

 ALUHAUS

*style of living*



**MIRU<sup>3</sup>**

DREI STYLES  
EINE QUALITÄT

Aluminium - Fenster







## INHALTSVERZEICHNIS

VORTEILE VON ALUMINIUM	4
DREI STYLES – MIRU <sup>3</sup>	6
MIRU STANDARD	12
MIRU STEEL	16
MIRU HIDDEN	20
ZUBEHÖR	24

---

2021 © ALUHAUS

Sämtliche in diesem Dokument dargestellten Informationen sind allgemeiner kommerzieller Natur und dienen ausschließlich der werblichen Darstellung unserer Produkte und Dienstleistungen sowie der Vermittlung eines Überblicks über unsere Geschäftstätigkeit.

Diese Informationen sind kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches, insbesondere kein Verkaufsangebot von Produkten oder Dienstleistungen, sondern lediglich eine Einladung zum Vertragsabschluss.

Angebote oder Details zu unseren Produkten und Dienstleistungen können Sie bei unseren offiziellen Fachhandelspartnern erfragen. Sämtliche Abbildungen unserer Produkte, die in diesem Dokument enthalten sind, dienen nur zur Veranschaulichung und für beispielhafte Zwecke. Das tatsächliche Aussehen der hier dargestellten Produkte, Farben oder anderer Elemente kann von den gezeigten Abbildungen abweichen. Sämtliche Abbildungen in diesem Dokument können aufpreispflichtiges Zubehör enthalten. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# VORTEILE VON ALUMINIUMFENSTERN UND -TÜREN VON ALUHAUS

## ■ Modernes Design

Eine breite Farbpalette sowie die Vielfalt der Konstruktionsvarianten ermöglichen die Anpassung Ihrer Aluminiumprodukte an jeden Baustil.

## ■ Energieeffizienz

Aufgrund der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften der Miru<sup>3</sup>-Fensterserie von ALUHAUS eignen sich diese perfekt für energieeffiziente Häuser und auch für Passivhausbauten.

## ■ Aluminiumfenster und -türen für Jahrzehnte

Die Vorteile unserer Produkte sind ihre hohe Stabilität und extreme Langlebigkeit. Sie werden durch die Einwirkung von UV-Strahlen und Feuchtigkeit nicht beschädigt, rosten und verformen sich nicht. Sie sind zudem beständig gegen schädliche Einflüsse unterschiedlicher Witterungsbedingungen und benötigen lediglich eine vereinfachte Pflege und Wartung.

## ■ Sicherheit und Funktionalität

Aluminiumfenster und -türen von ALUHAUS sind einfach instand zu halten. Dank der Leichtigkeit des Materials ist der Einbau zumeist mühelos. Die verwendeten Komponenten garantieren eine hervorragende Wärmedämmung sowie Schutz und Dichtheit bei Schlagregen und Wind.

## ■ Umweltfreundlichkeit

Miru<sup>3</sup> Aluminium-Fenster sind die ideale Wahl für Menschen, die Wert auf Umweltschutz legen. ALUHAUS Fenster können zu 100% recycelt und als Sekundärrohstoff weiterverwendet werden, ohne jegliche Qualitätsverluste.





# MIRU<sup>3</sup> – WÄHLEN SIE IHREN STYLE.

Über Geschmack lässt sich nicht streiten, daher haben wir auf der Suche nach einer Lösung für verschiedene Ansprüche eine Produktlinie mit drei Designvarianten geschaffen:

– **minimalistisch, klassisch und ausdrucksstark.** Jedes Modell zeichnet sich durch ein elegantes Design, hohe Wärmedämmeigenschaften und eine umfangreiche Funktionalität aus.

Du kannst dich also exakt für den Style entscheiden, der **am besten zu** dir und deinem Wohnstil passt.

