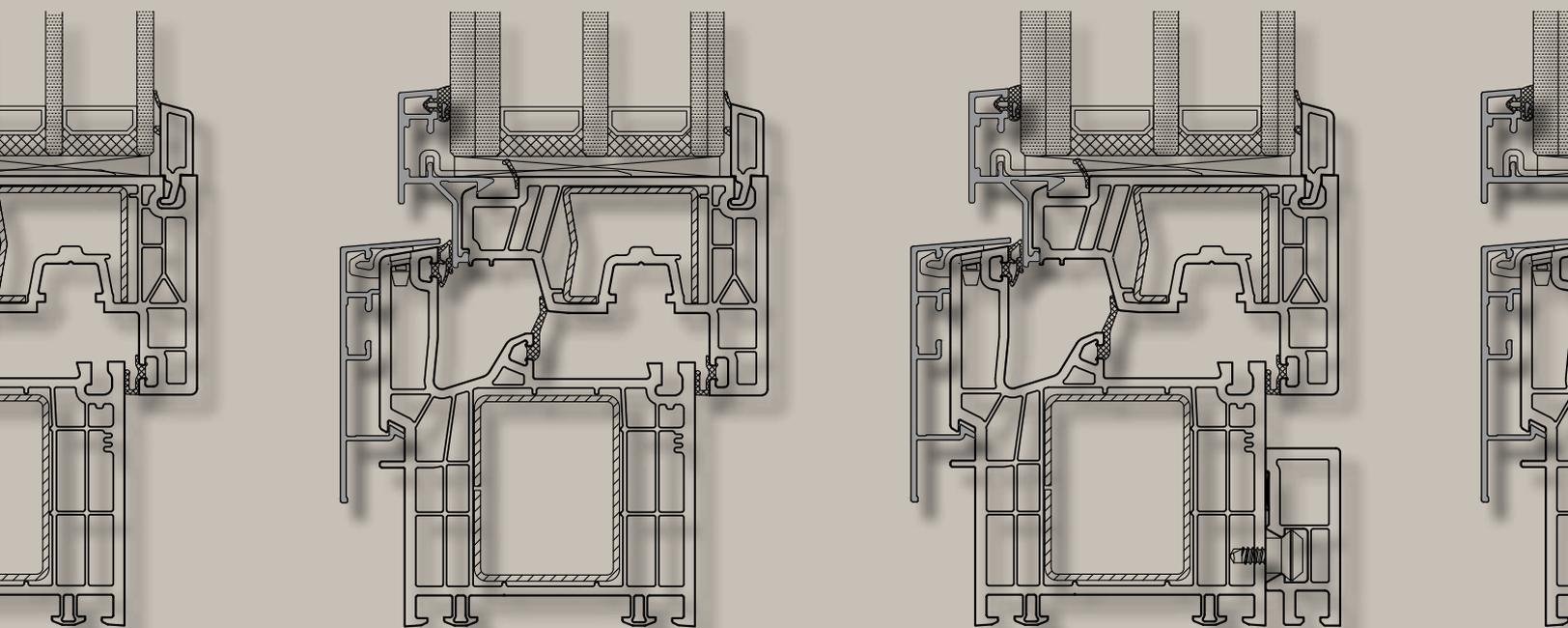


SYSTEMÜBERSICHT



KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER

 **Huber & Sohn**
BACHMEHRING

KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER

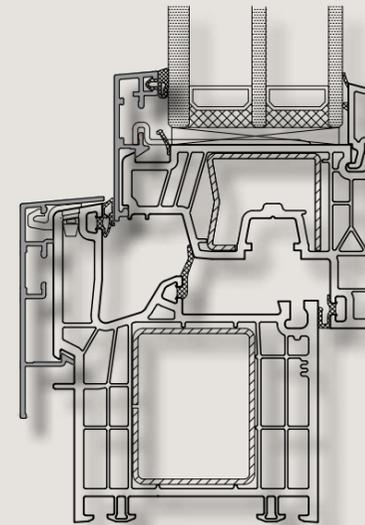
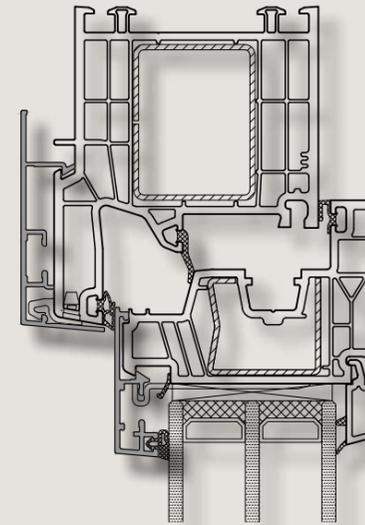


UNVERWÜSTLICHE KOMBI

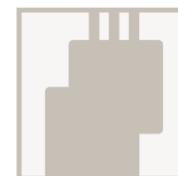
Kombinieren Sie das Beste aus zwei Welten. Wirtschaftliche und energieeffiziente Kunststoff-Fenster und eine robuste Aluminium-Schale, die zudem die Möglichkeit der Farbgebung fast grenzenlos werden lässt: Das sind Kunststoff-Alu-Fenster von Huber & Sohn.

