VITROCSA

« On ne voit pas les trésors de technologie que cache une montre prestigieuse. De même, les lignes lisses et épurées de la carrosserie d'une Bentley ou d'une Ferrari ne dévoilent rien du moteur qu'elles recèlent.

J'ai visité aussi bien des manufactures de haute horlogerie que des ateliers de constructeurs de voiture de course. C'est le même esprit, la même mentalité.

Il s'agit de fignoler des pièces que l'on ne voit pas, parce qu'elles font parties d'un ensemble où tout est important, où chaque détail compte. De la même façon, Vitrocsa enfouit sa mécanique de précision dans les sols et abolit quasiment les montants de ses fenêtres pour que seule la transparence de la paroi vitrée existe ».

Et donc la clarté…
Et le paysage…

Eric Joray
Fondateur de Vitrocsa

VITROCSA, LE RÉ-INVENTEUR DE LA FENÊTRE MINIMALE A 25 ANS !

L'invention de Vitrocsa ne porte pas sur la fenêtre minimale en elle-même, mais bien sur la transposition de celle-ci dans les normes contemporaines. Vitrocsa a ré-inventé la fenêtre minimale, aussi bien sous l'angle de l'exigence technique que de son aboutissement esthétique... Et cela il y a 25 ans.

Le terme de la fenêtre minimale n'appartient pas à Vitrocsa. L'idée remonte à l'immédiat après-guerre. Des fenêtres minimales avaient déjà été développées pour les Cases Study House, ce programme architectural visant à construire des maisons modernes et économiques mis en place dans la côte Ouest des Etats-Unis, principalement autour de Los Angelès, entre 1945 et 1960.

Eric Joray, ré-inventeur de la fenêtre minimale, s'est longtemps occupé de recherche et de développement dans le secteur horloger. Il en a retenu l'idée que chaque pièce doit être parfaite, idéale et que le nombre de composants d'un système doit être réduit au maximum. Si un composant peut remplir 3 fonctions, l'horloger ne va pas placer 3 pièces dans son mouvement mais une seule ! Là où le serrurier multiplie les pièces, l'horloger en diminue le nombre.

« Le moins, c'est le plus ! »
Moins il y a de composants, plus c'est rationnel, fonctionnel, efficace, fiable et économique...

Et peut-être aussi plus beau...

- 1992 : Invention de la fenêtre minimale Vitrocsa
- 1993 : Lancement de la fenêtre minimale Vitrocsa 1001 et 2001
- 1996 : Nouveau design de la fenêtre minimale Vitrocsa 3001
- 2001 : Premier prototype de la fenêtre Pivotante Vitrocsa 3001
- 2002 : Développement de la Guillotine
- 2007 : Naissance du nouveau profilé Vitrocsa TH+
- 2010 : Création de la Vitrocsa SWIMMS pour le marché australien
- 2011 : Développement du rail invisible « brevet mondial »
- 2012 : Développement du Turnable Corner « brevet mondial »
- 2012 : Développement des formes courbes
- 2013-2016 : Développement de plusieurs variantes de la Guillotine
- 2017 : Développement d'un nouveau profilé : le Vitrocsa V56

VITROCSA

Vitrocsa Headquarters

Vitrocsa existe sur les cinq continents, dans une quarantaine de pays. Née d'Orchidées Constructions SA, société fondée en 1989 et basée à Saint-Aubin-Sauges, en Suisse, Vitrocsa est une PME inventive, qui, grâce à des contrats sous licence avec plusieurs partenaires à l'étranger, bénéficie d'un rayonnement mondial.

Une révolution technique

En inversant le principe de construction classique des fenêtres, Vitrocsa a opéré une vraie révolution : c'est le verre qui reprend les fonctions de porteur que le cadre détenait auparavant. Tout l'espace est ainsi destiné à la transparence. Ce principe technique de base simple, mais technologiquement complexe, permet des développements novateurs, des déclinaisons à l'infini et une réponse sur mesure aux exigences des clients.

La fenêtre minimale

Lignes épurées et transparence maximale. Les fenêtres Vitrocsa ont été inventées en 1992, par des concepteurs formés à l'exigence du monde horloger et dévolus à une vision résolument contemporaine de l'espace et de l'esthétique. La philosophie est simple : le moins, c'est le plus.