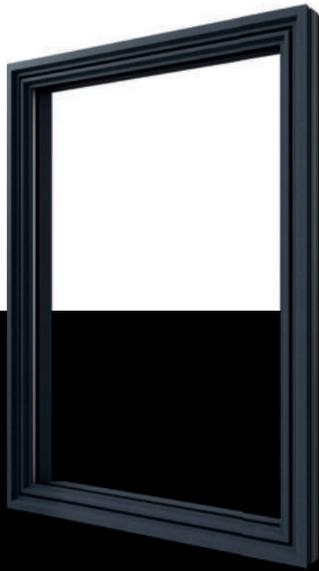




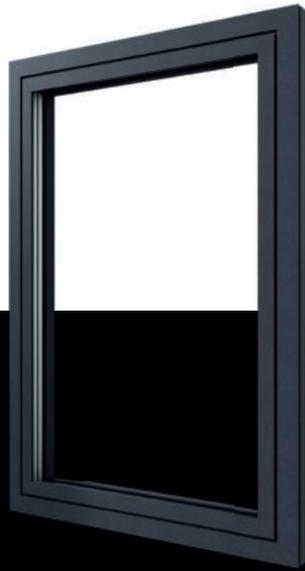


**MIRU<sup>3</sup>**

Jedes Produkt der Serie Miru<sup>3</sup> hat eine einzigartige Form: klassisch, minimalistisch oder im Industrial Style. Die Profile vereinen ein durchdachtes, modernes Design mit schlanken Konstruktionen, die eine schlichte Eleganz ausstrahlen.



STEEL



STANDARD



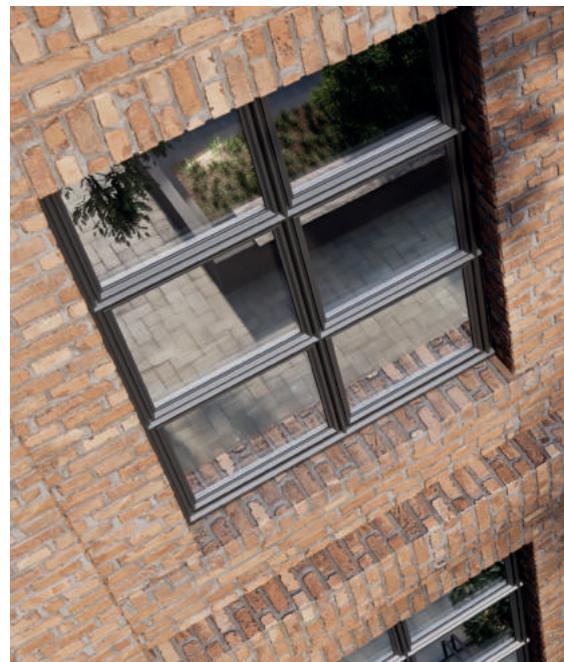
HIDDEN

**DESIGN  
QUALITÄT  
FUNKTION**

MIRU<sup>3</sup>

## QUALITÄT

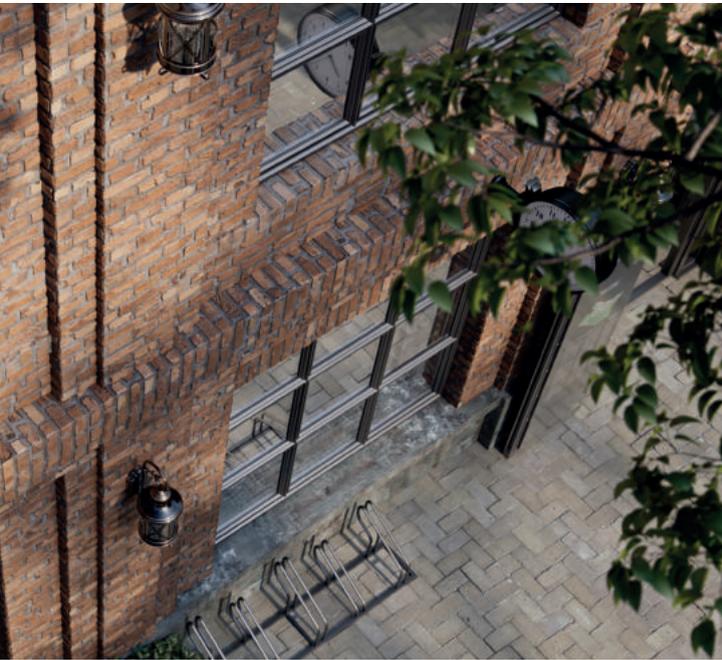
Die Profile zeichnen sich durch eine hervorragende Dichtheit aus, die durch maschinell eingezogene Dichtungen und deren Integration in das Aluminiumprofil gewährleistet wird. Dieser Effekt wird durch die Trennung der Aluminiumprofile mithilfe einer thermischen Barriere noch verstärkt. Dank dieser patentierten und geschützten Lösung sind die Beschläge leichtgängig und perfekt gegen Korrosion geschützt.



