

Holz-Metall-Fenster Cube

Das Holz-Metall-Fenster Cube-Minergie verbindet die Vorteile des natürlichen Werkstoffes Holz mit der hohen Witterungsbeständigkeit der Aluminium-Aussenhaut. Das Fenster besticht durch seine formschöne Optik: Holz im Innenraum sorgt für eine behagliche Atmosphäre, die aussen liegende Aluminium-Deckschale kann – eloxiert oder farbbeschichtet – den individuellen

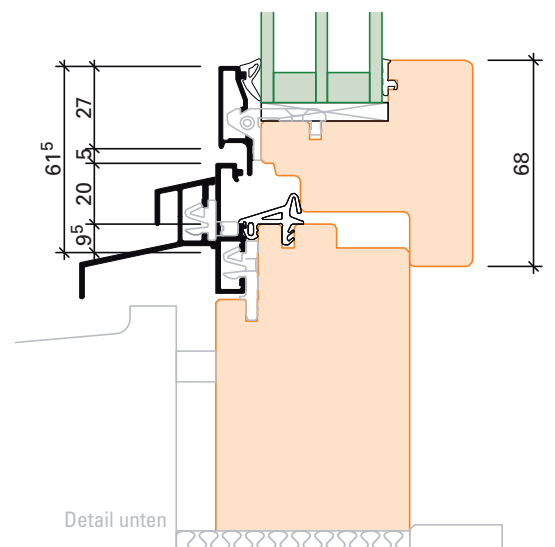
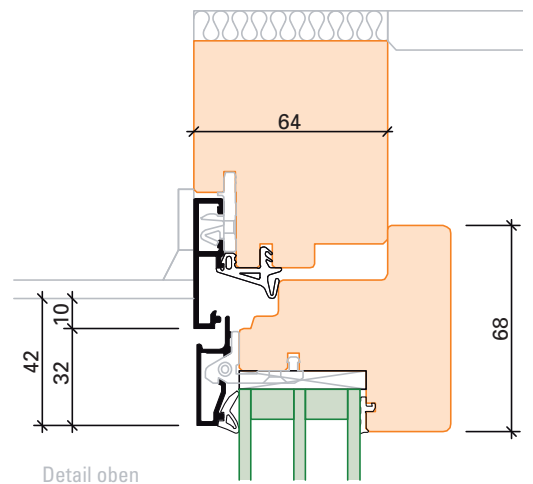
Wünschen des Bauherren angepasst werden. Das System erfüllt höchste Anforderungen hinsichtlich Wärmedämmung und Schallschutz. Seine Formgebung ist innen und aussen durch 90°-Konturen und minimalen Rundungsradien topmodern. Cube-Minergie Fenster bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, sind praktisch unterhaltsfrei und von langer Lebensdauer.

Holz-Metall-Fenster Cube 64/70

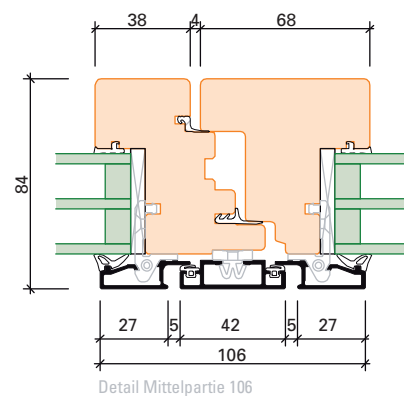
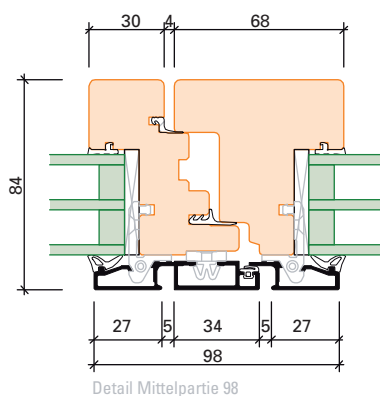
Qualitätsmerkmale:

1. Perfekter Schutz durch äussere Aluminiumverkleidung
2. Fensterflügel mit Holzstärke von 70 mm ermöglicht den Einbau von Isolierglasscheiben von 22 bis 48 mm Gesamtglasstärke.
3. Das System Cube-Minergie ist als Minergie-Modul® Fenstersystem zertifiziert.
4. Dreifachverglasung mit Ug-Wert von 0,6 W/m²K ergibt Fenster mit Uw-Wert von 0,95 W/m²K.
5. Möglichkeit von festen Rahmenverglasungen direkt in den Holzmetall-Fensterrahmen. Einbau von innen oder von aussen möglich.

	mit 2-fach Verglasung Argon	mit 2-fach Verglasung Zero	mit 3-fach Verglasung Argon
U-Wert Rahmen	1,5	1,5	1,5
U-Wert Glas	1,1	1,0	0,6
Glasabstandhalter	0,03	0,03	0,03
Uw-Wert Fenster	1,3	1,25	0,95



Vertikalschnitt (Massstab 1:2.5)



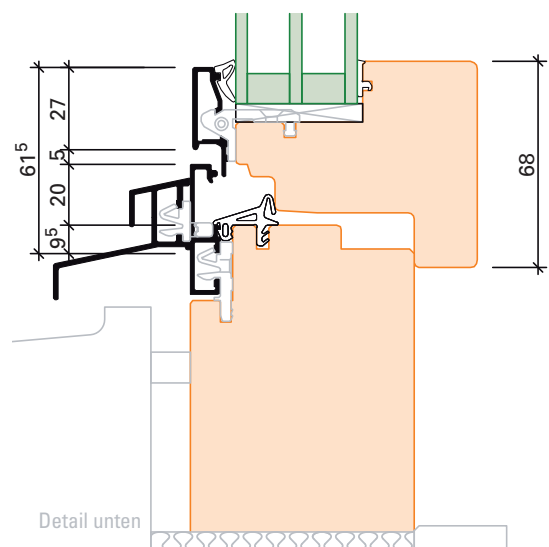
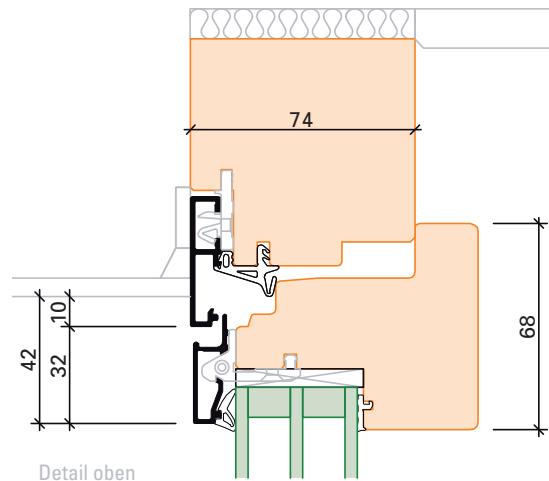
Mittelpartie (Massstab 1:2.5)

Holz-Metall-Fenster Cube 74/80

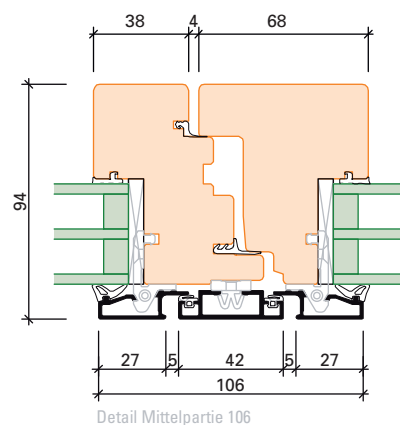
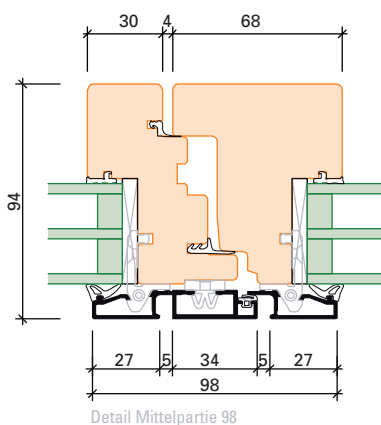
Qualitätsmerkmale:

