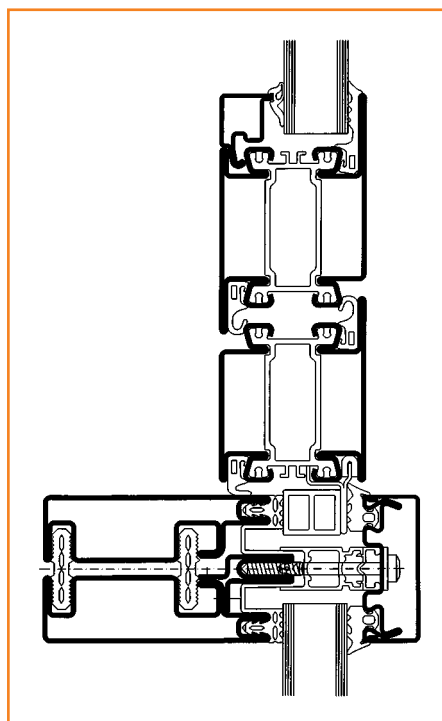


Wicona erweitert Produktpalette:

## Gestaltungsfreiheit durch Kompatibilität

Eine völlig neue Produktgruppe stellt die Wicona Bausysteme GmbH, Ulm, mit den „Ferro-Wic-Systemen“ vor. Es handelt sich dabei um Profilserien aus Stahl und Edelstahl für Fassaden, Fenster und Türen. Die Systeme basieren auf der Struktur der bewährten Aluminium-Profilsysteme des Unternehmens und sollen das Angebot an technisch hochwertigen und verarbeitungsfreundlichen Lösungen abrunden.

Das „Ferro-Wic“-Programm übernimmt die am Markt eingeführten Produktbezeichnungen „Wicline“ für Fenster- und „Wicstyle“ für Türsysteme. Basis der neuen Produktreihe sind 55 mm tiefe Profile aus Stahl bzw. Edelstahl für die Serien „Ferro-Wictec 55“, „Ferro-Wicline 55“ und „55 N“ sowie „Ferro-Wicstyl 55“ und „55 N“. Das „N“ steht hierbei für ungedämmte Serien. Die Pfosten-Riegel-Elemente ermöglichen nach Aussagen des Herstellers vielfältige Gestaltungsvarianten für senkrechte Fassaden, Schrägverglasungen und Raumstrukturen. Die Fenster und Fenstertüren können wahlweise mit Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Beschlägen ausgestattet werden. Für das Außentür-Programm stehen normale Anschlagtüren zur Verfügung. Vervollständigt wird die neue Produktreihe durch die Fensterreihe „Ferro-Wicline 70“ und die Türserie „Ferro-Wicstyle 70“, beide mit einer Bautiefe von 70 mm.



„Ferro-Wictec 55“ und „Ferro-Wicstyle 55“: Pfosten-Riegel-Fassade aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit 55 mm Ansichtsbreite, kombiniert mit einer Anschlagtür, die nach außen öffnet

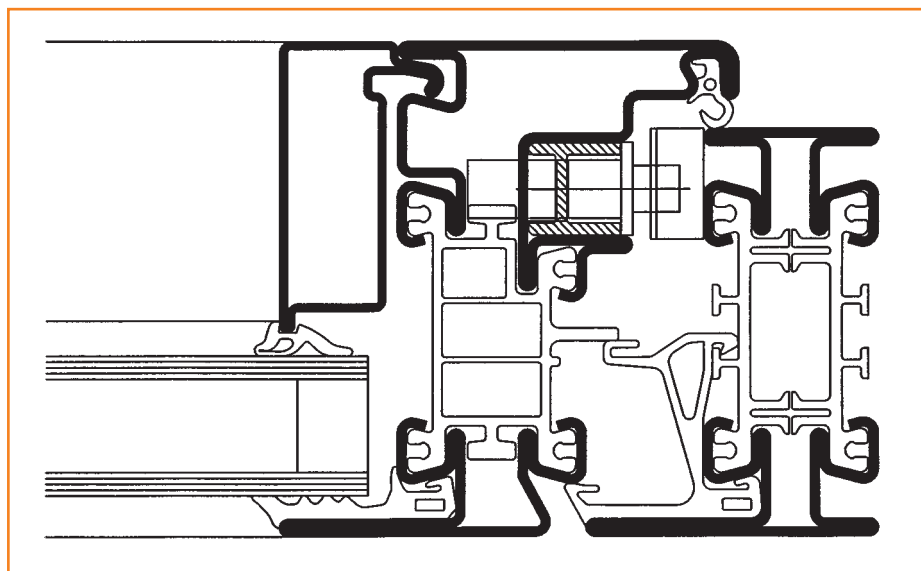
RM 61 und 2.1

Das neue Fassadenprogramm zeichnet sich laut Wicona durch schlanke Ansichten, eine besonders hohe Festigkeit, beliebige Oberflächenbehandlung und seine standardisierte, systemorientierte Verarbeitung aus. In punkto Wärmedämmung entsprechen die Serien 70 der Rahmenmaterialgruppe (RMG) 1, die Serien 55 der RMG 2.1.