Vitrocsa Headquarters

VITROCSA

FRANCE DISTRIBUTION

La fenêtre minimale en France

C'est dans le quartier historique du Marais, et plus précisément au 4, rue de Jarente, que le show room de Vitrocsa France Distribution (créée en juillet 2015) est installé. Situé à moins de 25 minutes des 4 gares principales parisiennes, à 40 minutes des 2 aéroports et à 4 minutes de la station St-Paul sur la ligne 1, l'endroit est historiquement magique !

Un show-room privé, sur rendez-vous

C'est dans un écrin, abrité au fin fond d'une cour pavée, que nous avons décidé de présenter les fenêtres minimales Vitrocsa dont plus de 80 % des produits sont exposés. Tout est prévu pour que nos clients et architectes s'installent confortablement et exposent leur projet, du plus simple au plus fou, avec Vitrocsa, les limites sont inlassablement repoussées.

Plus de 10 personnes à votre l'écoute.

Chez nous, les compétences sont transversales, du bureau d'étude au directeur des travaux, chacun participe à l'étude technique de chaque projet afin que sa mise en œuvre soit conforme à la vision du client et de son architecte. La qualité est notre ambition.

Show room Vitrocsa France Distribution Paris

VITROCSA TH+

VITROCSA TH+

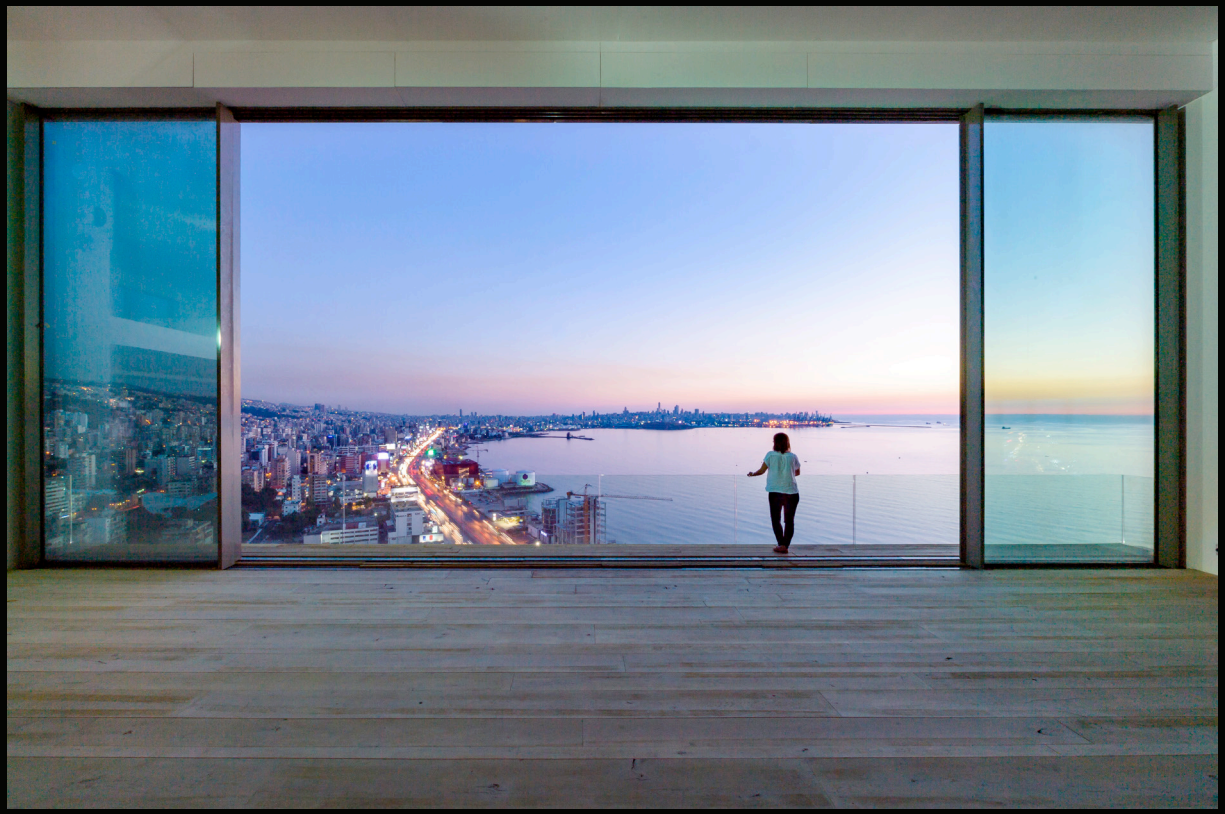
Exécution en double ou triple vitrage de 32 ou 44 mm, la gamme Vitrocsa TH+ permet des surfaces de vitrages coulissants jusqu'à 18 m^2.

