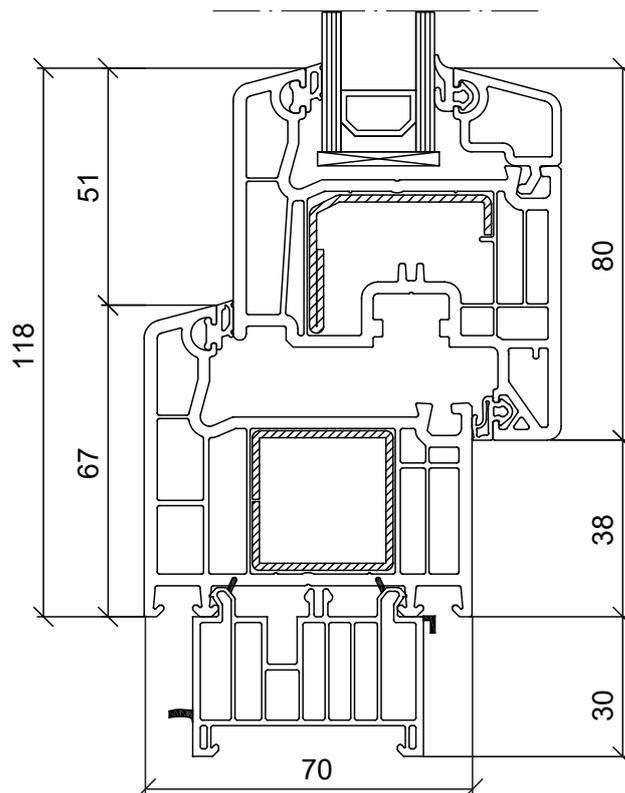
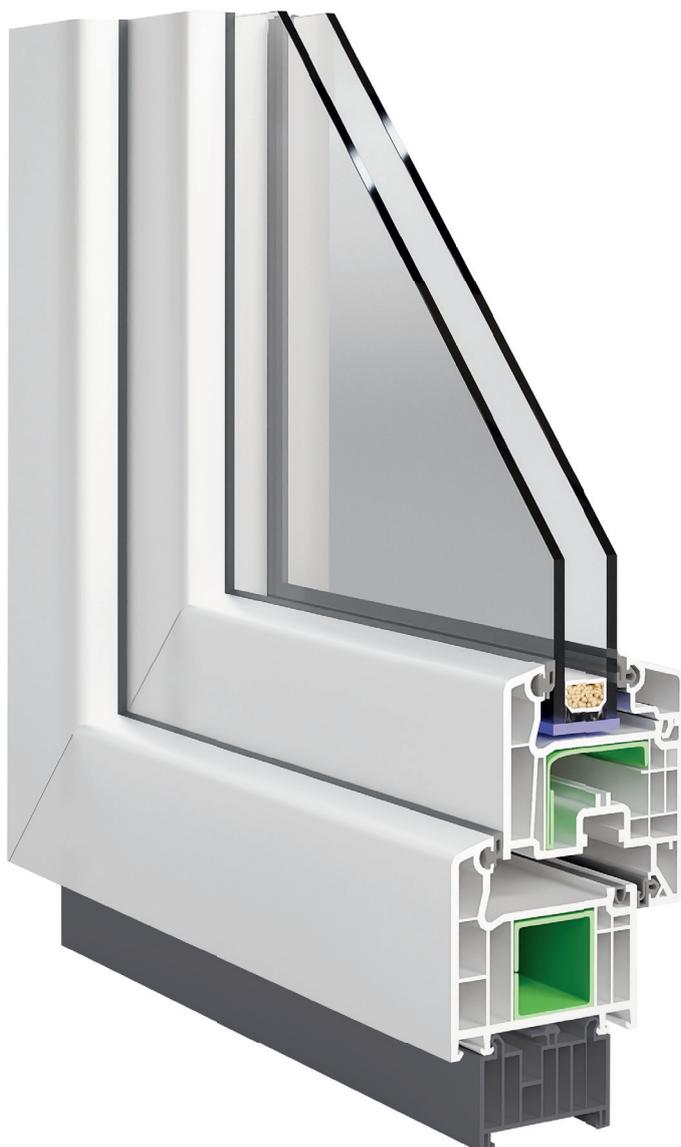


VEKA PERFECTLINE 70 AD



Fenster auf Basis von Veka Perfectline 70 AD-Profilen sind eine ideale Lösung für Kunden, die Qualität und Funktionalität schätzen und gleichzeitig einen niedrigeren Preis beibehalten möchten. Dank einer breiten Palette von Glasoptionen ist es möglich, Fenster an die aktuellen Bedürfnisse des Mehrfamilien- und Institutionellenbaus anzupassen. Ein 70 mm tiefes Profil bietet eine hohe thermische und akustische Isolierung, was zu einem komfortablen Gebrauch und Energieeinsparungen führt



