

WICONA Sicherheitstechnik



So viel Sicherheit dürfen Sie erwarten

Schutz und Sicherheit – hier stehen die Funktionen im Vordergrund. Einbruch- und Durchschusshemmung, Brand- und Rauchschutz, Türen in Flucht- und Rettungswegen – Aluminium-Profilsysteme der Marke WICONA sind auf die notwendigen Schutzanforderungen abgestimmt und erfüllen die gesetzlichen Bestimmungen vorbildlich.

Doch nicht nur für die technische Funktionalität haben WICONA Profilsysteme einen guten Namen. Der Verbindung aus konstruktiven Lösungen mit höchster Produktqualität und immer wieder innovativen Ideen messen wir eine besonders hohe Bedeutung bei.

Schutz und Sicherheit – unter diesem Thema entwickeln, prüfen und optimieren wir in unserem unternehmenseigenen Technologiezentrum stetig unsere Aluminium-Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen. Alle Systeme sind in den einzelnen Sicherheitsanforderungen miteinander kombinierbar und erfüllen die Anforderungen durch Basiskonstruktionen mit entsprechenden Zusatzmaßnahmen.



Inhalt

Einbruchhemmung	4
WICTEC 50/60	7
WICLINE 65 evo/75 evo/77/125	8
WICSTYLE 65N/65/77	9
WICSTYLE 88	10
WICSLIDE 23/26	11
Durchschusshemmung	12
WICTEC 50/60	14
WICLINE 65 evo/75 evo/77	15
WICSTYLE 65/77	15
Flucht- und Rettungswegtechnik	16
WICSTYLE 65N	18
NRWG	19
Fluchttürsysteme	20
DIN EN 179	21
DIN EN 1125	21
Brandschutz	22
Aluminium-Profilssystem	
Brandschutztür WICSTYLE 77FP	24
WICSTYLE FP90	26
Aluminium-Brandschutzfassade WICTEC FP	28
Brandschutzbrüstung WICTEC FP	30



Einbruchhemmung

Fassaden WICTEC 50 / 60

**Fenster WICLINE 65 evo / 75 evo
WICLINE 77 / 125**

Türen WICSTYLE 65N / 65 / 77 / 88

Hebe-Schiebetüren WICSLIDE 23 / 26

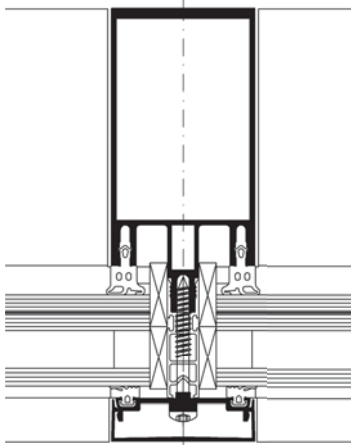
Einbrüche verhindern – das ist eine Aufgabe, die wir mit den Aluminium-Profilsystemen WICTEC 50/60, WICLINE 65 evo/75 evo/77/125, WICSTYLE 65N/65/77/88 und WICSLIDE 23/26 vorbildlich erfüllen.

Fassadenkonstruktionen mit 50 und 60 mm Ansichtsbreite und wärmegeämmte Fenster- und Türserien unterschiedlichster Ausführungen, komplett mit Oberlichtern und Festfeldern, stehen hierfür zur Verfügung. Basiskonstruktion mit Zusatzmaßnahmen, Standardprofile, Standardleisten, Anbohrschutz, Aushebesicherung – wir haben an alles gedacht. Auch bei den Beschlägen und der Verwendung von speziellem Sicherheitsglas. Die entsprechende Widerstandsklasse WK 1, WK 2, WK 3 nach DIN EN 1627-1630 bei Fassaden, Fenstern und Türen ist selbstverständlich. Sonderkonstruktionen in WK 4 sind möglich.

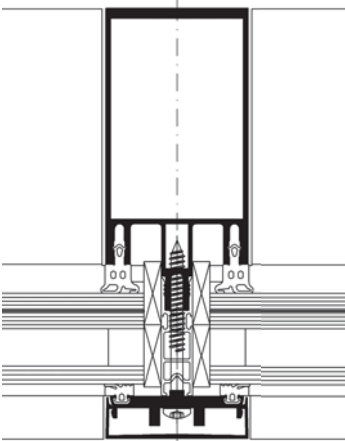


Fassaden einbruchhemmend WK 1/WK 2/WK 3

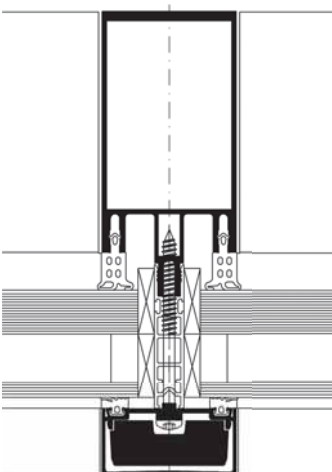
WICTEC® 50
WICTEC® 60



WICTEC 50 einbruchhemmend WK 1



WICTEC 50 einbruchhemmend WK 2



WICTEC 50EH einbruchhemmend WK 3


WICTEC 50/60 im Überblick

- Erreichen der Widerstandsklasse bis WK 3 nach DIN EN 1627 durch Zusatzsicherung im Pfosten-Riegelprofil, Sicherungsteile in den Andruckprofilen und mittels Durchschraubung in die Vorkammer der Pfostenprofile
- Gleiche Verarbeitungsvorteile wie bei den Standard-Pfosten- und Riegelprofilen
- Verglasung nach DIN EN 356
- Bautiefen entsprechend der WICTEC 50/60 Standardfassaden

