

# WICSTYLE

## Ein angemessener Empfang



Türen aus Aluminium



**WICONA**<sup>®</sup>  
TECHNIK FÜR IDEEN

» WICSTYLE

# Ein angemessener Empfang

Warum WICONA? Weil WICONA als erfolgreiches Aluminium-Systemhaus in Deutschland über mehr als 60 Jahre Erfahrung verfügt – davon profitieren Sie täglich. Mit uns haben Sie nicht nur einen zuverlässigen und partnerschaftlichen Lieferanten, sondern genießen auch die Vorteile einer starken Marke

mit hohem Technologieanspruch und nachhaltigem Erfolg im Markt. Bei WICONA stimmt jedes Detail: von der detaillierten Planung über das perfekt zu verarbeitende Material und die schnelle Lieferung bis hin zur aktiven Verkaufsunterstützung. Darum WICONA!



„Der erste Eindruck entscheidet alles.“ Bei einem Gebäude ist es die Eingangstür, die Wirkung erzeugt. WICSTYLE Türen von WICONA empfangen Besucher, Nutzer und Gäste von Kulturzentren, Gesundheits-, Sport- und Bildungseinrichtungen, Bürogebäuden und viele anderen Gebäudetypen – stilvoll und angemessen.

Ob Neubau oder Sanierung, WICONA wird seit Jahrzehnten für das vielfältige Angebot und die hohe Funktionalität seiner Türen hochgeschätzt.



<b>WICSTYLE Anwendungen</b>	<b>4</b>
<b>Anschlagtüren</b>	<b>8</b>
Umlaufende Flügel oder Sockelprofile	10
Türen für stark frequentierte Bereiche	12
Fingerschutz	14
Haustüren	16
Paneeltüren	18
Indoor Lösungen	20
<b>Pendeltüren</b>	<b>22</b>
Pendeltüren / Pendeltüren mit Fingerschutz	24
<b>Sicherheitstüren</b>	<b>26</b>
Einbruchhemmung	28
Durchschusshemmung	30
Brandschutz	32
Rauchschutz	34
<b>Automatiktüren</b>	<b>36</b>
Wärme gedämmte Automatik-Schiebetür	38

# » Anwendungen

## Die entscheidenden Kriterien

Die Eingangstür ist ein wesentliches Element jedes Gebäudes. Kein anderes Bauteil muss so viele unterschiedliche Anforderungen gleichzeitig erfüllen. Ob große Eingangsbereiche von Verwaltungsgebäuden oder Hotels, Brandschutztüren in Krankenhäusern, Notausgänge in Schulen, Zugangstüren für Gewerbe- oder Industriebauten, elegante Haustüranlagen für Villen oder automatische Schiebetüren: Mit den WICSTYLE Aluminiumtüren lässt sich für jede Konstellation eine maßgeschneiderte Lösung schaffen. Die Baureihe bietet dank des modularen Aufbaus technisch perfekte und optisch harmonische Varianten für alle Anwendungsfälle.

### Sicherheit von Personen und Sachen:

Die einbruchhemmenden Ausführungen erfüllen die Anforderungen der Klasse RC3, die durchschusshemmenden Ausführungen die der Klasse FB4. Die Brandschutzlösungen sorgen je nach Konfiguration für Feuer- und Brandschutz bis zu 90 Minuten. Für Schulen und Kindergärten ist eine Fingerschutzlösung verfügbar.

### Einfache Nutzung und Zugänglichkeit:

Der Wärmedämmwert reicht bis  $U_d < 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , sodass die Verwendung in Passivhäusern möglich ist. Der Schallschutzwert beträgt bis zu 43 dB. Das WICSTYLE Programm umfasst zudem barrierefreie Lösungen und kann mit Zugangskontrollsystemen und Antrieben aufgewertet werden.

### Design und Optik:

WICSTYLE Türen sind in zahlreichen attraktiven Designvarianten und mit Flügelabmessungen bis zu 3,00 m Höhe erhältlich. Die Beschläge können lackiert oder in der hochwertigen Edelstahl-Oberflächenausführung gewählt werden. Die verdeckten Bänder sorgen zudem für eine stimmig-harmonische Optik.

### Optimierte Fertigung und sichere Leistung:

Die gesamte Fertigung kann mit einem Bearbeitungszentrum oder dem WICONA Multistanzkonzept erfolgen. Das einzigartige Schloss- und Beschlagssortiment ermöglicht eine ultraschnelle Montage. Das innovative Dichtungssystem sorgt für beste Dichtigkeit. Die CE-Kennzeichnung gilt für alle Anwendungen, und für eine Reihe von Konfigurationen liegen Zertifizierungen mit 1 Mio. Testzyklen vor.

## WICSTYLE – auf einen Blick



Sämtliche Elemente wurden von unseren Entwicklungsteams geprüft und zur Anwendung freigegeben. So können Sie sich auf den garantierten Leistungsumfang der WICSTYLE Türen verlassen.



**Einbruch- und Durchschusshemmung**



**Optimierter Fertigungsprozess**



**Verfügbarkeit sämtlicher Konfigurationen**



**Höchstleistung**

	WICSTYLE 65 evo / 75 evo	WICSTYLE 65	WICSTYLE 77 FP	WICSTYLE 65 N	WICSTYLE 65 ED
<b>Sicherheit von Personen und Gegenständen</b>					
Einbruchhemmung	RC3	–	RC2	WK2	–
Durchschusshemmung	FB4	–	–	–	–
Brandschutz / Rauchschutz (RS)	–	–	•	•	–
Fluchtwege EN 179 / EN 1125	•	–	•	•	•
Fingerschutz	•	•	–	•	•
<b>Leistungswerte Bauphysik und Nutzerfreundlichkeit</b>					
Wärmedämmung W/(m²K)	1,6 bei U <sub>g</sub> 1,1	1,7 bei U <sub>g</sub> 1,1	2,0 bei U <sub>g</sub> 1,1	–	1,5
Schallschutz (dB)	43	43	–	–	–
Barrierefreiheit	•	•	•	•	•
Bedienkräfte	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	–	–
Testzyklen	500.000	1.000.000	200.000		1.000.000
<b>Design und Optik</b>					
Paneel	•	–	•	–	–
Verdeckte Bänder	•	•	–	•	–
Maximale Abmessungen/Flügel B * H	1.400 x 2.520	1.500 x 2.600	1.500 x 3.000	1.400 x 2.826	2.000 x 3.000
<b>Höchstleistung</b>					
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	–	Klasse 2
Schlagregendichtheit	Klasse 7A	Klasse 7A	Klasse 6A	–	Klasse 5A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C2	Klasse C2	Klasse C3 / B3	–	Klasse B1
Füllungsdicke (mm)	50 / 60	50	49	50 / 34	27
Gewicht pro Flügel (kg)	400	150	260	200	150
<b>Öffnungstypen</b>					
Auswärts öffnend	•	•	•	•	–
Einwärts öffnend	•	•	•	•	–
Fingerschutzausführung	•	•	–	•	•
Pendelausführung	–	•	–	•	–
Schiebetür	(•)	(•)	–	(•)	•
<b>Fertigungsprozess</b>					
Anbringung aufliegende Schlösser	•	•	•	–	–
Umlaufender Flügel	•	•	•	•	–
Flügel mit Sockel	•	–	•	•	–
Aufschraubbänder	•	•	•	–	–
Rollenbänder	•	•	•	–	–
verdeckte Bänder	•	•	–	–	–
Edelstahl-Bänder	•	•	•	•	–

# »» Garantierte Leistung

## Zertifizierte, qualitativ hochwertige Ausstattung

Jedes Gebäude ist einzigartig. Und jede Tür muss ganz besonderen Nutzungsanforderungen nachkommen. WICSTYLE Türen von WICONA werden exakt auf dieses Leistungsprofil hin entwickelt. Hohe Flexibilität bei der Ausstattung ermöglicht optimale Anpassung der Tür an jede Bausituation.

Griffe, Bänder, Schlösser: Alle Funktionsbauteile sind integraler Bestandteil der WICSTYLE Produktpalette. Alle Elemente wurden so entwickelt und getestet, dass sie die hohen Leistungs- und Qualitätsansprüche von WICONA voll erfüllen.

Neben den Beschlägen für das lackierbare Basisprogramm von WICSTYLE liefert WICONA für hochwertige Oberflächenausführungen eine Reihe top-moderner Griffe aus Edelstahl, abgestimmt auf das Design der Edelstahlbänder.

Für spezielle Sicherheitsanforderungen, können die WICSTYLE Aluminiumtüren mit Notöffnungs- und Notschließsystemen sowie einbruch- und durchschusshemmenden Elementen ausgestattet werden, die allen gültigen Normvorgaben entsprechen.



- 1- und 3-Punkt-Schlösser
- Elektrische Öffner
- integrierte oder aufliegender Türschließer
- Panikfunktion

### Flexibilität ist Trumpf: die leistungsstarken Bandsysteme für WICSTYLE Türen im Überblick

- einstellbare 2- und 3-teilige Rollenbänder
- einstellbare 2- und 3-teilige Aufschraubbänder
- verdeckte Bänder
- 3-teilige Edelstahlbänder
- Pendeltürbeschläge



verdecktes Band,  
250 kg pro Flügel



einstellbares 3-teiliges Edel-  
stahlband, 200 kg pro Flügel



einstellbares 3-teiliges Band,  
150 kg pro Flügel

### Typisch WICONA: Innovation mit Nutzeffekt

Energieeffizienz heißt das Stichwort bei WICSTYLE Türen: die Rollenbänder von WICONA ermöglichen eine vollständige thermische Trennung von Innen- und Außenbereich. Auch das Schloss leistet hierzu durch den dämmenden Kunststoffadapter seinen Beitrag.

## Optimierte Fertigung

WICSTYLE evo steht für maximale Effizienz, Prozesssicherheit und verlässliche Ergebnisse. Langjährige Praxiserfahrungen bilden die Grundlage für dieses hohe Niveau.

