





CUBIC 9 F.LINE


— DAS **DELUXE**-DESIGNFENSTER:
AUSSEN **FLÄCHENBÜNDIG** UND
INNEN **KUBISCH-GERADLINIG**.


Holz-Alu-Fenster weiter gedacht: CUBIC 9 F.line begeistert mit seinem jungen, modernen Design. Rahmen und Flügel sind außen flächenbündig, auch das Glas ist nahezu bündig zum Flügelprofil. Innen ist das neue CUBIC 9 F.line Flügel-design kubisch-geradlinig ident wie das ALWOOD Fenster, jedoch zum Rahmen flächenversetzt.


CUBIC DESIGN Elegante **kubisch-geradlinige Form** mit bester Funktion durch massive Systemstärke mit 107 mm (Rahmenbautiefe 87 mm). Das neue CUBIC 9 F.line ist in der Außenansicht flächenbündig mit einem Flügelprofil, das auch zum Glas nahezu bündig ist.

 Die elegante schlanke Ansichtsbreite mit nur 107 mm Gesamtansichtsbreite und nur 34 mm beim Flügel sorgt für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden**. Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsbreite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen mit im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.


 Oben und seitlich ist eine zusätzliche Dämmung zwischen Aluschale und Holzrahmen (unten wegen Entwässerung punktuell ausgenommen).

 **Serienmäßig mit 3-fach Glas** $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ausgestattet. Auf Wunsch auch mit der **neuen Option SOLAR-Glas g62** mit höherem Energiedurchlassgrad von 62 % für solare Gewinne und exzellentem Wärmedämmwert von $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (siehe Seite 70).

 Durch den integrierten **Super-Kälteblocker** steigt die Temperatur an der Glasinnenseite um bis zu 9°C - dadurch werden Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert (siehe Seite 70).

 Exklusiv bei ACTUAL: Die **FIX.PUNKT-Technologie** fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen (siehe Seite 74).

Stabile Aluschale, die in allen **RAL- und Eloxal - sowie Holzstruktur-Farbtönen** verfügbar ist.

 Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND**, die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet (siehe Seite 70).

Sicherheitsschließstück mit **Stahlpilzzapfen** für erhöhten Einbruchschutz (siehe Seite 72).

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 70-75.



Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

Wärmedämmwert U_w mit 3-fach $U_g 0,5$ Glas: Bestwert $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$



CUBIC 9 C.LINE

— DAS EDLE HOLZ-ALU-DESIGN-
FENSTER IN KUBISCHER FORM.

Intelligentes Sparen:

MATRIX 9 C.line und CUBIC 9 C.line lassen sich durch das harmonisch abgestimmte Außen-Design in einem Projekt perfekt kombinieren. So wird durch den Mix von Kunststoff-Alu und Holz-Alu Fenstern intelligent gespart.

CUBIC 9 C.line verzichtet komplett auf störende Fugen und Glasleisten. Die kubische Form und die außen geradlinige, flächenversetzte und dadurch besonders reinigungsfreundliche Konstruktion bilden eine stimmige Optik. Die exzellenten Wärmedämmwerte machen dieses Fenster zur perfekten Wahl. Seine außergewöhnlich schmale Rahmenansicht sorgt für mehr Licht.



Elegante **geradlinige Form** mit bester Funktion durch massive Systemstärke mit 107 mm (Rahmenbautiefe 87 mm) und mehr Lichteinfall dank schmalen 107 mm Ansichtsweite.



Die elegante schlanke Ansichtsweite mit nur 107 mm Gesamtansichtsweite und nur 34 mm beim Flügel sorgt für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden**. Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsweite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen mit im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.



Serienmäßig mit **3-fach Glas** $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ausgestattet. Auf Wunsch auch mit $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ erhältlich sowie der **neuen Option SOLAR-Glas g62** mit höherem Energiedurchlassgrad von 62 % für solare Gewinne und exzellentem Wärmedämmwert von $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (siehe Seite 70). Auch mit 2-fach Glas möglich.



Durch den integrierten **Super-Kälteblocker** steigt die Temperatur an der Glasinnenseite um bis zu 9°C - dadurch werden Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert (siehe Seite 70). Auch mit 2-fach Glas möglich.



Exklusiv bei ACTUAL: Die **FIX.PUNKT-Technologie** fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen (siehe Seite 72).

Stabile Aluschale, die in allen **RAL- und Eloxal- sowie Holzstruktur-Farbtönen** verfügbar ist.



Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND**, die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet (siehe Seite 70).

Sicherheitsschließstück mit **Stahlpilzzapfen** für erhöhten Einbruchschutz (siehe Seite 72).



Oben und seitlich zusätzliche Dämmung zwischen Aluschale und Holzrahmen (unten wegen Entwässerung punktuell ausgenommen.)

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 70-75.



Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

Wärmedämmwert U_w mit 3-fach $U_g 0,5$ Glas: Bestwert **$0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$**