

CHIC

CONCEALED.
HARDWARE.
INNOVATIVE.
COMPONENTS.



Voici déjà plusieurs années que la demande de solutions prévoyant des ferrures invisibles augmente, avec une forte concentration pour la combinaison avec les systèmes au profil « minimal », une tendance qui se confirme principalement sur la menuiserie en aluminium.

LE DÉFI DU « MINIMAL »



Marco Cinti
Marketing Manager

Les architectes sont en train de redéfinir les règles de l'urbanisme en dessinant des immeubles aux silhouettes allégées, au design moderne

et audacieux, en mettant idéalement en contact l'intérieur et l'extérieur sans aucune séparation physique. D'où la nécessité d'accessoiriser des baies vitrées toujours plus grandes à l'aide de ferrures et de joints obtenus à partir de matériaux dont l'étude joue un rôle de plus en plus important, afin d'obtenir des profils de plus en plus épurés qui prévoient des accessoires design à faible impact esthétique.

Dans ce contexte, l'aluminium qui offre d'excellentes propriétés mécaniques et qui s'avère particulièrement performant, est le matériau qui permet de réduire le plus possible l'épaisseur du profil au bénéfice de la surface vitrée : plus de lumière, durabilité, résistance, le tout avec un clin d'œil au design, grâce aux finitions particulières que l'aluminium rend possibles.



