

Aluminium Profilsysteme für Fenster

Von WICONA

WICONA

By  Hydro



© RALF DIETER BISCHOFF

Hydro Building Systems Germany
GmbH (WICONA)
Einsteinstr. 61
89077 Ulm
Deutschland

Tel.: +49 731 3984-0

WICONA@hydro.com
www.hydro.com

Aluminium-Türsysteme für Innen- und Außenbereiche

Aluminium-Türsysteme unterstützen die Planung einheitlicher Türösungen in Gebäuden mit unterschiedlichen Anforderungen an Wärmedämmung, Schallschutz, Sicherheit und barrierefreie Übergänge. Die Systeme von WICONA umfassen Anschlag-, Pendel-, Schiebe- und Faltschiebetüren für Neubau, Sanierung sowie stark frequentierte Bereiche.

Lösungen für Türöffnungen und Gebäudezugänge

- Anschlag- und Pendeltüren für Innen- und Außenbereiche
- Ungedämmte Türsysteme für den Innenausbau
- Schiebe-, Hebe-Schiebe- und Faltschiebetüren für großformatige Öffnungen
- Sicherheits-, Fluchtweg-, Brand- und Rauchschutztüren
- Türsysteme mit einheitlicher Profilansicht bei unterschiedlichen Funktionen

Brand- und Rauchschutzsysteme aus Aluminium

Brand- und Rauchschutzsysteme aus Aluminium ermöglichen transparente, funktional abgestimmte Tür-, Verglasungs- und Fassadenlösungen für Fluchtwege, Brandabschnitte und Gebäudezugänge. Die Systeme Lava von WICONA eignen sich für Planungen, bei denen Feuer- und Rauchschutz mit Wärmedämmung, Tageslichtversorgung und einer durchgängigen Gestaltung verbunden werden sollen.

Lösungen für Brand- und Rauchschutzabschlüsse

- Brandschutztüren und Brandschutzverglasungen
- Rauchschutztüren für gedämmte und ungedämmte Bereiche
- Brand- und Rauchschutzabschlüsse mit Fluchtweg- und Panikfunktion
- Brandschutzfassaden in Pfosten-Riegel-Bauweise
- Kombinierbare Lösungen für Brandschutz, Rauchschutz und Einbruchhemmung

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



© RALF DIETER BISCHOFF

Mit dem WICSTYLE-Türsystem können maßgeschneiderte Türlösungen realisiert werden. Das technisch ausgereifte Profilsystem bietet zahlreiche Öffnungsarten, Varianten und Erweiterungsmöglichkeiten sowie ein spezielles Brandschutz-, Rauchschutz- und Flucht-Türenprogramm

WICSTYLE®

WICSTYLE® Türsysteme für Anschlagtüren und Pendeltüren

Vorteile der WICSTYLE Türsysteme

- Hohe Wärmedämmung, Einbruchhemmung und Durchschusshemmung sind ohne optische Einbußen und mit wenigen Zusatzteilen zur Standard- Grundkonstruktion möglich
- Spezielles Brandschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren-Programm
- Unterschiedliche Bautiefen in gedämmter und ungedämmter Ausführung
- Zusätzliche Ausstattung mit Automatikbetrieb, Mehrfachverriegelungen, Fingerprint-Sensoren, Türspaltsicherungen, Videokameras oder Alarmanlagen möglich
- Anpassung an individuelle Design-Wünsche durch große Profil- und Ausgestaltungsvielfalt und Tür-Füllungen bis 200 kg
- Umfangreiche Systemprüfungen nach internationalen Standards, wie z.B. die Produktnorm EN 14351-1, belegen die hohe Qualität der Systemtechnik
- Perfekt auf die Türsysteme abgestimmte Beschläge in höchster RAL-Qualität und Langlebigkeit



Zusätzliche Ausstattung mit Automatikbetrieb, Mehrfachverriegelungen, Fingerprint-Sensoren, Türspaltsicherungen, Videokameras oder Alarmanlagen sind möglich.

WICSTYLE 75 NG ©WICONA

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



Anschlagtür WICSTYLE 65 N NG ©WICONA



Flucht und Brandschutztür ©WICONA



Schiebetür WICSLIDE ©WICONA

Türsysteme Übersicht

Anschlagtüren

- **WICSTYLE 65 evo**
 U_i : 1,8 bis 2,1 W/(m²K)
- **WICSTYLE 65 verstärkte Tür**
- **WICSTYLE 75 evo**
 U_i : 1,6 bis 1,8 W/(m²K)
- **WICSTYLE 50 N**
ungedämmte Variante für den Innenbereich
- **WICSTYLE 65 N NG**
die neue Generation von ungedämmten Türen
- **Klassisches Design**
 U_i : 1,6 bis 1,8 W/(m²K)
- **Fingerschutztüren**
 U_i : 1,6 bis 1,8 W/(m²K)
- **Ganzglastüren**