Ihr Vorteil als Metallbauer:  
Innovative Technik mit hoher Effektivität in der Praxis durch folgende Merkmale:

- Einfachere Logistik und weniger Lagerhaltung durch gleiche Bauteile (WICONA Unisys)
- Einfachere Planung, Bestellung und Änderung von Aufträgen bis kurz vor der Montage
- Höhere Prozesssicherheit durch gleiche Verarbeitungsschritte
- Kürzere Produktionszeiten durch optimierte Abläufe

Diese Wettbewerbsvorteile kommen nicht von ungefähr: Wir entwickeln, testen und liefern deshalb alle Werkzeuge und Zubehörteile für den Einbau entsprechend den hohen Qualitätsstandards, die Sie von WICONA kennen.

Im Details sind das:

- leistungs- und widerstandsfähige WICONA Multistanzkonzepte für jede Baureihe einschließlich Bedienungsanleitung gemäß den Arbeitsschutzvorschriften
- hochwertige, zuverlässige und passgenaue Kleinwerkzeuge
- geprüfte Wartungsprodukte, die das Einbauzubehör zu einer langfristigen Investition machen

Professionelle Leistungen erfordern eine professionelle Ausstattung. Begleitend zur Prozessoptimierung in der Produktion unserer Partner haben wir gemeinsam mit ihnen Abläufe und Aufgaben geprüft.

Die von WICONA für die jeweilige Werkstatt vorgeschlagene Ausrüstung ist Ergebnis dieser gemeinsamen Initiative, der Praxiserfahrung unserer Partner und des Know-hows unserer Zulieferer.

Der Nutzen liegt auf der Hand: Kostensenkungen, kürzere Produktionszeiten und vollständig kontrollierbare Fertigungsprozesse.

Voraussetzung für garantierte Top-Leistungen in allen Bereichen sind eine optimal ausgestattete Werkstatt und höchste Effizienz in den Abläufen.



# » Anschlagtüren

Die perfekt konzipierten WICSTYLE Anschlagtüren ermöglichen Konfigurationen für alle erdenklichen Einsatzbereiche. Sie sind modular ausgelegt und erfüllen unterschiedlichste ästhetische und funktionale Anforderungen.

Auf dieser Grundlage können Sie unabhängig vom Gebäudetyp mit der individuellen WICSTYLE Türkonstruktion einen

nachhaltigen ersten Eindruck schaffen. Die Ausstattungsdetails dazu sind vielfältig: 1- oder 2-flügelig, einwärts oder auswärts öffnend, Fingerschutz, Panikfunktion, Brandschutz und mehr ...



Harmonische Optik: WICSTYLE Anschlagtüren und WICLINE Fenster passen hervorragend zusammen und lassen sich nahezu unsichtbar in WICTEC Fassaden integrieren.



## » Anschlagtüren mit umlaufendem Flügel oder Sockel WICSTYLE 65 evo / 75 evo

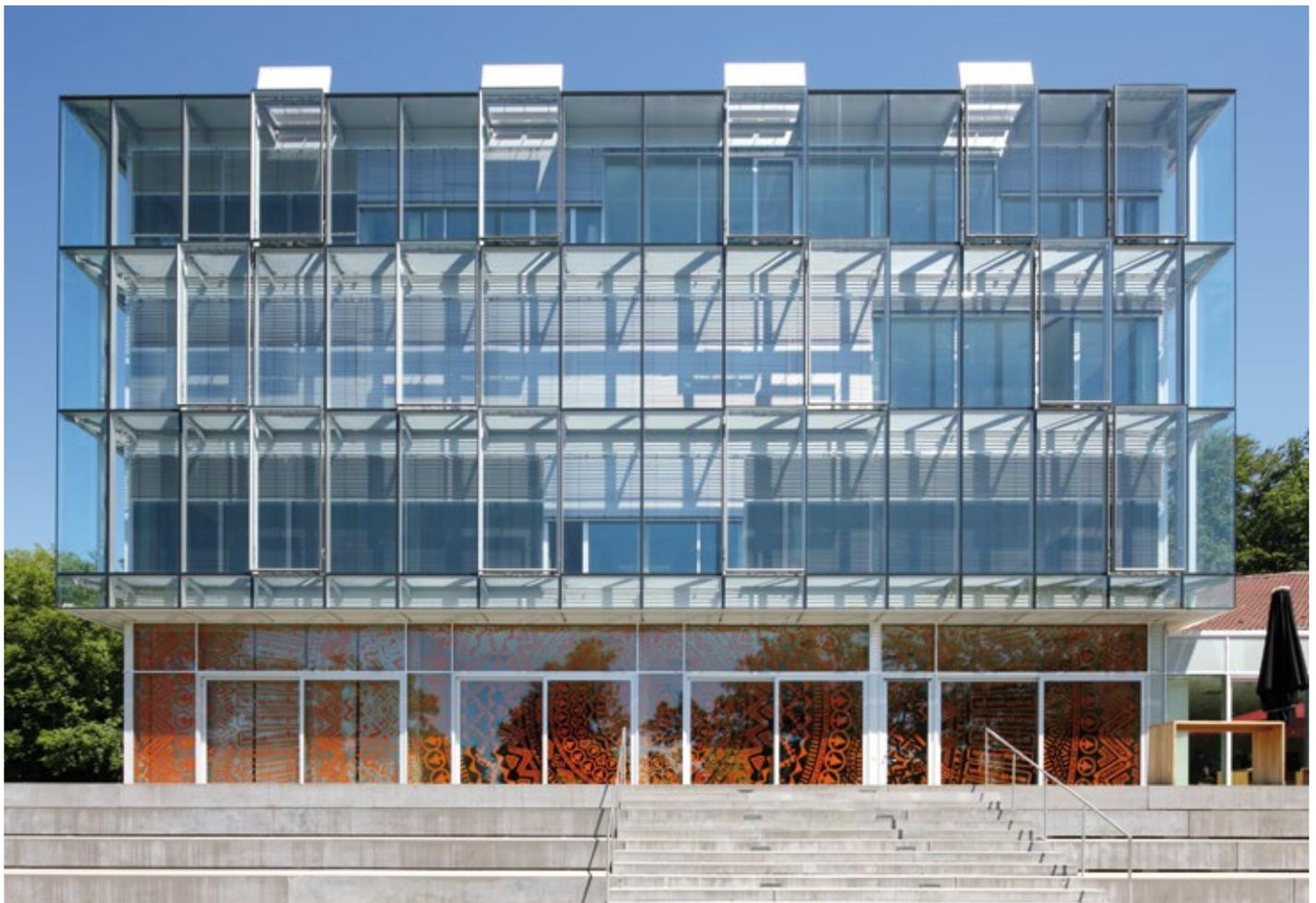
Technische Spitzenwerte bei der Wärmedämmung, hohe Stabilität und das breite Anwendungsspektrum machen die WICSTYLE evo zur idealen Lösung für alle Anforderungen moderner Architektur – bei Neubauten und Sanierungsobjekten. WICSTYLE evo Aluminiumtüren werden aufgrund ihrer hohen Belastbarkeit und Funktionalität häufig in Gebäuden mit hohem Publikumsverkehr eingebaut. Sie sind mit Bautiefen von 65 mm und 75 mm, in 1- und 2-flügeliger Ausführung, einwärts oder auswärts öffnend und mit Automatisierungsoption verfügbar.

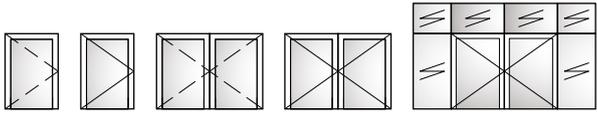
Dank der flach ausgeführten Schwelle, deren Widerstandsfähigkeit bei WICONA in einem speziell dafür entworfenen Prüfstand getestet wurde, erfüllen die Türen Kriterien barrierefreien Bauens.

WICSTYLE evo Türen eignen sich in der entsprechenden Ausstattung auch für Notausgänge.

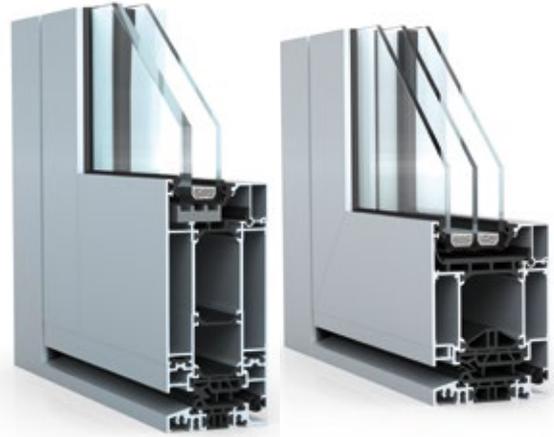
Charakteristisch ist die hohe Energieeffizienz: Es werden Wärmedämmwerte auf Passivhaus-Niveau erreicht. WICSTYLE evo sind die ersten Türen am Markt mit vollständiger thermischer Trennung im Schlossbereich.

Sie eignen sich für große Abmessungen und sind für schwere Füllungen ausgelegt, insbesondere für Dreifach- und Schallschutzverglasungen und Verglasungen mit Schutzfunktionen.

