COULISSANTE

Uw moyen: 1.60 W/m²k
Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Conception coulissante offrant tous les avantages en termes de performances d'une fenêtre à battants.
- Profils des cadres à choisir entre arrondis et carrés pour un style classique ou moderne en harmonie avec chaque espace de vie mieux exalté
- Capacité de transport jusqu'à 160 kg par cadre
- Perméabilité à l'air = Classe 4
- Résistance à l'eau = Classe E
- Résistance au vent = Classe C5





ligne en aluminium
VOLETS

Une variété de styles sans précédent, fruit d'une grande expérience et d'une évolution constante



A vibrant blue ocean with white-capped waves under a clear sky. The text is centered in the upper half of the image.

*Une grande diversité de choix
onze modèles différents pour
garantir la solution idéale
pour chaque maison*

ligne en aluminium

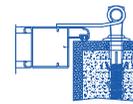
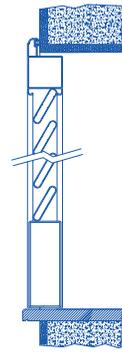
VOLETS



SERIE ARIANNA

CHARNIÈRES MURALES
AVEC BUTÉE PÉRIMÉTRIQUE.
LATTES FIXES

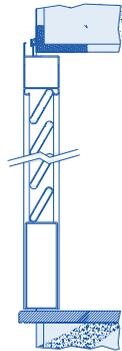
- Variations avec ou sans porte génoise
- Palettes optionnelles de forme historique
- Fermeture à loquet
- Porte battante épaisseur 45 mm



SERIE ROSANGELA

AVEC CADRE FIXE PÉRIMÉTRIQUE
LATTES FIXES

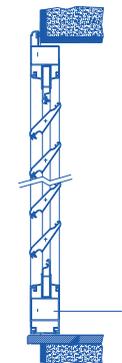
- Variations avec ou sans porte génoise
- Palettes optionnelles de forme historique
- Fermeture avec crémone
- Porte battante épaisseur 45 mm



SERIE ROSINA

CHARNIÈRES MURALES
AVEC BUTÉE PÉRIMÉTRIQUE.
LATTES RÉGLABLES

- Fermeture à loquet
- Porte battante épaisseur 45 mm

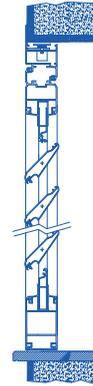




SERIE VALENTINA

AVEC CADRE FIXE PÉRIMÉTRIQUE
LATTE RÉGLABLES

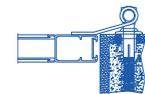
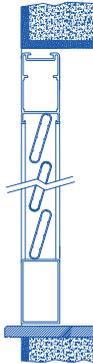
- Fermeture avec crémone
- Cadre fixe épaisseur 45 mm
- Porte battante épaisseur 45 mm



SERIE JESSICA RAMONA

CHARNIÈRES MURALES OU CADRE FISSE
LATTE FIXE ÉPAISSEUR MM 32

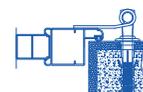
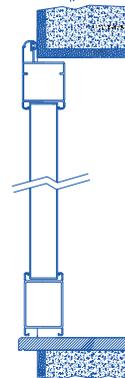
- Variantes avec ou sans porte à la génoise
- Fermeture avec crémone
- Porte battante épaisseur 30 mm



SERIE CELESTINA

CHARNIÈRES MURALES AVEC BUTÉE
PÉRIMÉTRALE

- Panneau à lattes vertical épaisseur 30mm
(horizontal sur commande)
- Possibilité d'avoir panneau d'épaisseur 10 mm
avec cadre périmétrique pour réduction décorative
- Fermeture à loquet
- Porte battante épaisseur 45 mm

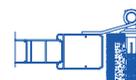
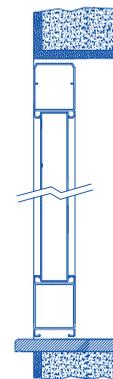




SERIE MIRANDA

CHARNIÈRES MURALES SOMBRES À LA LUMIERE MAILLET

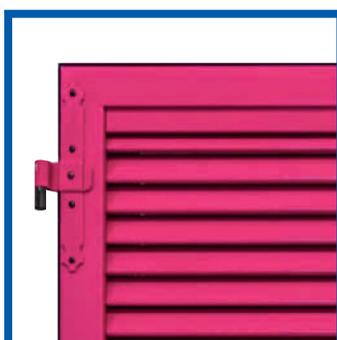
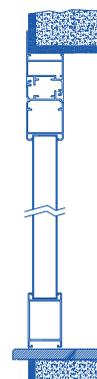
- Réalisation coulissante
- Version disponible avec profil réducteur pour effet historique
- Fermeture avec crémone
- Porte battante épaisseur 45 mm



