

WICLINE 75 MAX

Das Fenster für maximale Ansprüche.

Be the first!



WICONA®
TECHNIK FÜR IDEEN

» WICLINE 75 MAX

Weniger ist mehr!

Ein innovatives Aluminiumfenster, das mit maximalem Design ein homogenes Erscheinungsbild schafft, mit maximaler Transparenz mehr Helligkeit und Komfort bietet und mit maximaler Nachhaltigkeit zum Klimaschutz beiträgt – das ist ein Fenster für die Stadt der Zukunft.





reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2018



» Entwickelt für Gebäude mit maximalen Ansprüchen



In der Fenster- und Fassadenplanung stehen Architekten vor komplexen Herausforderungen. Stimmiges Design, mehr Transparenz und echte Nachhaltigkeit – mit nur einem Fenstersystem lassen sich alle Dimensionen erfassen und in gebaute Wirklichkeit verwandeln: WICLINE 75 MAX, die innovative Top-Lösung von WICONA für zukunftsorientierte Fenster- und Fassadengestaltung.

WICLINE 75 MAX basiert technisch auf der in Deutschland entwickelten, seit vielen Jahren bewährten und weltweit in zahlreichen Objekten eingesetzten WICLINE 75 Serie. „MAX“ steht für höchstes Innovationspotential und das dreifache Leistungsspektrum im Hinblick auf ein homogenes Erscheinungsbild, mehr Helligkeit und Komfort sowie ein System mit hohem Recyclinganteil.

Perfekt zugeschnitten für anspruchsvolle Verwaltungs- und Wohngebäude sowie exklusive Hotels



**Maximales
Design**



**Maximale
Transparenz**



**Maximale
Nachhaltigkeit**

» Maximales Design.

Was ist Festfeld, was Öffnungsfeld? Der Unterschied ist beim WICLINE 75 MAX durch den neuen verdeckten Flügel von außen nicht zu erkennen.

Verdeckte Bänder und Beschläge sorgen auch von innen für klare, ununterbrochene Linien. Betrachtet man das Fenster frontal, ist nicht einmal mehr ein Fenstergriff sichtbar: er liegt im Flügel verborgen und trägt somit zum homogenen Erscheinungsbild des Fensters bei. Dieser Effekt wird noch verstärkt durch die Möglichkeit, den Fenstergriff exakt in der Rahmenfarbe beschichten zu lassen.

Die Stadt der Zukunft gestalten, heißt auch mit Farben Akzente setzen oder das individuelle Design des Bauwerks betonen. Grundlage hierfür bildet das WICONA Farbkonzzept mit exklusiven Farbtönen für ein individuelles Erscheinungsbild.



Verdeckter Fenstergriff – ausgezeichnetes Design

Der Fenstergriff liegt im Flügel verborgen und trägt somit zum homogenen Erscheinungsbild des Fensters bei.

Diese innovative Gestaltungsidee war den international besetzten Expertenjurys des **iF DESIGN AWARD 2018** und des **Red Dot Design Award 2018** jeweils eine Auszeichnung wert.

Den iF DESIGN AWARD 2018 gab es in der Disziplin „Product“, Kategorie „Building Technology“. Er wird einmal im Jahr von der weltweit ältesten unabhängigen Designinstitution, der iF International Forum Design GmbH in Hannover, vergeben.

Zusätzlich wurde der verdeckte Fenstergriff auch mit dem Red Dot Award: Product Design 2018 ausgezeichnet. Das Expertengremium vergibt das international anerkannte Qualitätssiegel ausschließlich an Produkte, die durch ihre hohe Gestaltungsqualität überzeugen. Der Red Dot Award: Product Design repräsentiert somit eines der renommiertesten Evaluierungsverfahren für kreative Gestaltung und Innovation.



reddot design award
winner 2018



Verschlussstellung (0°)



Drehstellung (90°)



Kippstellung (180°)

» Maximale Transparenz.



Schlanke und filigrane Fassadenansichten entsprechen den Anforderungen vieler Investoren und Auftraggeber im Kontext urbaner Stadtarchitektur und im anspruchsvollen Objektbau.