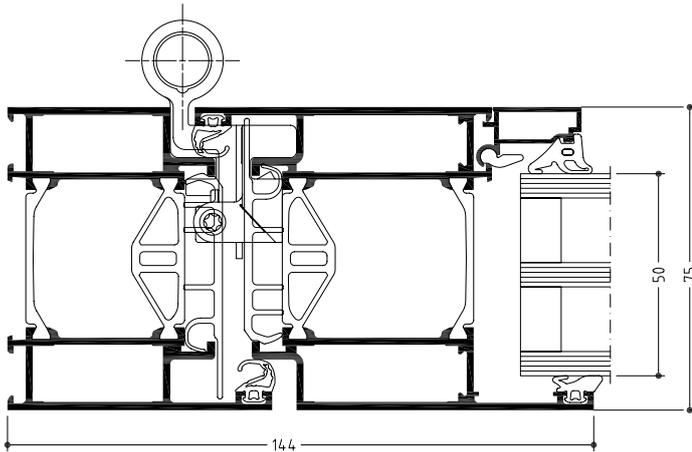




Integration in Fenster und Fassaden



Alle Konfigurationen der WICSTYLE 65 evo / 75 evo Aluminiumtürenreihe sind mit den anderen WICONA Baureihen kombinierbar. Sie lassen sich vollständig in WICTEC Fassaden- und WICLINE Fenstersysteme integrieren: Anschlussprofile, Deckleisten, Dichtungen, Winkel und sonstige Grundelemente sind identisch. Neben der optischen Einheitlichkeit lassen sich durch dieses WICONA Unisys Prinzip auch Lagerbestände und Fertigungszeiten optimieren – ein echtes Plus in Sachen Wirtschaftlichkeit. Bei der Ausführung mit umlaufenden Flügeln lässt sich der Verschnitt auf ein Minimum reduzieren, während die Ausführung mit Sockel den Verschleiß minimiert.



WICSTYLE 75 evo - Anschlagtür

**Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1**

Luftdurchlässigkeit:	Bis Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 7 500.000 Zyklen
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Einbruchhemmung:	Klasse RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	Klasse FB4 NS

**Technische Leistungen**

**Profiltechnik:**

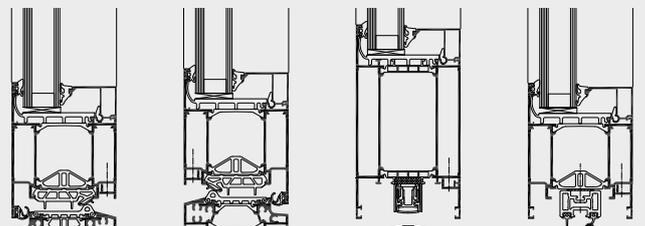
- hoch wärmedämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau für 1- und 2-flügelige Anschlagtüren
- einwärts oder auswärts öffnend
- Füllungsdicken: 3 mm bis 60 mm
- verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, barrierefreier Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität
- feste oder mit WICLINE evo-Fenstern kombinierte zu öffnende Oberlichter und Seitenteile
- Wärmeschutz:  $U_g$ -Werte bis  $0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

**Beschläge:**

- Aufschraubbänder
- Rollenbänder
- verdeckte Bänder
- maximale Abmessungen: B 1.400 mm x H 2.520 mm
- Maximales Gewicht für einen Flügel: bis 200 kg, für Durchschusshemmung mit Zusatzbändern bis 400 kg

**Weitere Ausführungen:**

- Pendeltür
- Panikfunktion
- Einbruchhemmung Klassen RC1N bis RC3
- Durchschusshemmung Klasse FB4



## » Anschlagtüren für stark frequentierte Bereiche WICSTYLE 65

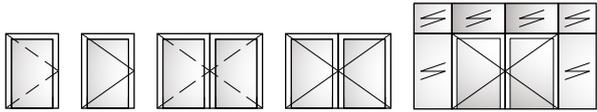
Eingänge von Verwaltungsbauten oder Einkaufszentren sind stark frequentiert. Entsprechend hohen Belastungen müssen die Türen standhalten. WICSTYLE 65 evo erfüllen diese Ansprüche problemlos; sie gewährleisten eine lange Lebensdauer bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis.

Die Konstruktionsideen und Ausführungsvarianten der WICSTYLE 65 evo ermöglichen auch den Einsatz im Geschosswohnungsbau mit seiner hohen Nutzungsintensität.

Diese Variante wird aus verstärkten Profilen gefertigt, sodass größere Abmessungen möglich sind. Auf diese Weise entspricht die 1-flügelige Ausführung zwei Durchgangseinheiten. WICSTYLE Aluminiumtüren in der Ausführung für stark frequentierte Bereiche können mit 3-teiligen Bändern ausgestattet werden, sind so äußerst langlebig und dauerhaft leicht zu bedienen.

Die Ausführung bietet eine Lebensdauer der Klasse 8 und hat erfolgreich Dauerfunktionstests mit 1.000.000 Zyklen durchlaufen.



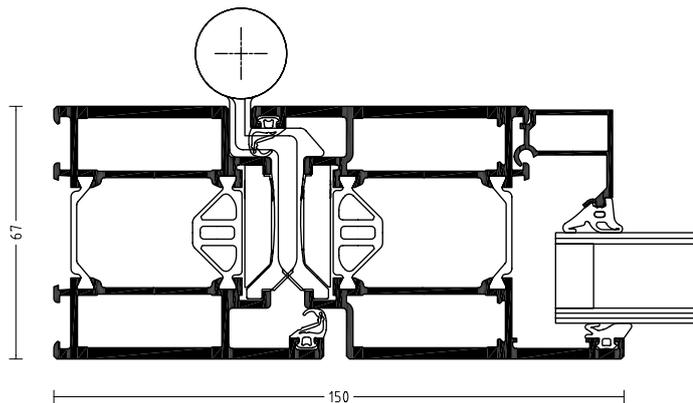


Integration in Fenster und Fassaden



Die Ausführung für stark frequentierte Bereiche basiert auf dem erfolgreichen Konzept der WICSTYLE evo Türen und ist als 65-mm Modul uneingeschränkt mit den übrigen Lösungen kompatibel. Ausrüstung und Werkzeuge für die Fertigung bleiben dieselben, sodass der Lagerbestand nicht unnötig wächst und keinerlei Zeitverluste bei der Fertigung entstehen.

Auch die WICTYLE 65 Tür für stark frequentierte Bereiche ist vollständig mit WICTEC Fassaden- und WICLINE Fenstersystemen kompatibel.



WICSTYLE 65 – Ausführung für stark frequentierte Bereiche

### Technische Leistungen

#### Profiltechnik:

- verstärktes, hoch wärmedämmtes Mehrkammersystem
- einwärts oder auswärts öffnend
- 1- oder 2-flügelig
- Füllungsdicken: 3 mm bis 50 mm
- dichte, barrierefreie Schwelle
- Schlösser auf PVC-Träger

#### Wärmeschutz:

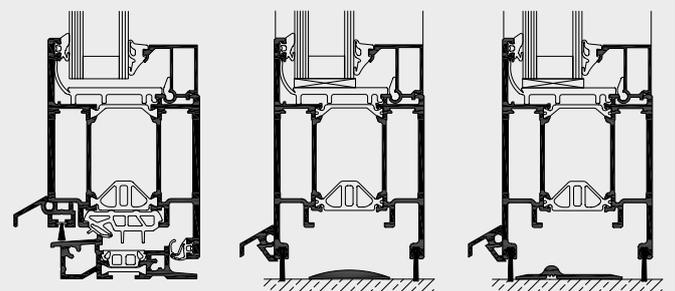
- $U_d = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

#### Beschläge:

- Rollenband:
  - maximales Gewicht 2 Bänder: 130 kg
  - maximales Gewicht 3 Bänder: 150 kg
- maximale Abmessungen: B 1.500 mm x H 2.600 mm

### Prüfergebnisse zu Produktnorm NF EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5) \text{ dB}$
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 8 1.000.000 Zyklen
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	erfüllt
Bedienkräfte:	Klasse 2



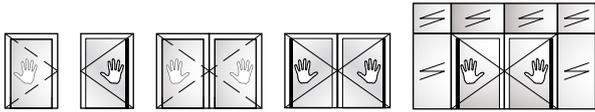
## » Anschlagtüren mit Fingerschutz WICSTYLE 65 evo / 75 evo

In Schulen, Kindergärten und auch Krankenhäusern besteht ein großes Risiko, dass Finger in Türen eingeklemmt werden.

Die Fingerschutzausführung der WICSTYLE evo Aluminiumtür wurde speziell zur Vermeidung dieser potenziellen Gefahr entwickelt.

Dabei kommt ein technisches Konzept zum Einsatz, das sämtliche Möglichkeiten des Einklemmens zwischen Rahmen und Flügel vollständig eliminiert: Die Verbindungsstellen lassen unabhängig von der Position der beiden Profile ausreichend Platz für die Finger. Der Zwischenraum ist mit einer speziell entwickelten Doppeldichtung als Barriere versehen, um bei absolut sicherer Bedienung perfekte Funktionalität zu gewährleisten.



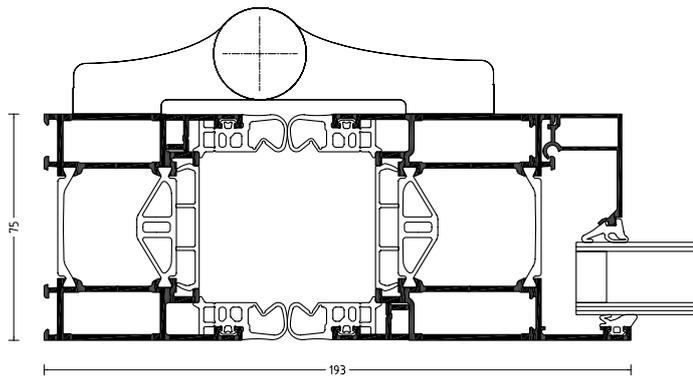


Integration in Fenster und Fassaden



Die Fingerschutzausführung basiert auf dem technischen Konzept der WICSTYLE evo-Aluminiumtür und ist als 65-mm- und 75-mm-Modul uneingeschränkt mit den übrigen Lösungen kompatibel. Ausrüstung und Werkzeuge für die Fertigung bleiben dieselben, sodass der Lagerbestand nicht unnötig wächst und keinerlei Zeitverluste bei der Fertigung entstehen.

Der Fingerschutz wird durch Spezialdichtungen erreicht und setzt in der Montage keine weiteren Elemente voraus. Werkzeuge und Fertigungsverfahren bleiben dieselben. Wie bei allen Ausführungen der WICSTYLE Baureihe kann die Tür mit einem Einbauprofil in die WICTEC Fassade eingefügt werden und ist auch mit dem WICLINE Fenstersystem kompatibel.