Fenster einbruchhemmend

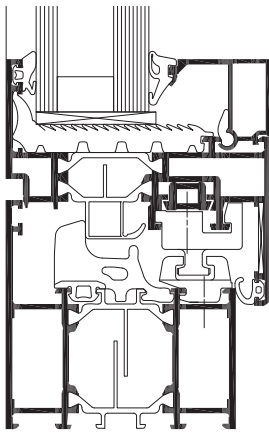
WK 1/WK 2/WK 3

WICLINE® 65 

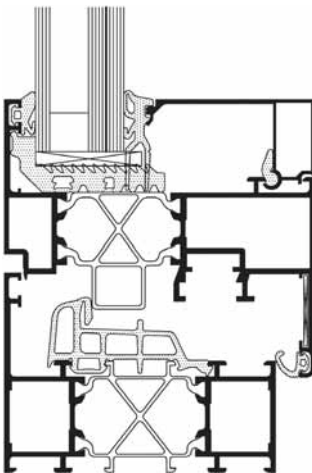
WICLINE® 75 

WICLINE® 77

WICLINE® 125



WICLINE 65 evo einbruchhemmend



WICLINE 77 einbruchhemmend

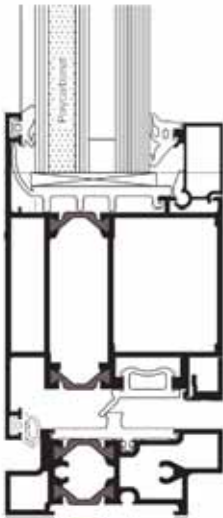
WICLINE 65 evo/75 evo/77/125 im Überblick

Einbruchhemmung bei Fenstern durch eine Ergänzung der Standardserien

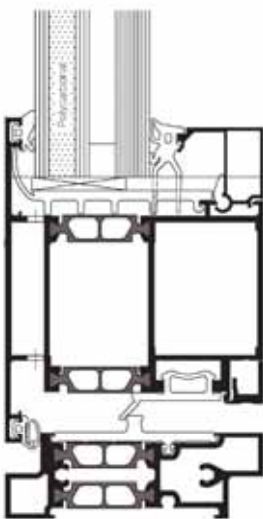
- Wärme gedämmte Basisfensterserie als einbruchhemmende Ausführung, Einstufung nach DIN EN 1627 in WK 1, WK 2, WK 3
- Basiskonstruktion mit Füllungssicherung
- Standardbeschläge mit Zusatzteilen
- Dreh-Kipp-, Dreh-, Kippflügel mit Überschlag, Kipp-Flügel-Fenster mit Oberlicht-Öffner (manuell oder elektrisch betätigt)
- Abschließbarer Getriebegriff gegen Abdrehen bis 100 Nm
- Aushebesicherung
- Flügelgewicht bis 160 kg
- Verglasung P4A – P8B

Türen einbruchhemmend WK 1/WK 2/WK 3

WICSTYLE® 65
WICSTYLE® 65N
WICSTYLE® 77



WICSTYLE 65 einbruchhemmend



WICSTYLE 77 einbruchhemmend

WICSTYLE 65/77 im Überblick

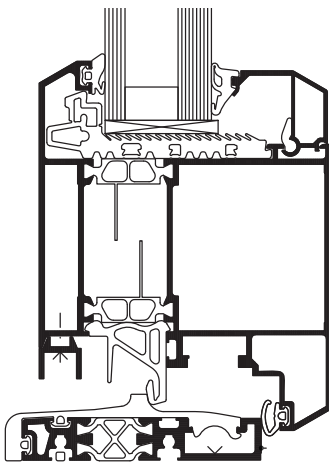
Einbruchhemmung bei Türen durch eine Ergänzung der Standardserien

- Wärme gedämmte Basistürserie als einbruchhemmende Ausführung, Einstufung nach DIN EN 1627 in WK 1, WK 2, WK 3
- Ungedämmte Basistürserie als einbruchhemmende Ausführung, Einstufung nach DIN EN 1627 in WK 1 und WK 2
- Türen mit umlaufendem Flügelprofil oder Sockelausführung
- Schwelle thermisch getrennt oder in Kunststoff
- Ausfachungen, transparent oder nicht transparent, in allen Füllungsdicken
- Mit entsprechendem Glastype (Polycarbonat) auch für Türen mit Panikfunktion zugelassen bis WK 2.

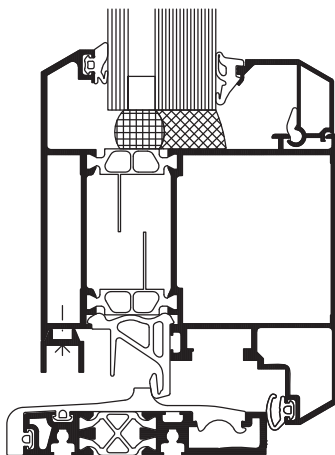
An WICSTYLE 65/65N/77 Türen, einbruchhemmend, angrenzende Bauteile, wie z. B. Seitenteil und Oberlicht, können in vielen Formaten und Gestaltungsvarianten ausgeführt werden.

Die jeweils gültigen statischen Richtlinien und Anforderungen sind hierbei zu beachten.

Türen einbruchhemmend WK 1/WK 2/WK 3

WICSTYLE® 88


WICSTYLE 88 einbruchhemmend WK 1/WK 2



WICSTYLE 88 einbruchhemmend WK 3

WICSTYLE 88 im Überblick

Einbruchhemmung bei WICSTYLE 88 Türen durch eine Ergänzung der Standardserien

- Einstufung nach DIN EN 1627 in WK 1, WK 2, WK 3
- Türen nach innen öffnend, mit umlaufendem Türflügelprofil
- Türen sind mit festen, verglasten Seitenteilen und/oder Oberlichtern sowie mit Kipp-Oberlicht-Fenstern kombinierbar
- Sprossenausfachungen möglich
- Schwelle thermisch getrennt oder in Kunststoff-Ausführung
- Glasleisten in Standardausführungen
- Ausfachungen transparent und nicht transparent (Paneel)
- Anschlagtüren einflügelig und nach innen öffnend
- 88 mm Bautiefe, Blendrahmen- und flächenversetzte Tür-Flügelprofile
- Füllungsdicken WK 1, WK 2
min. 10 mm - 59 mm (transparente Füllung)
min. 25 mm - 59 mm (transparente Füllung/Paneel)
- Füllungsdicken WK 3
min. 17 mm - 59 mm (transparente Füllung)
min. 30 mm - 59 mm (transparente Füllung/Paneel)

Sicherungsmaßnahmen im Profilbereich / Füllungen WK 1/WK 2

- Füllungssicherung bei WK 1 nicht erforderlich
- Füllungssicherung bei WK 2 „Trocken“
Zusatzmaßnahmen sind nicht erforderlich
- Mehrfachverriegelungsschloss