L'excellente qualité thermique des profilés en association avec le verre répond aux normes actuelles pour une faible consommation d'énergie.

VITROCSA coulissant	VITROCSA guillotine	VITROCSA pivotante
VITROCSA cintrée	VITROCSA rail invisible	VITROCSA turnable corner

VITROCSA

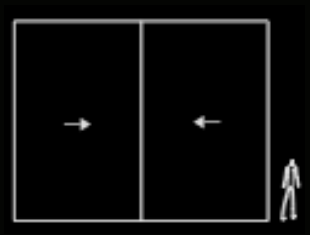
coulissant

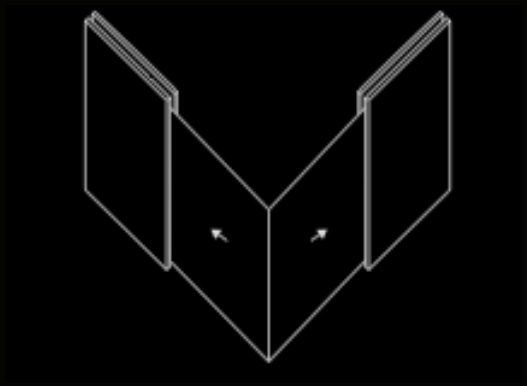


Coulissant

Structure en alliage d'aluminium anodisée naturel 25 microns ou colorée, ou version thermolaquée dans un infini choix de couleurs. Système de roulements en acier inoxydable ou spécialement adapté pour les projets à proximité de la mer. En exécution fixe ou coulissante, largeur du profilé vertical 18 mm et surface maximale par vantail 18 m².

Verrouillage par bouton disponible en fermeture 3 points et cylindre à clé. Possibilité de motoriser.





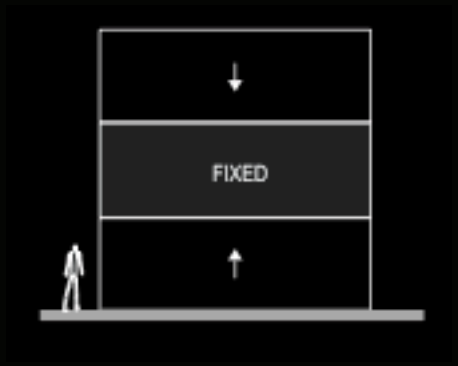
VITROCSA

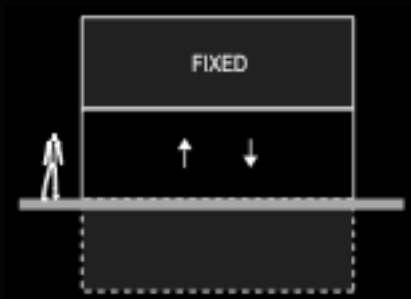
guillotine

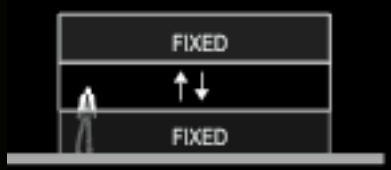
Guillotine

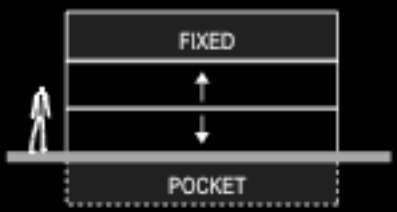
Les châssis à guillotine permettent d'atteindre des hauteurs sans limite en conservant les mêmes critères de qualité et d'esthétique que les autres.
Parfaitement équilibrés, les vantaux mobiles (maximum 500 kg par verre) se manœuvrent avec une force de quelques grammes manuellement ou avec motorisation.

Elles peuvent fonctionner de deux manières différentes :
- Système avec deux verres identiques qui se contrebalancent.
- Système de contrepoids sur les côtés permettant un nombre infini de configurations. Les contrepoids sont intégrés dans les finitions.









