

Produkt

WICLINE 77HI plus

WICLINE 77HI

Anbieter

Hydro Building Systems GmbH – WICONA

Söflinger Strasse 70

89077 Ulm

Telefon: 0049-731-3984-0

Telefax: 0049-731-3984-241

E-Mail: info@wicona.de

www.wicona.de

Standplatz fensterbau/frontale 2010: Mitaussteller beim **ift** Rosenheim

Produktbeschreibung

Die WICLINE 77 Serie ist die ideale Lösung für Bauvorhaben, die hohe Ansprüche an Wärmedämmung, Flexibilität und Optik stellen. Ob Neubau oder Sanierung, Einsatz als Lochfenster, Fensterband oder in Glasfassaden: WICLINE 77 bringt die unterschiedlichen technischen und gestalterischen Anforderungen immer leicht in Einklang. Mit WICLINE 77HI plus (Hochwärmedämmung optimiert) mit U_f -Werten bis $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ steht Ihnen ein technisch ausgereiftes System zur Verfügung, mit dem Sie den für Ihr Bauvorhaben erforderlichen U_W -Wert durch Anpassung der Systemkomponenten erreichen können.



Accademia die Archittettura, Menrisio

Architekt: Soliman Amr & Zurkirchen Patrik
Dipl. Arch ETH/SIA, Zürich

Die Vorteile von WICLINE 77HI plus auf einen Blick

- Optimierte Wärmedämmung für U_W -Werte von $1,0$ bis unter $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bei der ausgestellten Fensterkombination, abhängig von Profilvarianten und Verglasung,
- Umfangreiche Profilauswahl für umfassende Anwendungsvielfalt,
- Beschläge sichtbar oder verdeckt liegend,
- Für Hand- oder motorischen Betrieb,
- Öffnungsarten Dreh-Kipp-/Dreh-/Kipp-/Senkklapp-/Schwing-/Wende-/Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster,
- Erweiterung auf Einbruchhemmung WK2/WK3 und Durchschusshemmung FB4 NS nachrüstbar,
- Zeitsparende Montage durch rationelle Eckverbindung, vormontierte Beschlagskomponenten und anwenderorientierte Systemtechnik,
- Basierend auf dem WICONA Unisys Prinzip: Große Gestaltungsfreiheit, hohe Prozess-Sicherheit, Kosten- und Zeitersparnis, einfache Produktion, geringer Werkzeugeinsatz.



WICLINE 77 Lochfenster/
Fensterband

Technische Leistungen:

Wärmedämmung U_f :	WICLINE 77 HI plus: U_f bis $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Wärmedämmung U_W Fenster (ausgestelltes Fenster):	Dreifachverglasung WICLINE 77 HI plus: U_W bis $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Mögliche Flügelgewichte:	Standard: 100, 130 bzw. 160 kg Verdeckt: bis 130 kg
Flügelmaße:	Bis 2,25 m Höhe bzw. 1,60 m Breite

Bei weiter gehenden Anforderungen bieten wir Ihnen gerne eine individuelle Lösung.

Systemprüfungen/CE-Produktpass nach EN 14351-1:

Luftdurchlässigkeit:	4
Schlagregendichtheit:	Bis E 1050
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Bis C5/B5
Schallschutz:	Bis $R_W = 47$ (-2/-5) dB
Bedienungskräfte:	1/2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit:	4
Einbruchhemmung:	Bis WK 3
Durchschusshemmung:	FB4 NS

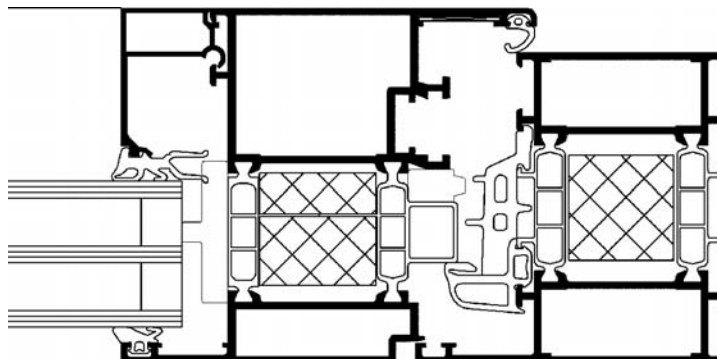
Weitere Fenstervarianten:

- Fassaden-Einsatzfenster,
- Industriekontur für Sanierungen mit Stahlfenster-Optik,
- Fensterfassade,
- Fenstertüren.

Ausführliche Produktinformation über WICLINE 77HI plus und alle weiteren WICONA Systeme für Fenster, Fassaden, Schiebeelemente und Türen finden Sie unter www.wicona.de.



Fenstersystem WICLINE PSK (Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster)



Schnitt WICLINE 77HI plus

WICONA – Ein Synonym für hochwertige Fenster- und Fassadenprofilssysteme

Firmeninfo

Unter der Marke WICONA werden seit nunmehr sechzig Jahren Produkte für Fassaden, Fenster und Türen mit einem der größten Systemangebote am Markt weltweit vertrieben. Der hohe Technologieanspruch, ein konsequenter Systemgedanke, hohe Produkt- und Verarbeitungsstandards sowie umfassende Service- und Beratungsleistungen haben dazu geführt, dass WICONA heute ein Synonym für technisch ausgefeilte, hochwertige und zukunftsorientierte Fenster- und Fassaden-Profilssysteme ist.

Hinter der Marke WICONA steht der norwegische Konzern Hydro, eines der weltweit führenden Aluminiumunternehmen. Diese Einbindung gibt für WICONA entscheidende Impulse zum frühzeitigen Erkennen globaler Trends und ist die Basis für die Entwicklung integrierter, zukunftsfähiger Lösungsansätze. Unter dem Dach der Hydro Building Systems GmbH in Ulm erfolgt die Koordination aller Aktivitäten der Bereiche Forschung, Entwicklung, Marketing, Vertrieb und Service. Lösungen für die Zukunft werden im WICONA Technologiezentrum in Bellenberg nahe Ulm getestet.