SERIE RODICA

SOMBRE AVEC CADRE PÉRIMÉTRIQUE

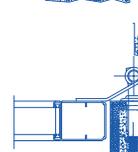
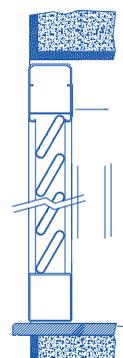
- Version disponible avec profil réducteur pour effet historique
- Fermeture avec crémone
- Cadre fixe épaisseur 45 mm
- Porte battante épaisseur 45 mm



SERIE GRAZIANA

CHARNIÈRES MURALES À LA LUMIERE MAILLET

- Variantes avec ou sans porte à la génoise
- Palettes optionnelles de forme historique
- Réalisation coulissante
- Fermeture avec crémone
- Porte battante épaisseur 45 mm



SELLES ET ACCESSOIRES TEINTÉS , 9 COULEURS STANDARDS
RAL 9010 - 1013 - 6005 - 6005R - 6021 - 7001 - 8014 - 8017 - 8017R
(SUR COMMANDE POUR TOUTES LES AUTRES COULEURS)
SUR COMMANDE PRÉ-COUPÉ TEINTÉ POUR TOUTES LES COULEURS

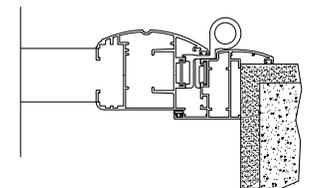
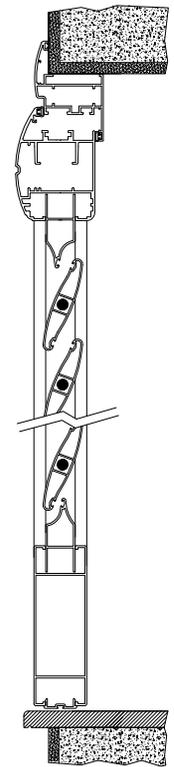
Serie Kosmica



volets serrés

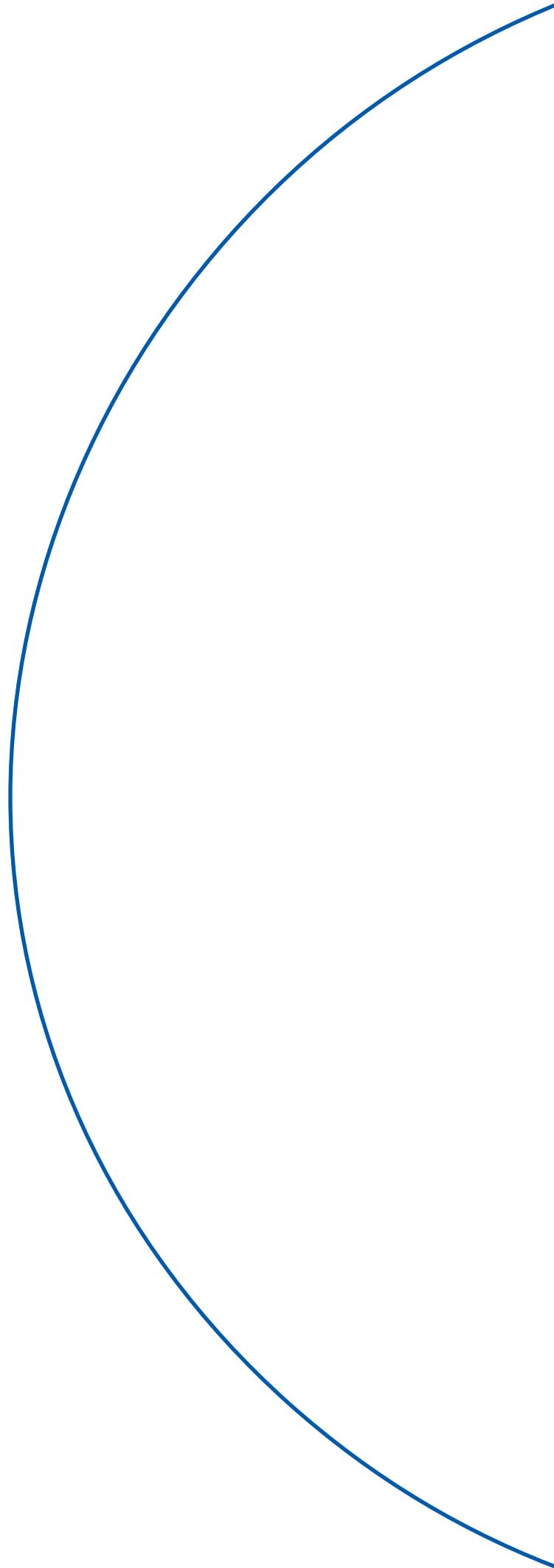
Les seuls volets de sécurité et non seulement de protection solaire