1. Fensterflügel mit Holzstärke 80 mm ermöglicht Einbau von Isolierglasscheiben von 22 bis 56 mm Gesamtglasstärke
2. Dreifachverglasung standardmässig mit Ug-Wert 0,6 W/m²K ergibt Fenster Uw-Wert von 0,9 W/m²K
3. Dreifachverglasung mit Ug-Wert von 0,5 W/m²K ergibt Fenster mit Uw-Wert von 0,8 W/m²K
4. Rahmenbautiefe von 74 mm mit sehr guten statischen Eigenschaften

	mit 3-fach Verglasung Argon	mit 3-fach Verglasung Krypton
U-Wert Rahmen	1,4	1,4
U-Wert Glas	0,6	0,5
Glasabstandhalter	0,03	0,03
Uw-Wert Fenster	0,9	0,85



Vertikalschnitt (Massstab 1:2.5)



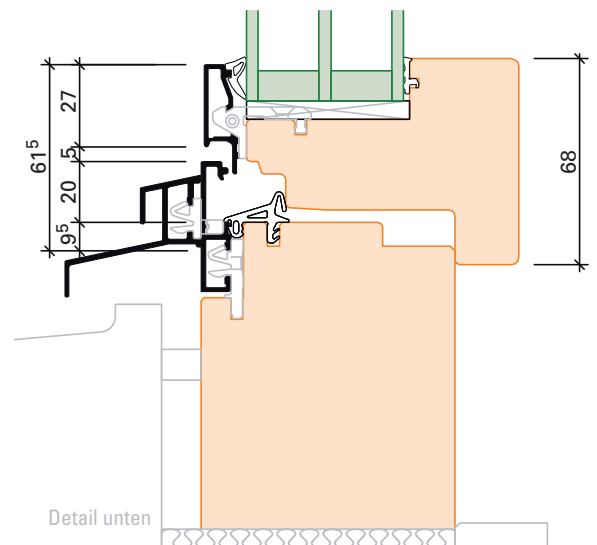
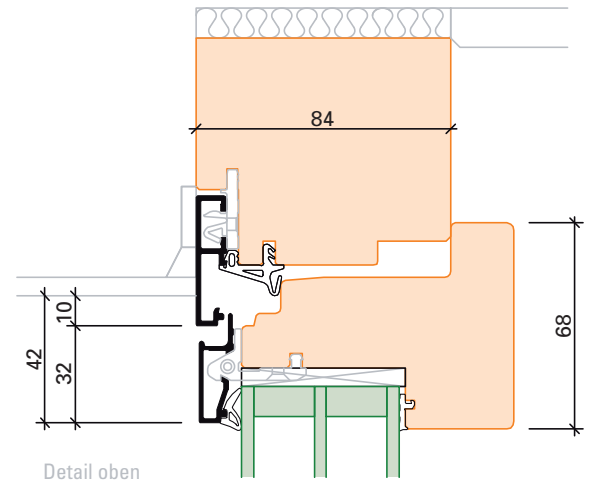
Mittelpartie (Massstab 1:2.5)

Holz-Metall-Fenster Cube 84/90

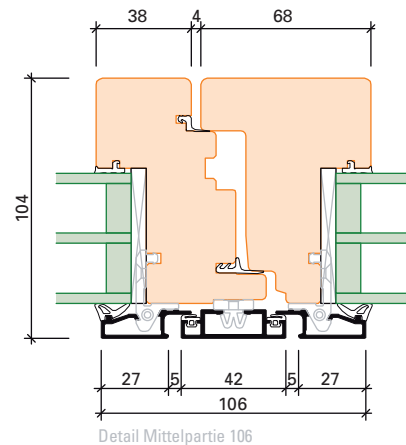
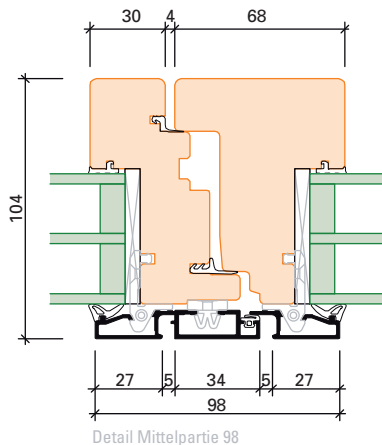
Qualitätsmerkmale:

1. Fensterflügel mit Holzstärke 90 mm ermöglicht Einbau von Isolierglasscheiben von 22 bis 70 mm Gesamtglasstärke
2. Dreifachverglasung standardmässig mit Ug-Wert 0,6 W/m²K ergibt Fenster Uw-Wert von 0,85 W/m²K
3. Dreifachverglasung mit Ug-Wert von 0,4 W/m²K ergibt Fenster mit Uw-Wert von 0,8 W/m²K
4. Mit zusätzlicher 2. Rahmendichtung und entsprechenden Spezialscheiben erfüllt das System höchste Anforderungen
5. Rahmenbautiefe von 84 mm mit hervorragenden statischen Eigenschaften

	mit 3-fach Verglasung Argon	mit 3-fach Verglasung Krypton
U-Wert Rahmen	1,35	1,35
U-Wert Glas	0,6	0,4
Glasabstandhalter	0,03	0,03
Uw-Wert Fenster	0,85	0,8



Vertikalschnitt (Massstab 1:2.5)



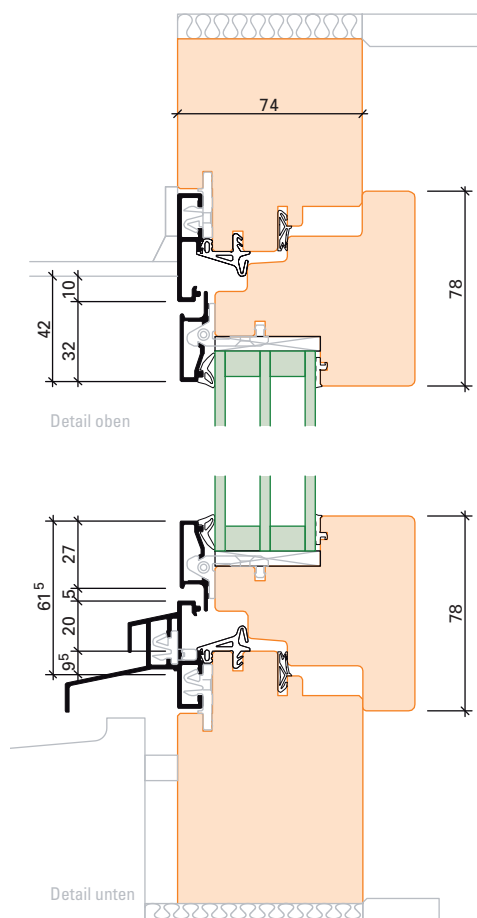
Mittelpartie (Massstab 1:2.5)

Holz-Metall-Fenster Cube

Doppeldichtungen bei 74/80 und 84/90

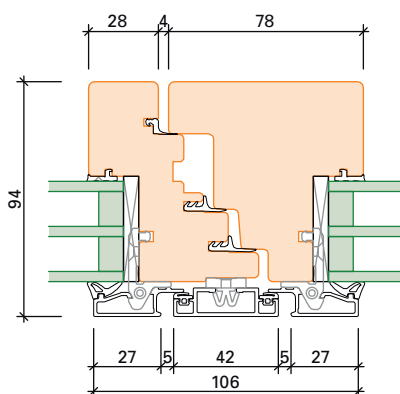
Qualitätsmerkmale:

1. Diese Systemvariante verfügt über eine zweite getrennte Dichtungsebene im Rahmen für den Einsatz bei sehr hohen Anforderungen bezüglich Dichtheit.
2. Kombiniert mit einer dritten Dichtung integriert im Fensterflügel ergeben sich äusserst gute Schallschutzeigenschaften.
3. Flügelfriesdimension von 70 x 64 bzw. 70 x 74 mm erlauben grossen Abmessungen von Fensterflügeln. Mit den entsprechenden Verstärkungen bei den Fensterbändern können sehr grosse Flügel hergestellt werden, welche trotz ihrer Abmessungen zu Reinigungszwecken geöffnet werden können.