Der Ulmer Systemanbieter ist derzeit nach eigenen Angaben der einzige Anbieter, der seine Stahl-Serien durchgängig in zwei verschiedenen Werkstoffen anbietet. Die Profile des „Ferro-Wic-Systems“ sind grundsätzlich rundum in verzinktem Stahl und in Edelstahl lieferbar.

### Konstruktive Merkmale

Besonders interessant ist der völlig neue konstruktive Aufbau der Systemkomponenten. Sie entstehen durch das technisch sehr aufwendige Rollformverfahren im Werk. Durch diese spezielle Verformungstechnologie können offene Profile verwendet werden, die eine hohe Steifigkeit aufweisen. Der

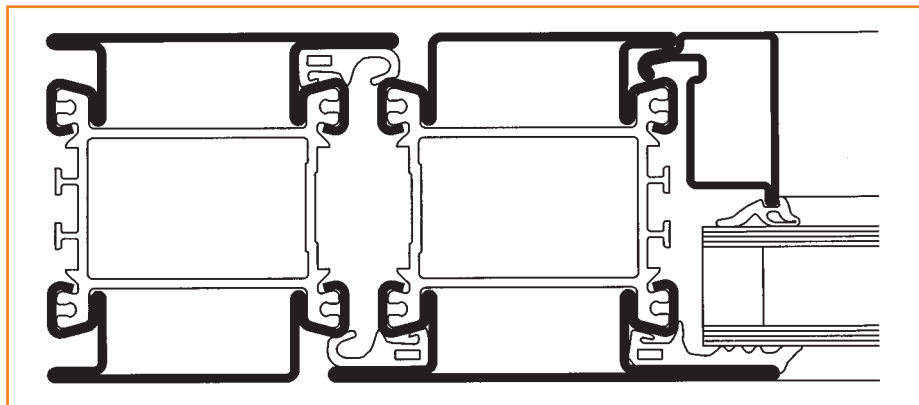


„Ferro-Wicline 70“: hochwärmegedämmte Fensterserie mit RMG 1 und 2.1 nach DIN 4108 Teil 4 mit einer Bautiefe von 70 mm – die Dreh-, Kipp- und Drehkipp-Fenster sind wahlweise in verzinktem Stahl und Edelstahl verfügbar

neu entwickelte Verbund der beiden „Halbschalen“ über thermische Trennstege aus Polyamid gewährleistet eine hohe Form- und Kraftschlüssigkeit und sorgt so für große Tragfähigkeit.

Die Falzhöhe beträgt generell 20 mm. Als Glashalteleisten werden einfach einzusteckende Hohlprofile verwendet. Bei den Fenstern ist die Geometrie der Mitteldichtung so gestaltet, daß sie mehrere Funktionen übernimmt. Sie dient gleichzeitig als Mitteldichtung und als äußere Anschlagdichtung des Fensters. Dadurch entsteht eine geschlossene und absolut dichte Wasserrinne, so daß von außen eindringendes Wasser über entsprechend angeordnete Entwässerungsöffnungen kontrolliert nach außen abgeführt wird.

Die Rahmenfertigung erfolgt durch Schweißen. Bei den Fassadenprofilen aus Edelstahl besteht außerdem die Möglichkeit einer mechanischen Sprossenverbindung. Sämtliche verzinkten Oberflächen können pulverbeschichtet oder naßlackiert werden.



„Ferro-Wicstyle 70“: wärmege­däm­mte ein- und zweiflügelige Anschlagtür der RMG 2.1 nach außen öffnend; Blend- und Flügelrahmenprofile aus verzinktem Stahl oder Edelstahl sind als Kammerprofile ausgebildet; die thermische Trennung erfolgt durch glasfaserverstärkte Polyamideleisten  
Zeichnungen: Wicona

Die breite Palette wärmege­däm­mter und nicht gedäm­mter Profile aus Stahl und Edelstahl, die verschiedenen Öffnungsarten für Fenster und Türen sowie umfangreiches Zubehör bieten – so der Hersteller – ein großes Spektrum kreativer Lösungsmöglichkeiten

für die Fassaden-, Fenster- und Tür­gestaltung. Die Kompatibilität der Werkstoffe und Systeme aus dem Angebot eines einzigen Anbieters garantiere zudem eine einfache und damit kostensparende Verarbeitung. □