La Kosmica te protège, pour des rêves tranquilles



- ▶ AVEC CADRE PÉRIMÉTRIQUE
- ▶ ACIER ROND ANTI-INTRUSION DANS CHAQUE LAMELLE
- ▶ CHARNIÈRES EQUIPÉES DE PROTECTION ANTI -DÉRAPANT
- ▶ FERMETURE AVEC SERRURE À 3 POINTS AVEC POIGNÉE ET CYLINDRE INTERNE
- ▶ PALETTES FIXES/AJUSTABLES AU CHOIX
- ▶ ESTHÉTIQUE, ARRONDIE POUR UN DESIGN UNIQUE

Réalisable seulement avec 1 ou 2 portes





ligne en pvc

à battants

en classe S climats rudes

Questions de style qui font la différence

Quand technologie et élégance
se rencontrent : combinaison chromatique
entre joints et surfaces du profil

- blanc sur blanc
- ivoire sur ivoire et pellicule moderne
- caramel ou marron sur bois

Souci du détail...



*Pvc pour portes et fenêtrés
de prestige rigoureusement
Made in Italy*



Série ISIDE PLUS

"Prestation absolue"

UW MOYEN: 1.40 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Cadre fixe de 70 mm 5 chambres
- Porte de 80 mm à 7 chambres
- Joints n°3 en EDPM avec mémoire élastique élevée et résistant aux intempéries
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antivol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Charnières standard réglables sur les trois axes
- Structure métallique en acier galvanisé avec armatur de 20/10 mm pour la porte et le cadre parfaitement adhérent au produit



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Résistance à l'eau

jusqu'à E 1500



Résistance au vent

jusqu'à C5





Série VENERE PLUS

"Plus de structure, plus de prestation"

UW MOYEN: 1.40 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Cadre fixe de 80 mm 6 chambres
- Porte de 80 mm à 6 chambres
- Joints n°2 en EDPM avec mémoire élastique élevée et résistant aux intempéries
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antiviol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Charnières standard réglables sur les trois axes
- Structure métallique en acier galvanisé avec armature de 20/10 mm pour la porte et le cadre parfaitement adhérent au produit



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Résistance à l'eau

jusqu'à E 1500



Résistance au vent

jusqu'à C5





Cometal
FINESTRE D'AUTORE



Série VENERE

"Structure et forme"

UW MOYEN: 1.45 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Cadre fixe de 70 mm 5 chambres
- Porte de 80 mm à 6 chambres
- Joints n°2 en EDPM avec mémoire élastique élevée et résistant aux intempéries
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antivol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Charnières standard réglables sur les trois axes
- Structure métallique en acier galvanisé avec armature de 20/10 mm pour la porte et le cadre parfaitement adhérent au produit.



Perméabilité à l'air

CLASSE 4



Résistance à l'eau

jusqu'à E 1500



Résistance au vent

jusqu'à C5



Série **VENERE MINIMALE**

"Performance et lumière"

UW MOYEN: 1.35 W/m²k

UG VERRE STANDARD: 1.10 W/m²k

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Cadre fixe de 70 mm 5 chambres
- Porte de 70 mm à 6 chambres
- Joints n°2 en EDPM avec mémoire élastique élevée et résistant aux intempéries
- Matériel de contention avec ouverture standard basculante et micro aération standard
- Poignée DK de fenêtre avec système antiviol de série Secustick pour augmenter la sécurité active
- Charnières standard réglables sur les trois axes
- Structure métallique en acier galvanisé avec armature de 20/10 mm pour la porte et le cadre parfaitement adhérent au produit.



