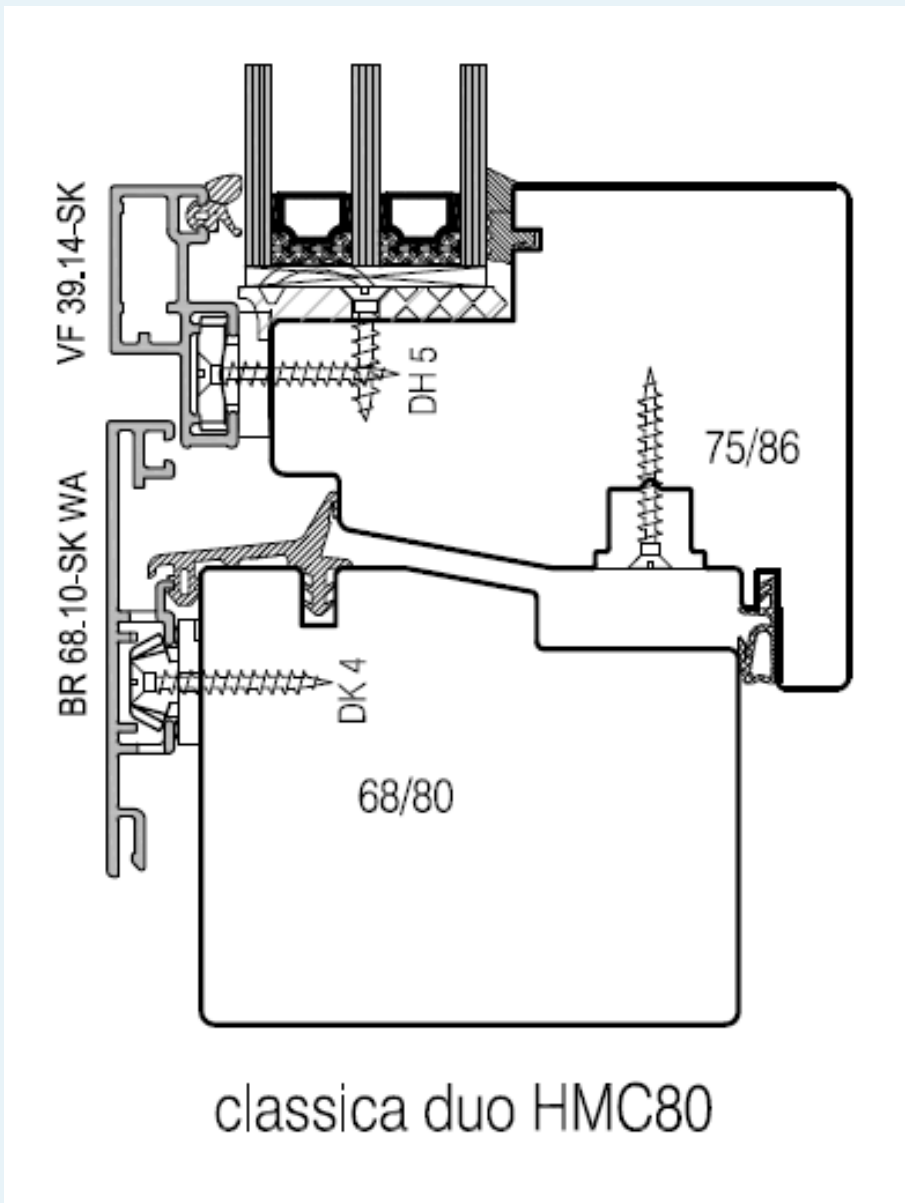


System

classica duo HMC80 -flächenbündig Holz-Aluminium-Fenster



Produktbeschreibung der Holz - Alu-
Fenstersysteme

System **classica duo** HMC80 -
flächenbündig

RAL-Zertifiziertes Holz-Aluminium-Fenster aus
mehrschichtverleimter, lamellierter Holzkanzel
in Bautiefe 80/86mm.

Holzart:

Red Grandis/FSC-zertifiziertes Hartholz aus
nachhaltiger und professioneller
Plantagenwirtschaft.

Resistenzklasse 2v.

Wahlweise Holzart: Fichte (Resistenzklasse 4).

Durchgehende Decklagen nach DIN EN 942.

Ausführung/Ansicht:

Aluminium-Vorsatzschale flächenbündig mit
eckiger Profilansicht. Flügelbreite 75mm
Verdeckte Entwässerung über Blendrahmen-
Aluminiumschale

Dichtung:

Dichtungssystem 2-fach: Umlaufend
geschweißte Blendrahmendichtung und
Überschlagdichtung im Flügel

Beschlag:

Massiver Markenbeschlag mit verstärktem Eck-
und Scherenlager für Flügelgewichte bis 130kg.
Basisausstattung mit einbruchhemmenden
verstellbaren Pilzkopf-Achtkantverschlußbolzen
und Stahlsicherheitsschließblechen
Zusätzlicher Verriegelungspunkt auf der
Bandseite.