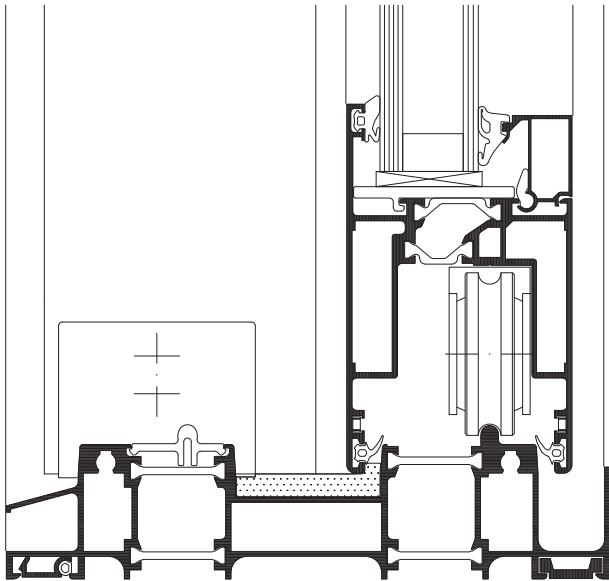
Sicherungsmaßnahmen im Profilbereich / Füllungen WK 3

- Füllungssicherung
- Mehrfachverriegelungsschloss
- Zusatzmaßnahmen auf Band-/Schlosseite

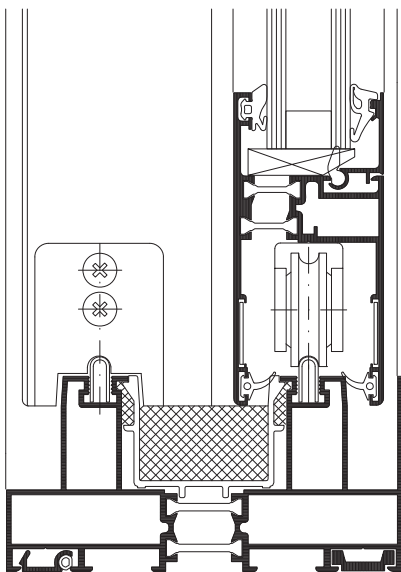
Hebe-Schiebetüren einbruchhemmend WK 1/WK 2

WICSLIDE® 23

WICSLIDE® 26



WICSLIDE 23

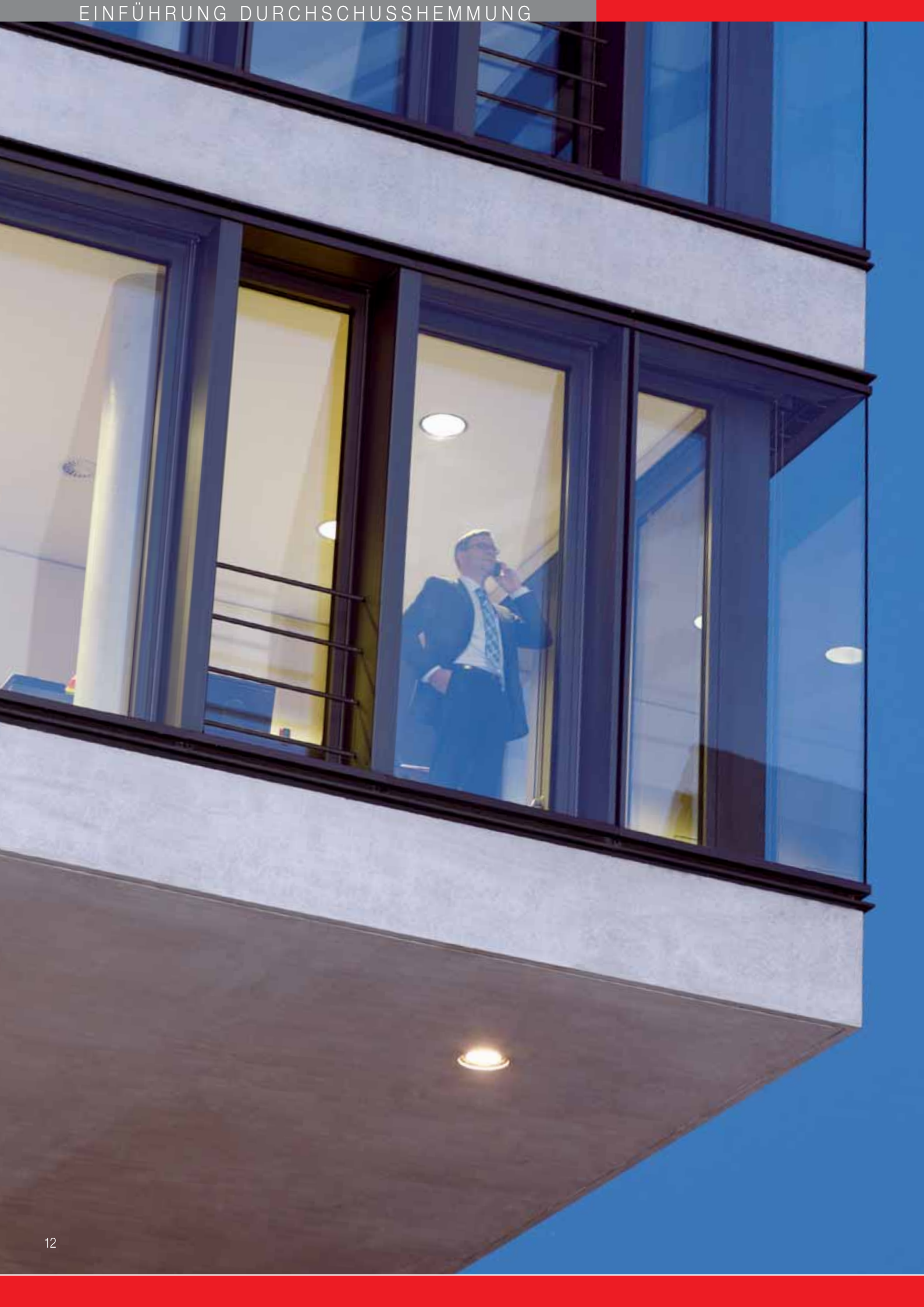


WICSLIDE 26

WICSLIDE 23/26 im Überblick

Einbruchhemmung bei WICSLIDE 23/26 Hebe-Schiebetüren

- Einbruchhemmende Hebe-Schiebetüren und -fenster in den Serien WICSLIDE 23/26 entsprechen in Profil- und Zubehörtechnik der Standardserie. Öffnungsschemen 1-, 2-bahnig können einbruchhemmend ausgeführt werden.
- Die einbruchhemmenden Eigenschaften in den Widerstandsklassen WK 1/WK 2 werden ausschließlich durch eine Zusatzgarnitur mit Aushebesicherung und zusätzlichen Rahmenverriegelungsteilen (Garnitur) erreicht.
- In der einbruchhemmenden Widerstandsklasse WK 2 sind Füllungen in der Klasse P4A nach DIN EN 356 erforderlich und zu sichern. Dies erfolgt mittels vorgefertigter Trockensicherungsprofile, deren Montage einfach und schnell erfolgt.
- In der Widerstandsklasse WK 1 ist die Mindestanforderung bei Füllungen die Klasse P2A nach DIN EN 356. Eine Füllungssicherung ist nicht erforderlich.