Perméabilité à l'air

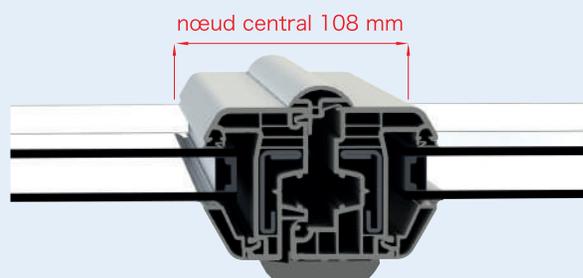
CLASSE 4



Résistance à l'eau
jusqu'à **E 1500**



Résistance au vent
jusqu'à **C5**



Ligne en Pvc

PORTES ET FENÊTRES À BATTANTS

VENERE COULEUR TOTALE

"Une union parfaite entre technologie et élégance"



ARTICO



CHIARA



CERISIER



NOYER CLASSIC



TUNDRA



SAHARA



Plus aucune différence de couleur entre l'intérieur et l'extérieur, il est aujourd'hui possible de recouvrir complètement les profils sur les 4 côtés pour un résultat final avec un impact esthétique élevé

Une nouvelle technologie d'application pour le design des fenêtres



Pvc Prestigieux

MADE IN ITALY

★
PREMIUM
Quality

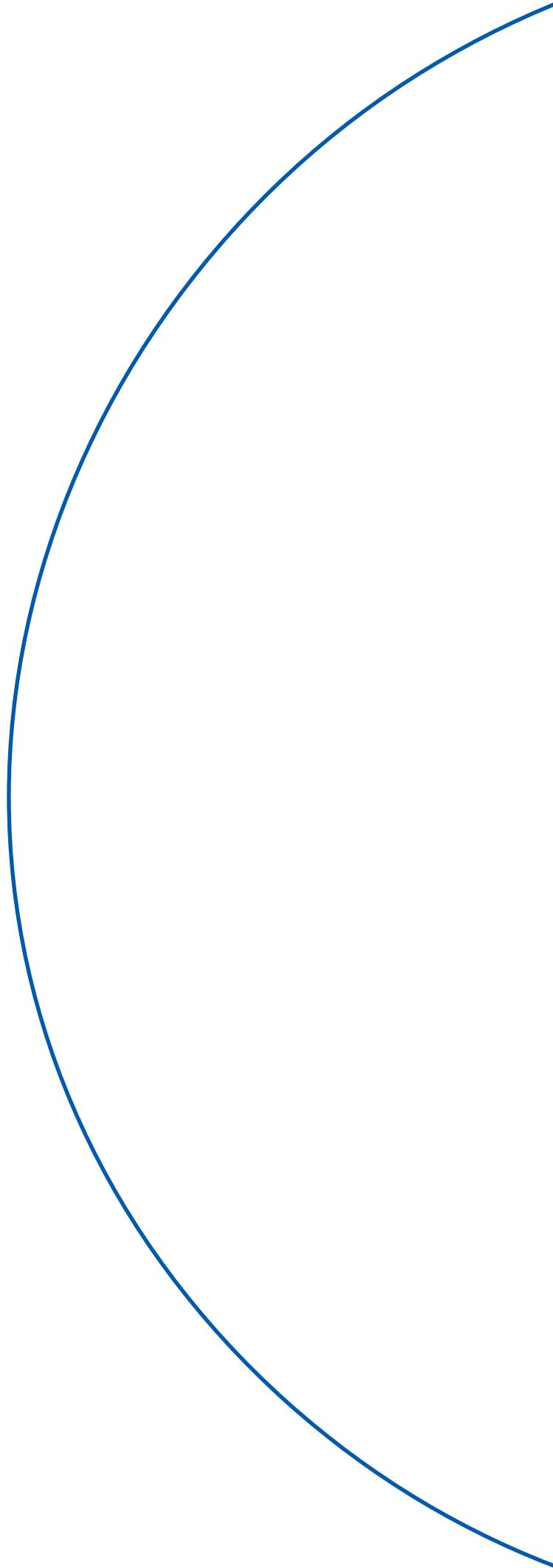
CLASSE S CLIMAT RUDE

Le marché propose des produits « low-cost » fabriqués avec des profils de type M (climat modéré) qui outre à ne pas être conformes, ne sont pas esthétiques.

Afin de posséder des fenêtres PVC qui garantissent une durabilité adéquate dans le temps il faut exiger des profils de classe S qui satisfait à toutes les normes et vous garantira la tenue dans le temps.