1,1

U_w (W/m²K) für die Verglasung
 $U_g=1,0$ W/m²K

5/5

Kammern (Warme Kante)

2

Dichtungen

70

Einbautiefe (mm)

A

Klasse

KLASSE BIS

C5

Windlastwiderstand nach EN 12210

KLASSE

4

Luftdurchlässigkeit gemäß EN 12207

KLASSE BIS

9A

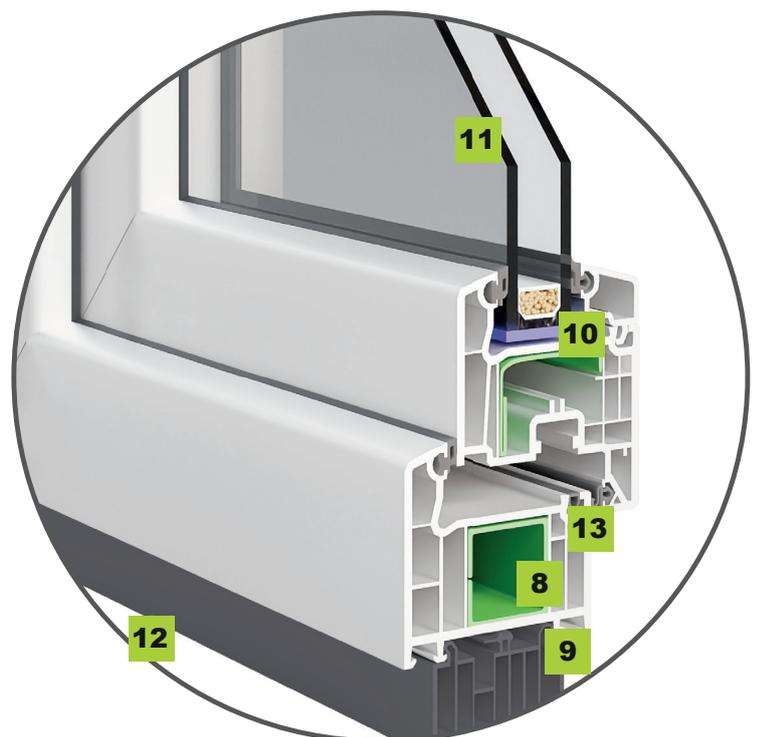
Schlagregendichtigkeit EN 12208

STANDARD AUSSTATTUNG



- 1. 2 AUSHEBELSCHUTZ**
Mindestens 2 Schließzylinder und Sicherheitsrollen, um den Einbruch zu erschweren und die Stabilität der Struktur zu erhöhen
- 2. MEHRFACHSPALT LÜFTUNG**
Die Intensität der Belüftung kann an die Wetterbedingungen angepasst werden
- 3. GRIFFDREHSPERRE**
Erhöht den Komfort des Fensters und verhindert das Herausgleiten des Fensterflügels aus dem oberen Scharnier
- 4. FLÜGELHEBER**
Erleichtert das Schließen von großen und schweren Fensterflügeln
- 5. DÜNNE SCHWEISSNAHT**
Verleiht dem Fensterflügel elegantes Aussehen und Ästhetik
- 6. SCHARNIERE**
In der Regel mit einer Tragfähigkeit von 100 bis 130 kg, je nach Größe der Struktur
- 7. GRIFF VON HOPPE – SYSTEM SECUSTIC**
Ermöglicht die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, verriegelt ihn jedoch, wenn versucht wird, ihn über den Beschlag von außen zu betätigen
- 8. GESCHLOSSENE STAHLVERSTÄRKUNG**
Profile aus verzinktem Stahl mit einer Stärke von 1,5 mm oder mehr garantieren die Langlebigkeit der Fenstertischlerei. In den Flügeln wird jedoch je nach Größe des Bauwerks eine Verstärkung von 1,5 bis 2 mm verwendet

- 9. PROFILTIEFE**
76 mm bieten eine sehr gute Wärmedämmung und Energieeinsparung
- 10. WARME KANTE VON SWISSPACER**
Sehr niedriger Wärmeleitkoeffizient, der den Gesamtkoeffizienten des Fensters verbessert und die Absorption von Wasserdampf in den Verglasungseinheiten erhöht
- 11. ENERGIEEFFIZIENTE 3-SCHEIBEN-VERGLASUNG**
Folie mit niedrigem Emissionsgrad zur Erhöhung des Wärmeverlusts an kalten Tagen und zum Schutz vor erhöhtem Wärmegewinn an heißen Tagen mit $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 12. TRANSPORTLEISTE**
Zur Erleichterung des Fenstereinbaus und der Montage von Fensterbänken
- 13. ANTISTAUBDICHTUNG**
Sie sichert die Beschlageinkerbung gegen Anhäufung von Benutzungsverunreinigungen.
- 14. TRAGEGRIFFE**
Erleichtern den Fenster-Tragegurte auf der Baustelle