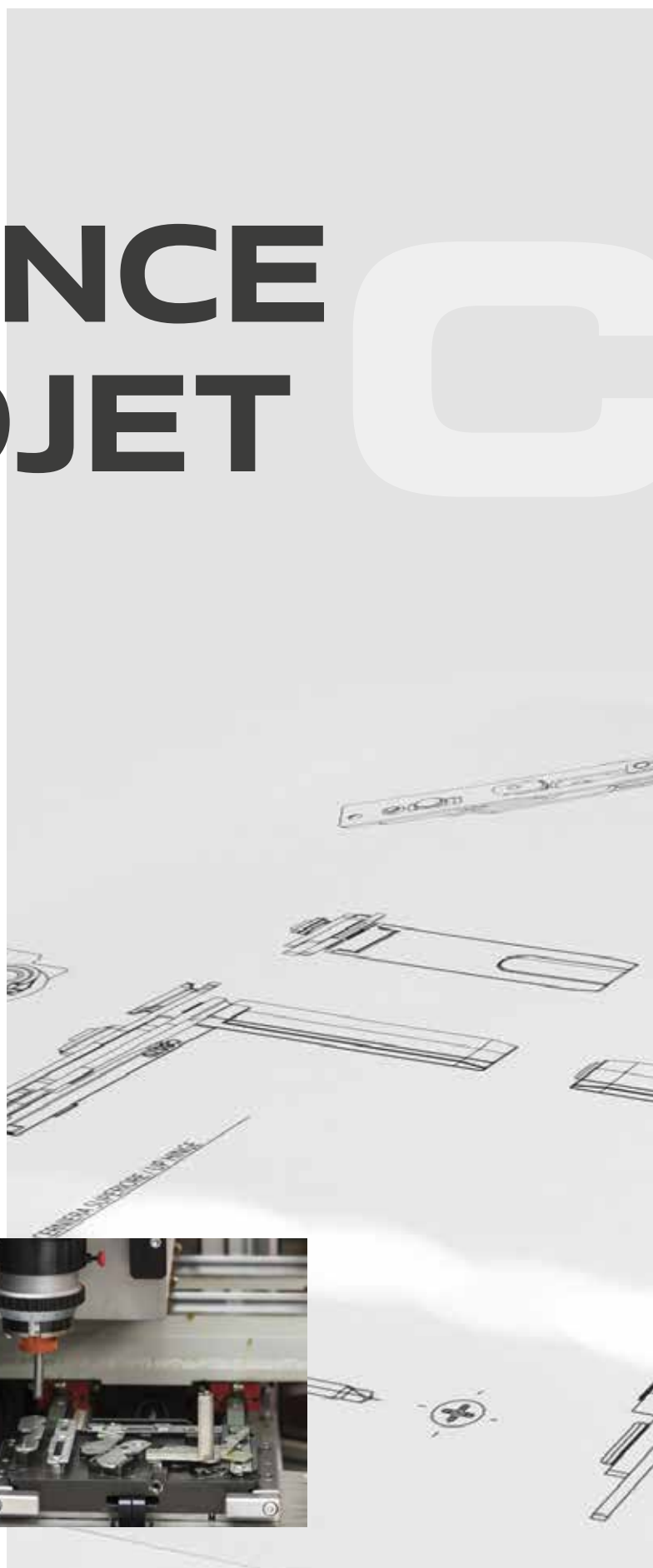
2016

NAISSANCE DU PROJET

CONCEALED.
HARDWARE.
INNOVATIVE.
COMPONENTS.

La menuiserie en aluminium incarne depuis toujours la modernité et l'innovation qui distinguent la mentalité de Giesse. L'idée à la base du projet C.H.I.C. annonce une révolution dans le domaine de la menuiserie qui, depuis plusieurs années, n'enregistrait aucune nouveauté technologique. Grâce aux caractéristiques intrinsèques de l'aluminium, nous avons tout naturellement étudié des solutions dans le but de développer des modèles épurés et offrant plus de clarté, avec des profils fins et une surface vitrée plus grande. Et des accessoires invisibles.

Aujourd'hui, et surtout grâce à Giesse, le marché s'est habitué à parler d'accessoires *invisibles* pour les ouvertures à la française et oscillo-battantes. Mais tout ceci n'était qu'un mirage il y a tout juste 5 ans.



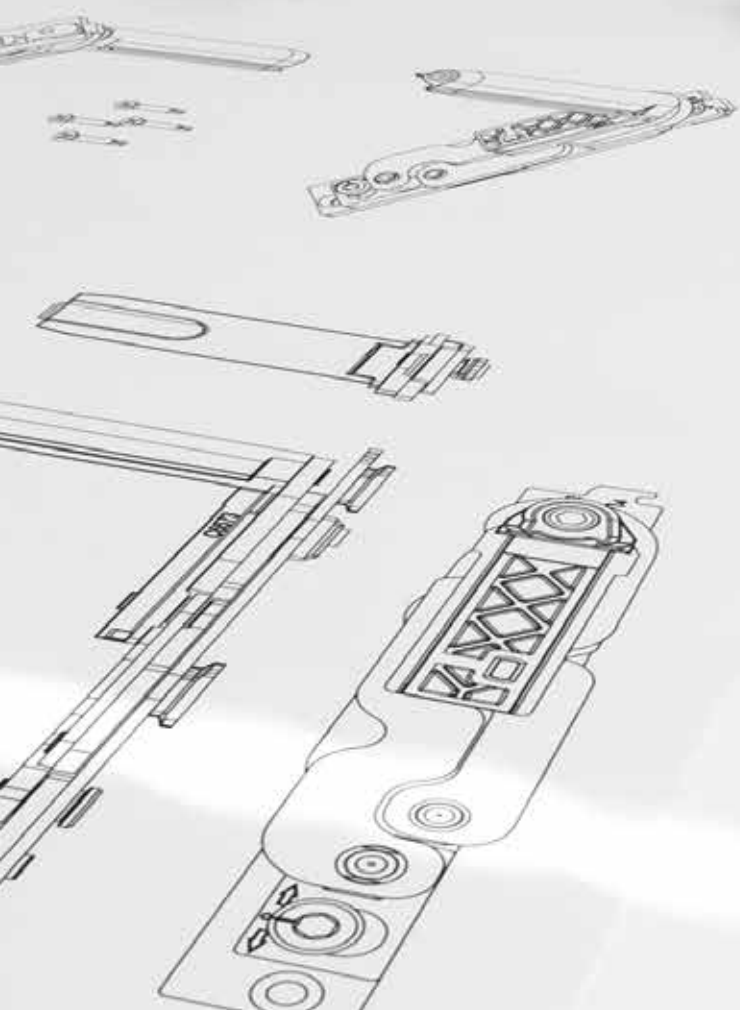
C.H.I.C.