Durchschusshemmung

Fassaden WICTEC 50 / 60

Fenster WICLINE 65 evo / 75 evo

WICLINE 77

Türen WICSTYLE 65 / 77

Gewaltsames Eindringen in ein Gebäude. Banken, Gerichte, Postämter, Versicherungen, Einzelhandelsgeschäfte, ja selbst Polizeidienststellen – vor dem hemmungslosen Schusswaffengebrauch der Gewalttäter ist heute niemand mehr sicher. Die Schlagzeilen in den Zeitungen sprechen Tag für Tag davon. Gefährdete Objekte und wehrlose Personen, die besonders bedroht sind, müssen zuverlässig gegen diese Form der Gewalt geschützt werden. Durchschusshemmende Türen und Fenster – mit WICONA Aluminium-Profilsystemen lassen sich die hohen Anforderungen der Widerstandsklasse FB4 nach DIN EN 1522 realisieren. Das Ziel der zuverlässigen Durchschusshemmung wird mit Zusatzprofilen erreicht, die bei den Fassaden-, Fenster- und Türserien eingesetzt werden können.

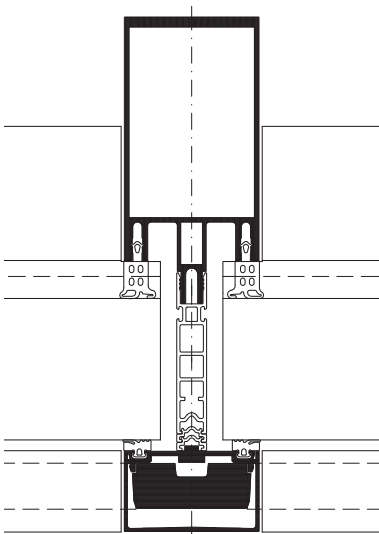
Fassaden WICTEC 50/60

Fenster WICLINE 65 evo/75 evo / WICLINE 77

Türen WICSTYLE 65/77

WICTEC® 50

WICTEC® 60



WICTEC 50, durchschusshemmend FB4

WICTEC 50/60 im Überblick

**WICTEC 50/60, durchschusshemmend
Nach DIN EN 1522, Widerstandsklasse FB4**

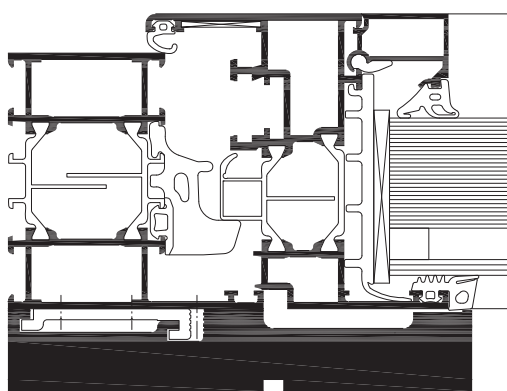
- Kompatibel mit Standardfassade WICTEC 50/60
- Basiskonstruktion mit Zusatzprofilen
- Gleiche Verarbeitungsvorteile wie bei der Standardfassade WICTEC 50/60
- Einselemente WICLINE 65 evo/WICLINE 75 evo oder WICLINE 65/WICLINE 77 in der gleichen Widerstandsklasse einsetzbar

Fassaden, Fenster und Türen durchschusshemmend FB1 – FB4

WICLINE® 65 

WICLINE® 75 

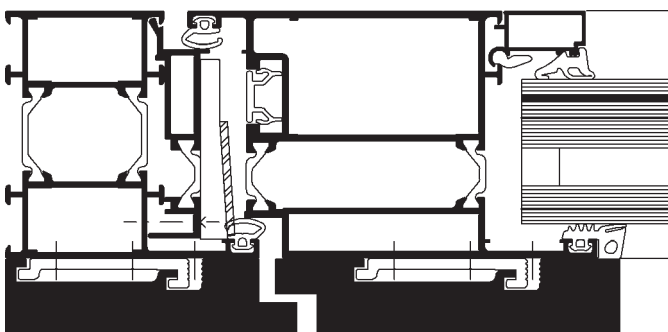
WICLINE® 77



WICLINE 65 evo, Dreh-, Dreh-Kipp-, Kippfenster mit Überschlag, durchschusshemmend

WICSTYLE® 65

WICSTYLE® 77



WICSTYLE 65, Anschlagtür nach innen öffnend, durchschusshemmend

WICLINE 65 evo/75 evo/77 im Überblick

WICLINE 65 evo/75 evo/77 Fensterserien, durchschusshemmend

- Wärme gedämmte Fensterserien, durchschusshemmend Klasse FB1, FB2, FB3, FB4 nach Prüfvorschriften des LKA Baden-Württemberg bzw. nach DIN EN 1522
- Mit Verglasung BR4S/NS nach DIN EN 1063
- Öffnungsarten: Dreh-Kippfenster, Drehfenster, Kippfenster, Tilt-First
- Durchschusshemmung kombiniert mit Einbruchhemmung bei WICLINE 65 evo/75 evo/77
- Basiskonstruktion mit AL-Bepunktung
- Fenster-Tür-Kombinationen möglich in Klasse FB4

WICSTYLE 65/77 im Überblick

- Wärme gedämmte Türserien, durchschusshemmend Klasse FB1, FB2, FB3, FB4 nach Prüfvorschriften des LKA Baden-Württemberg bzw. nach DIN EN 1522
- Mit Verglasung BR4S/NS nach DIN EN 1063
- Anschlagtür einflügelig und zweiflügelig nach außen und nach innen öffnend
- Durchschusshemmung kombiniert mit Einbruchhemmung bei WICSTYLE 65 evo/75 evo/77
- Basiskonstruktion mit AL-Bepunktung
- Durchgangsbreiten optimiert



Flucht- und Rettungswegtechnik

WICSTYLE 65N RS1/RS2 DIN EN179/DIN EN1125 NRWG natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

Notausgang

Paniktür



Wer bei einem Gebäudebrand die Hauptgefährdung nur in den Flammen sieht, befindet sich in einem lebensbedrohlichen Irrtum. Brand- und Rauchgase breiten sich schneller aus als das eigentliche Feuer, behindern die Atmung und führen zu Vergiftungserscheinungen. Der Einbau von Rauchschutztüren nach DIN 18095 ist deshalb überall dort Vorschrift, wo Rauchgase zu einer akuten Gefährdung führen können.

