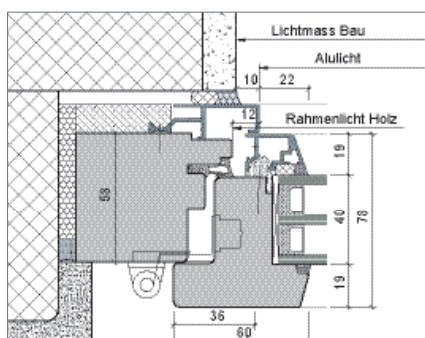
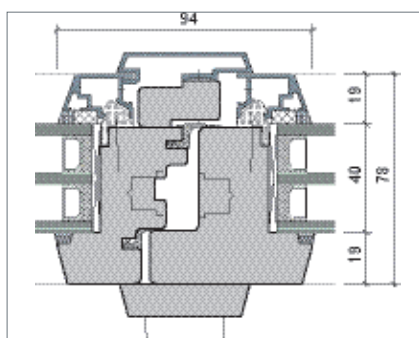


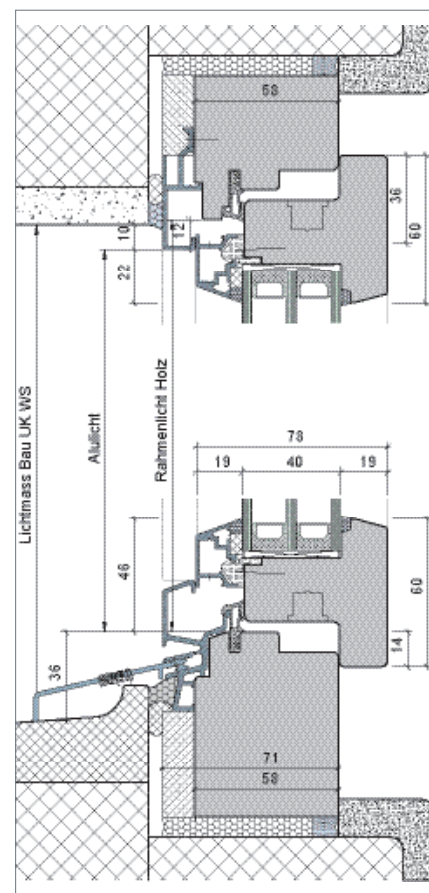
Holz-Metall-Fenster CompactPlus - IV 3-fach



Schnitt Seite mit Beschlag



Schnitt Stulp (Mittelpartie)



Schnitt oben / unten



Systembeschreibung

Dimensionen:

Blendrahmenstärke mit Rahmenmetall
71-81 mm, Flügelfriesstärke 78-88mm
Flügelfriesbreite 60 + 68 mm
Mittelpartiebreite 94 + 110 mm
Falzlufte 12 mm, Falztiefe 24 mm, Nutlage
(Mitte Kantenverschluss) 13 mm

Grundaufführung:

Flügelverbindungen innen ohne V-Fugen,
Kantenausführung der Innenseite mit
leichten Rundungen

*Optional: Flügel innen «scharfkantig»,
leicht gebrochen. Innere Schlagleiste für
zentrischen Griffsitz. Flügel-Wetterschen-*

*kel (Tropfnase). Diverse Profilvarianten
für innere Schlagleisten. «Ausfahren» der
Profilierung am Flügel-Überschlag*

Metalteil:

Aluprofile System Sirius-E (Eschbal)

Verglasung:

Nassverglasung mit Silikon (in Fenster-
resp. Standardfarben) innen und aussen

*Optional: Aussen mit Verglasungs-Dich-
tung schwarz*

Dichtungen:

Rahmen-, rundumlaufende Hohlkammer-

dichtungen EPDM, eckverschweisst.
Zweite Dichtung in Mittelpartie.
*Optional: Überschlafdichtung, insbes.
bei Schallschutzanforderungen.
Farbvarianten: weiss, schwarz, beige.*

Sicherheit:

Widerstandsklasse Standard. Grund-
sicherheit mit einem Sicherheitsschliess-
blech und Pilzkopfzapfen (Aushebe-
Sicherung)

*Optional: Erhöhte mechanische Wider-
standsklassen in Anlehnung RC1 oder
RC2. Elektr. Verschluss- oder Öffnungs-
überwachung mit Magnetkontakt möglich.*