Die Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung sind bei dieser Materialkombination fast unerschöpflich.

UNITY 300

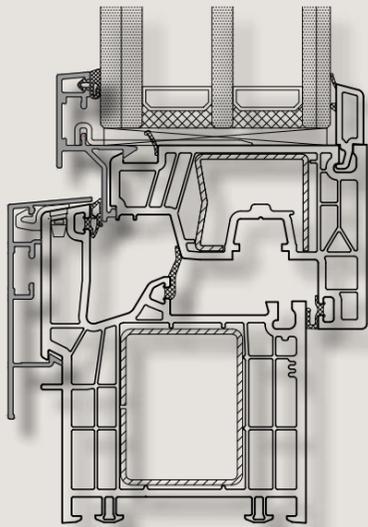
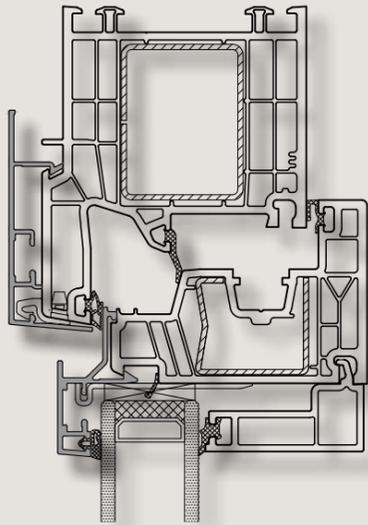


Ein Kunststoff-Alu-Fenster in klassisch flächenversetzter Konstruktion, aber dennoch moderner Profilgeometrie: Das ist UNITY 300. Für alle, die eine schlichte, moderne Optik mögen und die Vorzüge dieser unverwüstlichen Materialkombination zu schätzen wissen.