## FUNKTION

Die Systeme der **Miru<sup>3</sup>**-Serie zeichnen sich bei einer Bautiefe von 88 mm (Standard, Hidden) bzw. 110 mm (Steel) jeweils durch hohe Wärmedämmeigenschaften aus, die durch die Wahl von Verglasungspaketen bis 71 mm Stärke noch weiter verbessert werden können. Darüber hinaus gewährleisten die Profile eine Schlagregendichtheit von bis zu 2.400 Pa (bis zu vier Mal besser als die offiziell höchste Klasse bei einer Windgeschwindigkeit von 223 km/h) nach DIN EN 12208 sowie eine Luftdurchlässigkeit der höchsten Klasse 4 gemäß DIN EN 12207.

Patentierete technische Lösungen sorgen für einen hohen Wohnkomfort mit zahlreichen nützlichen Funktionen im Alltag.



# MIRU<sup>3</sup>



## DESIGN

Die Profile der Serie **MIRU<sup>3</sup>** zeichnen sich durch schmale Ansichten und ein elegantes, minimalistisches Design aus. Verdeckt liegende Bänder, unsichtbare Entwässerungen und Dichtungen, große Verglasungen und eine schmale Stulppartie schaffen eine einzigartige gestalterische Wirkung, die voll im Trend moderner Gebäudegestaltung liegt.

# MIRU<sup>3</sup>

## STANDARD

Das System **MIRU STANDARD** verbindet klassische Geometrie mit moderner Stilistik, welche insbesondere für Aluminiumsysteme charakteristisch sind. Die Befürworter von subtilen und dezenten Lösungen werden die schlanke Form, die flache Außenoptik und die „kühle“ Eleganz des Designs ansprechend finden. Durch den klassisch zeitlosen Charakter des Fenstersystems eignet es sich sowohl für Neubauprojekte als auch für die energetische Sanierung.



### Technische Daten

- System mit thermischer Trennung
- Drei Dichtungsebenen
- Zweiflügelige Fenster als Stulpvariante ohne Mittelposten möglich
- Verdeckt liegende, horizontale Entwässerung
- Beschläge mit patentgeschütztem Korrosionsschutz
- Integrierte und unsichtbare Mitteldichtung
- Warme Schwellen, die eine dichte Verbindung der Fensterkonstruktion mit der Gebäudeisolierung gemäß der sog. warmen Montage gewährleisten
- Flache Schwellen bei Balkontüren optional erhältlich.