WICSTYLE 75 evo – Fingerschutzausführung

### Technische Leistungen

#### Profiltechnik:

- bandseitiger Fingerschutz durch Spezialdichtung, keine weiteren Teile erforderlich.
- Erfüllt die Norm DIN 18650 (Zwischenraum > 25 mm)
- hoch wärmedämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau
- für 1- und 2-flügelige Anschlagtüren
- einwärts oder auswärts öffnend
- Füllungsdicke, Verglasung oder Paneele: 6 mm bis 60 mm
- verschiedene Schwelkenprofile mit oder ohne thermische Trennung, barrierefreier Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität
- feste oder mit WICLINE 65/75 evo-Fenstern kombinierte zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

#### Beschläge:

- Aufschraubband
- maximale Abmessungen Flügel: 1.400 mm x 2.520 mm
- Maximales Gewicht Flügel: bis 200 kg

#### Weitere Ausführungen:

- Einbau in WICTEC Fassade mit Einspann-Blendrahmen

### Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Schlagregendichtheit:	Klasse 6A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 7 500.000 Zyklen
Bedienkräfte:	Klasse 2



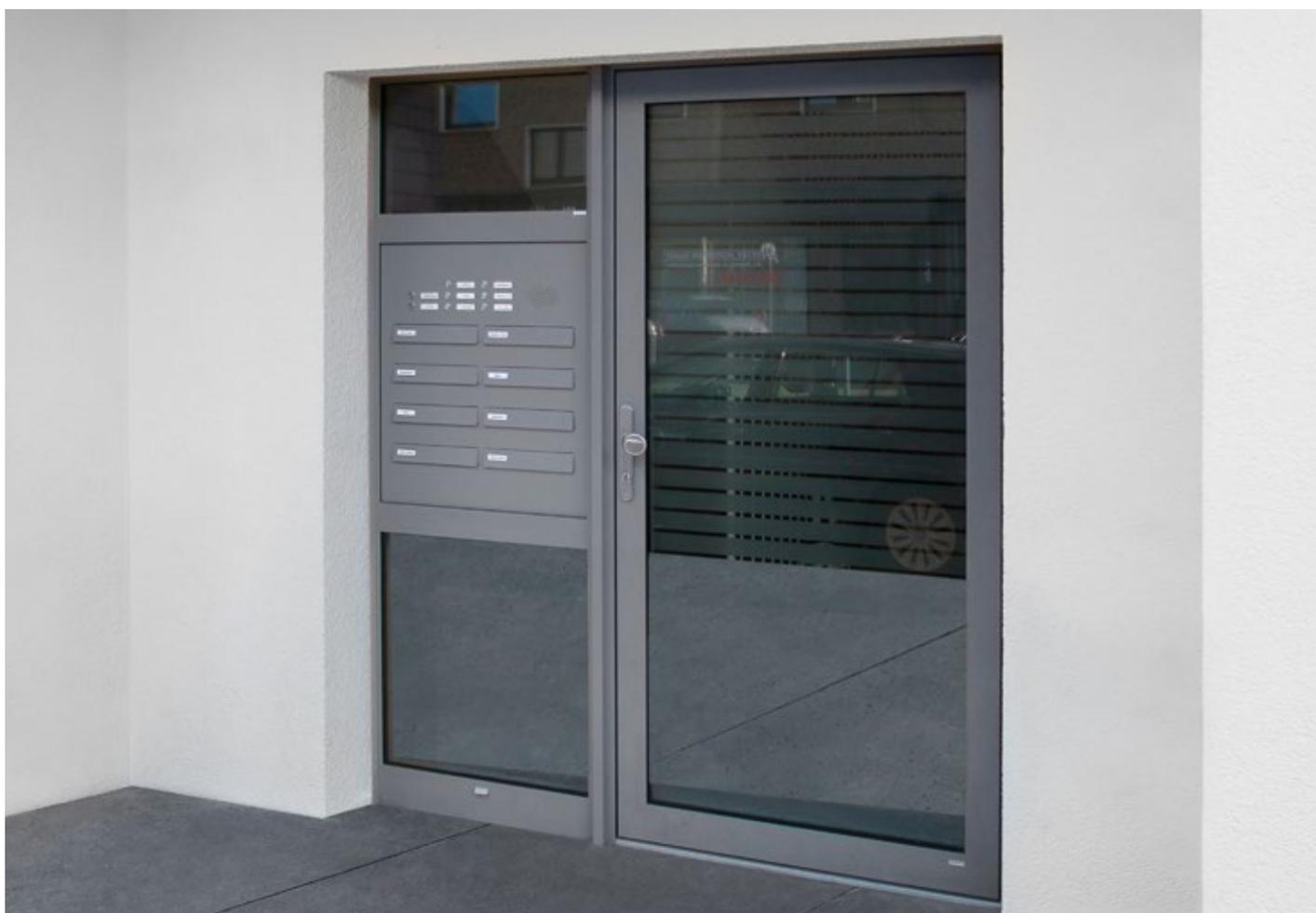
## » Haustüren WICSTYLE 75 evo

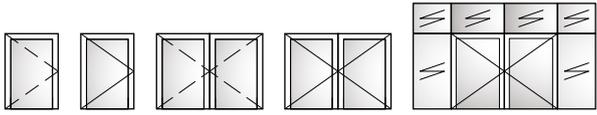
Türen müssen vieles können. Sie bieten Schutz, sowohl vor unerwünschten Gästen als auch vor Umwelteinflüssen. Sie gewähren Einlass und sollen daher einladend wirken und sich harmonisch in die Gebäudehülle integrieren.

Mit den WICONA Haustürserien lassen sich individuelle und maßgeschneiderte Lösungen für hochwertige Aluminium-Haustüren realisieren, die in Funktionalität und Optik überzeugen. Ganz egal, ob der Bauherr höchste Sicherheit mit Durchschusshemmung fordert oder eine zeitlose Eingangstür wünscht, die den eigenständigen Charakter seines Gebäudes unterstreicht.

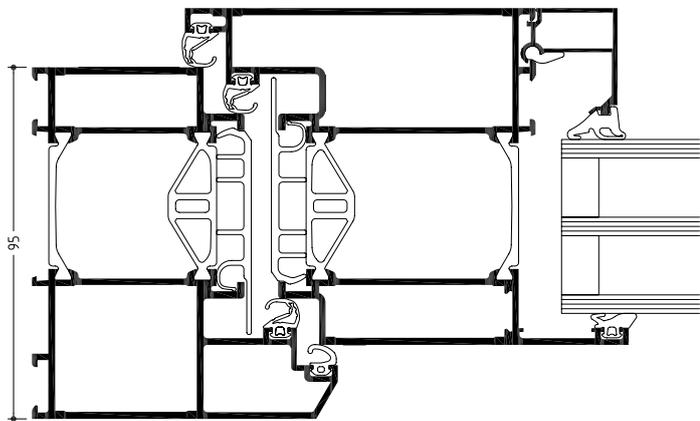
Türen von WICONA sind echte Multifunktions-Bauteile und tatsächlich die „**Visitenkarte des Hauses**“.

Aluminium präsentiert hier alle seine Vorzüge – attraktives Oberflächen-Finish, Hightech-Designergriffe, Kombinationen mit Oberlichtern und Seitenverglasungen, Füllungen mit Glaselementen in verschiedensten Designs oder Paneelen, beidseitig flügelüberdeckend oder mit anderen Füllungsvarianten: WICSTYLE Türen werden optisch höchsten Ansprüchen gerecht.





Integration in Fenster und Fassaden



WICSTYLE 75 evo – Klassik-Design

### Technische Leistungen

#### Profiltechnik:

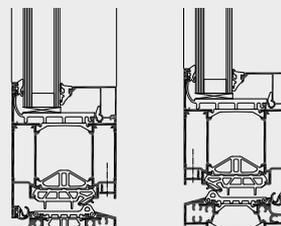
- hoch wärmedämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau für 1- und 2-flügelige Anschlagtüren
- einwärts oder auswärts öffnend
- Füllungsdicken: 3 mm bis 60 mm
- verschiedene Schwellenprofile mit oder ohne thermische Trennung, barrierefreier Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität
- feste oder mit WICLINE evo-Fenstern kombinierte zu öffnende Oberlichter und Seitenteile
- Wärmeschutz:  $U_g$ -Werte bis 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Beschläge:

- Aufschraubbänder
- Rollenbänder
- verdeckte Bänder
- maximale Abmessungen: B 1.400 mm x H 2.520 mm
- Maximales Gewicht für einen Flügel: bis 200 kg, für Durchschusshemmung mit Zusatzbändern bis 400 kg

### Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit:	Bis Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Klasse 7 500.000 Zyklen
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Einbruchhemmung:	Klasse RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	Klasse FB4



## » Paneeltüren WICSTYLE 75 evo

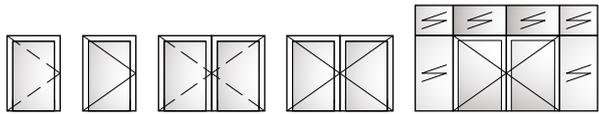
### **Innovative Türtechnik mit Komfort- und Designelementen.**

Komplettes System für ein- und zweiflügelige Türen, die sich sowohl ein- als auch auswärts öffnen lassen. Der durch ein Abdeckprofil glatte Falzbereich überzeugt nicht nur optisch, sondern „fängt“ durch seine fugenlose Ausführung auch keinen Schmutz und lässt sich besonders leicht reinigen.

Charakteristische Neuheit an den Flügelprofilen: sie ermöglichen eine Art „schwimmende“ Lagerung der Paneel-Füllung. Neben dem gewünschten optisch-harmonischen Effekt der Flügelüberdeckung wird durch diese Konstruktion auch die Verformung des Türblatts durch den Bi-Metall-Effekt auf ein Minimum reduziert.