Pendeltüren

- **WICSTYLE 65 evo**
- **WICSTYLE 75 evo**

Paneeltüren

- **WICSTYLE 75 evo**

Schiebetüren

- **WICSLIDE 75FD - Faltschiebetürsystem**
- **WICSLIDE 150 PS- Versatzschiebetürsystem**

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

- **WICSLIDE 160**
- **WICSLIDE 65**

Sicherheitstüren

- **WICSTYLE 77 FP (Brandschutztür)**
EI30 / T30 EI 60 / T 60
- **WICSTYLE FP 90 (Brandschutztür)**
EI90 / F90
- **einbruchhemmende Tür**
WICSTYLE 65 evo / WICSTYLE 75 evo: RC1N RC2N, RC2, RC3
- **Durchschusshemmende Tür**
WICSTYLE 65 eco / WICSTYLE 75 evo: FB4 S, FB4 NS
- **Fluchtwegtür EN19/EN 1125**

Ein System für alle Anforderungen Unisys

Basierend auf dem WICONA Unisys Prinzip:

- modularer Aufbau mit identischen Komponenten
- gleiche Optik bei unterschiedlichen Anwendungen wie Einbruchhemmung, Schallschutz oder Wärmedämmung
- einfache Anpassung an unterschiedliche Anforderungen, auch nachträglich aufrüstbar
- Umfangreiche Gestaltungsfreiheit
- hohe Prozess-Sicherheit
- Kosten- und Zeitersparnis

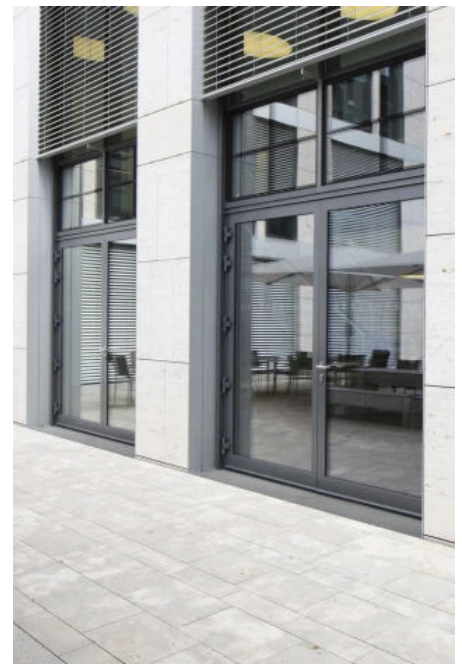
Übersicht der Unisys Türen



Anschlagtür - FH Campus Wien ©Walter Luttenberger



Anschlagtür - Hochschule Sigmaringen ©Conné van d'Grachten



Anschlagtür - R+V Wiesbaden ©Conné van d'Grachten

Die Anschlagtüren basieren auf den Türen der Serie WICSTYLE 65 und 75 evo, die durch verschiedene Ergänzungen verschiedensten Anforderungen gerecht werden.

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Anschlagtüren - WICSTYLE 65 evo



WICSTYLE 65 evo ©WICONA

WICSTYLE 65 evo bietet mit einer flächenbündigen Bautiefe von 65 mm ein umfassendes Anwendungsspektrum und ist durch sein gutes Preis-Leistungsverhältnis ein besonders wirtschaftliches System.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt WICSTYLE 65 evo Anschlagtüren

Anschlagtüren - WICSTYLE 75 evo



WICSTYLE 75evo ©WICONA

Mit 75 mm erfüllt **WICSTYLE 75 evo** Anforderungen an eine hohe Wärmedämmleistung und bauphysikalische Merkmale für die Architektur in Neubau und Modernisierung.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt WICSTYLE 75 evo

Anschlagtüren - 75 evo Klassik Design



75 evo Klassik Design ©WICONA

Abgeschrägte Konturen und ein Flächenversatz durch aufliegende Flügel verleihen eine optische Gestaltungslinie, die ein in der Wohnbauarchitektur häufig angestrebtes Ambiente unterstreichen. Ideal sowohl im Neubaubereich wie auch in energetischen Sanierungen.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt Klassik Design

WICONA - TürensysteME WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Anschlagtüren - Fingerschutztür



Fingerschutztür ©WICONA

Der Fingerschutz wird an der Bandseite ausschließlich durch spezielle Dichtungen gewährleistet. Es sind keine weiteren Bauteile erforderlich.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt Fingerschutztür