Mirko Scheda

Product Manager

Le pari du projet C.H.I.C. s'est joué sur plusieurs niveaux. Les solutions techniques mises en jeu devaient apporter de l'innovation sur le marché, donc être brevetées, et exploiter de nouveaux matériaux peu connus dans l'univers de l'aluminium. Vint ensuite le défi le plus ardu : miniaturiser les composants et les faire disparaître dans le profil.





2020 UNE GAMME COMPLÈTE

L'OFFRE C.H.I.C. S'ÉLARGIT.

La compétence acquise avec le projet **C.H.I.C. 100 kg** nous a permis de développer une gamme en pleine expansion avec **C.H.I.C. 130 kg**, toujours pour ouverture à la française et oscillo-battante, puis avec **C.H.I.C. Bottom-Hung** pour Vasistas et **C.H.I.C. Door**, pour portes et portails d'entrée.

Il arrive souvent de croire qu'un choix esthétique va inévitablement au détriment des performances. Rien de plus faux. La gamme C.H.I.C., avec le profil de l'ouvrant et du dormant réduit, ne présente que des avantages pratiques : une grande ouverture, le réglage latéral, en hauteur et de la compression et, pour le modèle oscillo-battant, la microventilation de série et la solution de sécurité Logica.



Mirko Scheda

Product Manager

La voie n'était pas toute tracée. Nous avons effectué des centaines de tests qui nous ont permis d'approfondir nos recherches. Mais le résultat est éloquent. Un résultat qui se confirme aujourd'hui avec de nouveaux produits plus performants venant s'ajouter à la gamme et issus des bases du passé : les paumelles pour vasistas de 250 kg et la paumelle pour porte de 160 kg.



Oscillo-battant et ouverture à la française

- Charge d'utilisation 100 kg ou 130 kg
- Ouverture à 180°
- Réglage 3D
- Microventilation de série (oscillo-battant)
- Même produit pour Standard et Logica (oscillo-battant)



Vasistas

- Charge d'utilisation 250 kg
- Largeur maximale ouvrant 2,5 m
- Réglages possibles en hauteur et compression
- Éléments de support du ouvrant pour décharger le poids lorsqu'il est fermé
- Ouverture à 180° pour faciliter l'installation



Portes

- Charge d'utilisation 160 kg
- Ouverture à 105°
- Réglage 3D
- Finitions Silver et Black

UN IMMEUBLE ÉPURÉ

Avec la force de ses marques, SchlegelGiesse se propose comme partenaire à 360° : une « solution tout-en-un » faite d'articles compatibles, conçus pour offrir un système complet, intégré et harmonieux pour toutes les menuiseries d'un bâtiment. Des ferrures **Giesse** aux joints **Schlegel**, jusqu'aux poignées design **Reguitti**, il est possible de réaliser des menuiseries épurées et ultra performantes en utilisant exclusivement les accessoires SchlegelGiesse.

 **GIESSE**



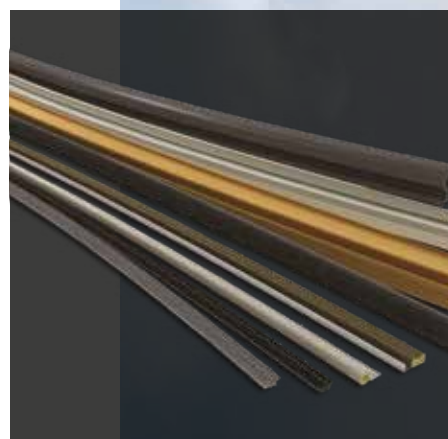
Poignées Giesse

REGUITTI



Poignées Reguitti

 **Schlegel**



Joints Schlegel





Massimiliano Palumbo

Business Development

Les nouvelles solutions architecturales prévoient de grandes surfaces vitrées réalisables grâce à des menuiseries répondant à un projet conceptuel minimaliste. Les menuiseries minimales sont actuellement les seules à attribuer à la vitre un rôle primaire pour l'aspect esthétique et les performances conformes au cadre réglementaire.

Pour notre part, la valeur des investissements liés au développement de ces solutions hautement novatrices nous conduit à appliquer la technologie de production à toute la gamme des produits afin de cibler une clientèle distincte.