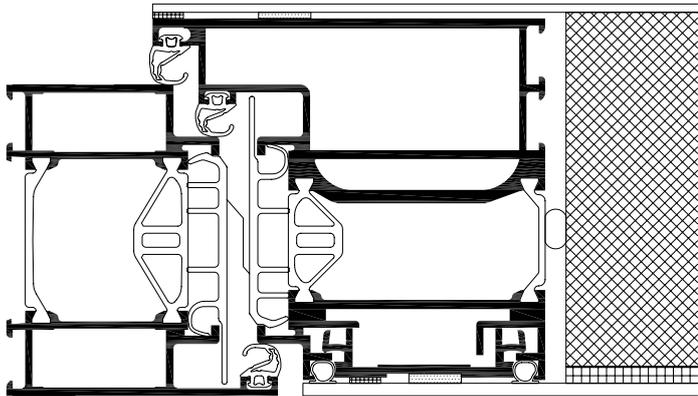
Zukunftsweisender Komfort dank E-Motion: diese Motorschloss-Generation lässt sich per Funkschlüssel, Fingerscan, Smartphone oder Transponder sowie über externe Zutrittskontrollsysteme aller Art bedienen.





Integration in Fenster und Fassaden

Charakteristisches Design durch profilüberdeckende Füllungen. Mit dieser patentierten Lösung präsentiert WICONA eine innovative Haustür für höchste Ansprüche an Gestaltung und Energieeffizienz.



WICSTYLE 75 evo – Anschlagtür beidseitig flügelüberdeckende Füllung

#### Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 3
Schlagregendichtheit:	Klasse 6A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C2
Bedienkräfte:	Klasse 5
Klimaeinflüsse:	Klasse 3(e)



#### Technische Leistungen

##### Profiltechnik:

- Flügelprofil 75 mm
- Rahmenprofil 95 mm Klassik-Design oder 75 mm flächenbündig
- Einseitige Profilüberdeckung (oder Flügelüberdeckung)
- Beidseitige Profilüberdeckung
- 1-flügelig, ein- oder auswärts öffnend
- 2-flügelig, ein- oder auswärts öffnend

##### Wärmeschutz:

- $U_g$ -Wert bis 0,78 W/(m<sup>2</sup>K)

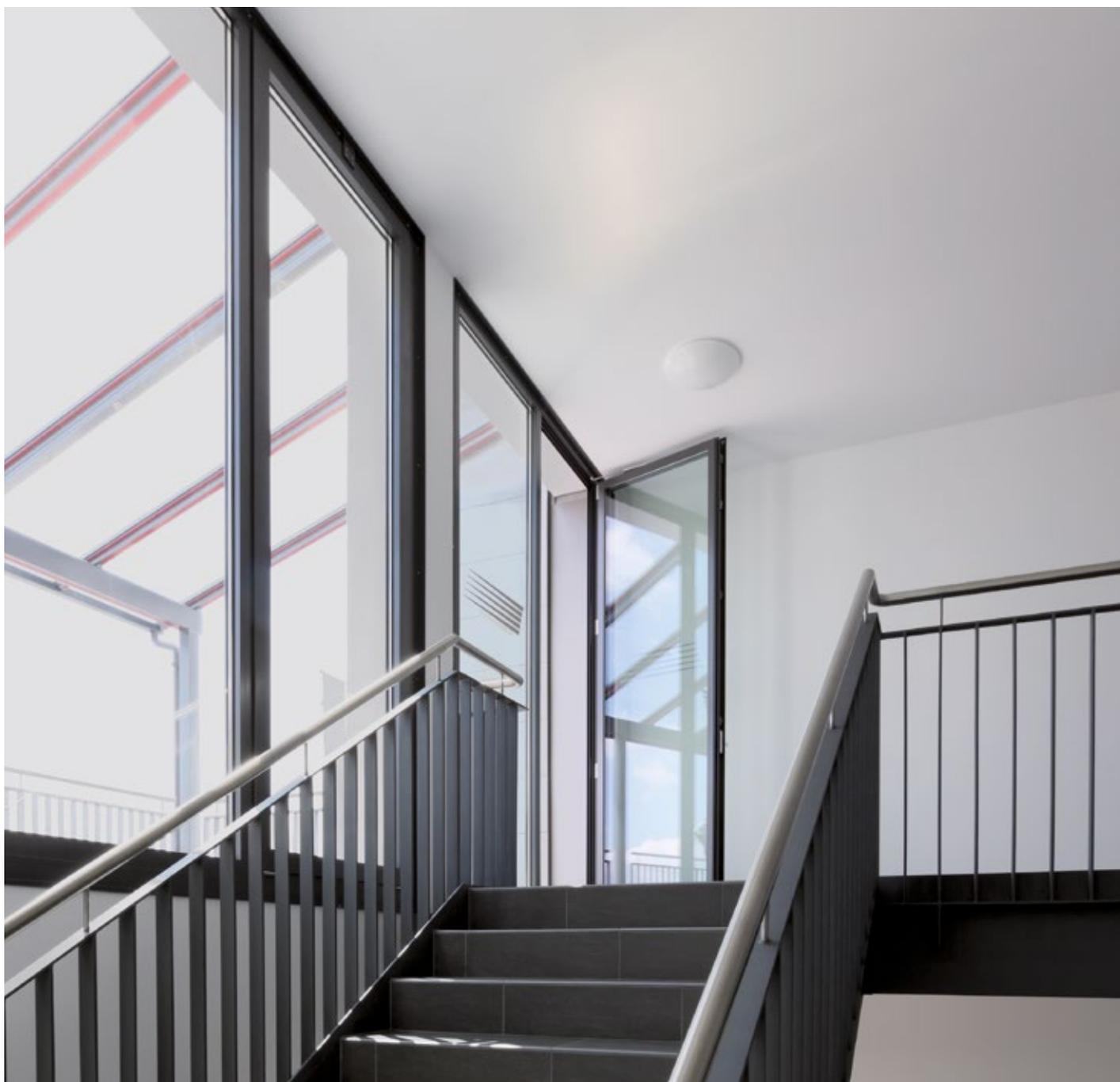
##### Beschläge:

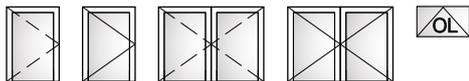
- Verdeckt liegende Bänder, System WICONA invisio
- Max. Flügelgewicht 160 kg
- Max. Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Automatisch verriegelndes Motorschloss WICONA autotronic 834P
- Fingerscan und Funkfernbedienung (weitere Optionen erhältlich)
- Integrierter, verdeckt liegender Türantrieb

## » Indoor Lösungen WICSTYLE 50/65 N

Mit WICSTYLE evo erfüllen Sie die Wünsche und Erwartungen Ihrer Kunden in individueller Art und Weise. Für bestimmte Anwendungen gibt es im Lieferprogramm spezielle Türserien mit technischen Eigenschaften und Ausstattungsdetails, die exakt auf die Einsatzbereiche abgestimmt sind.

Qualität, Vielfalt, Sicherheit: Ob WICSTYLE evo oder eine der WICSTYLE Serien für Sonderanforderungen, in jedem Fall überzeugen diese Kriterien bei der Umsetzung individueller und maßgeschneiderter Kundenwünsche.

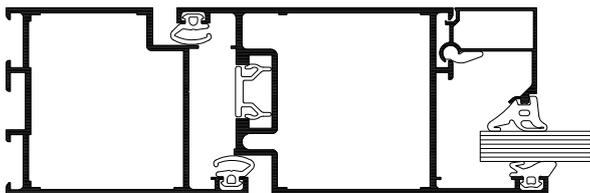




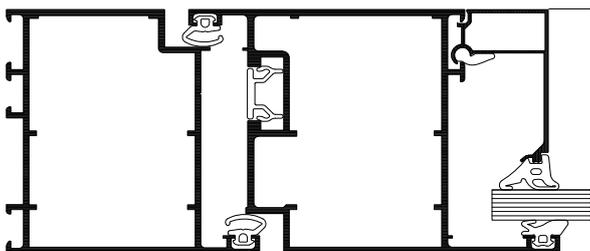
Integration in Fenster und Fassaden

WICSTYLE 50/65 N sind speziell für Einsatzbereiche im Gebäudeinneren oder bei Anforderungen ohne Wärmeschutz konzipiert. Wenn Faktoren wie Funktionalität, Langlebigkeit und Komfort im Fokus stehen, sind diese ungedämmten Türen die richtige Wahl.

Sie ist vollständig mit WICTEC Fassaden- und WICLINE Fenstersystemen kompatibel.



WICSTYLE 50N



WICSTYLE 65N

### Technische Leistungen:

#### Profiltechnik:

- Ungedämmte Profile mit Bautiefe 50 mm bei WICSTYLE 50N bzw. 65 mm bei WICSTYLE 65N
- Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren mit flächenbündigen Flügeln
- Einwärts und auswärts öffnend möglich
- Seitenteile und Oberlichter feststehend oder beweglich möglich
- Glastrennende oder aufklebbare Sprossen möglich
- Mit Rollenbändern oder Aufschraubbändern
- Mechanische Bodendichtung oder Auflaufdichtung

#### Speziell bei WICSTYLE 50N:

- Füllungsdicke: 4 mm bis 31 mm
- Flügelgewicht: bis 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.300 mm x 2.350 mm

#### Speziell bei WICSTYLE 65N:

- Füllungsdicke: 4 mm bis 46 mm (flächenbündig), bzw. 8 mm bis 57 mm (mit Überschlag)
- Flügelgewicht: bis 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.450 mm x 2.700 mm

#### Weitere Ausführungen:

- WICSTYLE 65N auch ausführbar als Rauchschutztür, in Einbruchhemmung RC1N bis RC2 und als Notausgangs-/Paniktür



# » Pendeltüren

Die WICSTYLE Aluminium-Pendeltüren können einwärts wie auswärts geöffnet werden und richten sich so nach der Laufrichtung der Nutzer. Sie eignen sich damit ideal für stark frequentierte Bereiche.

Die Pendelausführungen basieren auf demselben technischen Konzept wie die WICSTYLE Anschlagtüren und bieten identische Vorteile.