Anschlagtüren - Ganzglastür

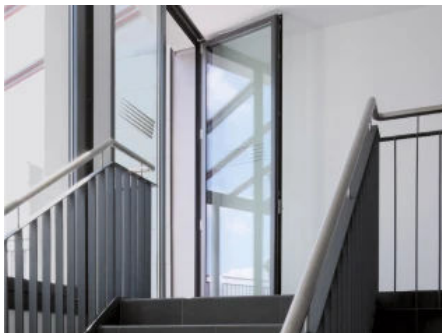


Ganzglastür ©WICONA

Die WICSTYLE Ganzglas-Türserie basiert auf der WICSTYLE 65 evo Serie und ist mit vielen Bauteilen identisch und damit voll kompatibel.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt Ganzglastür

Anschlagtüren - Ungedämmte Türen



WICSTYLE 65N ©WICONA

WICSTYLE 50N wurde speziell für den Einsatz im Gebäudeinneren konzipiert, wo auch ungedämmte Profile zum Einsatz kommen können. Mit der Bautiefe von 50 mm sind sehr filigrane Konstruktionen im Innenausbau möglich.

WICSTYLE 65N ist in der Außenansicht der Profile identisch mit WICSTYLE 65 evo – die Kombination beider Serien gewährleistet bei unterschiedlichen Anforderungen an die Wärmedämmung eine einheitliche Türen-Optik im gesamten Gebäude. WICSTYLE 65N erfüllt zudem alle Funktionen einer Rauchschutztür und kann auch in Panikausführung eingesetzt werden.

Weitere Informationen:
Systemdatenblatt WICSTYLE 65N

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



WICSTYLE 65 N NG ©WICONA

Die neue Generation von ungedämmten Türen ist für jene Bereiche geeignet, die keine Wärmedämmung erfordern. Das modulare System kann leicht aufgerüstet werden, um Sicherheitsanforderungen wie Brand- und Rauchschutz zu erfüllen.

Systemdatenblatt WICSTYLE 65N NG

Pendeltüren



Pendeltür ©WICONA

Für ein- und zweiflügelige Türen mit Pendeltürbeschlag bietet die WICSTYLE 65 evo Serie zwei Profilvarianten an. Beide sind Varianten der WICSTYLE Basisserie und können einfach mit dieser kombiniert werden.

Weitere Informationen:

Systemdatenblatt Pendeltüren

Pendeltüren

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

WICSLIDE

WICSLIDE 75FD - Faltschiebetürsystem



WICSLIDE 75FD ©WICONA

Gesamtbreite bis zu 12 Meter - Höhe bis 3 m

Mit dem Faltschiebetürsystem WICSLIDE 75FD können Räume aller Art großflächig und barrierefrei einwärts oder auswärts geöffnet werden. Die Elemente lassen sich mit Laufwagen, die jeweils von 4 Edelstahlrollen geführt werden, leicht bewegen.

Erscheinungsbild

- **In geöffneter Stellung**
sind alle Elemente schwarz, die Schraubenköpfe und die unteren Laufwagen sind durch schwarze Abdeckungen verborgen.
- **In geschlossenem Zustand**
sind die Profile bündig und ihre Ansichtsbreiten weisen eine klare Linienführung auf.
- **Alle Bänder und Dichtungen**
sind schwarz, die Ziehgriffe in der Farbe der Profile beschichtet und zusätzlich am Band montiert.
- **Spezielle Schlüssel**
Für Flachgriffe in Profillarfarbe gibt es speziell angepasste Schlüssel, denn jeder Flügel lässt sich einzeln abschließen.

Zwei Ansichtsbreiten

- Standardversion (mit Ansichtsbreiten von 63 mm)
- Version mit verstärkten Flügelprofilen (mit Ansichtsbreiten von 73 mm) für XXL-Abmessungen

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



WICSLIDE 75FD ©WICONA



WICSLIDE 75FD ©WICONA



WICSLIDE 75FD ©WICONA

Eigenschaften

- **Flügelanzahl:**
max. 10
- **Breite:**
bis zu 12 m
- **Höhe:**
bis 3 m
- **Beschlag:**
umlaufende Dichtung
- **Flügelgewichte:**
bis 150 kg bei Flügelbreiten von 600 bis 1200 mm und 700 mm bis 3000 mm
- **Schwelle:**
Bürsten oder Dichtungen



WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

WICONA Unisys-Prinzip

Auch WICSLIDE 75FD basiert auf dem bekannten WICONA Unisys-Prinzip und bietet Vorteile für den Metallbauer. Die Mehrfachverwendung von Systemteilen fördert wirtschaftliche Lösungen und sorgt für Prozesssicherheit, indem sie die Anzahl von Profilen und Zubehör für verschiedene Anwendungen reduziert.



