

**PLUSPUNKTE
DES PROFILSYSTEMS**

U_f bis 1,0 W/m²K
U_w bis 0,69 W/m²K möglich¹⁾

01 Mehrkammer-Profil
in 80 mm Bautiefe, 7 Kammern im
Blendrahmen, 6 Kammern im Flügel

02 Umlaufende Armierung
durch Stahlprofile in Flügel und
Rahmen mit hohen Wandstärken²⁾

03 Zwei Anschlagdichtungen
und glatter Falzbereich

04 Geringe Ansichtsbreiten
von nur 117 mm sorgen für einen
großen Glasanteil an der Gesamt-
fläche des Fensterelements.

05 Große Falztiefe von 64 mm:
Gläser mit Dicken von 30 – 51 mm
sind einsetzbar.

06 Cadmium- und bleifreie Profile
ohne Farbstoffe, Lacke oder
Lösungsmittel

07 High Definition Finishing:
Oberflächen sind spürbar glatter und
bestechen durch hohen Glanzgrad.

**NUTZEN
FÜR ENDKUNDEN**

Spart Energie und hohe Heizkosten
durch zeitgemäße Wärmedämmung.

Das Plus an Wärmedämmung:
Energieeffiziente Konstruktion für
hohe Isolation mit schlanken Profilen.

Hohe Formstabilität:
Selbst Fenstertüren mit hohem Glas-
anteil erhalten eine enorme Stabilität.

Besonders leichte Reinigung
ohne störende Schmutzkanten.

**Hoher Lichteinfall und solare
Energiegewinne** senken den Energie-
verbrauch und das Wohlbefinden der
Bewohner wird gesteigert.

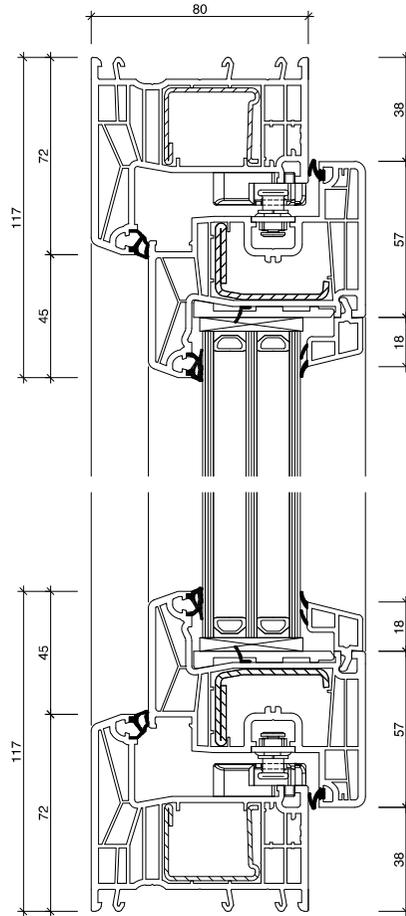
**Dreifachverglasungen mit großen
Gesamtstärken und hoher Effizienz**
lassen sich ohne Probleme einbauen.

Recycling-Möglichkeit
für Restabschnitte und ausgebaute
Fensterrahmen.

**Witterungsbeständige, pflegeleichte
Fenster** mit unvergleichbarer Brillanz
sehen lange aus wie neu.

SYSTEMSCHNITT

Maßstab 1:2



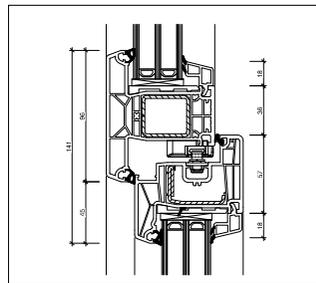
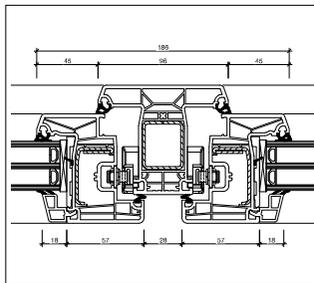
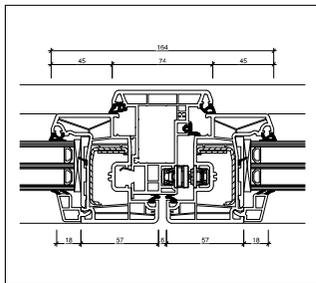
DETAILSCHNITTE

Maßstab 1:4

Stulpflügel | Stulpflügeldetail

Pfosten | Flügel – Flügel

Kämpfer | Festverglasung – Flügel



¹⁾ HABITAN-SYNEGO AD mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund (U_g-Wert 0,4 W/m²K)
²⁾ nach den Richtlinien des Systemgebers



HABITAN-SYNEGO AD³⁾
Anschlagdichtung, 80 mm Bautiefe
(alternativ: HABITAN-SYNEGO MD)

Verfügbare Profile: Blendrahmen 72YAD, 82YAD | Flügelrahmen Z59Y, Z86Y