WICSTYLE Pendeltüren erlauben Konfigurationen für alle erdenklichen Einsatzbereiche. Sie sind modular ausgelegt und erfüllen unterschiedlichste ästhetische und funktionale Anforderungen.

WICSTYLE Pendeltüren lassen sich wie alle WICONA Türen individuell gestalten und bedarfsgerecht ausstatten. Je nach Kundenwunsch und Gebäudeart können ein- oder



zweiflügelige Ausführungen zum Einsatz kommen, Zusatz-features wie z.B. Fingerschutz lassen sich problemlos integrieren. WICSTYLE Pendeltüren sind mit WICTEC Fassade- und WICLINE Fenstersystemen kompatibel.

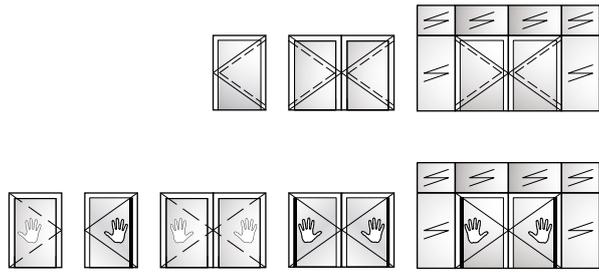


## » Pendeltüren WICSTYLE 65

Die Pendelausführung basiert auf dem technischen Konzept der WICSTYLE 65 Aluminiumtür und ist als Modul mit 65 mm Bautiefe verfügbar. Dank des WICONA Unisys Prinzips und der einfachen Integration in Fassen- und Fenstersysteme von WICONA ist im Gesamtgebäude für eine stimmige Optik gesorgt.

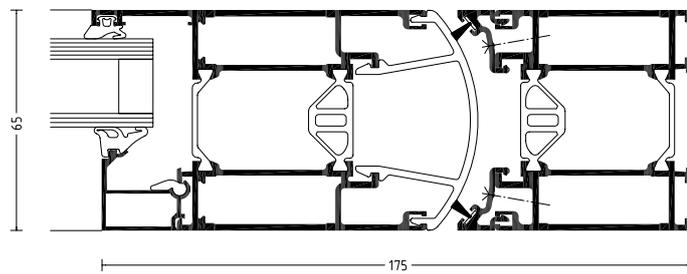
Diese langlebige Ausführung hat Dauerfunktionstests mit 1.000.000 Öffnungs-/Schließzyklen erfolgreich durchlaufen.



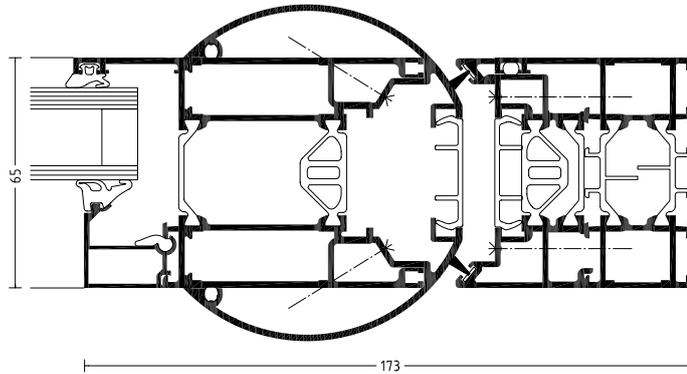


Integration in Fenster und Fassaden

Für ein- und zweiflügelige Türen mit Pendeltürbeschlag bietet die WICSTYLE 65 evo Serie zwei Profilvarianten, die jeweils mit der WICSTYLE Basisserie kombiniert werden können.



WICSTYLE 65 – Pendelausführung



WICSTYLE 65 – Fingerschutzausführung

**Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	C1/B1
Dauerfunktion:	Klasse 8 1.000.000 Zyklen
Bedienkräfte:	Klasse 2



**Technische Leistungen**

**Profiltechnik:**

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Für einflügelige und zweiflügelige Pendeltüren
- Für Glas oder Paneele mit Füllungsdicken von 3 mm bis 50 mm
- Verschiedene Schwelienprofile, auch barrierefrei
- Feste oder mit WICLINE evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

**Beschläge:**

- Mit integriertem Obentürschließer
- Mit Bodentürschließer
- Flügelformate (B x H): bis 1.300 mm x 2.300 mm
- Max. Flügelgewicht: bis 160 kg

**Weitere Ausführungen:**

- Einspannrahmen für Pfosten-Riegel-Fassaden



# » Sicherheitstüren

Perfekte Funktionalität ohne Kompromisse – dafür stehen WICONA Sicherheitstüren. Einbruch- und Durchschusshemmung, Brand- und Rauchschutz, Türen in Flucht- und Rettungswegen – Aluminium-Profilssysteme der Marke WICONA sind auf die gesetzlichen Anforderungen exakt abgestimmt und erfüllen die geltenden Normvorgaben.

Die Verbindung aus konstruktiven Lösungen mit höchster Produktqualität und intelligenten Innovationen verspricht bestmöglichen Kundennutzen auf Top-Sicherheitsniveau.

Der modulare Aufbau des WICSTYLE Türenprogramms bietet auch im Bereich Sicherheitstechnik maßgeschneiderte



Konfigurationen für jede Bausituation und jedes Anspruchsniveau. Die einbruch- und durchschusshemmenden Ausführungen, Brandschutz- und Fingerschutztüren, Ausführungen mit Panikfunktion und weiteren sicherheitstechnischen Details sind problemlos kombinierbar mit WICTEC Fassaden- und WICLINE Fenstersystemen.



## » Einbruchhemmende Ausführung WICSTYLE 65 evo / 75 evo

Zu den bevorzugten Angriffszielen von Einbrechern zählen neben Fenstern vor allem die Türen – unabhängig vom Gebäudetyp.

Dauerhaft wirksamer Einbruchschutz lässt sich am besten durch eine intelligente Kombination aus Profiltechnik, Verglasung und Verriegelung erreichen.

Einbruchschutz steht auf der Wunschliste nahezu aller Hausbesitzer und Gebäudebetreiber ganz oben und ist daher ein zentraler Aspekt professioneller WICONA Türlösungen.

WICSTYLE evo Aluminiumtüren lassen sich dank ihrer flexiblen sicherheitstechnischen Ausstattung und Einstufung in verschiedene Einbruchschutzklassen an jeden geforderten Schutzgrad anpassen – ohne optische Unterschiede.

Die Türen sind als 65- und 75-mm-Module für alle Konfigurationen und mit Abmessungen sowie Wärmedämmwerten für alle Gebäudeanforderungen verfügbar.

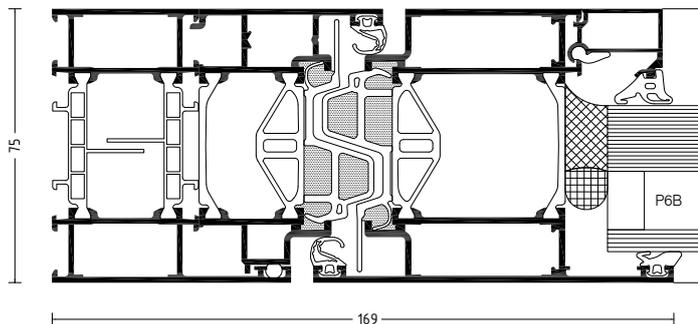




WICSTYLE evo Türen erfüllen je nach eingebauten Elementen die Anforderungen der Einbruchschutzklassen RC1 bis RC3.

Dank des Kompatibilitätskonzepts für alle Elemente sind die jeweiligen Fertigungsschritte einfach auszuführen. Für die Einbruchschutzausführung einer WICSTYLE evo Standardtür werden spezielle Polyamidprofile ergänzt, die das Einführen von Gegenständen mit Hebelwirkung wie z. B. Brechstangen verhindern und so einbruchhemmend wirken.

Die weitere sicherheitstechnische Ausstattung wird durch Mehrpunktschlösser und eine passende einbruchhemmende Verglasung vervollständigt.



WICTYLE 75 evo – Ausführung in RC2

**Prüfresultate zur Produktnorm DIN EN 14351-1**

Die entsprechenden Informationen können Sie den Klassifizierungen der jeweiligen WICSTYLE evo Reihe entnehmen.

**Anforderungen für Notausgänge bei WICSTYLE 65 evo / 75 evo Türen**

In der Ausführung für Fluchtwege und Notausgänge entsprechen WICSTYLE 65 evo / 75 evo Türen den folgenden Normen:

- EN 179: Schlösser und Baubeschläge – Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Fluchtwegen
- EN 1125: Schlösser und Baubeschläge – Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen

Die WICONA Lösungen umfassen Drücker mit flügelintegrierter Leiste, aufliegender Stange oder Stoßstange für alle Einsatzbereiche in privaten und öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern und Einkaufszentren.

Die WICSTYLE 65 evo / 75 evo Türsysteme lassen sich zudem mit weiteren Funktionen und Ausführungsoptionen kombinieren.

**Technische Leistung**

**Einbruchhemmung nach Norm EN 1627:**

- In den europäischen Ländern gilt inzwischen die Einbruchschutznorm EN 1627, die die früheren einzelstaatlichen Normen ersetzt. Die Klassifizierungen wurden durch die Klassen RC1N bis RC3 ersetzt, die sich nicht mit den früheren Klassen WK1 bis WK3 decken.

**Testergebnisse für die WICONA Türenbaureihe:**

- Die neuen Baureihen WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo wurden Tests nach der neuen Norm EN 1627 unterzogen. Sie können nach dieser Norm ohne weitere Maßnahmen einfach markiert und eingesetzt werden.

**Einbruchhemmung nach Norm EN 1627/Klassen:**

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

**Einbruchhemmende Türen in Flucht- und Rettungswegen:**

- Einbruchhemmende Türen bis zur Klasse RC3 können mit Fluchttürbeschlägen nach den Normen EN 179 oder EN 1125 kombiniert werden.



