



*Fensterbau - Zimmerei - Treppenbau*



# ***Fenster & Türen***

*Kunststoff – und Alu-Elemente*



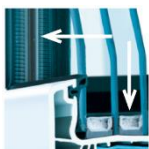
# WIRUS Kunststoff-Fenster

Im Mittelpunkt der Fenstergestaltung steht immer eins: Ihr persönliches Wohlfühl. Das erfordert gerade bei der Wahl des Profilsystems eine perfekte Synthese aus Funktion und Design. Das Profil muss nicht nur optisch, sondern auch mit Funktionssicherheit, Formstabilität und erstklassigem Wärme- und Schallschutz überzeugen. Diese strengen Anforderungen erfüllt WIRUS mit modernster Kunststoff-Fenstertechnik.



## Profilsystem MD 76 PRO

Profile in flächenversetzter Bauweise  
76 mm Bautiefe  
118 mm Gesamtansichtsbreite  
mit Mitteldichtung und drei  
Dichtungsebenen  
 $U_w$ -Wert  $0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$  (bezogen auf das  
Basismaß von  $1230 \times 1480 \text{ mm}$  für ein  
einfügeliges Element mit  $0,6\text{er}$  Verglasung)



## Die warme Kante

heißen die Abstandhalter im Glas, die durch ihre sehr geringe Wärmeleitfähigkeit einen thermisch optimierten Randverbund im Glas-Rahmen-Bereich mit Temperaturverbesserung von bis zu  $4 \text{ °C}$  bilden. Die Warme Kante optimiert den Wärmeschutz und gehört bei WIRUS zur Standardausstattung.



## **Profilsystem MD 92 ELEGANT**

Profile in flächenversetzter Bauweise

92 mm Bautiefe

118 mm Gesamtansichtsbreite

mit Mitteldichtung und drei

Dichtungsebenen

Passivhausgeeignete Wärmedämmung

$U_w$ -Wert 0,76 W/m<sup>2</sup>K (bezogen auf das

Basismaß von 1230 x 1480 mm für ein

einflügeliges Element mit 0,5er Verglasung)



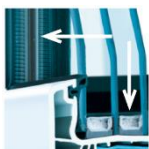
## Die edle Kombination aus Kunststoff und Aluminium

Die Kombination des WIRUS-Kunststoffprofils MD 76 PRO mit AluColor Vorsatzschalen aus Aluminium vereint die Vorzüge beider Materialien in einem Fenster der Extraklasse.

Das Kunststoff-Profilssystem zeichnet sich durch optimale Wärme- und Schalldämmung aus. Die Dämmwerte bleiben bei aufgesetzten Aluminiumschalen unverändert gut.

Das Fenster ist pflegeleicht, formstabil, funktionssicher und äußerst langlebig.

Mit AluColor Vorsatzschalen auf der Fensteraußenseite lassen sich individuelle Lösungen auch bei anspruchsvollen Gestaltungswünschen realisieren.



## Die warme Kante

heißt die Abstandhalter im Glas, die durch ihre sehr geringe Wärmeleitfähigkeit einen thermisch optimierten Randverbund im Glas-Rahmen-Bereich mit Temperaturverbesserung von bis zu 4 °C bilden. Die Warme Kante optimiert den Wärmeschutz und gehört bei WIRUS zur Standardausstattung.



**WIRUS Aluminium-Fenster mit thermischer Trennung mittels isolierender Kunststoffstege scheuen keinen Vergleich mit ihren „Kollegen“ aus Kunststoff. Ob individuelle Gestaltung, Wärmeschutz oder Sicherheit – mit entsprechenden Farben, Dekoren, Sprossen, Griffen, Beschlägen und Verglasungen lässt sich das Aluminium-Fenster den persönlichen Vorstellungen anpassenle Lösungen auch bei anspruchsvollen Gestaltungswünschen realisieren.**

# BASIC CLASS Haustüren

ALLE dargestellten Modelle sind Preisgleich

Haustüren aus Kunststoff  
oder aus Aluminium

Wärmedämmung:

U<sub>d</sub>-Wert Kunststofftür Ø 1,1 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>d</sub>-Wert Aluminiumtür Ø 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Außenmaß: max. 1140 x 2200 mm  
mind. 895 x 2005 mm

Übergröße: max. 1200 x 2500 mm

Füllung eingesetzt mit 2-fach Glas  
als Klarglas, Mattierung Bonn oder  
Mattierung Berlin; Innendrücker  
Langschild weiß, Außengriff MAIKE  
Edelstahl; 3-fach Verriegelung  
mit zwei Schwenkriegeln

