



VEKA AluConnect

Profilsystem

- Bautiefe 82 mm
- Geringes Überschlagmaß von 12 mm
- Blendrahmen: 6-Kammer-Profil
Flügelrahmen: 7-Kammer-Profil (je nach Variante)
- U_f -Wert bis zu 1,1 W/(m²K)
- U_w -Wert bis zu 0,77 W/(m²K)
[mit $U_f = 1,1$ W/(m²K), $U_g = 0,5$ W/(m²K), $\psi_g = 0,03$ W/(mK)]
- Wanddicken gemäß höchstem Qualitätsanspruch für eine stabile Verschweißung
- Ansichtsbreiten von 73 bis 128 mm
- Mit Stahlverstärkung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

Einsatzbereiche

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

Verwendbarkeit und Öffnungsarten

Fenster: Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, 1-flg.,
mehrflg., Festverglasung, kombinierbar

Fenstertür: Dreh, Dreh-Kipp, Stulp, 1-flg., 2-flg.,
Festverglasung, kombinierbar

Haustür: in Vorbereitung

Maximalgrößen

- Flügelhöhe: max. 260 cm
- Flügelbreite: max. 150 cm
- Flügelgewicht: max. 130 kg

Oberflächen

- Pulverbeschichtung nach GSB- und Qualicoat-Standards, Eloxierung / optional Voranodisation
- Hochwetterfeste Beschichtung (HWF)
- Farbunabhängigkeit, Standardfarbtöne in diversen Struktur- und Glanzgraden
- PVC-Kern: extrudiertes Hart-PVC mit glatter, homogener Oberfläche

Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen (Außen-, Mittel- und Anschlagdichtung)
- Umlaufend in Blend- und Flügelrahmen
- Dichtungsfarbe: schwarz

Verglasung

- Verglasungsmöglichkeiten:
 - Isolierverglasung (2-fach oder 3-fach), Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- Verglasungsart:
 - Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen
- Glasfalz:
 - Scheibendicke: 24 bis 54 mm
 - Glasfalzhöhe: 25 mm
 - Glaseinstand: 20 mm
- Schalldämmwert:
 - Schalldämmung $R_{w,p}$ max. 46 dB

Beschläge

- Beschlagsystem verdeckt und sichtbar möglich
- Alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge sind im Bereich Standard oder Sicherheit einsetzbar

Zubehör

- Geeignete Rahmen-Anschlussprofile aus dem System SOFTLINE 82, Verbreiterungen, Kopplungen, Rollladenkästen und Führungsschienen mit Zubehör