Das WICONA Profilsystem WICSTYLE 65N erfüllt die Vorschriften an Rauchschutztüren mustergültig, wobei aber auch der ästhetische Aspekt nicht vergessen wird: WICONA Rauchschutztüren verbinden den Sicherheitsgedanken mit überzeugender Funktion und formschöner Optik.

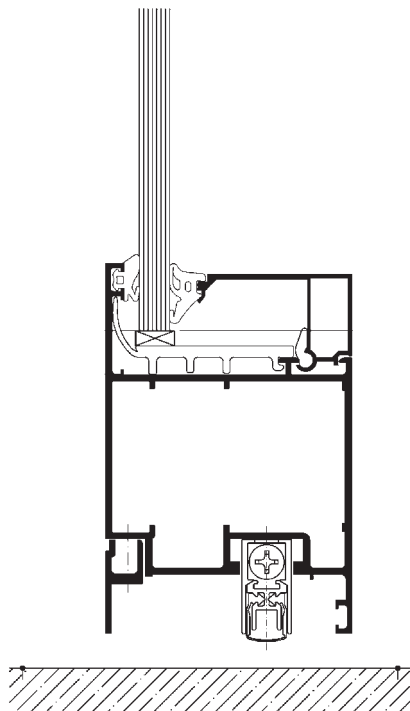
Zusätzlich dienen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen dazu, im Brandfall eine rauchfreie Schicht in Bodennähe sicherzustellen. Die DIN EN 12101-2 legt die Anforderungen an ein NRWG fest und regelt die Prüfverfahren und die DIN 18232-2 die Bemessung, Anforderungen und den Einbau.

Ferner sind alle wesentlichen Öffnungsarten von WICONA nach DIN EN 12101-2 geprüft und zugelassen. Somit können nahezu alle Architektenwünsche an die Außenwand erfüllt werden.

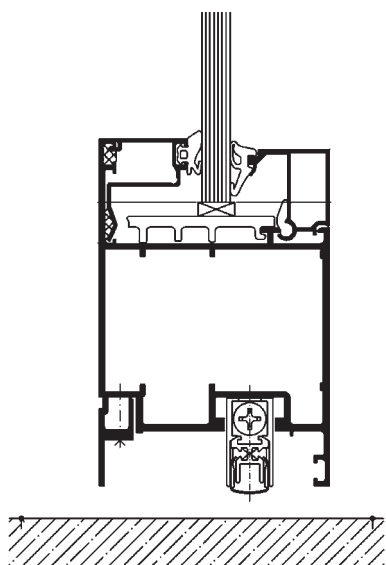
Rauchschutztüren

RS-1 / RS-2

WICSTYLE® 65N



WICSTYLE 65N



WICSTYLE 65N Mittigverglasung

WICSTYLE 65N im Überblick

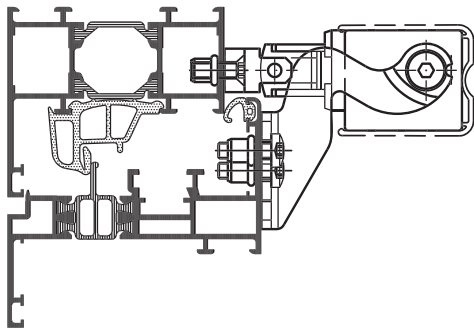
WICSTYLE 65N ist eine Aluminium-Rauchschutztür mit den gleichen Ansichtsbreiten wie die Standard- und wärmegeämmten WICONA Türserien

- Beidseitig flächenbündige Türkonstruktion
- Rauchschutztüren RS1, einflügelig, und RS2, zweiflügelig, nach DIN 18 095.
- Öffnungsarten: Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und nach außen öffnend
- Zahlreiche Glasarten sowie Paneel-Ausführungen
- WICONA Verglasungstechnik mit Serienglasleisten sowie innen und außen umlaufenden Dichtungen
- Mechanische Bodendichtung oder Auflaufdichtung
- Freie Wahl der Oberflächenbehandlung bzw. Farbgestaltung
- Glastrennende und aufklebbare Sprossen
- Mit Rollenbändern oder Aufschraubbändern in Aluminium oder Edelstahl
- Verwendung von Obentürschließer oder verdecktem Türschließer (ITS)
- Vielfältige Beschlagsmöglichkeiten mit und ohne Panikausführung
- Panikausführung DIN 1125/179

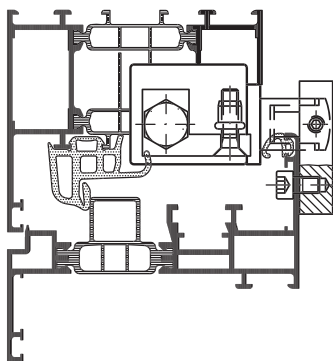
WICLINE, WICTEC NRWG im Überblick

WICLINE, WICTEC NRWG-Elemente nach EN 12101-2

- Vielseitige Öffnungsarten sind möglich:
Kipp-, Dreh-, Klapp-, Senk-Klapp-, Schwing-
und Wendeflügel
- Zahlreiche Glasarten
- Vielseitige Antriebe sind möglich: Ketten-,
Spindel- und pneumatische Antriebe sowie
für Drehflügel eine Beschlagsschere
- Einbau des Antriebs sichtbar oder verdeckt
liegend möglich
- Zusätzlicher Verriegelungsmotor für größere
Formate
- Freie Wahl der Oberflächenbehandlung bzw.
Farbgestaltung
- Zusätzliche Lüftungsfunktion bei allen NRWG
möglich
- Bauprodukt ist CE-gekennzeichnet
- Weitere Informationen siehe extra Broschüre
NRWG-Systeme



WICLINE 65 NRWG



WICLINE 77 NRWG



Fluchttüren-Beschlagssysteme

DIN EN 179 / DIN EN 1125

Europäische Normung für Fluchttürsysteme

In Europa gelten einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren. Fluchttürsysteme im Sinne der neuen Normen unterteilen sich in:

Notausgangstürverschlüsse nach DIN EN 179



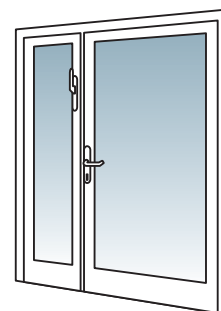
Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125



Beide Normen beinhalten das komplette Verschlussystem. Das heißt, dass grundsätzlich nur geprüfte und gekennzeichnete Beschlagsteile eingesetzt werden dürfen, die nachweislich gemeinsam als Verschlussystem geprüft wurden und einen entsprechenden Prüfnachweis vorweisen. Obwohl die in diesen Normen behandelten Fluchttürverschlüsse eine angemessene Sicherheit gegen das Eindringen von außen bieten, wurde der Betätigung in einer Not- bzw. Fluchtsituation Priorität eingeräumt und nicht den von Profildichtungen und Türverriegelungen auf die Tür ausgeübten Drücken und Widerständen. Der Schutz des Menschen, nicht nur bei Gefährdung durch Feuer und/oder Rauch, sondern auch bei möglichen Paniksituationen im Alltag, steht im Vordergrund.

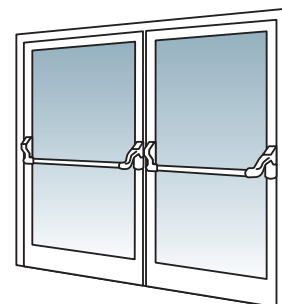
Begriff „Notausgänge“ DIN EN 179

Notausgänge mit Beschlägen nach DIN EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Dies können unter anderem auch Nebenausgänge in öffentlichen Gebäuden sein, die nur von autorisierten Personen genutzt werden. Als Beschlagselemente sind Drücker oder Stoßplatten vorgeschrieben.



Begriff „Paniktüren“ DIN EN 1125

Paniktüren mit Beschlägen nach DIN EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen. Hiervon sind zum Beispiel Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Verwaltungen, Flughäfen und Einkaufszentren betroffen. Stangengriffe oder Druckstangen, die über die Türbreite gehen, sind zwingend als Beschlagselemente vorgeschrieben!





Brandschutz

WICSTYLE 77FP

WICSTYLE FP90

WICTEC FP F30 / G30

WICTEC Brandschutzbrüstung

Brandschutz gehört zu den sensibelsten technischen Merkmalen moderner Gebäudearchitektur. Höchste Funktionalität ist Pflicht, individuelle Optik passend zum Gesamterscheinungsbild die Kür. WICONA bietet hierzu ein umfassendes Produktprogramm, das von ein- und zweiflügeligen WICSTYLE Brandschutztüren über Brüstungen bis hin zu speziellen WICTEC Fassadenprofilen ganzheitlich alle brandschutzrelevanten Bereiche abdeckt. Diese Komponenten sind voll kompatibel mit den WICONA Standard-Profilsystemen, gemäß der Normen geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

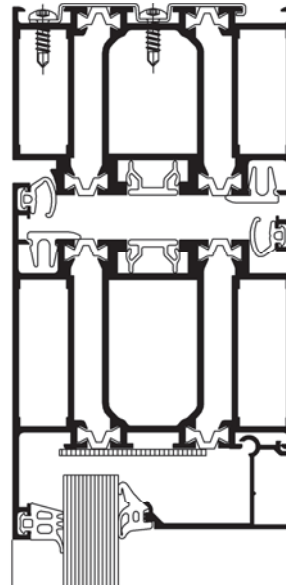
Brandschutztür

EI30 / T30

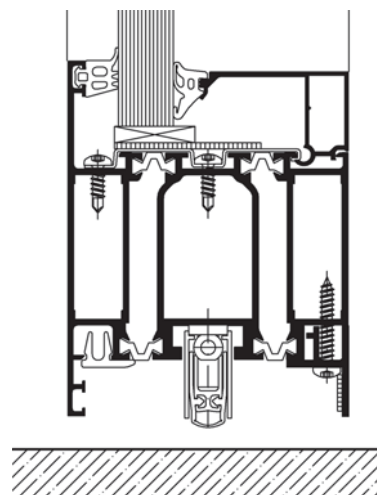
EI60 / T60

WICSTYLE® 77FP

WICSTYLE 77FP: die neue Brandschutztür von WICONA in modularer Bauweise. Sie zeichnet sich durch eine besonders einfache Verarbeitung aus, ihre Konstruktion baut auf der bewährten Türserie WICSTYLE 77 auf und erreicht die Feuerwiderstandsklasse EI30/T30, weitgehend ohne Brandschutzstreifen bei den Türvarianten. Alle Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse EI60/T60 werden mit einem geringen Mehraufwand erreicht. Die Brandschutztür ist Teil des modularen Systems WICONA Unisys. Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung sind damit garantiert.



WICSTYLE 77FP Anschlagtür, auswärts
Spezialblendrahmen mit Türflügelprofil



WICSTYLE 77FP Anschlagtür, auswärts
Türflügelprofil umlaufend mit Absenkung

WICSTYLE 77FP im Überblick

Die Eigenschaften und Vorteile der neuen Brandschutztür WICSTYLE 77FP EI30 / T30

- Konstruktion als einflügelige und zweiflügelige Variante und als Festverglasung
- Wahlweise als Rauchschutztür mit absenkbarer Bodendichtung
- Lichtes Durchgangsmaß:
einflügelige Tür: 1362 x 2500 mm
zweiflügelige Tür: 2500 x 2500 mm
- Thermisch getrennte Alu-Hohlkammerprofile 77 mm mit Polyamidleisten.
Die Produktionszeit wird dadurch deutlich reduziert.
- Gleiche Verbindungstechnik wie bei der Standardserie führt zu deutlich **geringerer Teilevielfalt** und **niedrigeren Kosten**.
- **Multifunktionsnut** zur Befestigung von Beschlagsteilen (z. B. Schlössern) und zur Befestigung am Baukörper.
Ergebnis: **Beschläge und Zubehörteile sind schneller montierbar**.
- Identische Profilansicht wie bei der Standardserie erlaubt eine optimale Einfügung in das **architektonische Gesamtbild**.
- Glassorte: PYROSTOP, weitere geprüft (Angaben auf Anfrage)
- Freie Wahl der Oberflächengestaltung
- Umlaufender Flügel auf Gehrung
 - umlaufend gleiche Profilansicht
 - keine Brandschutzstreifen erforderlich
- Flügelsockel (mit Stoß)
 - Brandschutzstreifen nur im Sockelbereich
- Aufschraub- und Rollenbänder in gleicher Optik wie bei der Standardserie.
Dadurch **optische Übereinstimmung**.
- Mit zwei Bändern wird ein Flügelgewicht bis zu 200 kg erreicht. Das **spart Zeit bei der Produktion**, **verringert die Lagerhaltung** und **senkt die Kosten**.