WICSLIDE 75FD ©WICONA

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

WICSLIDE 150 PS - Versatz-Schiebesystem



WICSLIDE 150 PS ©WICONA

WICSLIDE 150 PS - auch bekannt als Pull/Slide oder Push/Slide System - verbindet die Vorteileigenschaften einer Schiebetür und eines Fensters. Der Flügel öffnet durch 6 mm Versatz nach innen, dann läuft er parallel zum Festfeld ohne Kontakt mit den Dichtungen. Je nach Ausführung lässt sich WICSLIDE 150 PS mit sichtbaren oder verdeckten Flügeln herstellen. Verdeckte Beschläge sind serienmäßig, verdeckte Entwässerung kann optional geordert werden.



WICSLIDE 150 PS ©WICONA

Vorteile

- Großzügige Verglasung sorgt für optische Vergrößerung des Raumes in Richtung Terrasse oder Balkon
- Schutz vor Lärm und Witterungseinflüssen
- Hohe Schlagregendichtheit
- Einfache Bedienung
- Hohe Funktionalität
- schlanke Optik

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



WICSLIDE 150 PS ©WICONA

Konstruktion / Technische Daten

– Schlagregendichtheit

Die umlaufende Dichtung und das patentierte Mitteldichtungssystem sorgen für optimale Schlagregendichtheit (Einstufung in Klasse E1200), die bis zu vier Mal höher ist als bei normalen Schiebeelementen.

– U_w Wert

Das Prüfelement bestehend aus Schiebeflügel und Standflügel mit 3-fach Verglasung (Maße 4 x 2,7 m) und thermisch verbesserten Randverbund erreichte einen U_w Wert von bis zu 1,00 W/m²K.

– Schallschutz

Im Bereich Schallschutz erreicht WICSILDE 150 PS einen R_w Wert von 45 dB

– Windlast

Einstufung in Klasse 3 (Prüflast 1200 Pa; Sicherheitslast 1800 Pa) im Bereich Widerstandsfähigkeit gegen Windlast.

– Lüftung

Das innovative Mikro-Lüftungssystem lässt sich mit der Griff-Stellung in 90° aktivieren, dabei ist der Schiebeflügel mit 6 mm Versatz in der Lüftungsposition immer noch verriegelt.

– Einbruchhemmung

Bei der Einbruchhemmung ist WICSLIDE 150 PS eingestuft in die Klasse RC 2.

Farb- und Oberflächendesign

Das Versatz-Schiebesystem zeichnet sich durch zahlreiche Möglichkeiten beim Farb- und Oberflächendesign aus und ermöglicht individuelle Ausführungsvarianten entsprechend dem Gestaltungskonzept der Fassaden- und Gebäudearchitektur.

- Exklusive Eloxaltöne
- Beschichtungen mit antibakteriellen und antiviralen Eigenschaften
- Beschichtungen mit kratzresistenten Eigenschaften

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

- Beschichtungen mit wärmereflektierenden Eigenschaften

Weitere Informationen

Broschüre WICSLIDE 150 PS

WICSLIDE 160 Hebe-Schiebe-System



WICSLIDE 160 Hebe-Schiebe-System ©WICONA

WICSLIDE 160 kombiniert sehr gute Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Das System bietet große mögliche Flügelabmessungen und dauerhafte Komfortbedienung.

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



WICSLIDE 160 Hebe-Schiebe-System ©WICONA

Profiltechnik

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für optimierte Wärmedämmung und Dichtheit
- Füllungsdicken von 4 mm bis 50 mm
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig) und 245 mm (dreibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszone
- Barrierefreie Bodenzone
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik
- Verhakungszone ohne sichtbare Schrauben
- Wahlweise mit Festfeldern oder festgestellten Flügeln

Wärmeschutz

- Uw-Werte: unter 1,0 W/(m²K)

Beschläge

- Hebe-Schiebebeschlag, laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahllaufschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels
- Flügelformate (B x H): bis zu 3200 mm x 3400 mm
- Flügengewichte: bis zu 400 kg (Hebe-Schiebetür)

ARTLINE XL Schiebefenster



ARTLINE XL ©WICONA



ARTLINE XL ©WICONA

ARTLINE XL - Große Elementgrößen in Kombination mit schlanken Ansichtsbreiten

Artline XL verbindet auf elegante Weise große Dimensionen mit schlanken Profilansichten. Bei dem minimalistischem Gestaltungskonzept wechseln sich feste und öffnbare Glaselementen ab.