Holz-Metall-Fenster CompactPlus - IV 3-fach

U-Wert Holz Trennfenster CompactPlus - IV 3-fach			3-fach-IV, Glasrandverbund ACS plus		
Verglasung: IV 3 Glasrandverbund laut Angabe	U-Wert Glas - U_g	W/m ² K	0.7	0.6	0.5
	Ψ -Wert Randverbund	W/mK	0.030	0.030	0.030
	Glasfläche	m ²	1.455	1.455	1.455
	Länge Glasrand	m	6.968	6.968	6.968
Rahmen	U-Wert Rahmen - U_f	W/m ² K	1.237	1.237	1.237
	Rahmenfläche	m ²	0.327	0.327	0.327
Fenster	Fensterfläche	m ²	1.783	1.783	1.783
	U-Wert Fenster	W/m ² K	0.916	0.834	0.753
	U-Wert Fenster deklariert	W/m ² K	0.92	0.83	0.75

Ausführungen und Optionen

Holzart:

Fichte-Tanne, keilverzinkte schichtverleimt oder Naturholzkanteln (keine KVZ).

Optional: Andere Nadelholz- und Laubholzarten

Holzoberfläche:

Behandlungen mit lösungsfreiem, umweltfreundlichem Wasserlack auf Acrylbasis. Verschiedene deckende Oberflächen nach RAL oder NCS Farbton, Natur-Behandlungen mit Dickschicht-Lasuren

Metalloberfläche:

Einbrennlackiert Pulverbeschichtet nach RAL oder NCS Farbkarten

Optional: Eloxierungen und spezielle Thermolackierungen wie IGP-DURAxal etc.

Beschläge:

Siegenia-Falzanten-Verschluss 3-dimensional verstellbar, Stahlschliessbleche, verzinkt Titan-Silber, Siegenia-Topfbänder für die Funktion Drehen und Dreh/Kipp, verzinkt Titan-Silber

Optional: Einbohrbänder Simons/Baka 3-teilig, vernickelt, verzinkt, vergoldet, geschwärzt u.a.m. Fischbänder aus Eisen, blank, überschmiedet, überstrichen, vernickelt oder in Messing diverse Flügel- und Öffnungsbegrenzer (u.a. als Ersatz für die Dreh/Kippfunktion)

Griffe:

Fenstergriff Standard: Maco-Harmony F1 farblos eloxiert oder weiss

Optional: Glutz, Mega Nickal usw. diverse Griffoliven oder Fenstergriffe in Messing, Zink oder Edelstahl

Wetterschenkel:

2-teiliger Rahmenwetterschenkel in Aluminium, mit fixem Grundprofil und flexiblem Ansteck-Wetterschenkel, Einbrennlackiert pulverbeschichtet nach RAL oder NCS Farbkarten.

Optional: Eloxierungen und spezielle Thermolackierungen wie IGP-DURAxal etc.

Isolierglas:

Wärmeschutz-Isolierglas mit Gasfüllung und Reflexionsschicht, wärmegeämmter Glas-Abstandhalter weiss. Farbvarianten: grau oder schwarz.

Standardtyp 3-fach Isolierglas (CH)
 U_g -Glaswert 0.6 W/m²K
 R_w -Schalldämmwert 33 dB
 LT -Lichttransmission 74%
 g -Wert 53%

Optional: Verschiedene Qualitäten wie z.B. Sonnenschutz-Verglasungen, Ziehglas und diverse Funktionen im Glas, insbesondere im Zusammenhang mit Einbruch-, Schall-, Wärme- und UV-Schutz und zur Erfüllung der SIGaB-Richtlinien 002 (Absturzsicherheit und Personen-

schutz). Weitere Glas-Abstandhalter aus Kunststoff, Farbe weiss.

Sprossen:

Holzsprossen innen, Metallsprossen aussen 20 mm, auf Isolierglas aufgesiegt und Blindsprossen in beiden Scheibenzwischenräumen, innere Sprossen gedübelt und bündig mit Flügelfläche verschliffen. Diverse weitere Sprossenaufbauten und -konstruktionen möglich, z.B. glasteilende Sprossen 66-110 mm breit

Uw-Wert:

Wärmedämmung 1.0 W/m²K (Die Werte beziehen sich auf ein Referenz-Lichtmass von 1550 x 1150 mm)

Allgemein:

IV-Holzfenster / Metall-System

Optional: diverse Profilierungen der Glaswangen, Überschlüge und Sprossen (gemäss separater Übersicht) frei wählbar

Rechtsgrundlage:

Es gelten die Normen SIA 118, SIA 331, Glasnorm SIGaB

Blumer Fensterwerke AG
 Schöngengrundstrasse 1
 9104 Waldstatt
 Telefon +41 71 353 09 53
 info@blumer.ch

Niederlassung:
 Fensterwerk 4
 Unterlettenstrasse 16
 9443 Widnau
 Telefon +41 71 757 10 20

blumer.ch



Schweizer Fenster
 gefertigt im Appenzellerland