Farbe: RAL 9006 Weißaluminium



**Farbe:** RAL 8019 Graubraun



**Farbe:** RAL 7016 Anthrazitgrau



## MIRU STANDARD

**Aufbau**

- Einbautiefe: 88 mm
- Ansichtsbreiten: 97 mm oder 112 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie: 110,5 mm

**Technische Parameter**

- Wärmedurchgangskoeffizient  
U<sub>w</sub> = 0,79 W/(m<sup>2</sup>K)\*
- Schlagregendichtheit Klasse E2250 nach  
DIN EN 12208 = fast vier Mal besser als die  
offiziell höchste Klasse
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 (höchste Klasse  
nach EN 12207)

\* Wärmedurchgangskoeffizient U<sub>w</sub> nach DIN EN 1007 1-flg.  
Dreh-Kipp-Fenster 1230 mm x 1480 mm bei einer Verglasung  
U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

**Verglasung**

- Verglasungsstärken bis 71 mm
- Standardausstattung: Dreifachverglasung  
4/18/4/18/4 mit U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)





# MIRU<sup>3</sup>

## STEEL

Dies ist die markanteste Konstruktion der **MIRU<sup>3</sup>-Serie. STEEL** knüpft, wie der Name bereits andeutet, an die Ästhetik traditioneller Stahlfenster an, die für Lofts und Industriegebäude charakteristisch ist. Das System ist gleichermaßen für die moderne Wohnarchitektur von Neubauten als auch in älteren Gebäuden, die renoviert werden, einsetzbar.

Die ausdrucksstarke Optik von MIRU **STEEL** Fenstern passt zudem optimal zu historischer und sogar sakraler Architektur. Neben dem unverwechselbaren Industrial Look, unterstreichen unter anderem die verdeckt liegenden Bänder zusätzlich die ausgereifte Eleganz des Systems.



### Technische Daten

- System im „Industrial Steel Look“
- System mit thermischer Trennung
- Drei Dichtungsebenen
- Zweiflügelige Fenster als Stulpvariante ohne Mittelposten möglich
- Verdeckt liegende, horizontale Entwässerung
- Beschläge mit patentgeschütztem Korrosionsschutz
- Integrierte und unsichtbare Mitteldichtung
- Warme Schwellen, die eine dichte Verbindung der Fensterkonstruktion mit der Gebäudeisolierung gemäß der sog. warmen Montage gewährleisten



Farbe: RAL 9006 Weißaluminium



**Farbe:** RAL 8019 Graubraun



**Farbe:** RAL 7016 Anthrazitgrau



## MIRU STEEL

**Aufbau**

- Einbautiefe: 110 mm
- Ansichtsbreite: 83 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie: 110,5 mm

**Technische Parameter**

- Wärmedurchgangskoeffizient  
U<sub>w</sub> = 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)\*
- Schlagregendichtheit Klasse E2250 nach DIN EN 12208 = fast vier Mal besser als die offiziell höchste Klasse
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 (höchste Klasse nach EN 12207)

\* Wärmedurchgangskoeffizient U<sub>w</sub> nach DIN EN 1007 1-flg.  
Dreh-Kipp-Fenster 1230 mm x 1480 mm bei einer Verglasung  
U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

**Verglasung**

- Verglasungsstärken bis 62 mm
- Standardausstattung: Dreifachverglasung  
4/18/4/18/4 mit U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)