FÜR IHREN STIL	MODERN • flächenversetzt
WÄRMEDÄMMUNG	U_f von 1,2 W/m ² K bis 1,1 W/m ² K U_g von 0,6 W/m ² K bis 0,5 W/m ² K U_w von 0,90 W/m ² K bis 0,78 W/m ² K
SCHALLSCHUTZ	R_w von 35 dB bis 43 dB
SICHERHEIT	H&S Sicherheitspakete bis SP3
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	Klasse 4
SCHLAGREGENDICHTHEIT	Klasse 9A
BAUTIEFE	76mm + Alu = 85mm • 5 Kammern
DICHTUNGSSYSTEM	Mitteldichtungssystem 3 Dichtungen
ECKVERBINDUNG ALU	mechanisch (Standard) • verschweißt
BONDING INSIDE	Bei besonders großen Flügeln und zur Einbruchhemmung kommt bei Bedarf unsere Glasverklebung zum Einsatz.
FOAM INSIDE	Für höchste Wärmedämmung kommt bei Bedarf in die zentrale Blendrahmen-Kammer eine Dämmteil-Stahl-Kombi.
EINBAUSTÄRKEN GLAS	48 / 50 mm
ANSICHTSBREITEN	130 mm Rahmen-Flügel 137 mm Flügel-Stulp-Flügel 174 mm Flügel-Pfosten-Flügel
ÖFFNUNGSARTEN	Festverglasung Dreh-Kipp • Dreh • Kipp Parallel-Abstell-Schiebetür (PAS) Hebe-Schiebe-Tür (Schema A • Schema C)
BODENSCHWELLEN	A076 (20 mm Übertritt) • barrierefrei PremiPlanPlus • Null-Schwelle
FENSTERFALZLÜFTER	arimeo classic S
BESCHATTUNG	Rollladen • Raffstore • Textilscreen
FARBEN AUSSEN	48 Uni-Farben in Premium Feinstruktur 60 Uni-Farben in Premium matt 24 Holzdekore
FARBEN INNEN	weiß 4 Holzdekore • 4 Uni-Farben 1 WOODDEC-Dekor • 3 ALUDEC-Farben
INNENOPTIK BESCHLAG	silber (Standard) • weiß • schwarz voll verdeckt liegende Bandseite

UNITY 310



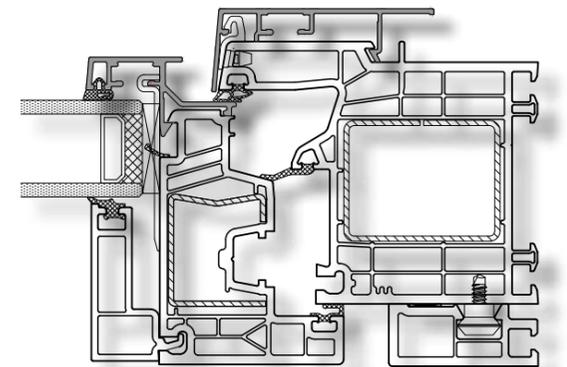
Das Kunststoff-Alu-Fenster für alle Anforderungen im hochwertigen Alt- und Neubau und einer großen Bandbreite an gestalterischen Möglichkeiten. Die Außenansicht passt zudem hervorragend zu unseren kantigen, flächenversetzten Holz-Alu-Fenstersystemen.

FÜR IHREN STIL	MODERN • halbflächenversetzt
WÄRMEDÄMMUNG	U_f von 1,2 W/m ² K bis 1,1 W/m ² K U_g von 1,1 W/m ² K bis 0,5 W/m ² K U_w von 1,2 W/m ² K bis 0,78 W/m ² K
SCHALLSCHUTZ	R_w von 34 dB bis 41 dB (bei 2-fach Glas) R_w von 35 dB bis 45 dB (bei 3-fach Glas)
SICHERHEIT	H&S Sicherheitspakete bis SP3
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	Klasse 4
SCHLAGREGENDICHTHEIT	Klasse 9A
BAUTIEFE	76mm + Alu = 85mm • 5 Kammern
DICHTUNGSSYSTEM	Mitteldichtungssystem 3 Dichtungen
ECKVERBINDUNG ALU	mechanisch (Standard) • verschweißt
BONDING INSIDE	Bei besonders großen Flügeln und zur Einbruchhemmung kommt bei Bedarf unsere Glasverklebung zum Einsatz.
FOAM INSIDE	Für höchste Wärmedämmung kommt bei Bedarf in die zentrale Blendrahmen-Kammer eine Dämmteil-Stahl-Kombi.
EINBAUSTÄRKEN GLAS	28 / 34 / 48 / 64 / 66 mm im Flügel 32 / 48 / 50 mm im Rahmen
ANSICHTSBREITEN	130 mm Rahmen-Flügel 137 mm Flügel-Stulp-Flügel 174 mm Flügel-Pfosten-Flügel
ÖFFNUNGSARTEN	Festverglasung Dreh-Kipp • Dreh • Kipp Parallel-Abstell-Schiebetür (PAS) Hebe-Schiebe-Tür (Schema A • Schema C)
BODENSCHWELLEN	A076 (20 mm Übertritt) • barrierefrei PremiPlanPlus • Null-Schwelle
FENSTERFALZLÜFTER	arimeo classic S
BESCHATTUNG	Rollladen • Raffstore • Textilscreen