Eigenschaften

- Raumhohe Glaselemente
- laufruhige und einfache Bedienung
- Flügelhöhe von bis zu 3,5 m
- Flügengewicht von bis zu 500 kg
- Thermische und akustische Isolierung
- Witterungsbeständigkeit

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

- Bedienung wahlweise auch voll automatisiert

Weitere Informationen

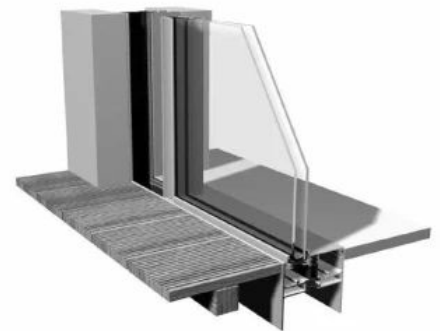
Technische Daten ARTLINE XL | Broschüre ARTLINE XL



ARTLINE XL ©WICONA



ARTLINE XL ©WICONA

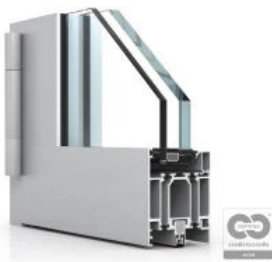


ARTLINE XL ©WICONA

WICSTYLE® Sicherheitstechnik

WICSTYLE Profilserien erlauben maßgeschneiderte Türlösungen zu realisieren – ob für Brandschutz, Rauchschutz oder Fluchtweg.

Brandschutztür WICSTYLE 77FP



Brandschutztür WICSTYLE 77FP ©WICONA

Die WICSTYLE 77 FP Brandschutztür in modularem Aufbau zeichnet sich durch eine besonders einfache Bearbeitung aus. Je nach Integration von Brandschutzplatten werden Widerstandsklassen bis EI60/T60 erreicht. Eine umfassende Anwendungsvielfalt wird durch die Kombination mit Seitenteilen, Oberlichtern oder Festverglasungen sichergestellt.

- bauaufsichtlich zugelassen
- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI2 30-C5S200
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30 / T30 / F30 ohne BrandschutzplattenLochtüren in der Brandschutzklasse EI60 / T60 / F60 durch einfaches Einschieben von Brandschutzstreifen
- Lochtüren in der Brandschutzklasse EI60 / T60 / F60 durch einfaches Einschieben von Brandschutzstreifen
- Einflügelige und zweiflügelige Ausführung, einwärts und auswärts öffnend möglich Festverglasungen, Oberlichter und Seitenteile in vielen Varianten möglich
- Identische Profilsansicht wie die Serien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo für eine optimale Einfügung in das architektonische Gesamtbild

Weitere Informationen:

Systemdatenblatt WICSTYLE 77FP

WICONA - TürensysteME WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Brandschutztür FP90



Brandschutztür FP90 ©WICONA

Systemdatenblatt WICSTYLE FP90

Das bewährte Brandschutzsystem in der Bautiefe 100 mm – die robuste Konstruktion für den industriellen Einsatz oder Klinikbereich.

Verglastes Aluminium Brandschutzsystem der Feuerwiderstandsklasse T90 / F90 aus thermisch getrennten Aluminium-Hohlkammerprofilen, geliefert als vorgefertigtes Element.

- Brandschutzsystem in Fertigbauweise, d. h. Türen und Glas sind montagefertig
- Feuerwiderstandsklasse T90 / F90, feuerbeständig
- Mit „allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“
- Zusätzlich mit Rauchschuttfunktion nach DIN 18095

Weitere Informationen:

Einbruchhemmende Türen



Einbruchhemmende Türen ©WICONA

Die verschieden hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICSTYLE Türserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.

Die neuen WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo Türserien wurden nach der neuen Norm DIN EN 1627 geprüft und können dadurch nach den aktuellen Anforderungen zur Einbruchhemmung ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden. Die Vollpanik-Türen mit Doppelflügeln wurden erfolgreich bis zu RC3 getestet.

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bzw. DIN 1627 / Klassifizierungen:

- WICSTYLE 65 evo / 75 evo - Anschlagtüren
RC1N, RC2N, RC2, RC3

- WICSTYLE 65 evo / 75 evo - Klassik-Design
RC1N, RC2N, RC2, RC3
- WICSTYLE 65N ungedämmt
WK1, WK2

Weitere Informationen:

Systemdatenblatt Einbruchhemmende Tür

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Durchschusshemmende Türen



Durchschusshemmende Tür ©WICONA

Die Anforderungen im Bereich Durchschusshemmung werden bei mehreren WICSTYLE Türprofil-Kombinationen einfach durch eine Erweiterung mit speziellen Aluminium-Vorsatzprofilen erreicht.

Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 / Klassifizierungen:

- WICSTYLE 65 evo / 75 evo Anschlagtüren ein- oder zweiflügelig, einwärts oder auswärts öffnend FB4 S / FB4 NS
- Kombinierbare WICONA Produktserien in Durchschusshemmung Klasse FB4:
WICLINE 65 evo / WICLINE 75 evo (Fenster) und WICTEC 50 (Pfosten-Riegel-Fassade)

Weitere Informationen:

Systemdatenblatt Durchschusshemmende Türen

Fluchttüren und Paniktüren

- Entsprechend DIN EN 179 (Fluchtweg) bzw. DIN EN 1125 (Panikausführung)
- Realisierbar mit verschiedenen WICONA Türsystemen, dadurch einheitliches Gebäude-Türdesign
- Ein- oder zweiflügelige Ausführung
- Kombinationsmöglichkeit mit Einbruchhemmung RC1 und RC2 Ausführung
- Ausführung mit Brandschutz in Klasse T30 und T60 sowie mit Rauchschutz möglich

Weitere Informationen:

Systemdatenblatt Fluchttüren und Paniktüren

WICSTYLE® Beschläge

WICSTYLE® Bänder und Schlösser

Schnelle und flexible Beschlagsmontage Leichteres Erfüllen von optischen und technischen Ansprüchen Dauerhaft höchste Qualität für langfristig zufriedene Kunden

Vorteile

– Rollenbänder

Gleiches Band für einwärts und auswärts öffnende Türen und für alle Bautiefen Für Flügelgewichte bis 150 kg Aluminium in allen Farben eloxier- und pulverbeschichtbar Zeitsparende und einfache Montage durch Klemmtechnik: - Positionieren, anziehen, fertig Auch nachträglich einsetzbar ohne Bearbeitung Einfaches Einstellen im eingebauten Zustand

– Aufschraubbänder

Für Flügelgewichte bis 200 kg Gleiches Band innen und außen einsetzbar Mit Schraubankertechnologie, ohne Befestigungsplatten Einfaches Einstellen im eingebauten Zustand

– Schlosselnbau

Innovative Positionierung im Dämmsteg für höhere Wärmedämmung und einfachere Verarbeitung (schnelleres Fräsen) Direktes Anschrauben ohne Vorbohren, direkt im integrierten Schraubkanal

WICONA - Türensysteme WICSTYLE

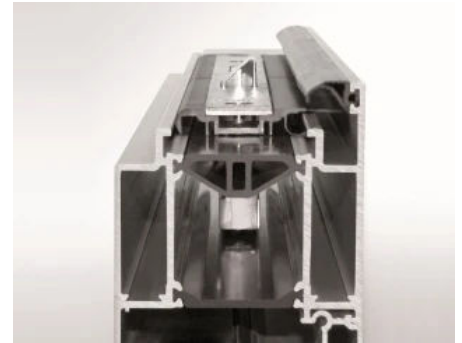
Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



Rollenbänder ©WICONA



Aufschraubbänder ©WICONA



Schlosseinbau ©WICONA

- **Schlösser**

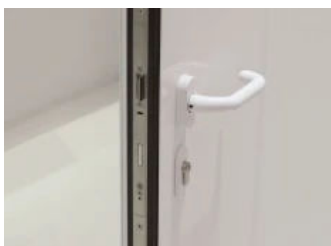
WICONA Unisys-Prinzip mit vielen Varianten, auch für zusätzliche Anforderungen wie Obenverriegelung, Mehrfachverriegelungen manuell oder automatisch oder E-Öffner Panik- oder Fluchttür nach EN 179 / 1125 in verschiedenen Schloss- und Griffvarianten, kombinierbar mit weiteren Funktionen

- **Abdeckungen**

Mit den speziellen umlaufenden Abdeckungen erfährt WICSTYLE evo eine perfekt abgerundete Gestaltung: Resultat: eine komplette, umlaufend glatte Oberfläche im Falzbereich, mit Überdeckung der Dämmstege Alle Bauteile bündig integriert Einfache Montage: Umlaufend zum Einklipsen, für den Schlossbereich vorkonfektionierte Bauteile Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften

- **Dichtungen**

Sicher dicht – das ist mit dem mehrfachen Dichtungskonzept von WICSTYLE evo kein Problem: Anschlagdichtungen mit Formecken Verglasungsdichtungen umlaufend ohne Gehrungsschnitt Großvolumige Schwellenanschlagdichtungen mit seitlichen Formecken für einfache Montage Schwellendichtung mit Abdeckung der Schwelle



Schlösser ©WICONA



Abdeckungen ©WICONA



Dichtungen ©WICONA



Dichtungen ©WICONA

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA



Brandschutz- Türen, -Festverglasungen und -Fassaden sowie Rauchschutztüren Hueck Lava in Systembauweise und großer Profilvervielfalt erfüllen die hohen Anforderungen an Brand- und Rauchschutz und sind dabei optisch nicht von den Standardausführungen des Gesamtsystems zu unterscheiden.

HUECK Brandschutzsysteme Lava

Innovativer Brand- und Rauchschutz

Ein Profil – volle Flexibilität

Das HUECK Brandschutzsystem erfüllt verschiedene gesetzliche Anforderungen ohne die Optik einzuschränken.

Nur geringe Modifikationen des Lava-Basisprofils sind notwendig, um mit HUECK Lava verschiedenste Anforderungendes Brand- und Rauchschutzes zu erfüllen– angefangen bei wärmegeämmten Rauchschutzkonstruktionen bis zu Brandschutzkonstruktionen der Feuerwiderstandsklasse T90/F90(EI90).