Vielfältige Beschlagsvarianten verfügbar

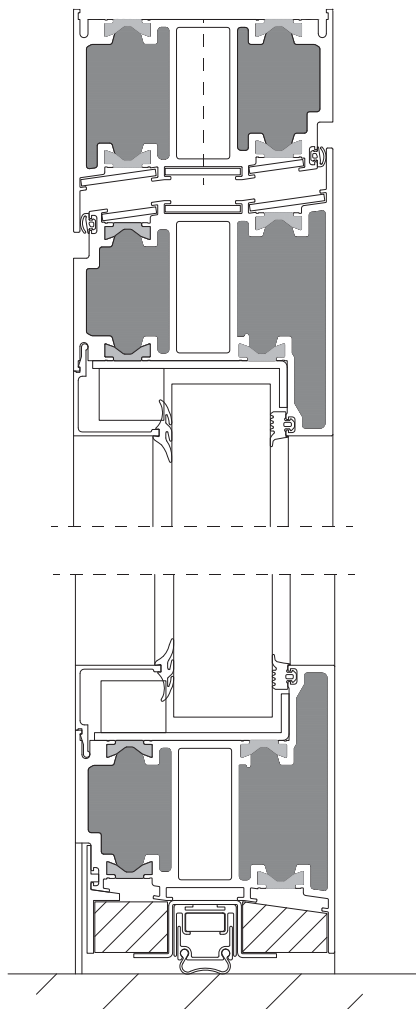
- Fluchttüröffnung nach EN 1125/179, elektrische Sicherheitsschlösser, E-Öffner, Fluchttürsicherung, Zugangskontrolle, Drehtürantrieb etc.
- Durch einfaches Einschieben von Brandschutzstreifen ist die Anforderung EI60 / T60 ausführbar.



Brandschutztür T90 / F90

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.



Anschlagtür, auswärts
Spezialblendrahmen und Türflügelprofil
umlaufend mit Absenktdichtung

WICSTYLE FP90 Brandschutztüren im Überblick

Konstruktionsmerkmale:

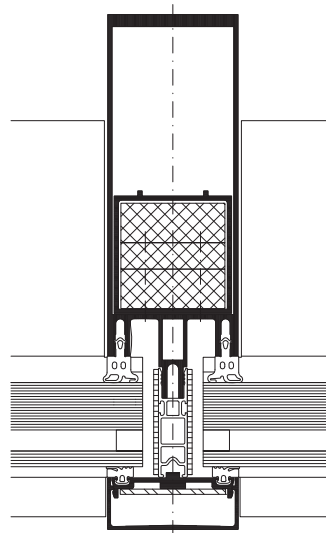
- Brandschutzsystem in Fertigbauweise, d. h. Türen und Glas sind montagefertig
- Feuerwiderstandsklasse T90/F90, feuerbeständig
- Türen einflügelig, zweiflügelig und Festverglasung
- Mit „allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“
- Zusätzlich mit Rauchschutzfunktion nach DIN 18095
- Schmale Profilansichten und auf höchste Ansprüche ausgerichtete Verarbeitung
- Flächenbündig, Bautiefe 100 mm
- Freie Wahl der Oberflächengestaltung
- Funktionserweiterung durch breites Beschlagsprogramm
- Alle Bauteile werden mit den erforderlichen Kennzeichnungsschildern und Einbauanleitung ausgeliefert.
- Einsetzbar für den Innenbereich, nach innen oder nach außen öffnend.



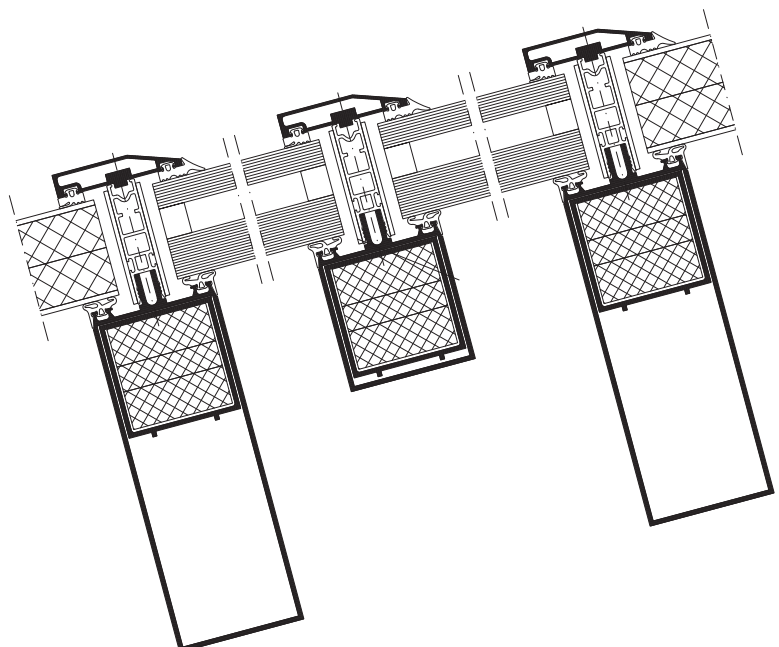
Aluminium-Brandschutzfassade **WICTEC® FP**

WICTEC FP F30 / G30

WICTEC FP Aluminium-Profilsystem für Brandschutzfassaden: Ganz egal ob Treppenhäuser, Anbauten, Atrien oder Dachverglasungen – mit WICTEC FP lassen sich alle nur denkbaren Fassadenvarianten und architektonischen Ideen auf die notwendigen Schutzanforderungen abstimmen und realisieren. WICTEC FP ist voll kompatibel mit den Standardfassaden WICTEC 50 und 60. So können Brandschutzlösungen harmonisch und funktional in Standardlösungen integriert werden.