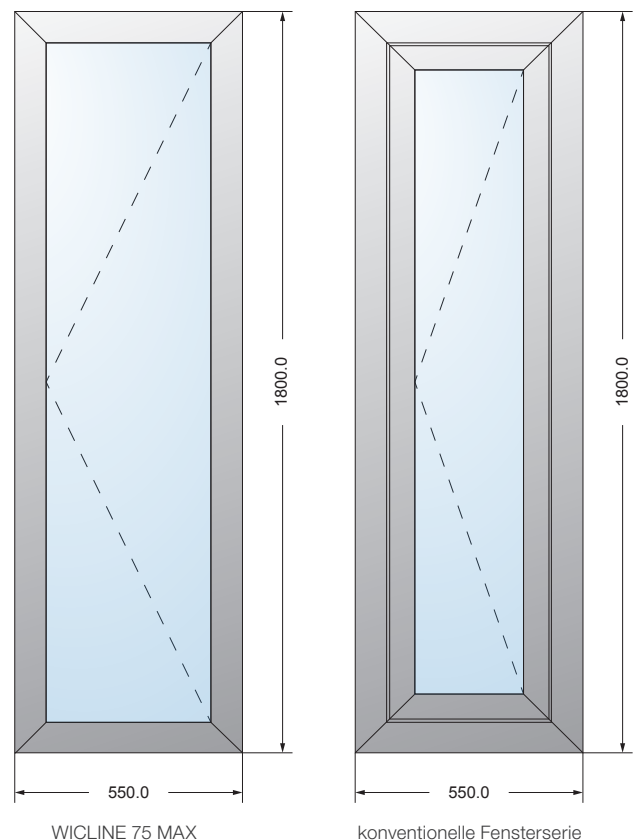
Die schmalen und gleichmäßigen Ansichtsbreiten der Aluminiumprofile des WICLINE 75 MAX Fenstersystems ermöglichen die perfekte Umsetzung dieses Anspruchs, so dass auch große verglaste Flächen in Erscheinung treten und das Gebäude für sich sprechen lassen. Durch den deutlich erhöhten Glasanteil je Fenster profitieren die Nutzer im Gebäudeinneren von hohem Tageslichteinfall und natürlicher Helligkeit in den Räumen.



56% mehr ...

Der Gewinn an transparenter Fläche zeigt sich besonders bei den im Trend liegenden schmalen und hohen Fenstern:

Bei vorgegebenen U_w -Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ und identischem Glas, hat ein WICLINE 75 MAX Element der Größe $0,55 \text{ m} \times 1,8 \text{ m}$ einen um 56% höheren Anteil an transparenter Fläche gegenüber einer konventionellen Fensterserie mit sehr gutem U_f -Wert.



» Maximale Nachhaltigkeit.



Für den Herstellprozess der WICLINE 75 MAX Fensterprofile wird zum Großteil recyceltes Aluminium – zertifiziert durch die DNV GL Business Assurance (Norway) AS – eingesetzt. Auch die Glasleisten des Flügels bestehen aus recyceltem Material.

Die bewährten Wärmedämmstege aus Recycling-Polyamid zur thermischen Trennung verwendet WICONA auch für das WICLINE 75 MAX.

Durch den hohen Anteil an recyceltem Material weist WICLINE 75 MAX eine deutlich verbesserte Ökobilanz auf.



Cradle-to-Cradle (C2C) Zertifizierung

WICLINE 75 MAX ist wie andere WICONA Systeme mit dem Cradle-to-Cradle (C2C) Zertifikat in Bronze ausgezeichnet worden. Das C2C Zertifikat ist eine Ergänzung und Alternative zu den bekannten Gebäudezertifikaten (DGNB, LEED, BREEAM, etc.). Die Kriterien sind dabei direkt auf das Produkt bezogen, nicht auf das gesamte Gebäude. Die Verantwortung des Produktherstellers inklusive seiner kompletten Vorfertigungs- und Lieferantenkette tritt in den Fokus.

