

casafino 1ONE

Modulbauelement

Produkt

casafino 1ONE ist eine komplett vorgefertigtes Fenster- oder Fenstertürsystem, das für die Bauweise mit Massivholzwänden entwickelt wurde. Es vereint die Produkte Fenster, Sonnenschutz, vorverputzte Laibungen sowie einer schlagregendichten Unterbauwanne, die zusammen mit dem Montagerahmen im Werk komplett vormontiert werden und an der Baustelle mittels des Montagerahmens an die Massivholzwand angebracht wird. Das System kann sowohl mit Kunststoff- als auch mit Holzfenstern ausgestattet werden und dabei besteht die Möglichkeit bei Bedarf einen Sonnenschutz in Form von Rollläden oder Raffstoren zu integrieren. Weitere Ausstattungsoptionen (z. B. Größe, Farbe) sind individuell konfigurierbar.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel
2100403	4333144429458	casafino 1ONE Modulbauelement Kunststoff ohne Beschattung
2100404	4333144429465	casafino 1ONE Modulbauelement Kunststoff mit Rollläden
2100405	4333144429472	casafino 1ONE Modulbauelement Kunststoff mit Raffstore
2100406	4333144429489	casafino 1ONE Modulbauelement Alu ohne Beschattung
2100407	4333144429496	casafino 1ONE Modulbauelement Alu mit Rollläden
2100408	4333144429502	casafino 1ONE Modulbauelement Alu mit Raffstore
2100409	4333144429519	casafino 1ONE Modulbauelement Holz ohne Beschattung
2100410	4333144429526	casafino 1ONE Modulbauelement Holz mit Rollläden
2100411	4333144429533	casafino 1ONE Modulbauelement Holz mit Raffstore
2100432	4333144429540	casafino 1ONE Modulbauelement Holz/Alu ohne Beschattung
2100433	4333144429557	casafino 1ONE Modulbauelement Holz/Alu mit Rollläden
2100434	4333144429564	casafino 1ONE Modulbauelement Holz/Alu mit Raffstore

Einsatzbereiche

Das Modulbauelement casafino 1ONE ist für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau geeignet, die in Massivholzbauweise ausgeführt wird.

Eigenschaften

- Wird als Komplettsystem geliefert inkl. werkseitiger Abdichtung
- Montage durch geschulte BayWa Monteure oder geschulte Mitarbeiter der Zimmerer/Holzbauer
- Schneller und einfacher Einbau durch vorgefertigtes Modulbauelement
- Vorgeputzte Laibungsplatten mit Anputzleisten und Gewebefahne, alternativ Vorrüstung für Holzfassade möglich
- Tiefe Innenfensterbank möglich
- Geprüftes Modulbau-Bauelement inkl. Fenster, Verschattung, Abdichtung und Befestigung
- Aluminium-Führungsschienen, Revision außen
- 2. Dichtebene: Unterbauwanne
- Aluminium-Fensterbänke außen

casafino 1ONE

Modulbauelement

Ausstattung

Material	<p>Fenster und Fenstertüren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kunststoff und Kunststoff/Alu mit Mitteldichtung und 76 / 85,5 mm Bautiefe ▪ Holz und Holz/Alu mit Mitteldichtung und 80 / 94 mm Bautiefe <p>Sonnenschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alu-Rollladenpanzer mit Elektroantrieb und Aluminium-Führungsschienen ▪ Alu-Raffstoren (schienegeführt) mit gebördelter Lamelle 60 oder 85 mm (ist abhängig vom Wandaufbau) ▪ Integrierter und gedämmter Rollladen- /Raffstorekasten aus Holzwerkstoffen mit überputzbarer Holzweichfaser-Außenschürze ▪ Revision von außen <p>Montagerahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rahmen aus Konstruktionsvollholz ▪ Vorgebohrte Befestigungslöcher ▪ Inklusive Montage-, Abdicht- und Befestigungsmaterial ▪ Bei Türen mit Bodeneinstandsprofil erfolgt werkseitige Abdichtung mit Formel-Pro Reaktivabdichtung und Formel-Pro Portaldichtband
Unterbauwanne	Konstruktionsbedingt mit Unterbauwanne (2. wasserführende Ebene) oder mit integrierten Bodeneinstandsprofilen (bei Türen ohne Unterbauwanne)
Außenfensterbank	Aluminium Außenfensterbank inklusiv Antidröhnstreifen und seitlichen Gleitabschlüssen
Laibung	Im System integrierte vorgeputzte Laibungsplatten zur optimalen Anbindung an Fassaden die verputzt werden. Alternativ auch mit Unterbau für Holzverschalung erhältlich
Bauarten und Maßbereich	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle gängigen Fensterbauarten (z. B. ein- oder mehrflügelige Fenster und Fenstertüren) der Maßbereich hängt von der jeweiligen Bauart ab. ▪ Bauarten wie Schiebetüren oder Schrägelemente bedürfen der technischen Klärung zur Baubarkeit und werden individuell geprüft.
<p>Weitere Ausstattungsdetails wie z. B. Verglasung, Beschlag, Farbe, Insektenschutz, Smart Home ready usw. können nach Bedarf oder Anforderung ausgewählt werden.</p>	