Durch die systemische Anlage der HUECK Produkte bleiben auch hier die Vorteile der einfachen Handhabung und der Vielfalt im Design.

- Profilvervielfalt
- Identisches Verglasungssystem, "normale" Verglasung am Bau
- Sämtliche Bänder, Drücker, Schlösser und Fluchttürbeschläge sind identisch wie bei gewöhnlichen Türen
- Das gesamte Systemzubehör, wie Eck- und Stoßverbinder, Dicht- und Formteile ist identisch
- Einfache Herstellung und Montage

Sämtliche Lava Brand- und Rauchschutztüren sind sowohl nach deutschen als auch europäischen Normen geprüft.

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Brandschutztüren

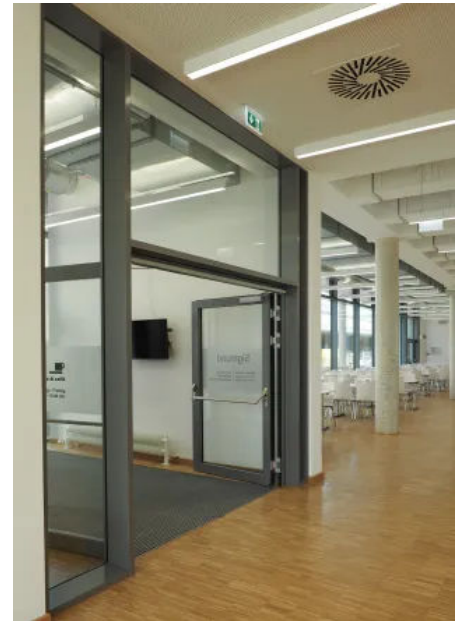
Wärmegeämmte Brandschutztür Lava 77-30



Brandschutztür Lava 77-30 einflügelig



Brandschutztür Lava 77-30 zweiflügelig



Brandschutztür Lava 77-30 zweiflügelig



Brandschutztür Lava 77-30

Wärmegeämmte Brandschutztür Lava 77-30

- Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- wärmegeämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F30-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- vielfältige Verglasungsvarianten, auch als 3-Scheiben-Isolierglas mit einem U_g -Wert von max. $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Paneelfüllungen wahlweise mit Lichtausschnitt mit einem U_p -Wert von max. $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.458 x 3.009 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.858 x 3.009 mm
- schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 148 mm

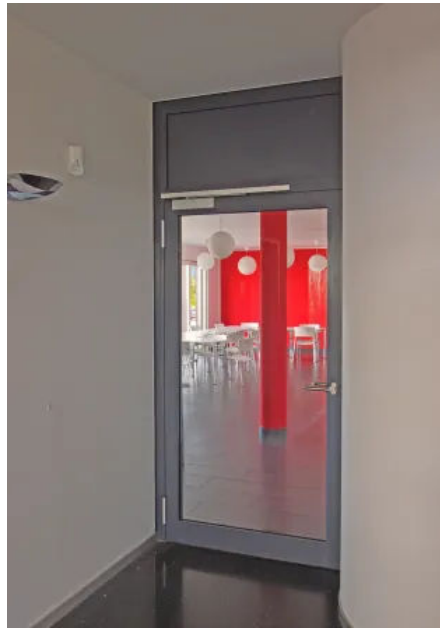
HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Wärmegeämmte Brandschutztür Lava 77-60



Brandschutztür Lava 77-60 einflügelig



Brandschutztür Lava 77-60 einflügelig



Brandschutztür Lava 77-60 zweiflügelig



Brandschutztür Lava 77-60

Wärmegeämmte Brandschutztür Lava 77-60

- Feuerwiderstandsdauer 60 Minuten
- wärmegeämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F60-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.400 x 2.534 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.500 x 2.534 mm
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Wärmegeädämmte Brandschutztür Lava 77-90



Brandschutztür Lava 77-90 zweiflügelig



Brandschutztür Lava 77-90 zweiflügelig



Brandschutztür Lava 77-90

Wärmegeädämmte Brandschutztür Lava 77-90

- Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten
- wärmegeädämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F90-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.358 x 2.520 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.650 x 2.520 mm
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm
- Verglasungsrahmen 110 mm