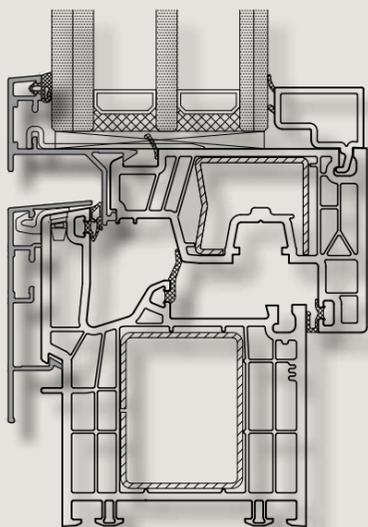
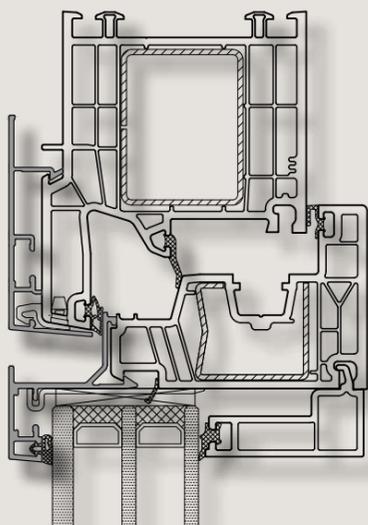
FARBEN AUSSEN	48 Uni-Farben in Premium Feinstruktur 60 Uni-Farben in Premium matt 24 Holzdekore
FARBEN INNEN	weiß 4 Holzdekore • 4 Uni-Farben 1 WOODDEC-Dekor • 3 ALUDEC-Farben
INNENOPTIK BESCHLAG	silber (Standard) • weiß • schwarz voll verdeckt liegende Bandseite

DESIGNVARIANTE INNEN FLÄCHENBÜNDIG

FÜR IHREN STIL	MODERN • halbflächenversetzt
ABWEICHENDE EIGENSCHAFTEN	
BAUTIEFE	94mm + Alu = 103mm • 5 Kammern
EINBAUSTÄRKEN GLAS	28 / 34 / 48 / 64 / 66 mm im Flügel 28 / 34 / 48 / 64 / 66 mm im Rahmen
ÖFFNUNGSARTEN	Festverglasung Dreh-Kipp • Dreh • Kipp Hebe-Schiebe-Tür (Schema A • Schema C)
INNENOPTIK BESCHLAG	voll verdeckt liegende Bandseite



UNITY 400



FÜR IHREN STIL	MODERN • flächenbündig
WÄRMEDÄMMUNG	U_f von 1,2 W/m ² K bis 1,1 W/m ² K U_g von 0,6 W/m ² K bis 0,5 W/m ² K U_w von 0,90 W/m ² K bis 0,78 W/m ² K
SCHALLSCHUTZ	R_w von 35 dB bis 45 dB
SICHERHEIT	H&S Sicherheitspakete bis SP3
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	Klasse 4
SCHLAGREGENDICHTHEIT	Klasse 9A
BAUTIEFE	76mm + Alu = 85mm • 5 Kammern
DICHTUNGSSYSTEM	Mitteldichtungssystem 3 Dichtungen
ECKVERBINDUNG ALU	mechanisch (Standard) • verschweißt
BONDING INSIDE	Bei besonders großen Flügeln und zur Einbruchhemmung kommt bei Bedarf unsere Glasverklebung zum Einsatz.
FOAM INSIDE	Für höchste Wärmedämmung kommt bei Bedarf in die zentrale Blendrahmen-Kammer eine Dämmteil-Stahl-Kombi.
EINBAUSTÄRKEN GLAS	42 / 48 / 62 mm im Flügel 32 / 48 / 50 mm im Rahmen
ANSICHTSBREITEN	130 mm Rahmen-Flügel 137 mm Flügel-Stulp-Flügel 174 mm Flügel-Pfosten-Flügel
ÖFFNUNGSARTEN	Festverglasung Dreh-Kipp • Dreh • Kipp Parallel-Abstell-Schiebetür (PAS) Hebe-Schiebe-Tür (Schema A • Schema C)
BODENSCHWELLEN	A076 (20 mm Übertritt) • barrierefrei PremiPlanPlus • Null-Schwelle
FENSTERFALZLÜFTER	arimeo classic S
BESCHATTUNG	Rollladen • Raffstore • Textilscreen