Multifunktionsschnäpper

(Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Schnäpper
als Basisausstattung bei Dreh-Kipp-Türen).
Eine weiße oder F9 farbige Fensterolive ist in der
Grundausrüstung enthalten.

Oberflächen:

Ausführung in deckendem Lack oder Holz-
Lasurton mit umweltfreundlichen,
wasserbasierenden Anstrichen.
Aluminium-Vorsatzschale Farboberfläche in
matt pulverbeschichtet.

Verglasung:

Wärmeschutzglas mit $U_g=1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$ (DIN
52619)

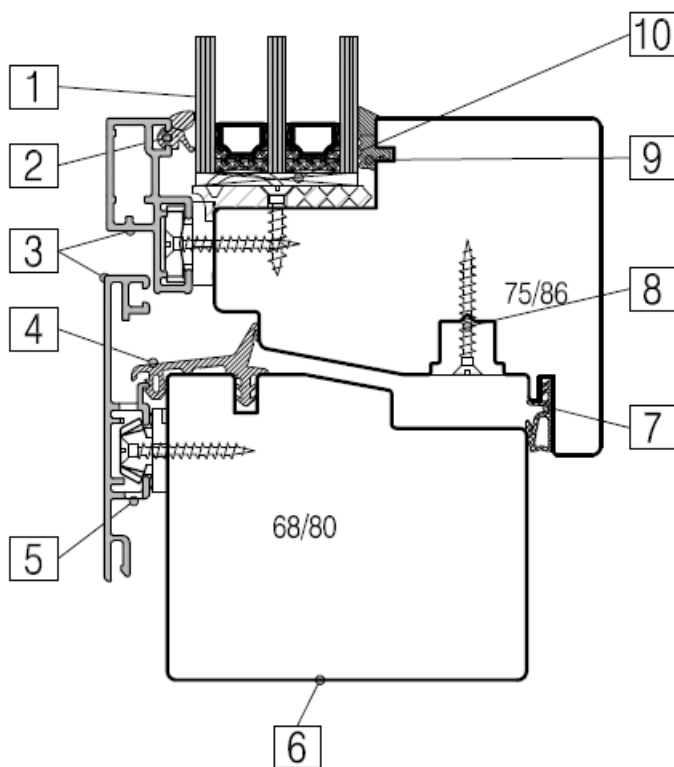
Scheibenaufbau 4/16/4; 32dB; g-Wert 62%;

Aluminium-Randverbund

Hoher Glaseinstand für einen sicheren Halt aller
Funktionsgläser

GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

System **classica** duo HMC80 - flächenbündig



- zu 1. Glasstärken von 24-50 mm lieferbar.
- zu 2. UV- und witterungsbeständige Trockenverglasungsdichtung außen.
- zu 3. Aluminium-Vorsatzschalen auf dem Flügel und Blendrahmen in einer großen Auswahl von Farben möglich; siehe Farbvielfalt
- zu 4. Umlaufend geschweißte Blendrahmendichtung in schwarz.
- zu 5. Verdeckte Entwässerung der Blendrahmen Aluschale.
- zu 6. Blendrahmen-Unterstück in der Basisausführung ohne Abtropfnase und raumseitigem Fensterbankfalz.
- zu 7. Umlaufend geklinkte Überschlagsdichtung in den Farben weiß und schwarz. Bei Oberfläche weiß liefern wir die Dichtung in weiß. Alle anderen Farben und Lasuren mit Dichtung schwarz.
- zu 8. Die Verschraubung der Beschlagsteile sind nach TBDK-Richtlinie geprüft und halten Flügelgewicht bis 130 kg.
- zu 9. UV- und witterungsbeständige Trockenverglasungsdichtung innen.
- zu 10. Glaseinstand beträgt 15 mm und sorgt für einen sicheren Halt der Verglasung. Spezielle Glasfalzklötzer sorgen für eine sichere Verklotzung.

Holzart Red Grandis

dll drinkuth Drehkipp-Fenster (B) 1230 mm x (H) 1480 mm nach DIN EN 10077-1		
Glas-aufbau	Aluminium-Randverbund	Warmrand-verbund
	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Holzart Fichte

dll drinkuth Drehkipp-Fenster (B) 1230 mm x (H) 1480 mm nach DIN EN 10077-1		
Glas-aufbau	Aluminium-Randverbund	Warmrand-verbund
	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

- Das System erfüllt die Anforderung des GEG (Gebäudeenergiegesetz)
- U_w Wert bis $0,77 \text{ W/m}^2$ möglich
- Individuelle Farbgestaltung möglich, siehe Farbvielfalt.
- Sehr hohe Isolationswerte reduzieren die Energiekosten.
- Optimale Stabilität für eine lange Lebensdauer.
- Erhöhte Wohnqualität durch gute Schalldämmung.
- Gefertigt in Deutschland.

dll drinkuth