Design est une idée le Verre en est la matière





QUIDAM, VERRE ET INNOVATION

Quidam est le résultat de l'évolution d'une expérience longue de plus de quarante ans dans le traitement du verre plat.

Outre à son succès dans la production de verres spéciaux pour le bâtiment, elle a acquis un savoir-faire dans les usinages pour l'architecture, le design d'intérieur et les éléments de décoration.

La parfaite maîtrise technologique et la constante modernisation permettent une innovation de la production qui peut satisfaire toutes les évolutions des besoins des architectes, des designers et des sociétés.

Dynamisme, innovation et créativité composent le "carburant" qui alimente l'évolution technologique continue de Ouidam.

Le défi dans les usinages sur de grandes dimensions et la pleine autonomie sur toutes les techniques appliquées, assurent la garantie d'un service unique et complet.





Quidam dispose d'une équipe d'experts capables de fournir un support technique pour toute nécessité de projet, dans le respect des normes en vigueur.

Dans une logique de résolution des problèmes, Quidam a investi dans un projet de solide partenariat afin d'offrir des solutions d'accessoires complètes et compatibles avec n'importe quel type de produit.

Les échanges continus d'informations avec le monde académique et professionnel ont engendré une virtuosité relationnelle pour le développement de nouveaux produits et de nouveaux services.



PRODUCTION

LIGNE DE TREMPE E HST

Le traitement de trempe thermique confère au verre une remarquable résistance aux sollicitations mécaniques et thermiques.

Le verre trempé est, en outre, un produit de sécurité, étant donné que, en cas de rupture, le panneau trempé se réduit en petits fragments faiblement tranchants.

La ligne de trempe thermique à convection permet de traiter des panneaux également de grandes dimensions et d'épaisseurs élevées, outre aux verres faiblement émissifs magnétroniques de dernière génération.







LIGNE D'ÉMAILLAGE

La ligne d'émaillage permet de réaliser des verres trempés et émaillés avec un vernis céramique qui, en se fondant avec le verre, résulte extrêmement résistant aux agents atmosphériques rendant le produit apte également pour des applications dans le bâtiment, répondant en outre aux prescriptions de sécurité.

On peut réaliser des couleurs à échantillon ou dans les gammes RAL®, PANTONE®, NCS®.







LIGNE DE FEUILLETAGE

Le verre feuilleté est composé par deux ou plusieurs panneaux unis entre eux moyennant un film plastique.

Le verre feuilleté est un produit de sécurité parce que, en cas de rupture, le film plastique retient les fragments, assurant la protection des personnes et des choses.

La ligne de feuilletage permet d'assembler des panneaux de grandes dimensions avec des intercalaires standards et colorés outre qu'avec les innovants films plastiques structurels Saflex® DG et SentryGlas®.









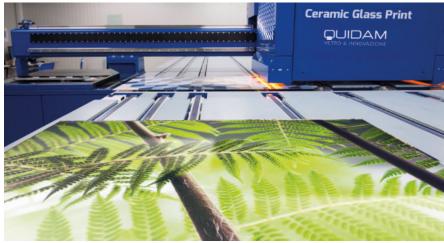
LIGNE D'IMPRESSION DIRECTE AVEC DES ENCRES CÉRAMIQUES

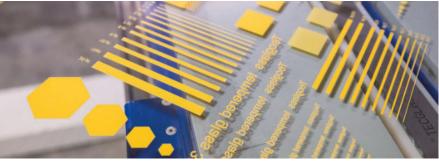
L'impression digitale avec des encres céramiques permet de reproduire des éléments graphiques et des décors avec une qualité semblable à la sérigraphie.

À travers le procédé de trempe on atteint une résistance mécanique qui en permet l'utilisation également à l'extérieur, garantissant une excellente résistance aux agents atmosphériques et aux variations chromatiques.

Le fort pouvoir recouvrant des couleurs la rend apte également pour la réalisation de bordures linéaires ou à trames.