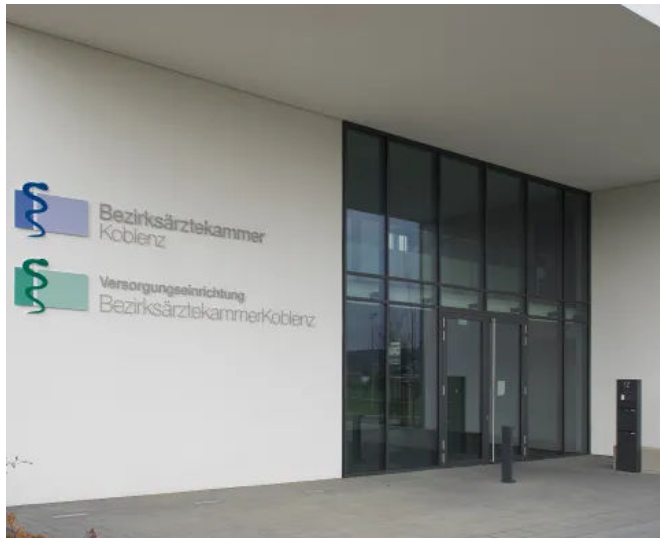
HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

CE-zertifizierte wärmegeädämmte Brandschutztür Lava 77-30 CE



CE-zertifizierte Brandschutztür Lava 77-30 CE



CE-zertifizierte Brandschutztür Lava 77-30 CE



Brandschutztür Lava 77-30 CE

CE-zertifizierte wärmegeädämmte Brandschutztür Lava 77-30 CE

- Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- wärmegeädämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach EN 13501-2, EN 16034 und EN 14351-1
- Baugleiche F30-Brandschutzverglasungen (EI30) nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- $U_f \geq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, UD bis $1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 1-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 2.000 x 2.895 mm
- 2-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 3.401 x 2.895 mm
- Glasgrößen: bis max. 1.330 x 2.451 mm im Türflügel
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm
- einbruchhemmende Eigenschaften bis Widerstandsklasse RC2, kombinierbar mit Panikfunktion

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Rauchschutztüren

Ungedämmte Rauchschutztür Lava 65-S



Ungedämmte Rauchschutztür Lava 65-S (© Dirk Wilhelmy Fotografie)



Ungedämmte Rauchschutztür Lava 65-S (© Dirk Wilhelmy Fotografie)



Rauchschutztür Lava 65-S

Ungedämmte Rauchschutztür Lava 65-S

- unisolierte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.350 x 2.510 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.500 x 2.510 mm
- einwärts oder auswärts öffnend
- Blend-/Flügelrahmen 65 mm

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

Wärmegeädämmte Rauchschutztür Lava 77-S



Rauchschutztür Lava 77-S 1-flügelig (© Dirk Wilhelmy Fotografie)



Rauchschutztür Lava 77-S 2-flügelig (© WWW.WILHELMY-FOTOGRAPHIE.DE)



Rauchschutztür Lava 77-S

Wärmegeädämmte Rauchschutztür Lava 77-S

- wärmegeädämmte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.450 x 3.000 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.850 x 3.000 mm
- vorgerichtet zum nachträglichen Einschieben von Isolierstreifen für hochwärmegeädämmte Rauchschutztüren

HUECK – Brand – und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminium Profilsysteme für Fenster von WICONA

CE-zertifizierte, wärmedämmte Rauchschutztür Lava 77-S CE



Rauchschutztür Lava 77-S CE

CE-zertifizierte, wärmedämmte Rauchschutztür Lava 77-S CE

- wärmedämmte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach EN 13501-2, EN 16034 und EN 14351-1
- Baugleiche LAVA 77-S Verglasung
- $U_f \geq 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, UD bis $1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 1-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 2.000 x 2.895 mm
- 2-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 3.401 x 2.895 mm

Brandschutzfassade

Wärmedämmte Brandschutzfassade Trigon 50 FP30



- Ohne Dichtstoff auf der Baustelle einsetzbar

Wärmedämmte Brandschutzfassade Trigon 50 FP30

- Aluminium-Fassadenkonstruktion in Pfosten-Riegel-Bauweise für senkrechte Fassadenwände mit Anforderungen an den Brandschutz als E30, EW30, EI30 (F30)
- Pfosten-, Riegel- und Abdeckprofile aus dem Hueck Trigon-Systembaukasten, einzuschiebes Zusatzprofil inklusive nichtbrennbaren Dämmstreifen. Isolierzone durch Dämmschichtleiste und glasfaserverstärktes Polypropylen als Distanzprofil
- Identische Profilgeometrie für Pfosten und Riegel
- Riegel- und Abdeckprofile mit 50 mm Ansichtsbreite in verschiedenen Profilgeometrien
- Max. zulässige Glasgröße EI30 (F30): 1500 x 3000 mm, wahlweise in Hoch- oder Querformat
- Im Bereich der Riegelanschlüsse Einsatz an Dichtungsformteilen, die den Stoßbereich überdecken
- Im Bereich der Riegelanschlüsse Einsatz vulkanisierter Dichtungsformteile, den gesamten Stoßbereich überdeckend
- Wahlweise ein- oder zweiteilige EPDM- Dichtungen als Außendichtung