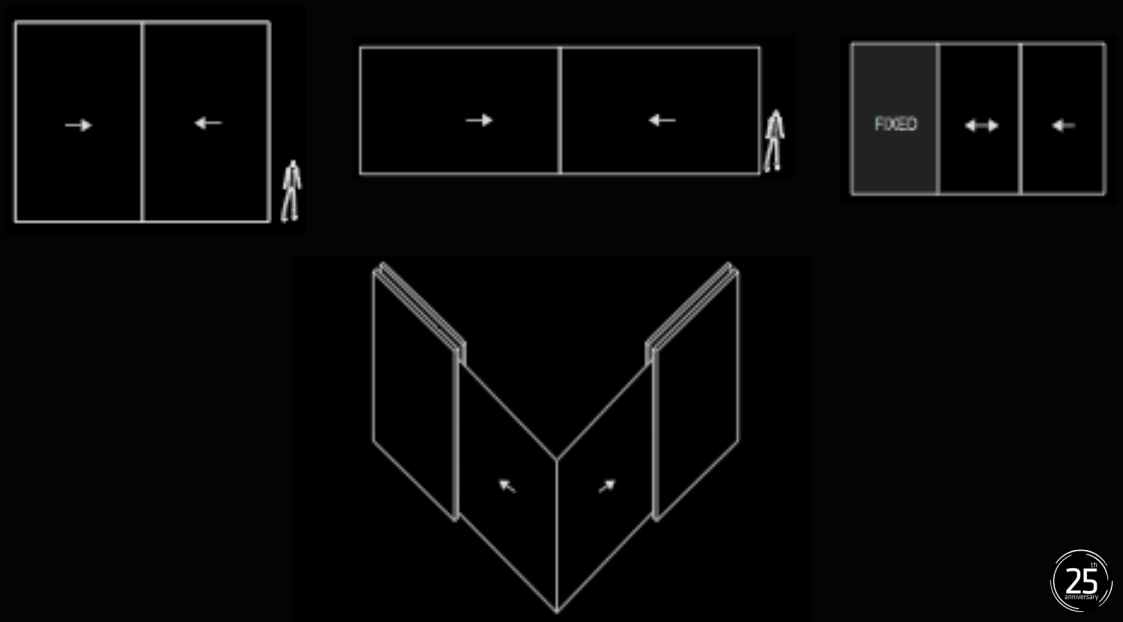
VITROCSA

cintrée

Cintrée

Fabriquée avec la même technologie que le système coulissant Vitrocsa TH+, l'application cintrée permet un rayon de 3 mètres pour les éléments mobiles.

Vantaux fixes ou coulissants sur autant de rails que souhaités dans une infinité d'options.