Lieferform

1 Stück

Lagerung

Trocken

casafino 1 ONE

Modulbauelement

Technische Daten Kunststoff- und Kunststoff-Alu-Fenster

Profilsystem	Kömmerling 76 MD (Mitteldichtung) <ul style="list-style-type: none"> 6 Dämmkammern Stahlverstärkung in Rahmen und Flügel 3 Dichtungsebenen mit Schlitzentwässerung inkl. Abdeckkappen. Rahmen-Beschlagnut unten mit Staubleiste abgedeckt
U-Wert mit Standard 3-Fach-Verglasung*	Kunststofffenster: $U_w 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ Kunststoff-Alu-Fenster: $U_w 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Bautiefe	Kunststoff: 76 mm Kunststoff/Alu: 85,5 mm
Verglasung	Standard: 3-fach Verglasung $U_g 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ mit warmer Kante (TGI M)
Beschlag	<ul style="list-style-type: none"> Aufliegender Siegenia Titan iP Beschlag in 130 kg-Ausführung Standard-Griffolive wählbar in Weiß, Silber oder Braun
Sicherheit	Basissicherheit mit mind. 2 Sicherheitsschließstücken unten im Rahmen verbaut (abhängig von der Fensterbreite)
Kastensystem	D&M Fehro AR
Führungsschienen	Aluminium Führungsschienen für Außenrevision, seitlich klippbar
Antrieb Rollläden	Elektronischer Einsteckantrieb mit automatischer Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen, Hinderniserkennung und automatischer Endlagenkorrektur
Behang Rollläden	Doppelwandiges Aluminiumprofil DM 40 mit FCKW-freier PU-Schäumung, Deckfläche 34 mm
Insektenschutz	Optional (abhängig von der Konstruktion: Integriertes Insektenschutzrollo)

Technische Daten Holz-Fenster

U-Wert mit Standard 3-Fach-Verglasung*	$U_w 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
System	Holzfenster IV 80 aus mehrfach verleimten Fichte-Kanteln, grundiert und beschichtet <ul style="list-style-type: none"> 2 Dichtungsebenen Mit thermisch getrennter Regenschutzschiene inkl. Stockabdeckung Verglasung nassversiegelt
Bautiefe	80 mm
Verglasung	Standard: 3-fach-Verglasung $U_g 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ mit warmer Kante (TGI M)
Beschlag	<ul style="list-style-type: none"> Aufliegender Siegenia Titan AF Beschlag in 130 kg-Ausführung Standard-Griffolive wählbar in Weiß, Silber oder Braun
Sicherheit	Basissicherheit mit mind. 2 Sicherheitsschließstücken unten im Rahmen verbaut (abhängig von der Fensterbreite)

Technische Daten Holz-Aluminium-Fenster

U-Wert mit Standard 3-Fach-Verglasung*	$U_w 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
System	Holzfenster IV 80 aus mehrfach verleimten Fichte-Kanteln, grundiert und beschichtet <ul style="list-style-type: none"> 4 Dichtungsebenen Formschöne Aluminium-Schale in kantiger Optik "MIRA Contour" flächenversetzt Aluminium-Schale auf Gehrung geschnitten und an den Ecken verschweißt Trockenverglasung
Bautiefe	94 mm
Verglasung	Standard: 3-fach-Verglasung $U_g 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ mit warmer Kante (TGI M)
Beschlag	<ul style="list-style-type: none"> Aufliegender Siegenia Titan AF Beschlag in 130 kg-Ausführung Standard-Griffolive wählbar in Weiß, Silber oder Braun
Sicherheit	Basissicherheit mit mind. 2 Sicherheitsschließstücken unten im Rahmen verbaut (abhängig von der Fensterbreite)

casafino 1 ONE

Modulbauelement

Technische Daten Rollläden

Kastensystem	D&M Fehro AR
Führungsschienen	Aluminium Führungsschienen für Außenrevision, seitlich klippsbar
Antrieb Rollläden	Elektronischer Einsteckantrieb mit automatischer Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen, Hinderniserkennung und automatischer Endlagenkorrektur
Behang Rollläden	Doppelwandiges Aluminiumprofil DM 40 mit FCKW-freier PU-Schäumung, Deckfläche 34 mm
Insektenschutz	Optional (abhängig von der Konstruktion: Integriertes Insektenschutzrollo)

Technische Daten Raffstoren

Kastensystem	D&M Fehro AR
Führungsschienen	Aluminium-Führungsschienen für Außenrevision, seitlich klippsbar
Antrieb Raffstore	230V/50Hz-Mittelmotor mit mechanischer Endabschaltung, integriertem Bimetall-Thermoschutz, obere und untere Endlage mit Drucktaster einstellbar.
Behang Raffstore	Beidseitig randgebördelte Aluminiumlamelle, Breite 60 und 85 mm
Insektenschutz	Optional (abhängig von der Konstruktion: Integriertes Insektenschutzrollo)

*Die technischen Angaben beziehen sich auf ein Fenster in der Referenzgröße von 123 x 148 cm.

Erklärung/Legende

U_w = U Window/Dämmwert

U_G = U Glazing/Dämmwert der Verglasung

Glasrand mit thermischem Randverbund „warme Kante“

Alle U-Werte in $W/(m^2 \cdot K)$ entspr. DIN EN ISO 10077-1

Verarbeitung

Montage nach anerkannten Regeln der Technik.

Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern für Neubau und Renovierung (ift Rosenheim)

Pflege und Wartung

Siehe Unterlage Pflege- und Wartungshinweise.

Hinweis

Farbunterschiede

Die in unserem Modulbauelement verbauten Komponenten sind farblich aufeinander abgestimmt. Trotzdem können Farbabweichungen auftreten, da die Beschichtung der verwendeten Komponenten in unterschiedlichen Anlagen erfolgt. Dies gilt auch für Nachbestellungen.