PASSENDE AUSSTATTUNG

	Normal + (Standard)	Stile	Protex (RC1)	Protex + (RC2)	MAX +
Moderne und fortschrittliche Beschläge Winkhaus Activ Pilot Concept (normal+)	+	+	+	+	+
Mindestens 2 Mehrfachspaltlüftung und Sicherheitsrollen, um den Einbruch zu erschweren und die Stabilität der Struktur zu erhöhen	+	+	+	+	+
Abstufbare Neigung zur Anpassung der Belüftung der Räume an die Wetterverhältnisse	+	+	+	+	+
Die Griffdreh Sperre erhöht den Nutzungskomfort des Fensters und verhindert u.a. das Herausgleiten des Fensterflügels aus dem oberen Scharnier	+	+	+	+	+
Flügelheber erleichtern das Schließen von großen und schweren Fensterflügeln	+	+	+	+	+
Verdeckte Scharniere verbessern den ästhetischen Eindruck des Fensters, erleichtern die Reinigung, verbessern die Dichtigkeit (kein Risiko, dass die Dichtung drückt) und erleichtern den Innenabschluss, da keine zusätzlichen Elemente befestigt werden müssen	-	+	-	-	+
Vier Sicherheitsschließbleche und Sicherheitsrollen für erhöhte Einbruchsicherheit	-	-	+	-	+
Schließbleche und Sicherheitsrollen (die Anzahl hängt von der Größe des Fensters ab) erhöhen den Schutz gegen Einbrüche deutlich	-	-	-	+	-
Bohrschutzplatte, um das Risiko zu minimieren, dass die Konstruktion von außen aufgebohrt und der Griff verdreht wird,	-	-	+	+	+
Ein spezielles System für das Kinderzimmer, das verhindert, dass sich das Fenster öffnet, während der Fensterflügel gekippt wird	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION
Reedkontakte Safe+	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION
Griff mit Schlüssel- oder Druckknopfolive	OPTION	OPTION	+	+	OPTION
Balkon Türgriff und Riegel	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION

AUSGEWÄHLTE ZUSATZOPTIONEN



SICHERHEITSROLLEN

Das Verriegelungssystem mit dem achteckigen Kegel ist ein funktionell perfekter Mechanismus



TILT-FIRST - SICHERHEIT FÜR DAS KIND

Ein spezielles System für das Kinderzimmer, das verhindert, dass sich das Fenster öffnet, während der Fensterflügel gekippt wird



REEDKONTAKTE SAFE+

Magnetisch mit direkter Verbindung zur Zentrale - die perfekte Lösung für sicherheitsbewusste Menschen



GRIFF MIT SCHLÜSSEL

Bietet ein hohes Maß an mechanischem Schutz gegen Einbrüche. Die Verriegelung eines geschlossenen oder angelehnten Fensters erfolgt nur durch Drücken des Einsatzes



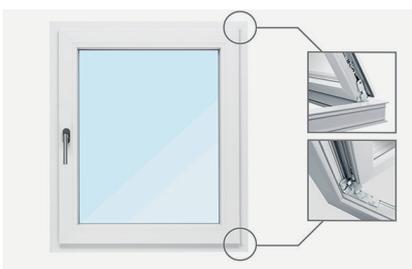
FENSTERGRIFFE MIT DRK

Um den Beschlag zu bewegen, muss zuerst der Knopf gedrückt und dann der Griff gedreht werden. Wie der Griff von Hoppe Secustic® bietet er Sicherheit gegen das Öffnen von Fenstern von außen



BALKON TÜRGRIFF UND RIEGEL

Ermöglicht das Schließen der Tür, indem man den speziellen Griff zieht. Der Riegel hält den Flügel im Rahmen und verhindert Zugluft, das Anschlagen gegen den Rahmen und ungewolltes Öffnen.



VERDECKTE SCHARNIERE

Vorstehende Scharniere werden durch spezielle Metallkonstruktionen ersetzt und sind vollständig in dem kleinen Zwischenraum zwischen Flügel und Rahmen verborgen



KONVENTIONELLE SCHEIBE

ECLAZ

MEHRSCHLEIBENGLAS ECLAZ®

Die Verwendung der Scheiben ECLAZ hat einen Effekt, der mit einer Vergrößerung der Fensterfläche um 8% vergleichbar ist - ECLAZ sorgt für mehr Licht und eine bis zu 20% bessere Energiebilanz des Fensters



COOL-LITE SKN®

Vermindert die Menge an Sonnenenergie, die in den Raum einfällt, was zu einer geringeren Erwärmung durch Sonneneinstrahlung führt, während gleichzeitig eine angenehme Helligkeit erhalten bleibt