VITROCSA

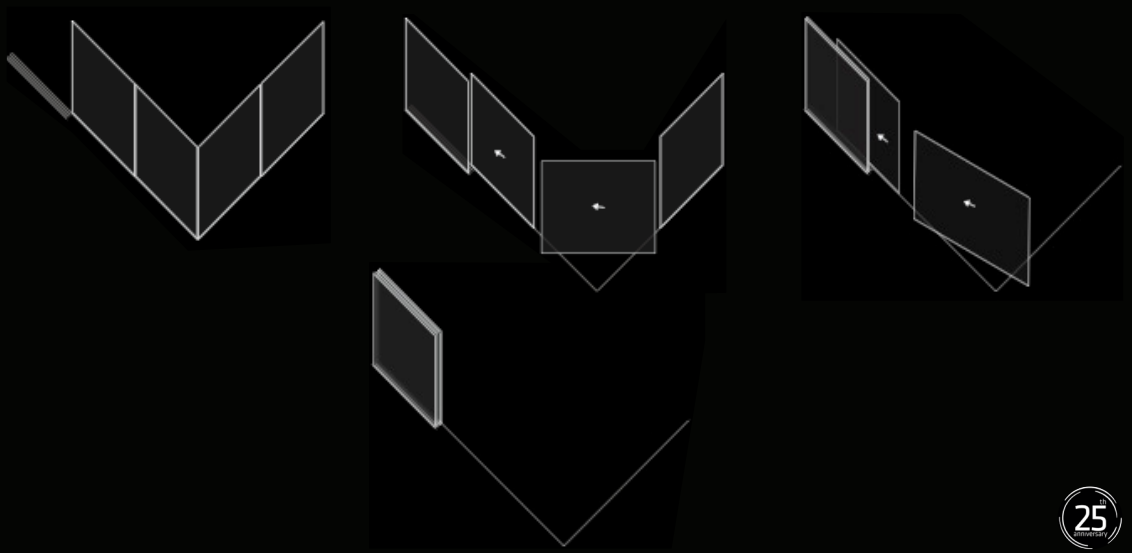
turnable corner

Turnable corner

Notre nouveau système Turnable Corner a été développé afin d'optimiser l'espace par un principe de roulement qui libère complètement les éléments vitrés du passage. Cette nouvelle innovation résulte de la transmission du virus créatif légué durant de longues années par Eric Joray. La paternité de ce nouveau développement est à attribuer à notre équipe « Recherche et Développement ».

Cette solution architecturale majeure libère tout l'espace sur les faces et angles permettant de stocker les vitrages dans une zone dédiée. Vantail pouvant aller jusqu'à 250 kg et 6 m^2.

Brevet déposé.



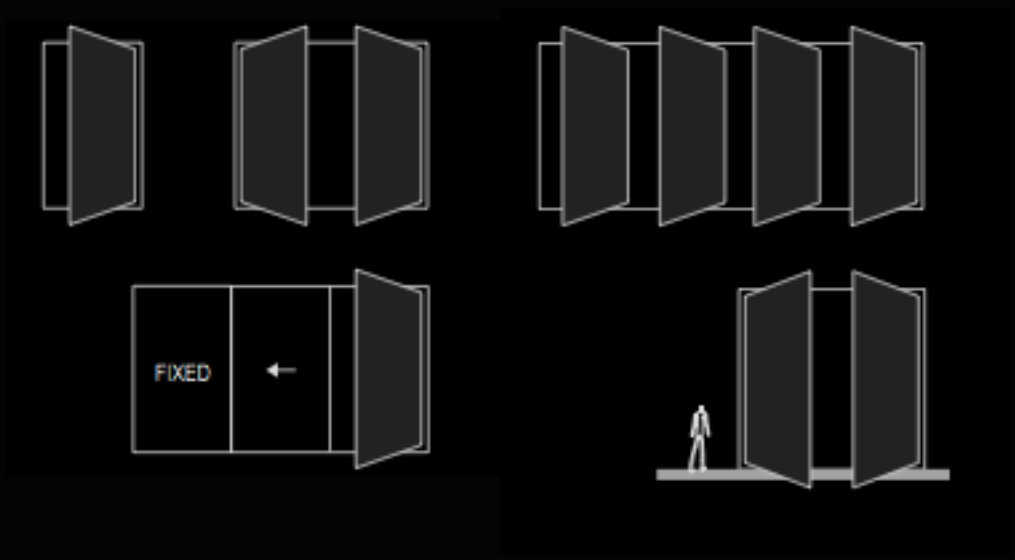
VITROCSA

pivotante

Pivotante

Structure en alliage d'aluminium anodisée naturel 25 microns ou colorée, version thermolaquée dans un infini choix de couleurs.
En exécution fixe ou pivotante, largeur du profilé vertical 18mm ou 22mm. Verrouillage et étanchéité par lame mobile à crémaillère ou cylindre à clé.

Par son système de verrouillage et d'étanchéité par lame mobile à crémaillère, notre système pivotant répond aux nouvelles applications de par sa grande flexibilité en matière d'ouverture. Brevet déposé. Vantail pouvant aller jusqu'à 12 m^2.



