

Castello

Das vielseitige Allround-Fenster

Ob Altbaurenovierung oder Neubau, mit Castello haben Sie sicher lange Freude an Ihren neuen Fenstern. Dafür sorgen das zuverlässige Innenleben, der hohe Bedienkomfort und die sicheren Beschläge. Um allen Ansprüchen und nicht zuletzt Ihrem ganz persönlichen Geschmack gerecht zu werden, haben Sie die Wahl zwischen unzähligen Form- und Farbvarianten und können dank zusätzlicher Ausstattungsoptionen Castello individuell auf Ihren Bedarf abstimmen. Mit der breitesten Variantenvielfalt in der gesamten Branche können Sie sicher sein, dass Sie nur eine Fensterlösung erhalten: die passende.

Technische Merkmale Castello

Profilsystem	5-Kammer-Profil
	Bautiefe: 70 mm
	Ansicht: flächenversetzt und halbflächenversetzt
	2 Dichtungen
	Rahmen: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung
	Flügel: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung
Wärmedämmung	U-Wert Fenster bis $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Schalldämmung	Schalldämmwert Fenster bis $R_w = 44 \text{ dB}$
Dichtungen	Eingezogene EPDM-Dichtungen (extrem witterungsbeständig mit hohem Rückstellvermögen)
Sicherheit	100-kg-Bänder
	Standardmäßige Pilzkopfszapfenverriegelungen
	Aufrüstbar bis zur Sicherheitsklasse RC 3 nach DIN EN 1627-1630
Beschlagsbefestigung	Alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden in Stahl verschraubt
Maximale Flügelgrößen	Fenster 1500 mm x 1400 mm
	Balkontüren 1200 mm x 2500 mm



Systemschnitt Castello flächenversetzt



Systemschnitt Castello halbflächenversetzt

CASTELLO

- Höchste Qualität in bewährter Technik
- Erfüllt jede individuelle Anforderung durch große Sortimentsvielfalt
- Zuverlässiger Klassiker für Renovierung und Neubau



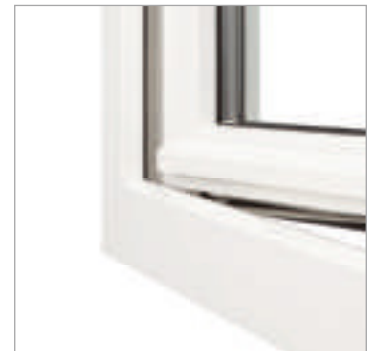
Lange Lebensdauer

Bei Castello werden alle Beschläge in der Rundum-Stahlarmierung – nicht etwa nur im Kunststoff – verschraubt. Das garantiert Ihnen jahrzehntelang problemlose Funktionalität.



Mehr Sicherheit

Serienmäßige Sicherheitseckkumulationen sorgen bereits in der Basisausstattung für erhöhte Einbruchhemmung. Mit dem durchgängigen Sicherheitskonzept lässt sich die Einbruchhemmung bis zur Sicherheitsklasse RC 3 erhöhen.



Mehr Gestaltungsvielfalt

Je nach Ihrer individuellen Bausituation fertigen wir Castello-Fenster auch in unterschiedlichen Rahmenbreiten an. Beispielsweise für mehr Lichteinfall bei kleinen Fenstern im Badezimmer.



Erhöhte Energieeffizienz

Durch das Einbringen von Polyamid-Steegen zwischen den Teilen der Stahlarmierung (thermische Trennung) wird der Wärmefluss deutlich erschwert. Daraus resultiert für die 5-Kammer-Systeme Castello und Palazzo eine U_i -Wert-Verbesserung um $0,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ auf $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Dauerhaft dicht

Unsere hochwertigen EPDM-Dichtungen halten, was sie versprechen, auch noch nach vielen Jahren. Das extrem witterungsbeständige Material mit hohem Rückstellvermögen garantiert dauerhafte Dichtigkeit. Zugluft und Wärmeverluste werden dadurch vermieden.



Reinigungsfreundlichkeit

Durch konstruktive Vermeidung von Nuten und Vertiefungen ist das Fenster, besonders auch im Falzbereich, sehr leicht zu reinigen.