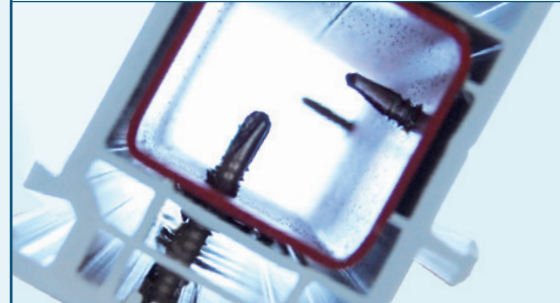


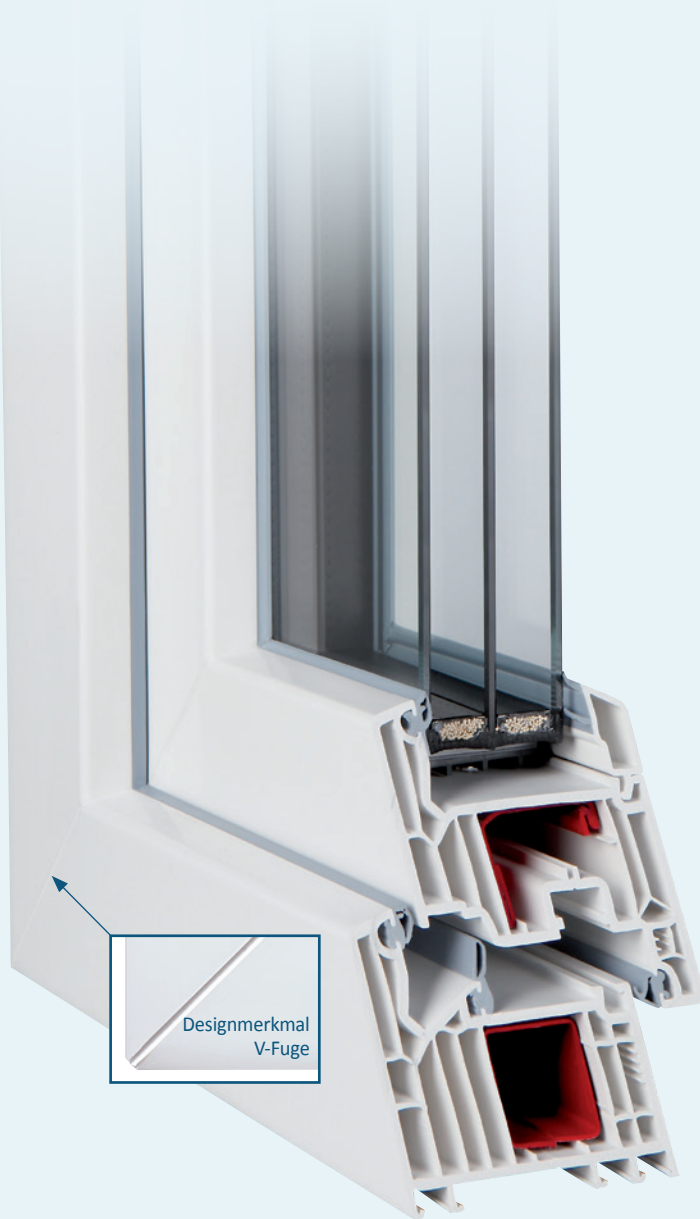
System classica MD 82 Kunststoff



Die in den belasteten Bereichen verstärkte Profilgeometrie für die Verschraubung der Stahlprofile sorgt für höhere Auszugskräfte und führt zu einer sicheren Lastabtragung bei schweren Gläsern.



Die hochwertigen coextrudierten Dichtungen sind in den Ecken verschweißt. Spezielle Fertigungstechniken verhindern eine Verhärtung der Dichtungen im Eckbereich und sorgen somit für einen gleichmäßigen Andruck.