PRODUCTION

ENTREPÔT ET LIGNE DE DÉCOUPE AUTOMATISÉS

La ligne de découpe, alimentée par le magasin automatique, permet de traiter des verres flottés en grands panneaux avec des épaisseurs allant jusqu'à 19mm.

La haute technologie de l'installation comprend l'étiquetage automatique et l'élimination du TPF (Film de Protection Temporaire), présent comme protection des panneaux faiblement émissifs de dernière génération.





LIGNES DE MEULAGE ET PERÇAGE RECTILIGNE-BILATÉRALE-VERTICALE

Les quatre lignes de meulage verticales et horizontales permettent de réaliser n'importe quel type d'usinage et finition des bords, également des trous cylindriques et évasés ainsi que des meulages avec un angle variable.





CENTRES D'USINAGE

L'usinage de formes complexes, également de grandes dimensions, est réalisé sur des centres d'usinage à contrôle numérique.

Ces installations permettent en outre de réaliser des biseautages, incisions et traitements 3D.



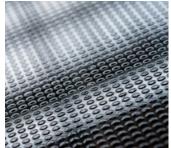




SÉRIGRAPHIE

La technique de sérigraphie est normalement utilisée pour l'opacification partielle des panneaux.

Les vernis sont appliqués moyennant des châssis sérigraphiques fonctionnels pour la production en série.





SABLAGE

Le sablage est une technique artisanale d'usinage de la surface du verre qui permet de réaliser des décors légers ou plus profonds conférant aux panneaux un effet tridimensionnel élégant.





COLLAGE

Les collages verre-verre et verre-métal, avec une résistance mécanique élevée et un haut degré de transparence, sont réalisés avec des techniques de polymérisation UV.





LOGISTIQUE

La collaboration avec des entreprises de transport spécialisées dans la manutention de verres de grandes dimensions, avec l'emploi de grues et électro-ventouses, permet l'optimisation de la logistique et la satisfaction du client.



















CONTRÔLE QUALITÉ ET CERTIFICATIONS

La qualité des produits Quidam est garantie par la Certification de Produit émise par l'Institut Giordano.

Les certificats délivrés par les plus grands fournisseurs technologiques du secteur sont une garantie de la fiabilité des procédés et des performances du produit.

Le contrôle, au cours de chaque phase du cycle de production dans le respect des normes FPC, garantit les standards de qualité européens.

UNI EN 12150

Verre de sécurité trempé thermiquement

UNI EN 14449

Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité

UNI EN 14179

Verre de sécurité trempé thermiquement et soumis à Heat Soak Test (HST)

LINI FNI 1863

Verre durci thermiquement.

UNI EN 14001:2015

Système de gestion de l'environnement

UNI EN 45001:2018

Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail







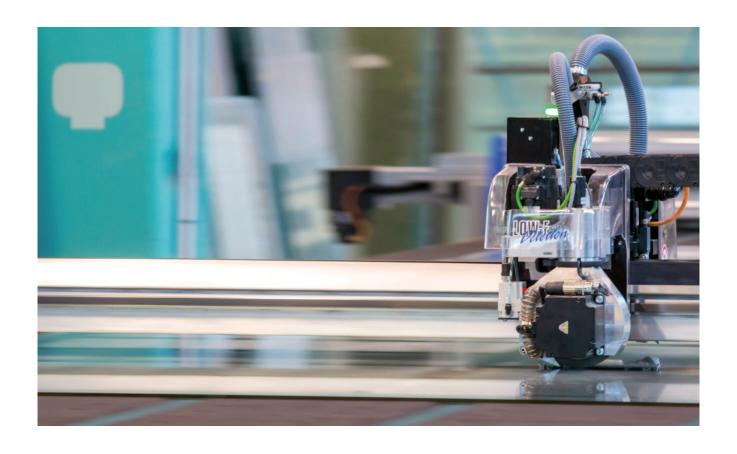












PARTENARIAT







































Siège légal Strada Ville, 48 17014 Cairo Montenott SV Italy Usine Via Cortemilia, 22/24 17014 Cairo Montenotte SV Italy Contacts +39 019 5052 00 info@quidamsrl.com www.quidamsrl.com