Von der Planungsseite her ergibt sich der Vorteil, mit dem WICLINE 75 MAX automatisch immer mindestens den C2C Standard Bronze einsetzen zu können, ein Vorteil, mit dem sich auch WICONA Partner vom Wettbewerb unterscheiden und bei ihren Auftraggebern ins Gespräch bringen können.



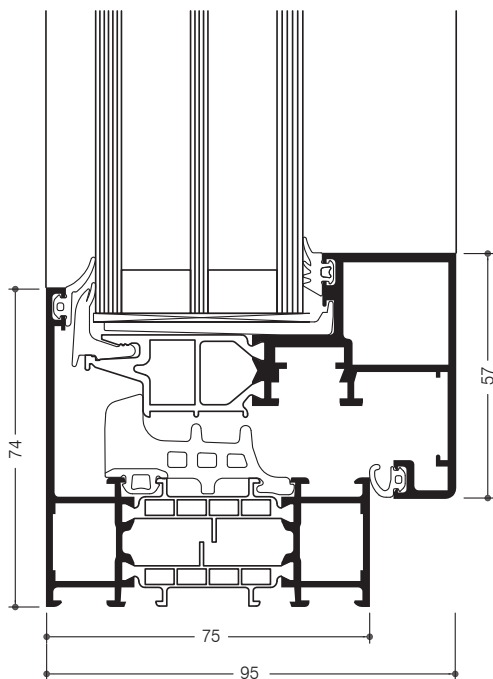
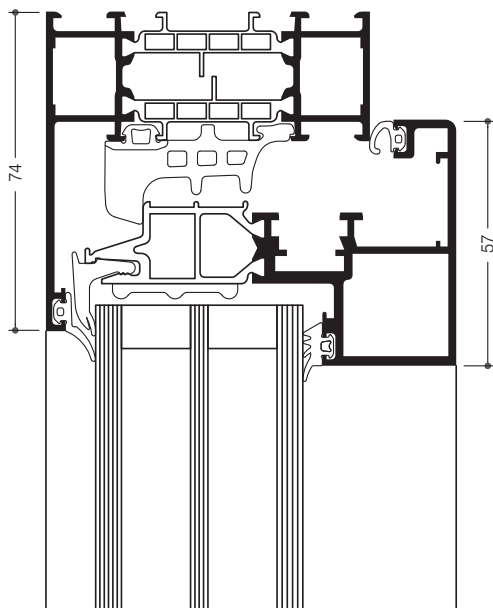
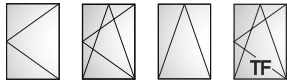
Messbarer Wärmeschutz

Energieeffizienz ist bekanntlich eines der wichtigsten Kriterien für echte Nachhaltigkeit. Hier setzt WICLINE 75 MAX mit einem U_w -Wert bis zu $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ höchste Maßstäbe und trägt so zur Energieeinsparung und zum Klimaschutz bei.



* bei einer Normfenstergröße von 1230 mm x 1480 mm, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$





Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Rahmenbautiefe: 75 mm
- Rahmenfalzhöhe: 44 mm
- Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm
- Max. Flügelbreite: bis 1 400 mm
- Max. Flügelhöhe: bis 2 250 mm

Profilansichtsbreiten:

- Blendrahmenprofile: 74 mm
- Kämpferprofile: 79 mm
- Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)

Wärmeschutz:

- U_w -Wert bis zu 0,81 W/(m²K)
bei einer Normfenstergröße von 1230 mm x 1480 mm,
 $U_g = 0,5$ W/(m²K)

Öffnungsarten:

- Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster,
Tilt-First-Fenster

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Bedienkräfte:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10.000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3





Deutschland

D-89077 Ulm

☎ +49 731 3984-0

✉ info@wicona.de

🌐 www.wicona.de

Österreich

A-5201 Seekirchen

☎ +43 6212 2000

✉ info@wicona.at

🌐 www.wicona.at

Schweiz

CH-5506 Mägenwil

☎ +41 62 88741-41

✉ info@wicona.ch

🌐 www.wicona.ch