LES RÉFÉRENCES



EXPO 2020 Thematic District
Dubai, UAE



Hotel Casa Colomera
Cordoba, Spain



Central Balat housing project
Bursa, Turkey



Shun Tong Building
Ji'nan, Chine



Ambassador Hotel
Split, Croatie



Residencial 75 Aniversario
Séville, Espagne

LA GAMME C.H.I.C.



Oscillo-battant simple (standard et Logique)

Désignation	Article	Annotations
C.H.I.C. 100 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 DT	043550001	L = 470 ÷ 700 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 GCHE	043550002	L = 470 ÷ 700 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 DT sans microventilation	043590001	L = 445 ÷ 470 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 GCHE sans microventilation	043590002	L = 445 ÷ 470 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T2 DT	043560001	L = 600 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T2 GCHE	043560002	L = 600 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. 130 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 DT	044250001	L = 470 ÷ 700 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T1 GCHE	044250002	L = 470 ÷ 700 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T2 DT	044260001	L = 600 ÷ 1600 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles OB + compas T2 GCHE	044260002	L = 600 ÷ 1600 mm

Oscillo-battant double (standard et Logique)

Désignation	Article	Annotations
C.H.I.C. 100 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles vantail semi fixe DT	043540001	L = 445 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles vantail semi fixe GCHE	043540002	L = 445 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. 130 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles vantail semi fixe DT	044240001	L = 470 ÷ 1600 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles vantail semi fixe GCHE	044240002	L = 470 ÷ 1600 mm
Fausse paumelle	04358	H > 1200 mm



Ouverture à la française simple et double

Désignation	Article	Annotations
C.H.I.C. 100 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles Ouvrant à la française DT	043540001	L = 445 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles Ouvrant à la française GCHE	043540002	L = 445 ÷ 1500 mm
C.H.I.C. 130 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles Ouvrant à la française DT	044240001	L = 470 ÷ 1600 mm
C.H.I.C. – Kit Paumelles Ouvrant à la française GCHE	044240002	L = 470 ÷ 1600 mm
Fausse paumelle	04358	H > 1200 mm



Vasistas

Désignation	Article	Annotations
C.H.I.C. Vasistas 250 kg		
C.H.I.C. – Kit Paumelles Vasistas	04362	L < 1500 mm
C.H.I.C. – Hausse vantail Vasistas	04363	L > 1500 mm

Porte

Désignation	Article	Annotations
C.H.I.C. Door 160 kg		
C.H.I.C. Door – Paumelle ambidextre prémontée droite	00750020	Coloris silver
C.H.I.C. Door – Paumelle ambidextre prémontée droite	00750190	Coloris black





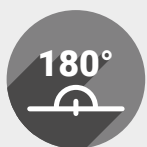
Charge d'utilisation 100 kg ou 130 kg

Une charge d'utilisation maximale qui permet la plupart des applications pour toutes les solutions d'habitat, résidentielles et publiques. C.H.I.C. pour vasistas peut arriver jusqu'à 250 kg.



Pose simple, facile et rapide

Nombre de composants et de phases de montage réduit pour simplifier et accélérer les phases de production.



Ouverture à 180°

C.H.I.C. permet l'ouverture du vantail à 180°, qu'il s'agisse d'une fenêtre à la française ou d'un modèle oscillo-battant.



Réglage 3D des paumelles

Possibilité de procéder au réglage en hauteur, latéral et de la compression de l'ouvrant, en phase de montage ou sur une fenêtre déjà installée.



Microventilation oscillo-battant

Une simple rotation de 135° de la manoeuvre ouvre la fenêtre de quelques millimètres pour permettre un passage d'air afin d'éviter la condensation à l'intérieur d'une pièce.



Optimisation des stocks

Caché à l'intérieur du profil, le système C.H.I.C. élimine complètement la gestion des finitions et simplifie la gestion des stocks.



North America



.....
www.amesburytruth.com

UK and Ireland



.....
www.erahomesecurity.com

International



SCHLEGELGIESSE

.....
www.schlegelgiesse.com



U0914004 | 03/2021

GIESSE S.p.A. - Agence Lyon

8 Chemin du Jubin, 69570 Dardilly – France

Tel : +33 4 78664750 | Fax : +33 4 78664751 | E-mail : info.fr@schlegelgiesse.com