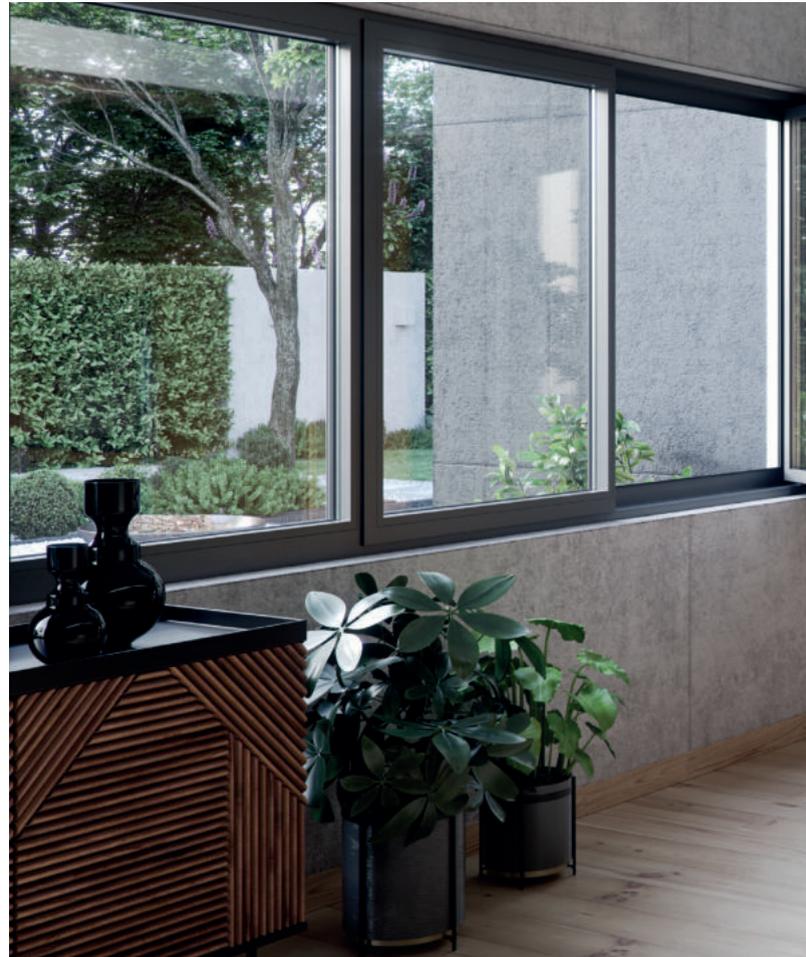


# MIRU<sup>3</sup>

## HIDDEN

Das System **MIRU HIDDEN** steht für absoluten Minimalismus. Der Fensterflügel liegt verdeckt hinter dem Aluminiumrahmen und ist somit von außen nicht sichtbar. Dieser Stil eignet sich besonders für modernste Büro- und Wohngebäude, bei denen viel Wert auf einen puristischen Charakter gelegt wird.

Die Profile **HIDDEN** sehen auch bei Gebäuden mit rustikaler Fassade, in modernen, kubischen Gebäuden oder auch bei Fertighäusern beeindruckend aus. Ihr klares Aussehen verleiht der Fassade einen futuristischen Touch.



### Technische Daten

- System mit verdeckt liegendem Flügel außen
- Drei Dichtungsebenen
- Verdeckt liegende, horizontale Entwässerung
- Beschläge mit patentgeschütztem Korrosionsschutz
- Integrierte und unsichtbare Mitteldichtung
- Warme Schwellen, die eine dichte Verbindung für Fensterkonstruktionen mit der Gebäudeisolierung gemäß der sog. warmen Montage gewährleisten.



Farbe: RAL 9006 Weißaluminium



**Farbe:** RAL 8019 Graubraun



**Farbe:** RAL 7016 Anthrazitgrau



## MIRU HIDDEN

**Aufbau**

- Einbautiefe: 88 mm
- Ansichtsbreite: 97 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie: 110,5 mm