## » Durchschusshemmende Ausführung WICSTYLE 65 evo / 75 evo

Bei Gebäuden mit erhöhtem Risiko wie Banken, Behörden, Botschaften oder Polizeistationen müssen Fassaden, Fenster und Türen Schutz vor Schusswaffen bieten.

Um den Anforderungen dieser besonderen Anwendungsfälle nachzukommen, hat WICONA für sein gesamtes Angebot eine einheitliche Lösung mit Durchschusshemmung im Programm. Diese Schutzfunktion der jeweiligen Konstruktion ist hochwirksam, ohne dabei das Erscheinungsbild des Gebäudes zu beeinflussen.

Die durchschusshemmenden Ausführungen der WICSTYLE evo Aluminiumtüren sind als 65- und 75-mm-Module für alle Konfigurationen der Baureihe verfügbar.

Der jeweilige Leistungsumfang der Türkonstruktion richtet sich nach den Erfordernissen des Gebäudes.



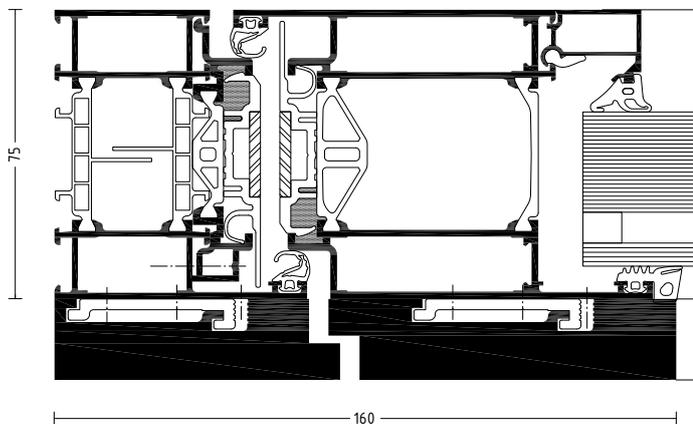


Nach den Grundsätzen des WICONA Unisys Prinzips wurde die durchschusshemmende Ausführung der WICSTYLE Aluminiumtüren aus der WICSTYLE evo Baureihe heraus entwickelt.

Die WICSTYLE evo Standardtür wird im Konstruktionsaufbau durch aufliegende Aluminiumprofile zum Schutz vor Schusswaffen ergänzt. Die so geschützten Fronten bleiben optisch gegenüber den Standardausführungen unverändert.

Auch am Fertigungsablauf ändert sich nichts, so dass kein zusätzlicher Zeitaufwand entsteht.

Selbstverständlich muss die Tür noch durch Mehrpunktschlösser und eine passende durchschusshemmende Verglasung ergänzt werden.



WICSTYLE 75 evo – durchschusshemmende Ausführung

**Prüfergebnisse zu Produktnorm DIN EN 14351-1**

Die entsprechenden Informationen können Sie den Klassifizierungen der jeweiligen WICSTYLE evo-Reihe entnehmen.



**Technische Leistungen**

**Durchschusshemmung nach Norm EN 1522:**

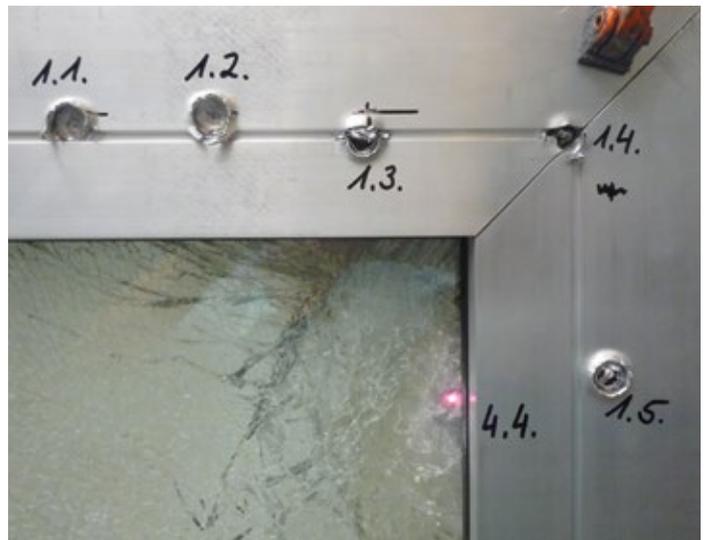
- Die Durchschusshemmanforderungen für Türen werden in ganz Europa durch die Norm EN 1522 geregelt. Die neuen Türenbaureihen WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo wurden nach dieser Norm in den verschiedenen Profilkombinationen geprüft und erfüllen FB4 S und FB4 NS.
- Die durchschusshemmende Ausführung kann mit den einbruchhemmenden Ausführungen der Klassen RC1N, RC2N, RC2 und RC3 nach Norm EN 1627 kombiniert werden.

**Mögliche Kombinationen mit anderen WICONA Produktreihen für die Durchschusshemmklasse FB4:**

- Fenster WICLINE 65/75 evo
- Fassaden WICTEC 50

**Durchschusshemmung nach Norm EN 1522, Klassifizierungen:**

- WICSTYLE 65/75 evo Anschlagtüren, 1- oder 2-flügelig, einwärts oder auswärts öffnend FB4 S/FB4 NS

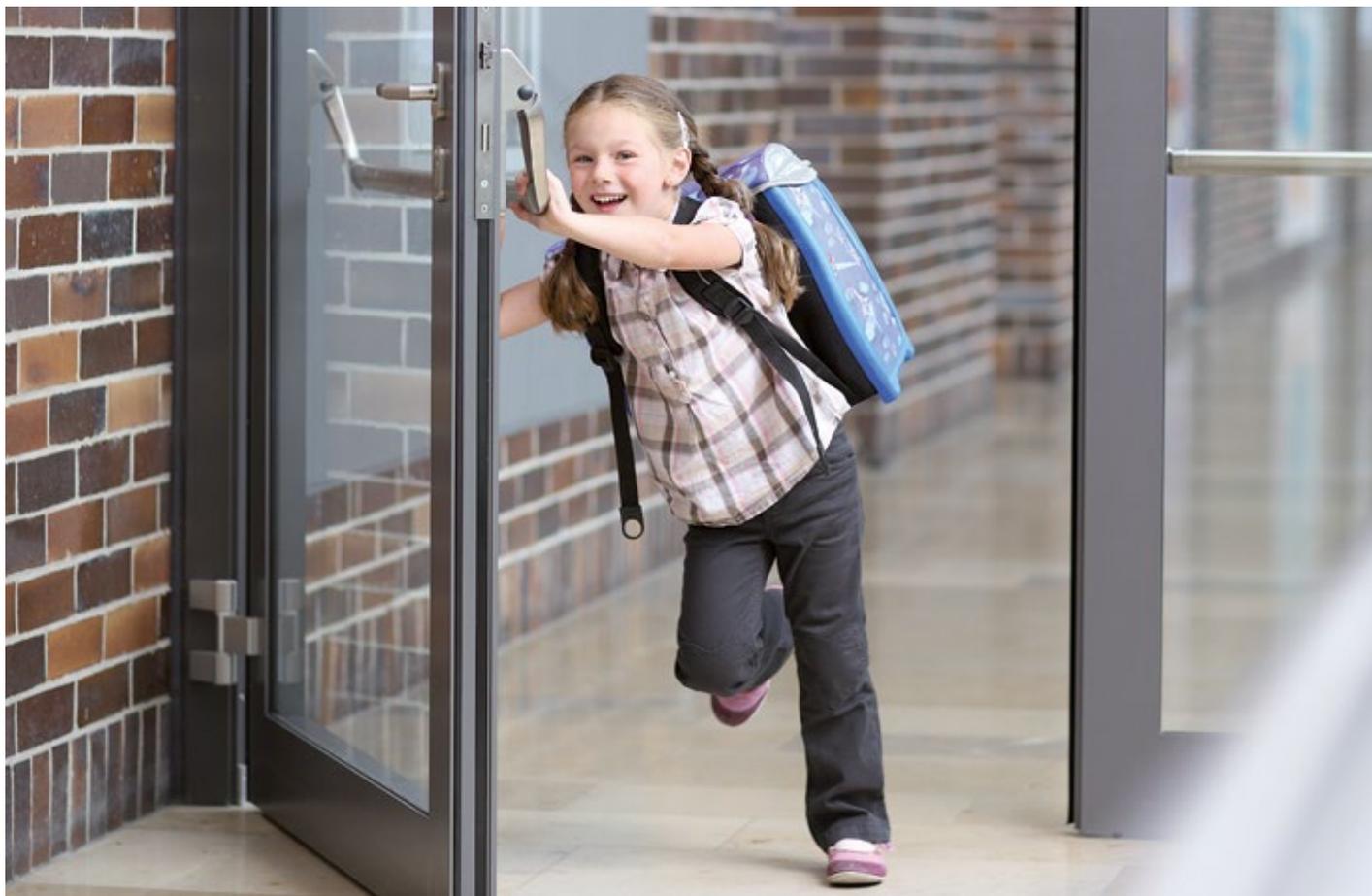


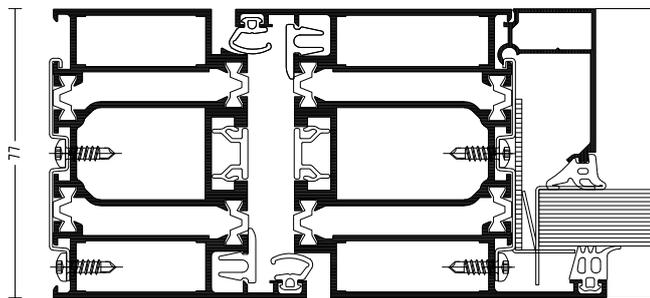
## » Brandschutztüren WICSTYLE 77 FP Brandschutz Ausführung

Brandschutz gehört zu den anspruchsvollsten Herausforderungen im Bereich der Sicherheitstechnik für Gebäude. Die Brandschutztür WICSTYLE 77FP bietet für öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Hotels, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Veranstaltungs- und Freizeiteinrichtungen passende Lösungen in der geforderte Flammhemm- und Brandschutzklasse. Dies gilt für Neubauten ebenso wie für Modernisierungsprojekte.