Designmerkmal
V-Fuge

GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

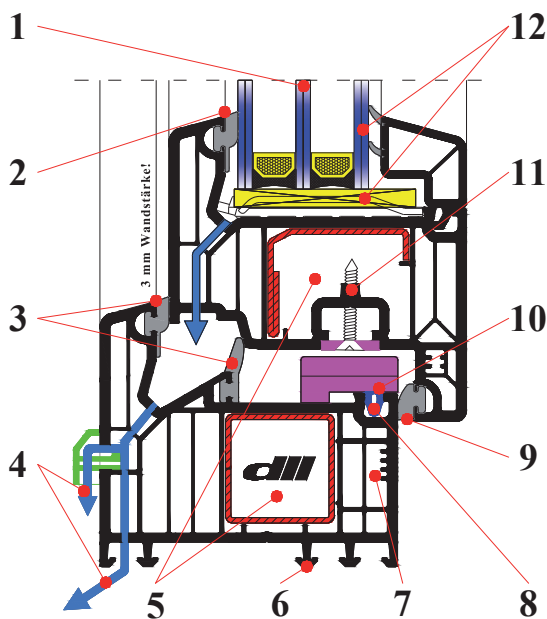
Drehkipp-Fenster (B) 1230 mm x (H) 1480 mm nach DIN EN 10077-1		
Glas-aufbau	Aluminium-Randverbund	Warmrand-verbund
	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	● Alle gezeigten Fenstersysteme erfüllen die technischen Anforderungen der KfW-Gebäudesanierungsprogramme.	
Alle angezeigten Produkte erfüllen die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG).		

System **classica** MD 82

- Mehrkammer-Mitteldichtungssystem mit 3 mm Wandstärke im höchsten Qualitätsstandard nach RAL „Klasse A“ (nach DIN EN 12608, Klasse A) und einer Bautiefe von 82 mm.
- Das System mit den leicht abgerundeten Kanten im klassischen Profildesign. Blendrahmen 101.290 (73 mm Profilbreite) in 7-Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- Pfosten 102.310 (94 mm Profilbreite) in 5-Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- Flügelrahmen 103.341 (84 mm Profilbreite – einwärts öffnend) in 6 Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- Flügelrahmen 103.346 (114 mm Profilbreite – auswärts öffnend) in 6 Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- Die Kammerausbildung bzw. Stahlarmierung kann bei folierter Ausführung vom Standard abweichen.
- Eine auf Wunsch eingesetzte Staubleiste im unteren Querbereich sorgt für einen glatten Blendrahmenfalz zur einfachen Reinigung.
- 3-fach umlaufende Systemdichtungen im Blend- und Flügelrahmen.
- Sicheres Schliessen auch großer schwerer Fensterflügel dank eines aktiven Flügelhebers (Wippe), dient zum Anheben des Flügels in die konstruktiv vorgegebene Höhe beim Schliessen.
- Massiver Drehkipp-Markenbeschlag für Flügelgewichte bis 130 kg. Der 3-dimensional justierbare Basisbeschlag weist bereits in der Grundausstattung eine hohe Einbruchhemmung durch zwei verstellbare Pilzkopf-Achtkantverschlußbolzen auf.
- Eine weiße oder F9 farbige Fensterolive ist in der Grundausstattung enthalten.
- Terrassentüren werden generell mit dem Multifunktionsschnäpper ausgestattet, auf Wunsch kann eine Griffschale ohne Aufpreis in den Standardfarben montiert werden.



GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND



1. Unterschiedliche Glasstärken von 24-50 mm lieferbar.
2. Das PVC-Profil und die Systemdichtung liegen in einer Ebene.
3. Umlaufend verschweißte Dichtung außen und mittig. Bei weißen Elementen ist die Standardfarbe grau. Auf Wunsch auch in schwarz lieferbar.
4. Falzentwässerung erfolgt durch die Vorkammer.
5. Alle Profile besitzen großvolumige Verstärkungskammern, die generell mit einem Stahlprofil verstärkt sind.
6. Die stabilen Blendrahmenfüße ermöglichen die sichere Montage von Zusatzprofilen.
7. Mehrkammer-Profilsystem mit 82 mm Bautiefe. Ansichtsbreiten von 114 mm bis 154 mm.
8. Staubleiste im unteren Querbereich für einen glatten Blendrahmenfalz (gegen Mehrpreis).
9. Umlaufend verschweißte Dichtung innen. Bei weißen Elementen ist die Standardfarbe grau. Auf Wunsch auch in schwarz lieferbar.
10. Eine spezielle Nut gewährleistet die sichere Aufnahme der Schließbleche.
11. Die Verschraubung des Beschlages erfolgt in speziellen Führungsnocken.
12. Der Glaseinstand beträgt 20 mm und sorgt für einen sicheren Halt der Verglasung. Spezielle Glasfalzeinlagen sorgen für eine sichere Verklotzung.

