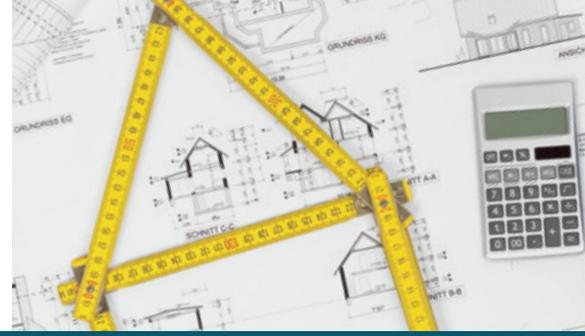


System classica^{duo} MD 87 Kunststoff / Aluminium



classica



Oberflächenfarbe gemäß



GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND



Die Aluminium-Vorsatzschale ist im Eckbereich stumpf gestoßen. Die Abbildung zeigt die Feinstrukturfarbe Art Color DS150. Es sind nahezu alle RAL-Farben für die Vorsatzschale lieferbar.



Die Wandstärke des Profils von 3 mm entspricht der höchsten Güteklasse A. Die Aluminium-Vorsatzschale wird über passgenaue Führungen mit den Kunststoffprofilen verbunden.

dll drinkuth Drehkipp-Fenster
(B) 1230 mm x (H) 1480 mm nach DIN EN 10077-1

Glas-aufbau	Aluminium-Randverbund	Warmrand-verbund
	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Das Fenster erfüllt die technischen Mindestanforderungen der KfW-Gebäudesanierungsprogramme 151 und 152.



Alle angezeigten Produkte erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

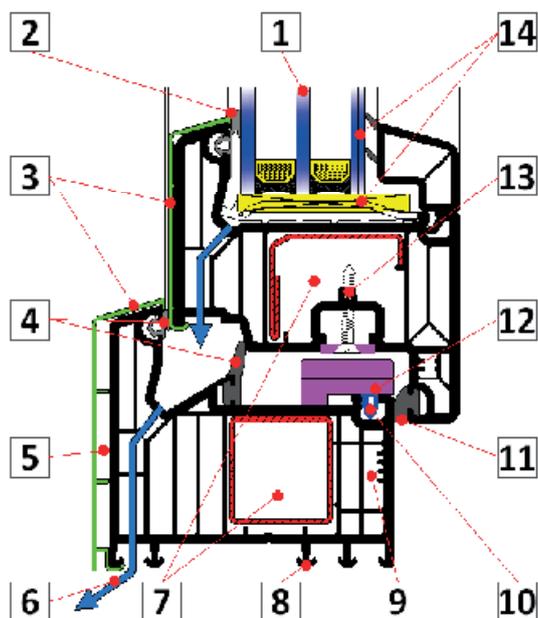
System **classica**duo MD 87

- Mehrkammer-Mitteldichtungssystem mit 3 mm Wandstärke im höchsten Qualitätsstandard nach RAL „Klasse A“ (nach DIN EN 12608, Klasse A) und einer Bautiefe von 87 mm.
- Das System mit den leicht abgerundete Kanten im klassischen Profildesign.
- **classica**duo Blendrahmen 101.290 (73/77 mm Profilbreite) in 7+1-Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- **classica**duo Pfosten 102.310 (94/98 mm Profilbreite) in 5+1 Kammer-Bauweise mit Stahlverstärkung.
- **classica**duo Flügelrahmen 103.341 (84/86 mm Profilbreite – einwärts öffend) in 6+1 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.



Es sind nahezu alle RAL-Farben für die Vorsatzschale erhältlich.

GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND



1. Unterschiedliche Glasstärken von 24-50 mm lieferbar.
2. Die Aluminium Vorsatzschale und Systemdichtung liegen in einer Ebene.
3. Aluminium Vorsatzschale mit stumpf gestoßenen Ecken. Energiesparend durch gute Wärmedämmung. Pulverbeschichtete Oberfläche mit einer großen Farbauswahl nach **dll drinkuth**-Farbkarte.
4. Umlaufende Dichtungen außen und mittig. Bei weißen Elementen ist die Standardfarbe grau (auf Wunsch in schwarz).
5. Zusätzliche Vorsatzschalenkammer erhöht die Isolation.
6. Falzentwässerung erfolgt durch die Vorkammer. Die Entwässerung erfolgt im Standard nach unten. Auf Wunsch Entwässerung nach außen durch Abdeck- Rohrkapfen.
7. Alle Profile besitzen großvolumige Verstärkungskammern, die generell mit einem Stahlprofil verstärkt sind.
8. Die stabilen Blendrahmenfüße ermöglichen die sichere Montage von Zusatzprofilen.
9. Mehrkammer-Profilsystem mit Aluminium-Vorsatzschale mit einer Gesamtbautiefe von 87 mm. Ansichtsbreiten 117-157 mm in Aluminium Optik.
10. Staubleiste im unteren Querbereich für einen glatten Blendrahmenfalz (gegen Mehrpreis).
11. Umlaufende Dichtungen innen. Bei weißen Elementen ist die Standardfarbe grau (auf Wunsch in schwarz).
12. Eine spezielle Nut gewährleistet die sichere Aufnahme der Schließbleche.
13. Die Verschraubung des Beschlages erfolgt in speziellen Führungsnocken.
14. Der Glaseinstand beträgt 20 mm und sorgt für einen sicheren Halt der Verglasung. Spezielle Glasfalzeinlagen sorgen für eine sichere Verklotung.



Neue Fenster
Klimaschutz mit Durchblick



dll drinkuth