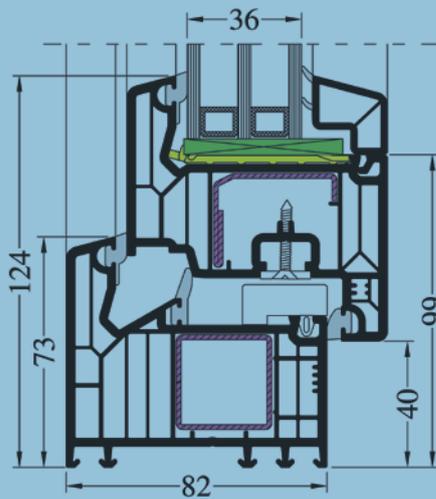


System

CLASSICA MD 82 Kunststoff



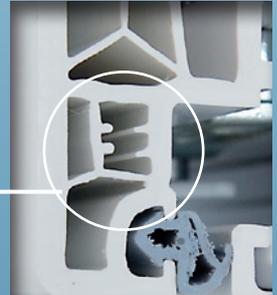
Stetig steigende Heizkosten verlangen nach energiesparenden Lösungen. Modernste Kunststofffenster aus dem System **classica MD 82** optimieren die Energiebilanz eines jeden Gebäudes und bieten gleichzeitig höchsten Wohnkomfort. Dank der Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und des hocheffektiven Dichtungssystems senken Sie den Energieverbrauch deutlich und garantieren ein angenehmes Raumklima zu jeder Jahreszeit. Mit Wandstärken nach der höchsten deutschen Qualitätsnorm RAL-Klasse A kombiniert das System herausragende Energiespareigenschaften mit extremer Langlebigkeit. Ob moderner Neubau oder liebevoll sanierter Altbau – mit seinem zeitlosen Design fügt sich das System **classica MD 82** harmonisch in jeden Baustil ein.



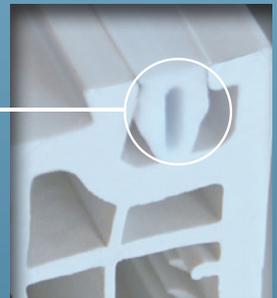
In mehr als 30 ansprechenden Holzdekoren und Farben erhältlich!



1



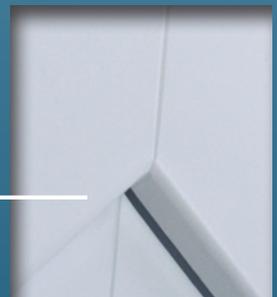
2



3



4



5



6

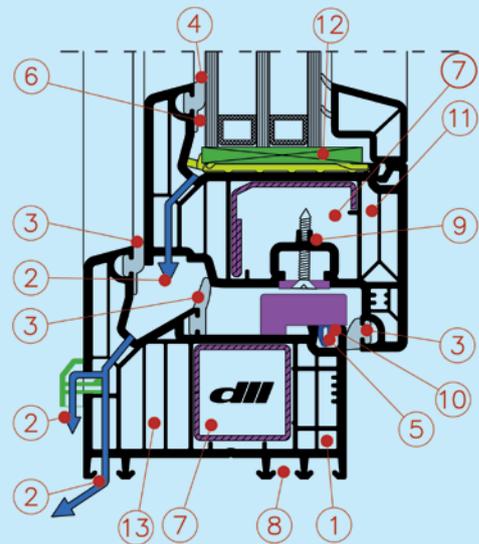
- 1 Die Profile sind grundsätzlich stahlverstärkt.
- 2 Die spezielle Profilausbildung mit zusätzlichen Schraubnocken gewährleistet eine sichere Lastabtragung auch bei hohen Flügelgewichten (3-Scheiben-Isolierglas).
- 3 Eine Staubleiste im unteren Blendrahmen schützt das Profil vor Verschmutzung.
- 4 Die hochwertigen coextrudierten, licht- und witterungsbeständigen Dichtungen sind in den Ecken verschweißt. Spezielle Fertigungstechniken verhindern eine Verhärtung der Dichtungen im Eckbereich und sorgen somit für einen gleichmäßigen Andruck.
- 5 Designmerkmal V-Fuge.
- 6 Durch spezielle Dichtungsgeometrien ist die Optik im Bereich des Glaseinstands farbneutral.

Wir stehen für Qualität am Bau!