Attention
aux ressemblances !







ligne pvc

coulissantes

en classe S climats rudes

Ligne en Pvc

PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES



Coulissante PARALLÈLE IN'LINE

Uw moyen: 1.60 W/m²k

Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Haute polyvalence, la technologie in'line rend possible la réalisation d'une grande variété de typologie constructive de 2 à 6 portes mobiles.
- Mouvement fluide coulissant grâce à un rail (voie) en aluminium et à des chariots sélectionnés.
- Géométrie particulière du cadre qui le rend adaptable à tout type de maçonnerie
- Possibilité d'insérer une moustiquaire intégrée
- Design avec une esthétique essentielle et élégante
- Perméabilité à l'air = Classe 3
- Résistance au vent = A2







Fenêtre coulissante **OSCILLO BATTANTE**

Uw moyen: 1.45 W/m²k

Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Design contemporain et minimal qui permet en même temps des prestations thermique exceptionnelles
- Capacité de transport 160 Kg par porte
- Disponible avec 2 ou 3 joints
- Perméabilité à l'air = Classe 4
- Étanchéité à l'eau = jusqu'à E1500
- Résistance au vent = jusqu'à C5



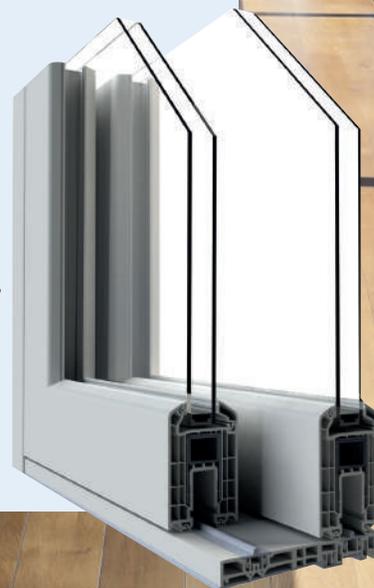


Coulissante À LEVAGE HST VISION

Uw moyen: 1.30 W/m²k

Ug verre standard: 1.10 W/m²k

- Sûr et fiable dans le temps grâce à ses hautes performances de perméabilité à l'eau et à l'air
- Particulièrement adapté aux grandes dimensions et aux grandes fenêtres, garantit un apport de luminosité remarquable
- Système d'ouverture facile, actionné par la poignée, qui garantit une manipulation facile même en cas de fenêtres de grandes dimensions et de grand poids.
- Excellente résistance structurale grâce au battant renforcé
- Perméabilité à l'air = Classe 4
- Étanchéité à l'eau = Classe 5A
- Résistance au vent = B2







Nous prenons soin de vos Fenêtres du début à la fin.
Nous veillons à utiliser les meilleurs matériaux, de la matière première
au produit final
passant par les composants et accessoires les plus petits

Quand vos cadres sont terminés, vous ne pouvez pas voir l'intérieur et
vous ne pouvez pas réellement savoir comment votre fenêtre a été faite

Une fenêtre n'est pas qu'une fenêtre
Elles ne sont pas toutes égales

PAS DE MAUVAISE SURPRISE AVEC COMETAL GRÂCE AU
PASSEPORT NUMÉRIQUE

Tout ce que vous achetez est conforme à ce qui est décrit.
Maisons plus belles. Maisons plus sûres. Maisons plus isolées.





COMETAL PORTES ET FENÊTRES
EXPERIENCE, INNOVATION
QUALITÉ ET SERVICE

*FENÊTRES OU FENÊTRES COMETAL ?
FAITES LE BON CHOIX. CHOISISSEZ NOTRE ENTREPRISE.
DEPUIS 1981 NOUS NOUS DÉDIONS CONSTAMMENT
AVEC PASSION, ENGAGEMENT ET GRANDE RESPONSABILITÉ
POUR RENDRE VOS MAISONS PLUS BELLES.*

*COMME ON DIT... CHAQUE MAISON UNE HISTOIRE,
ET CHACUN DE VOUS EST SPÉCIAL POUR NOUS
ET CELA REND NOTRE TRAVAIL
CHAQUE JOUR STIMULANT ET IMPORTANT.*

Fin





Finêtres de concepteur

MADE IN ITALY

dal 1981

REVENDEUR AGRÉÉ



Cometal
FINESTRE D'AUTORE

Cometal S.r.l. Via Bertole, 29
12077 Monesiglio (CN)
Tel. +39 0174 900507 Fax +39 0174 92043
info@cometalserramenti.it
www.cometalserramenti.it