Seitenteil bis max. 1000 mm Breite,  
Optional beidseitig mit 6 mm VSG,  
inkl. Mattierung Bonn, Berlin oder  
Klarglas, Farbe wie Haustür



**BOMBUR**  
Rahmenloser Glasausschnitt  
Glas Mattierung „Bonn“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**NORI**  
Rahmenloser Glasausschnitt  
Glas Mattierung „Bonn“  
Griff MAIKE, Edelstahl

RAL 9016  
Verkehrsweiß

Standard  
Weiß glänzend

Für Alu-Türen ebenfalls möglich  
Feinstruktur-Oberfläche:

RAL 7012  
Basaltgrau

RAL 7016  
Anthrazitgrau

RAL 7001  
Silbergrau

DB 703

RAL 9007  
Graualuminium

RAL 7039  
Quarzgrau



**ANDELE**  
Edelstahlrahmen  
Glas Mattierung „Berlin“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**FILI**  
Rahmenloser Glasausschnitt  
Glas Mattierung „Berlin“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**THORIN**  
Rahmenloser Glasausschnitt  
Glas Mattierung „Bonn“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**KETIL**  
rahmenloser Glasausschnitt  
Glas Mattierung „Berlin“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**NILDA**  
rahmenlose Glasausschnitte  
Glas Mattierung „Berlin“  
Griff MAIKE, Edelstahl



**MEHA**  
rahmenlose Glasausschnitte  
Glas Mattierung „Bonn“  
Griff MAIKE, Edelstahl

# CONCEPT CLASS Haustüren

## Aluminium-Haustür

- hoch wärmegeämmt  $U_d$ -Wert: 1,0 W/m<sup>2</sup>/K
- Haustürsystem Kompakt 72/82
  - Ansicht flächenbündig
- außen flügelüberdeckend
- Innen ohne sichtbare Glasleiste
- Flachnuten-Design außen
- Außenmaß:
  - min. 895 x 2005 mm / max. 1140 x 2200 mm
  - Übergröße bis 2500 mm,
    - gegen Aufpreis lieferbar
- Farbe beidseitig identisch
- Farbe einseitig außen / innen weiß,
  - gegen Aufpreis lieferbar

## Glas

- 3-fach Wärmeschutzglas
- Wahlweise Sandstrahlmotiv oder Standstrahlglas vollflächig, geschützt im Scheibenzwischenraum oder Klarglas

## Zubehör inklusive

- Außen Stangengriff 1000 mm Edelstahl und Ringrosette Edelstahl
- Innendrucker Langschild, bei weißer Innenseite in weiß, bei farbiger Innenseite in EV1
- 3 verstellbare Haustürbänder, aufliegend, bei weißer Innenseite in weiß, bei farbiger in EV1
- 3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegeln
- Profilzylinder Standard





# Preisgleiche CONCEPT CLASS-Türen:



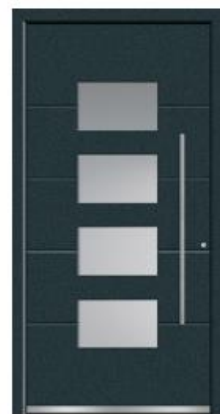
**ACOR**  
Flachnuten außen, Glas  
Sandstrahlmotiv, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**ARTIS**  
Flachnuten außen,  
geschlossen, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**CADIX**  
Flachnuten außen, vollflächiges  
Sandstrahlglas, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**CARA**  
Flachnuten außen, vollflächiges  
Sandstrahlglas, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**DACO**  
Flachnuten außen, vollflächiges  
Sandstrahlglas, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**DILAN**  
Flachnuten außen, vollflächiges  
Sandstrahlglas, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**LUCA**  
Flachnuten außen, Glas  
Sandstrahlmotiv, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm



**SCOTA**  
Flachnuten außen, vollflächiges  
Sandstrahlglas, Stangengriff  
Edelstahl 1000 mm

CONCEPT CLASS Haustüren und Seitenteile sind in den hier gezeigten Farben erhältlich. Bei weißen Haustüren ist die Oberfläche glänzend, alle anderen Farben haben eine Feinstruktur-Oberfläche (serienmäßig innen und außen gleich, auf Wunsch innenseitig weiß):