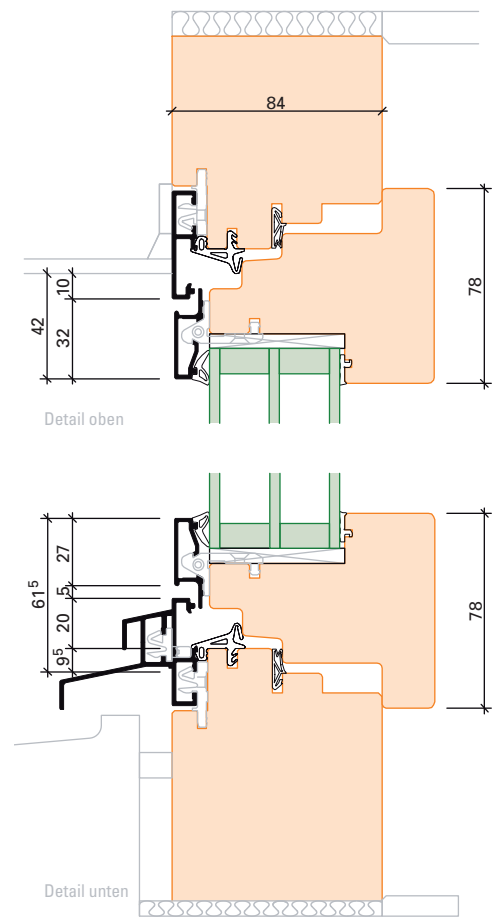
Detail oben

Detail unten



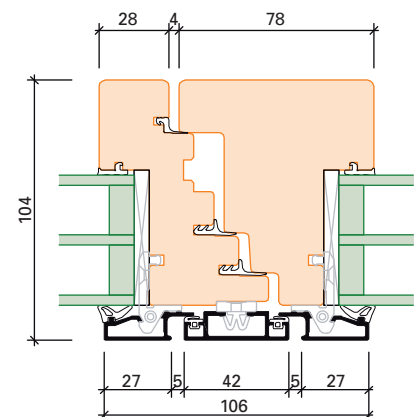
Detail Mittelpartie 106

Vertikalschnitt (Masstab 1:3)



Detail oben

Detail unten



Detail Mittelpartie 106

Mittelpartie (Masstab 1:3)

Minergiefenster aus unserem Haus:

Garantie für höchste Nachhaltigkeit und Ökologie

Nachhaltig dank einheimischen Rohstoff Holz:



Als Fensterproduzent legen wir grössten Wert auf Nachhaltigkeit. Wir kaufen das Rundholz direkt bei privaten und öffentlichen Waldbesitzern. Als Verarbeiter von erstklassigen Nadelhölzern tragen wir bei zur Pflege und Unterhalt unserer Wälder und somit zur Erhaltung ihrer ökologischen und schützenden Funktionen.

Minimierung des CO₂-Ausstosses durch kurze Transportwege:

Da wir vom Zuschnitt der Hölzer bis zur Auslieferung alle Schritte vor Ort an einem Standort ausführen, können wir den beim Herstellungsprozess anfallenden CO₂-Ausstoss sehr niedrig halten.

Modernste Oberflächentechnik garantiert höchste Qualität und optimalsten Gesundheitsschutz



Als erster Schweizerischer Fensterproduzent verfügen wir über eine komplett neue, laser-gesteuerte Oberflächen-Spritzrobotertechnik. Dieses System ermöglicht absolute exakte Schichtstärken gleichmässig über den gesamten Profilquerschnitt. Dank automatischem Farbwechselsystem verfügt diese Technologie über

eine sehr hohe Flexibilität. Die Applikation geschieht in geschlossenen Räumen und garantiert absoluten Gesundheitsschutz.

Qualität dank eigenen, geschulten Montageteams



Unsere Monteure mit ihrer überdurchschnittlich hohen Erfahrung in Neubauten sowie in allen Bereichen von Renovationen garantieren höchste Montagequalität. Die zur Erfüllung des MINERGIE-Standard notwendigen Montage-details beherrschen unsere Teams.

Nachhaltigkeit durch eigenen Kundenservice

Unser gut organisierter Kundenservice übernimmt den Unterhalt und die Pflege unserer Fenstersysteme. Geschulte und erfahrene Servicemonteure garantieren einen hohen Kundennutzen auch noch über viele Jahre.