VITROCSA

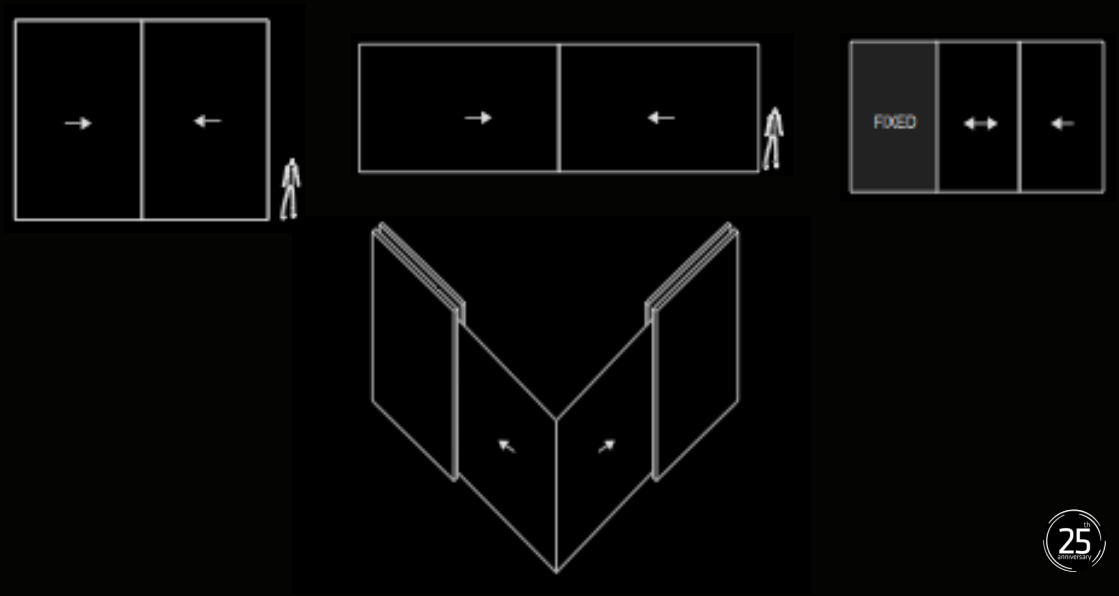
rail invisible

Rail invisible

Brevet mondial

« Abolir les frontières visuelles entre l'intérieur et l'extérieur »
Le « Seuil ou rail Invisible » supprime la frontière architecturale créée par les rails dit «encastrés» entre l'intérieur et l'extérieur de votre maison ou appartement. On peut incorporer jusqu'à 10 rails de coulissants côte à côte et ainsi repousser les limites architecturales.

Support de roulement sur 2 points en forme de H à rupture de pont thermique assurant une stabilité parfaite et pérenne permettant la mise en œuvre de surfaces vitrées pouvant atteindre 18 m² par vantail.
Réalisable aussi en baie courbée.



VITROCSA V32

VITROCSA V32

Nous avons sorti une nouvelle gamme V32 renforcée thermiquement avec un profilé en fibre de verre.

Cette gamme est faite pour des ouvertures standard coulissantes – fixes pouvant atteindre des surfaces jusqu'à 8 M².

VITROCSA 3001

VITROCSA 3001

La gamme Vitrocsa 3001 permet des surfaces de vitrages coulissants jusqu'à 6 m² avec une exécu-tion en double vitrage de 26 mm avec un profil "face vue" de 18mm.