Brandschutzfassade mit Glas- oder / und Paneelfüllung



Brandschutzfassade Überkopfverglasung
WICTEC 50 / 60 FP

WICTEC FP Brandschutzfassade im Überblick

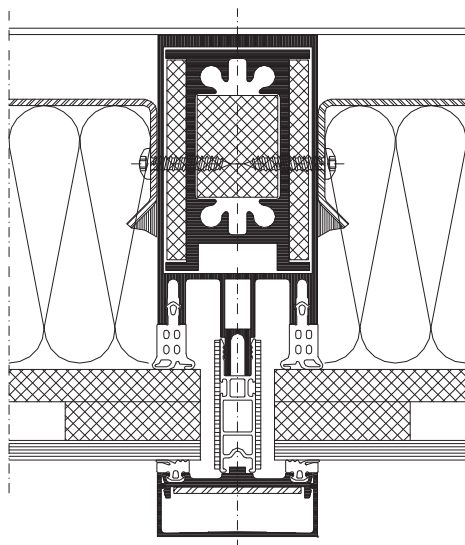
- Feuerwiderstandsklasse G30/F30
- Schlanke Profilansicht: 50 mm und 60 mm
- Basiskonstruktion Standardfassade WICTEC 50 und 60
- Füllungen: Glas und Paneel
- Formate bis 1800 x 3000 mm zugelassen
- Füllungsdicken bis 51 mm
- Segmentverglasungen
- Verarbeitung ohne aufwendige Zusatzausstattung
- Verwendung vorhandener Werkzeuge
- Einsatz für Außen- und Innenbauteile
- Dachverglasung geprüft zugelassen (Brandschutzzulassung bis 0° Neigung) ebenfalls der Feuerwiderstandsklasse F30 oder G30



Brandschutzbrüstung W90

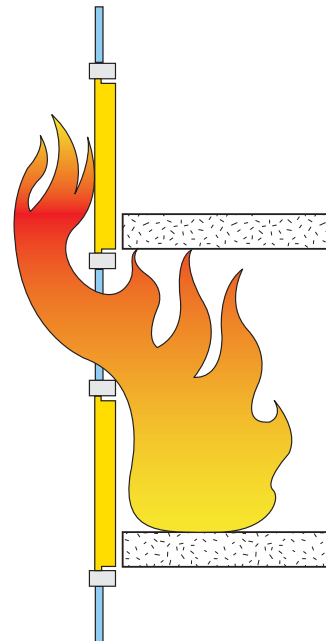
Brüstungspaneel in der Feuerwiderstandsklasse W90 werden im Fassadenbereich eingesetzt, wenn Feuerüberschlag von Geschoss zu Geschoss verhindert werden soll. In den Bauordnungen der Länder und in speziellen Richtlinien wie z. B. für Hochhäuser, Krankenhäuser und Schulen sind für verglaste Fassadenkonstruktionen Feuerüberschlagswege mit 1 m Höhe vorgeschrieben.

Brandschutzpaneel müssen mit einer geprüften Befestigung zur Aluminium-Fassade und zur Geschossdecke verbunden sein. Das Brandschutzpaneel W90 ist eine komplette Systemlösung mit bauaufsichtlichem Prüfnachweis.









WICTEC 60FP
Fassadenkonstruktion mit W 90 Brüstung

WICTEC® 50FP
WICTEC® 60FP



Brandschutzbrüstung W90 im Überblick

- Brüstungspaneel in der Feuerwiderstandsklasse W90
- Zur Verhinderung des Feuerüberschlages im Brüstungsbereich
- Für den Einsatz in Pfosten-Riegel-Fassade WICTEC 50/60
- Die Fassadenoptik bleibt erhalten
- Äußere Oberfläche in Glas oder Aluminium
- Paneelfertigung nach individuellen Rastermaßen

					
Einbruch- hemmung	Durchschuss	NRWG	Rauchschutz	Fluchttür	Brandschutz

Einbruchhemmung S. 4 - 11

WICTEC 50/60	■	■				■
WICLINE 65/65 evo/75/75 evo/125	■	■	■			
WICSTYLE 65/77	■	■			■	
WICSTYLE 65N	■			■	■	
WICSTYLE 88	■				■	
WICSLIDE 23/26	■					

Durchschusshemmung S. 12 - 14

WICTEC 50/60	■	■				■
WICLINE 65 evo/75 evo	■	■				
WICSTYLE 65 evo/75 evo	■	■			■	

Rauchschutztüren S. 16 - 19

WICSTYLE 65N		■	■		■	
WICSTYLE 77FP	■			■	■	■

Brandschutz S. 22 - 30

WICSTYLE 77FP	■			■	■	■
WICSTYLE FP90				■	■	■
WICTEC FP F30/G30	■					■
Brandschutzbrüstung W90	■					■

WICONA®

T E C H N I K F Ü R I D E E N

WICONA Sicherheitstechnik

Hydro Building Systems GmbH

Söflinger Straße 70
D-89077 Ulm / Donau
Telefon +49 731 3984-0
Telefax +49 731 3984-241
www.wicona.de

**Hydro Building Systems GmbH
Objektvertrieb**

Söflinger Straße 70
D-89077 Ulm / Donau
Telefon +49 731 3984-462
Telefax +49 731 3984-469

**Hydro Building Systems GmbH
Verkaufsbüro Nord-West**

Business-Kontor in'n Hafen
Philosophenweg 31-33
D-47051 Duisburg
Telefon +49 203 45046-0
Telefax +49 203 45046-66

**Hydro Building Systems GmbH
Verkaufsbüro Nord-Ost**

Wittenberger Straße 5
D-04129 Leipzig
Telefon +49 341 5627340
Telefax +49 341 5627341

**Hydro Building Systems GmbH
Verkaufsbüro Mitte**

Donnersbergstraße 1
D-64646 Heppenheim
Telefon +49 6252 6736-0
Telefax +49 6252 6736-39

Hydro Building Systems GmbH

Verkaufsbüro Süd
Söflinger Straße 70
D-89077 Ulm / Donau
Telefon +49 731 3984-441
Telefax +49 731 3984-440

Ludwig Leiner

Amerikanerstraße 1-7
D-68165 Mannheim
Telefon +49 621 44002-0
Telefax +49 621 44002-45

Schweiz:

Hydro Building Systems AG

Gewerbepark
Postfach 30
CH-5506 Mägenwil
Telefon +41 62 88741-10
Telefax +41 62 88741-11
www.wicona.ch

Dänemark:

Salgskontor Danmark

Hydro Building Systems

Erhvervsparken 6
DK-8400 Ebeltoft
Telefon +45 7020 2048
Telefax +45 7020 2049
www.wicona.de