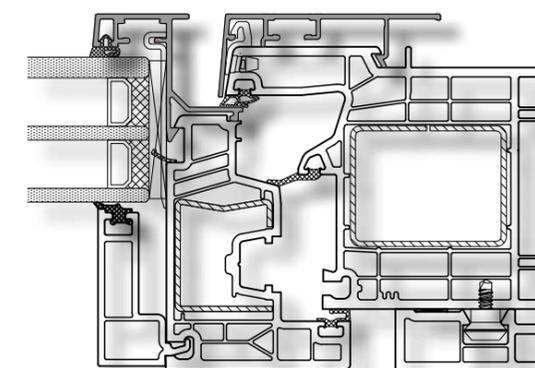
Das Kunststoff-Alu-Fenster für alle Anforderungen im hochwertigen Alt- und Neubau mit einem modernen, puristischen Design. Die Außenansicht passt perfekt zu unseren kantigen, flächenbündigen Holz-Alu-Fenstersystemen.



FARBEN AUSSEN	48 Uni-Farben in Premium Feinstruktur 60 Uni-Farben in Premium matt 24 Holzdekore
FARBEN INNEN	weiß 4 Holzdekore • 4 Uni-Farben 1 WOODDEC-Dekor • 3 ALUDEC-Farben
INNENOPTIK BESCHLAG	silber (Standard) • weiß • schwarz voll verdeckt liegende Bandseite

DESIGNVARIANTE INNEN FLÄCHENBÜNDIG

FÜR IHREN STIL	MODERN • flächenbündig
ABWEICHENDE EIGENSCHAFTEN	
BAUTIEFE	94mm + Alu = 103mm • 5 Kammern
EINBAUSTÄRKEN GLAS	42 / 48 / 62 mm im Flügel 48 / 64 / 66 mm im Rahmen
ÖFFNUNGSARTEN	Festverglasung Dreh-Kipp • Dreh • Kipp Hebe-Schiebe-Tür (Schema A • Schema C)
INNENOPTIK BESCHLAG	voll verdeckt liegende Bandseite



Impressum
Herausgeber: Huber & Sohn GmbH & Co. KG
Konzept, Layout und Text: Huber & Sohn GmbH & Co. KG

Bildnachweis
Bilder aus dem Archiv von Huber & Sohn GmbH & Co. KG
Seite 2: aus dem Archiv der profine GmbH

Alle in dieser Broschüre genannten technischen Werte beziehen sich auf ein 1-flg. Dreh-Kipp-Fenster mit dem Rahmenaußenmaß 1230 mm x 1480 mm. Alle Angaben sind rechtlich nicht bindend und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar, sondern dokumentieren vielmehr, welche Ergebnisse einzelne Berechnungen oder Prüfungen unserer Produkte durch verschiedene Institute oder andere Stellen ergeben haben. Maßgebend im Einzelfall sind die von uns auftragsbezogen bescheinigten und nachgewiesenen Werte und Eigenschaften.

Stand: 03/2024
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rechteinhaber.





Wasserburger Str. 4 ▪ 83549 Bachmehring
Tel. (0 80 71) 9 19-0 ▪ info@huber-sohn.de

www.huber-sohn.de