Mit der Brandschutztüren- und Brandschottbaureihe WICSTYLE 77FP beweist WICONA, dass wirksamer Brandschutz und harmonische Ästhetik sich nicht ausschließen müssen.

Die Baureihe kann in Kombination mit der Fassade WICTEC 50 FP und den WICLINE 75 FP Fenstern eingesetzt werden.





WICSTYLE 77FP

Brandschott



## Technische Leistungen

### Profiltechnik:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- Geprüft gemäß den Normen DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-2
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30/T30 ohne Brandschutzplatten
- Lochtüren in der Brandschutzklasse EI60/T60 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
- Einbruchhemmung Klassen RC1N bis RC2

### Beschläge:

- Aufschraub- und Rollenbänder in Aluminium oder Edelstahl in der gleichen Optik wie bei den WICSTYLE Basisserien, dadurch abgestimmtes Gebäudedesign möglich
- Umfangreiche Beschlagstechnik für Anforderungen wie Panikfunktion, Fluchttürverschlüsse, Elektro-Sicherheitsschlösser, E-Öffner, Drehtürantrieb, Magnet- und Riegelkontakt
- Zugelassen für großformatige Anwendungen: Lichtes Durchgangsmaß 1.462 mm x 2.990 mm (einflügelig), 2.943 mm x 2.990 mm (zweiflügelig)
- Flügelgewicht: bis 260 kg

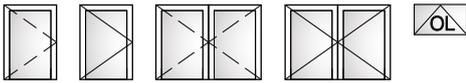


## » Rauchschutztüren / Brandschutztrennwand EW 30 WICSTYLE 65N

Diese Konstruktionen sind speziell für Einsatzbereiche im Gebäudeinneren oder bei Anforderungen ohne Wärmeschutz konzipiert. Wenn es um Sicherheit durch effektiven Rauchschutz geht, sind diese ungedämmten Türen die richtige Wahl.

Sie ist vollständig mit den Produktreihen WICTEC und WICLINE kompatibel.

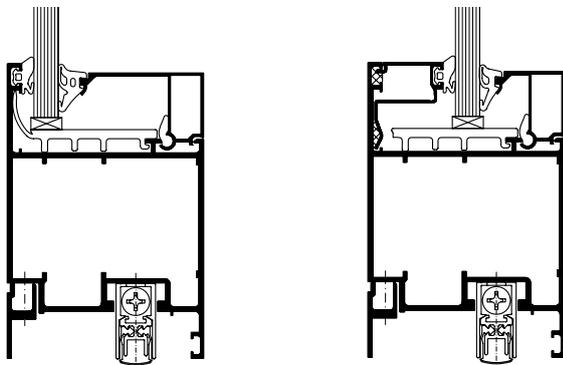




Integration in Fenster und Fassaden

**WICSTYLE 65N RS Rauchschutztüren**

WICSTYLE 65N RS ist eine Aluminium-Rauchschutztür mit den gleichen Ansichtsbreiten wie die Standard- und wärmegeprägten WICONA Türserien.



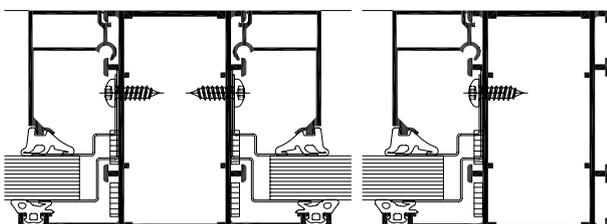
**Prüfergebnisse zu Produktnorm NF EN 14351-1**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2 (A*2)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	C1/B1 (V*C1/B1)
Dauerfunktion:	Klasse 8 1.000.000 Zyklen
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	erfüllt
Bedienkräfte:	Klasse 2

Die Bestimmungen der nationalen Zulassung sind zu beachten

**WICSTYLE 65N Brandschutztrennwand EW 30**

Diese Konstruktionen sind speziell für Einsatzbereich im Gebäudeinneren oder bei Anforderungen ohne Wärmeschutz konzipiert. Wenn Faktoren wie Sicherheit im Innenbereich im Fokus stehen, sind diese ungedämmten Brandschutztrennwände die richtige Wahl.



Die Bestimmungen der nationalen Zulassung sind zu beachten



**Technische Leistungen**

**Profiltechnik:**

- Ungedämmte Profile mit Bautiefe 65 mm
- Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren mit flächenbündigen Flügeln
- Einwärts und auswärts öffnend möglich
- Seitenteile und Oberlichter feststehend oder beweglich möglich
- Glastrennende oder aufklebbare Sprossen möglich
- Mit Rollenbändern oder Aufschraubändern
- Mechanische Bodendichtung oder Auflaufdichtung

**Speziell bei WICSTYLE 65N:**

- Füllungsdicke: 4 mm bis 46 mm (flächenbündig), bzw. 8 mm bis 57 mm (mit Überschlag)
- Flügelgewicht: bis 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.450 mm x 2.700 mm

**Weitere Ausführungen:**

- WICSTYLE 65N Einbruchhemmung Klassen RC1N bis RC2

**Technische Leistungen**

- Ungedämmte Profile mit Bautiefe 65 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 1364
- Ausführung in der Brandschutzklasse EW 30 durch einfache Ergänzung mit Zubehörteilen
- Gleiche Optik wie Standard Serie WICSTYLE 65 N
- Glastrennende oder aufklebbare Sprossen möglich
- Füllungsdicke: 13 mm, 20 mm bis 24 mm
- Max. Höhe 3.500 mm
- Länge unbegrenzt

# » Automatiktüren

Öffnen und Schließen wie von Geisterhand – Automatiktüren bieten höchsten Komfort für hochfrequentierte Eingangsbereiche. Mit der WICSLIDE 65ED bietet WICONA für diesen Einsatzbereich eine sichere und leistungsfähige Lösung für Flügelgrößen bis zu 3.000 mm.



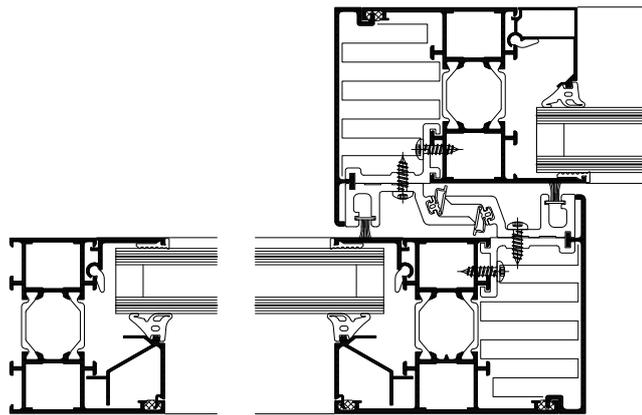


## » Wärmegedämmte Automatik-Schiebetür WICSTYLE 65ED

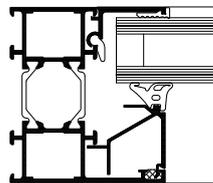
WICSTYLE 65ED, die energiesparende Automatik-Schiebetür für den Objektbereich, wurde zusammen mit dem Schweizer Weltmarktführer Gilgen Door Systems auf Profilbasis der WICLINE 65 entwickelt. Automatische Schiebetüren haben kurze, durchlasoptimierte Öffnungs- und Schließzyklen. Daher halten sie im Betrieb den größten Teil der Wärme im Gebäude. Wichtig für die Energieeffizienz sind aber auch die Zeiten, in denen die Tür dauerhaft geschlossen bleibt – etwa nachts.

WICSTYLE 65ED schützt das Gebäude gerade in solchen Zeiten zuverlässig vor zu hohem Energieverlust und trägt damit maßgeblich zur Verbesserung der Gesamtenergiebilanz des Gebäudes bei.





WICSTYLE 65ED



**Technische Leistung**

**Profiltechnik:**

- Sicherheit geprüft entsprechend den Personenschutz-Anforderungen der DIN 18650
- Geprüftes Komplettsystem (thermisch getrenntes Profilsystem und Antriebseinheit) nach DIN EN 14351-1
- Zeichensetzende Wärmedämmung mit  $U_g$ -Werten unter  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Bis zu 70 % weniger Energieverlust bei geschlossenem Zustand
- Dichter als übliche automatische Türen durch umlaufend doppelte Dichtungen und Labyrinth, mit Werten entsprechend einer Haustür!
- Zuverlässige Türautomation durch Gilgen Door Systems
- Ideal für den nachträglichen Einbau geeignet
- Ansprechende Optik durch schmale Ansichtsbreiten
- Füllungsdicken 24 mm bis 27 mm
- Ein- und zweiflügelige Varianten mit oder ohne Seitenteile sowie zahlreiche Beschlags- und Verschlussoptionen wie z. B. Mehrpunktverriegelung für erhöhte Einbruchhemmung

**Wärmeschutz:**

- $U_g$ -Werte: bis  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**Antrieb / Beschläge:**

- Einflügelige oder zweiflügelige Türanlagen
- Antriebe SLA, SLX oder SLX redundant
- Einsatz in Flucht- und Rettungswegen möglich
- Flügelgewichte: bis 150 kg
- Flügelformate (B x H): bis 2.000 mm x 3.000 mm

**Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1**

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 2
Schlagregendichtheit:	5A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse B1
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



**Deutschland**

**Sapa Building Systems GmbH**

Einsteinstraße 61

D-89077 Ulm

☎ +49 731 3984-0

✉ info@wicona.de

🌐 www.wicona.de

**Österreich**

**Sapa Building Systems GmbH**

Wallerseestraße 49

A-5201 Seekirchen

☎ +43 6212 2000

✉ info@wicona.at

🌐 www.wicona.at

**Schweiz**

**Sapa Building Systems AG**

Hintermättlistrasse 1

CH-5506 Mägenwil

☎ +41 62 88741-41

✉ info@wicona.ch

🌐 www.wicona.ch