RAL 9016  
Verkehrsweiß

RAL 7012  
Basaltgrau

RAL 7001  
Silbergrau

RAL 9007  
Graualuminium

RAL 7016  
Anthrazitgrau

DB 703

RAL 7039  
Quarzgrau

## ✓ INCLUSIVE: die modellabhängig wählbaren Gläser im Detail

Sie erhalten die Haustüren und Seitenteile preisgleich mit den modellabhängig möglichen Gläsern



**1** Sandstrahlmotiv mit  
klarem Streifen waagrecht



**2** Sandstrahlmotiv mit  
klarem Streifen senkrecht



**3** Sandstrahlglas  
vollflächig



**4** Klarglas

# CONCEPT CLASS mit Seitenteil



## ACOR

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Acor“



## ARTIS

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Artis“



## CADIX

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Cadix“



## CARA

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Cara“



## DACO

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Daco“



## DILAN

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Dilan“



## LUCA

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Luca“



## SCOTA

Mit Seitenteil, modellbezogenes Sandstrahlmotiv „Scota“

### Seitenteil

- Aluminium-Seitenteil mit 3-fach Wärmeschutzglas
- wahlweise: modellbezogenes Sandstrahlmotiv, Sandstrahlglas vollflächig oder Klarglas
- Übergröße Seitenteil bis 2500 mm, gegen Aufpreis lieferbar
- Farbe beidseitig identisch
- Farbe einseitig außen / innen weiß gegen Aufpreis lieferbar

## + Das Sicherheits-Paket RC 2

- Bandseitensicherungen
- Falzluftbegrenzungen
- Sicherheitsprofilzylinder
- Anbohrschutz im Schlossbereich
- Geprüfte und zertifizierte Haustürfüllung
- Sicherheitsisolierung P4A



Äußerst robuste Stahl-Schwenkriegel (Abb. Links) und die Bandseitensicherung (Abb. Rechts) machen ein Aufhebeln der Haustür nahezu unmöglich.



## + Farbe einseitig außen

CONCEPT CLASS Haustüren und Seitenteile sind serienmäßig innen und außen in der gleichen Farbe gestattet. Auf Wunsch kann nur die Außenseite farbig beschichtet werden. Die Innenseite bleibt dann weiß.

## + Verbundsicherheitsglas

CONCEPT CLASS Haustüren sowie Seitenteile können optional ein- oder beidseitig mit Verbundsicherheitsglas (VSG) 6 mm ausgestattet werden.

## + Die Komfortlösung: Smartphone oder Schlüssel

Alle CONCEPT-CLASS Haustüren können optional mit der motorischen Variante eines automatisch verriegelnden Schlosses (AVE-Schloss) ausgestattet werden. In Verbindung mit der fortschrittlichen doorControl App können Sie Ihre Haustür dann nicht nur mit dem Schlüssel, sondern auch sicher und komfortabel über das Smartphone oder Tablet bedienen.



## + Stangengriff MERKUR 90

als Zusatzausstattung erhältlich:  
Edelstahl in 1600 mm Höhe und  
schwarz in 1000 oder 1600 mm Höhe



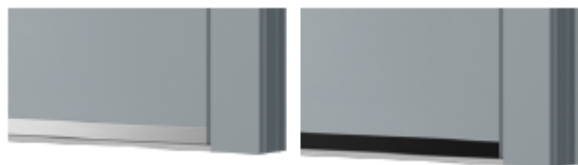
+ PZ-Schutzrosette  
schwarz



+ Innendrücker  
auf Langschild schwarz



+ Rollenbänder  
Aluminium  
oder schwarz



## + Trittschutz Edelstahl matt oder schwarz

Höhe 40 mm, planflächig in die flügelüberdeckende Türfüllung eingelassen



Fensterbau - Zimmerei - Treppenbau



[www.schreinerei-bongers.de](http://www.schreinerei-bongers.de)

***Besuchen Sie unsere Ausstellung mit  
Fenstern, Türen, Treppen und Dachmustern.  
Wir beraten Sie gerne!***



Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 07-00 – 16:00 Uhr, abends und samstags nach Terminvereinbarung

Schreinerei Bongers GmbH & Co. KG  
Bruchweg 9  
47546 Kalkar-Kehrum

Tel.: 0 28 24 / 50 27  
Fax: 0 28 24 / 50 27 27

eMail: [info@schreinerei-bongers.de](mailto:info@schreinerei-bongers.de)  
Web: [www.schreinerei-bongers.de](http://www.schreinerei-bongers.de)