**Technische Parameter**

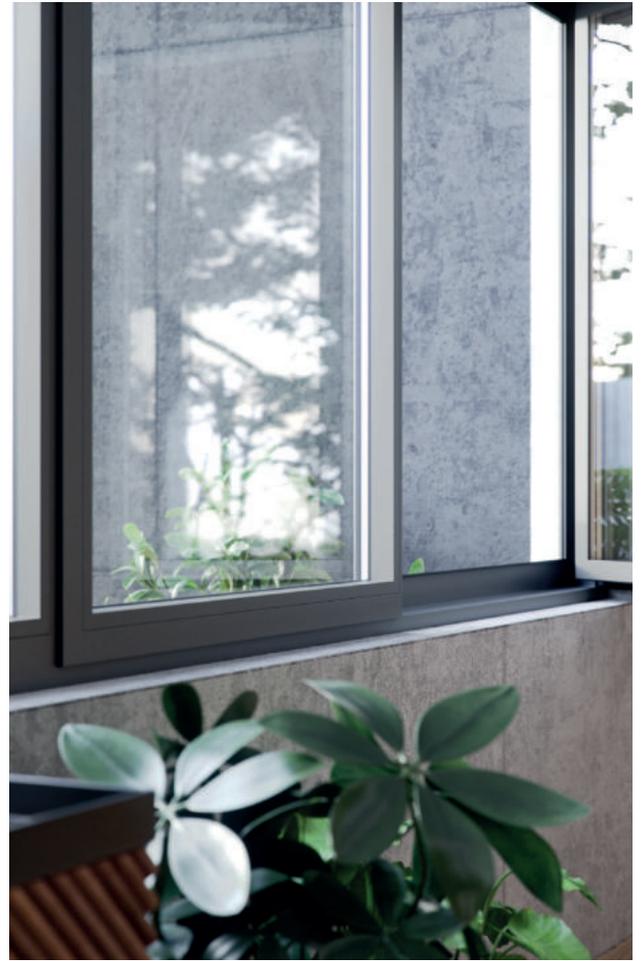
- Wärmedurchgangskoeffizient  
U<sub>w</sub> = 0,85 W/(m<sup>2</sup>K)\*
- Schlagregendichtheit Klasse E2400 nach  
DIN EN 12208 = vier Mal besser als die  
offiziell höchste Klasse
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 (höchste  
Klasse nach EN 12207)

\* Wärmedurchgangskoeffizient U<sub>w</sub> nach DIN EN 1007 1-flg.  
Dreh-Kipp-Fenster 1230 mm x 1480 mm bei einer Verglasung  
U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

**Verglasung**

- Verglasungsstärken bis 62 mm
- Standardausstattung: Dreifachverglasung  
4/18/4/18/4 mit U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)







## ZUBEHÖR – GRIFFE

Aluminiumgriffe zeichnen sich durch eine hohe Langlebigkeit aus. Dank ihres eleganten Stils und ihrer ergonomischen Form wird jedes Fenster zum echten Hingucker. Der Griff kann in der selben Farbe wie das Fenster gefertigt werden.

### Win Click

Eine Kombination aus einem an der Balkontür von außen befestigtem Ziehgriff und dem sogenannten Schnäpper als Teil des Beschlags. Ermöglicht ein Zuziehen bzw. Öffnen der Balkontür von außen, ohne den Griff auf der Innenseite zu benutzen.

- Fans des Minimalismus werden den puristisch gestalteten **Griff ohne Rosette** lieben. Er ist in mehreren Farbvarianten erhältlich.





- **Der moderne Griff dESIGN+** wurde in Zusammenarbeit mit dem renommierten Designstudio KISKA entworfen. Die Form ist minimalistisch und funktional zugleich.



- **Der Griff GRANDE CLASSIC** in quadratischer Form betont das schlichte und elegante Aussehen der MIRU<sup>3</sup>-Serie und verleiht ihr einen harmonischen Charakter, der sowohl zu minimalistischen Innenräumen als auch zu spektakuläreren Interieurs passt.





## ZUBEHÖR – FARBEN

### STANDARD

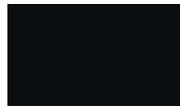
#### MATT



RAL 7016  
Anthrazitgrau



RAL 8019  
Graubraun



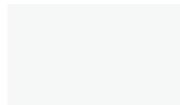
RAL 9005  
Tiefschwarz



RAL 9006  
Weißaluminium



RAL 9007  
Graualuminium



RAL 9016  
Verkehrsweiß

#### FEINSTRUKTUR (FS)



RAL 9005  
Tiefschwarz FS



Grau Grunge

### DECORAL



Nussbaum



Golden Oak



Winchester

Optional sind sämtliche Farben aus der RAL Farbpalette von ALUHAUS erhältlich.  
Konstruktionen auch foliert erhältlich.



 ALUHAUS

*style of living*

Mit freundlicher Empfehlung von Ihrem ALUHAUS-Fachhändler



[www.aluhaus.com.de](http://www.aluhaus.com.de)