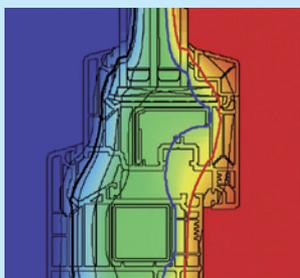


drinkuth

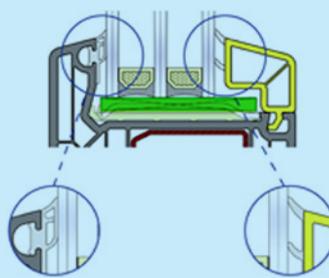
1. Mehrkammer-Profilsystem mit 3 mm Wandstärke im höchsten Qualitätsstandard RAL „Klasse A“ (nach DIN EN 12608, Klasse A) und einer Bautiefe von 82 mm. Elegante leicht abgerundete Kanten in der Ausführung flächenversetzt. Ansichtsbreiten von 124 mm bis 154 mm.
2. Die Falzentwässerung erfolgt durch die Vorkammer.
3. Mitteldichtungssystem im Blend- und Flügelrahmen mit 3-fach umlaufenden verschweißten Systemdichtungen. Drei Dichtungsebenen für verbesserten Schallschutz, höhere Dichtigkeit und effektiverer Wärmedämmung. Standardfarbe grau (auf Wunsch auch in schwarz).
4. Das PVC-Profil und die Systemdichtung liegen in einer Ebene.
5. Eine Staubleiste im unteren Querbereich sorgt für einen glatten Blendrahmenfalz zur einfachen Reinigung.
6. Der Glaseinstand von 25 mm und sorgt für einen sicheren Halt der Verglasung und reduziert Wärmebrücken.
7. Alle Profile besitzen großvolumige Verstärkungskammern, die generell mit Stahlmierungen für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion verstärkt sind.
8. Die großdimensionierten Blendrahmenfüße ermöglichen die sichere Montage von Zusatzprofilen wie beispielsweise Verbreiterungen, Fensterbankanschlüssen und Kopplungen.
9. Die Verschraubung des Beschlages erfolgt in speziellen Führungsnocken.
10. Eine spezielle Nut gewährleistet die sichere Aufnahme der Schließbleche.
11. Der Flügel und Blendrahmen kann mit unterschiedlichen Isoliergläsern bis zu einer Glasdicke von 50 mm ausgestattet werden. Die elegante leicht abgerundete Glasleiste ist fest in der Aufnahmenut montiert.
12. Für eine sichere Verklotung sorgen spezielle Glasfalzeinlagen.



Wärmedämmung:

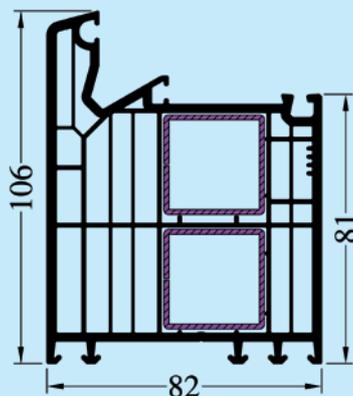
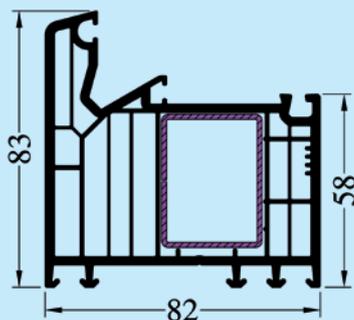


Der hohe Glaseinstand von 25 mm sorgt für einen optimalen Isothermenverlauf im Bereich des Scheibenrandverbundes, was die Gefahr von Kondenswasserbildung reduziert.



Der Bereich des Glaseinstands ist durch spezielle Dichtungsgeometrien optisch aufgewertet. Im Innenbereich von Flügelüberschlag und Glasleiste ist die Ansicht auch bei farbiger Folierung farbneutral – das PVC-Trägermaterial ist in diesem Bereich nicht sichtbar. Nur die Dichtungsfarbe und die Farbe des Randverbundes bestimmen die Optik.

Varianten:



Verglasung mit Randverbund aus Aluminium

U_f 1,0 → U_w 0,97
 U_g 0,7

Verglasung mit Warmrandverbund TGI®-Spacer*

U_f 1,0 → U_w 0,92
 U_g 0,7

Verwendbarkeit und Funktionalität:

Drehkipp-, Dreh-, Kipp-, Stulpfenster, ein und mehrflügelig, fest stehend oder kombinierbar. Balkon und Terrassentür, Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster. Glassprossen innenliegend, aufgeklebt und glasteilend.

Wärmedurchgangskoeffizient: U_f -Wert 1,0 W/m²K

(U_w -Wert bis 0,78 W/m²K mit konventionellen Stahlverstärkungen möglich.)

Güteüberwachung:

Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster
Güteprüfung nach RAL Gütezeichen Kunststoff-Fenster

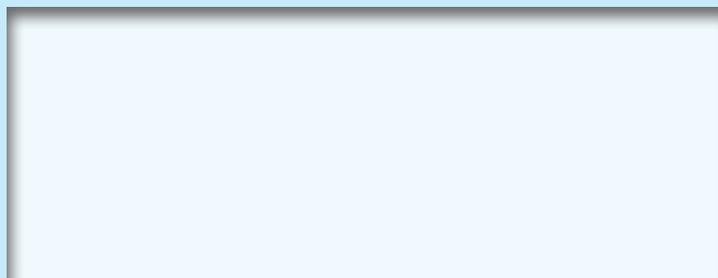
Beschläge:

Güte- und systemgeprüfter Markenbeschlag, RAL geprüft. Griffolven individuell verwendbar. Die Basissicherheit ist im Standard enthalten. Wirksamer Aushebelschutz durch verstellbare Pilzkopf-Achtkantverschlussbolzen mit Stahl-Schließblechen und zusätzlichen Standardverriegelungen.



Physikalische Anforderungen:

Einsatzempfehlung für Fenster und Außentüren (DIN 18055 und 18056)
Wiederstandsfähigkeit bei Windlast (EN 12210)
Schlagregendichtheit (EN 12208); Luftdurchlässigkeit (EN 12207)
Wärmedämmung nach DIN 4108, EN 10077 und EnEV
Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 – 1630



Neue Fenster
Klimaschutz mit Durchblick



dll drinkuth