VITROCSA
coulissant

VITROCSA
guillotine

VITROCSA
pivotante

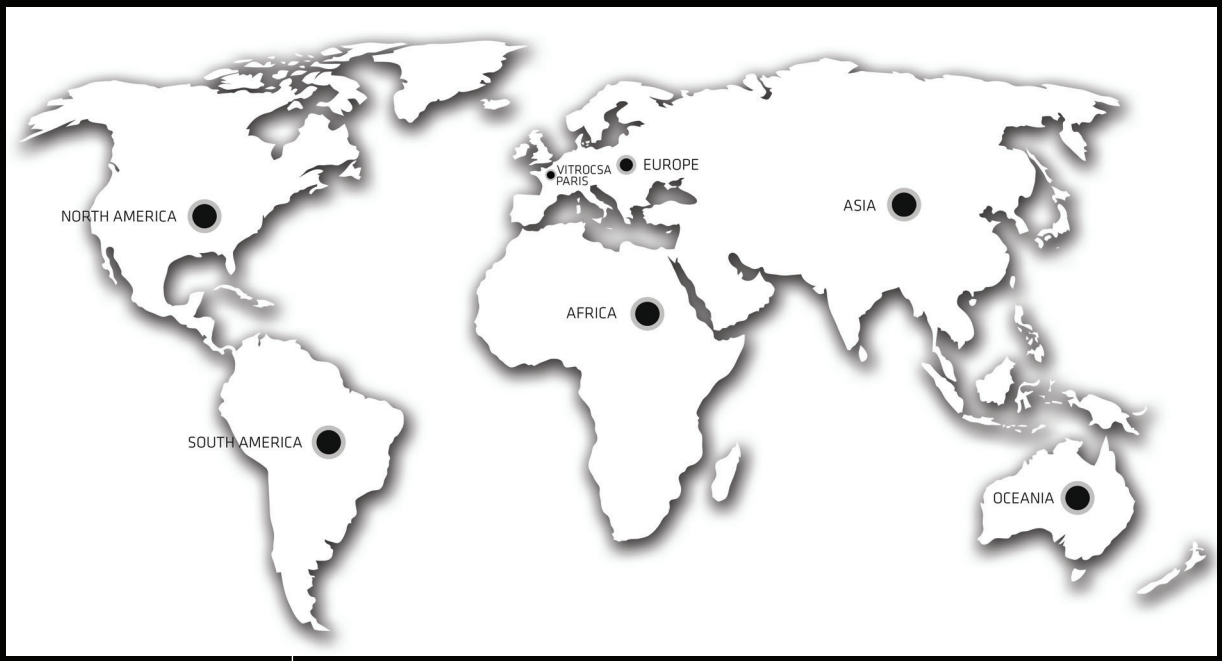
VITROCSA Swimms

VITROCSA Swimms

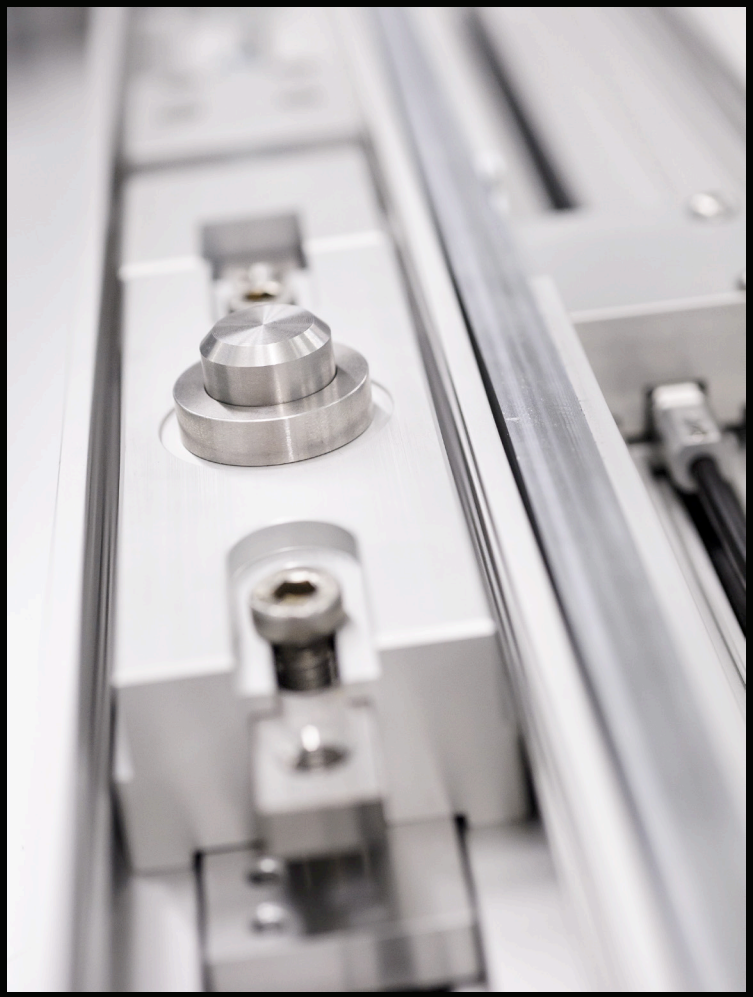
Le système d'assemblage des profilés permet diverses épaisseurs de vitrage, 10-12 mm ou 16-20 mm.

VITROCSA

Coulissant



- 48 000 de surface de vitre par année (m^2)
- 22 certifications
- 59 partenaires dans le monde
- 61 pays



VITROCSA

Contact Médias France
charisma director
Anne Roc +33 6 68 25 20 06
anne.roc@charisma-director.com
www.vitrocsa-fd.com

© Th+ - rail invisible : Véronique Millas, Guillotine : source Vitrocsa Minimal, Angleterre , Turnable Corner, Piaget, Eric Joray, Siège et Team : source Vitrocsa Headquarters, Tower - source Glassline Industries, Liban.