Haustür NIMBOS N200

Produkt

casafino NIMBOS N200 ist eine thermisch getrennte Aluminium-Haustür mit flacher Bodenschwelle. In der Ausstattung enthalten sind u.a. eine 17-fach-Sicherheitsverriegelung inkl. Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion, völlig verdeckt liegende Tresorbänder, Griffstange und Drücker in Edelstahl. Weitere Ausstattungsoptionen (z.B. Größe, Farbe, usw.) sind individuell konfigurierbar.

Abbildung zeig Artikel 2218179, Farbe RAL 9016

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	CE-Kennzeichen
2218179	4333144434186	casafino Haustür – NIMBOS N200	CF000193/001

Einsatzbereiche

Die casafino Haustür NIMBOS ist als Tür für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau geeignet.

Eigenschaften

- exzellenter Wärmedämmwert (staatliches Fördermittelprogramm)
- außen Flügelüberdeckend, Innen nur ein geringer Flächenversatz
- hoher Wärmedämmwert
- modernes Design
- einbaufertig mit vorgebohrten Montagelöchern

Ausstattung

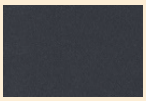
Material	Alu-Stangpressprofile aus AlMgSi 0,5 – F22 nach DIN 1724
Konstruktion	■ hoch wärmegedämmt durch zusätzliche PU-Ausfütterung ■ schubfester Stegverbund aus Polyamid, 25 % Glasfaser verstärkt ■ Profiltiefe 84 mm ■ Flügelrahmen umlaufend auf Gehrung gearbeitet, aus optischen Gründen unten ebenfalls keine Stumpfe Verbindung ■ 3-Kammer-Profil ■ wärmegedämmte Bodenschwelle ■ einseitig (außen) flügelüberdeckend, Innen nur geringer Flächenversatz ■ abgeschrägte Profile (30°)
Maßbereich (Breite x Höhe)	Standard ■ Breite: 0,95 bis 1,16 m ■ Höhe 1,98 bis 2,30 m Übergröße ■ Breite: 1,17 bis 1,35 m ■ Höhe 2,312 bis 2,50 m
Oberfläche	mit vier waagrecht verlaufenden Nuten
Lichtausschnitt	3-fach-Wärmeschutzglas Ug 0,5 W/m²K mit Kunststoffrandverbund schwarz, Innen und Außen 6mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
Gläser	Matt sandgestrahlt Designglas N200/1 Matt sandgestrahlt mit klaren Streifen
Haustürschloss	■ Spezialschloss mit 17-fach Verriegelung nach EN 12209 DIN 18251-3 ■ Rundbolzen aus gehärtetem Stahl, nicht absägbar ■ zwei schwere Hakenriegel ■ zwei 6er Packungen Tresorbolzen ■ durchgehende Schließleiste ermöglicht leichtes Regulieren des Anpressdrucks ■ 8 Spezialwinkel im Haustürflügel und 4 Spezialwinkel als Eckverbinder im Haustürrahmen sorgen für höchste Belastbarkeit
Bänder	2 speziell entwickelte, stabile, völlig verdeckt liegende Tresorbänder sorgen für Sicherheit und höchste Belastbarkeit; einfache Seiten-, Höhen- und Anpressdruckverstellung (3D) ohne Aushängen des Flügels
Zugangskontrolle	Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion inkl. 3 Schlüsseln

Haustür NIMBOS N200

Beschläge	■ Edelstahl-Griffstange halbrund, Befestigung gerade Länge 800 mm ■ Edelstahl-Griffstange halbrund, Befestigung gerade Länge 1400mm ■ Edelstahl-Innendrücker Außen- und Innenrosette rund mit Ziehschutz ■ Edelstahl-Innendrücker Außen- und Innenrosette rund ■ Edelstahl-Innendrücker Außenrosette eckig mit Ziehschutz, Innenrosette rund ■ Edelstahl-Innendrücker Außenrosette eckig mit Ziehschutz, Innenrosette eckig

Farbe*	Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 Glatt matt oder Feinstruktur	
	Basaltgrau ähnl. RAL 7012 glatt matt oder Feinstruktur	
	Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 glatt matt oder Feinstruktur	
	Umbragrau ähnl. RAL 7022 glatt matt oder Feinstruktur	
	Graubraun ähnl. RAL 8019 glatt matt oder Feinstruktur	
	Schwarzgrau ähnl. RAL 7021 glatt matt oder Feinstruktur	
	Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 glatt matt oder Feinstruktur	
	Ockerbraun ähnl. RAL 8001 glatt matt oder Feinstruktur	
	Lehmbraun ähnl. RAL 8003 glatt matt oder Feinstruktur	
	Schokoladenbraun ähnl. RAL 8017 glatt matt oder Feinstruktur	
	Moosgrün ähnl. RAL 6005 glatt matt oder Feinstruktur	
	Purpurrot ähnl. RAL 3004 glatt matt oder Feinstruktur	

Haustür NIMBOS N200

	Weißaluminium ähnl. RAL 9006 seidenglänzend -nicht matt-	
	Graualuminium ähnl. RAL 9007 seidenglänzend -nicht matt-	
	DB 703 Eisenglimmer grau seidenglänzend -nicht matt-	
	Wildeiche 1 Stumpfmatt nur Füllung	
	Natura Eiche Feinstruktur nur Füllung	
	Kiefer astig Feinstruktur nur Füllung	

Weitere Farben auf Anfrage.

Technische Daten

Wärmedurchgangskoeffizient U_D W/(m²·K) Normgröße 1,23 x 2,18 m	Einseitig flügelüberdeckend: 0,90
Schlagregendichtheit	3A
Widerstand gegen Windlasten	C2
Luftdurchlässigkeit	3
Norm	EN 14351-1:2006+A2:2016

Lieferform

1 Stück

Lagerung

Trocken

Verarbeitung

Die Montage muss nach den anerkannten Regeln der Technik, sowie nach den Vorgaben der Bedienungs- und Montageanleitung erfolgen

Haustür NIMBOS N200

Wartung und Pflege

Hinweise zu Beschlägen Beschlagsteile sind regelmäßig (mind. jährlich) auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die Teile auszutauschen. Darüber hinaus sind regelmäßig mindestens folgende Wartungs-/Pflege- und Inspektionsarbeiten durchzuführen:

- Alle Bauteile sind auf Beschädigungen und Verformungen z.B. der Oberflächen, Dichtungen, Bauanschlussfugen zu überprüfen
- Alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen der Beschläge sind zu fetten/ ölen

Aluminium-Oberflächen: Unsere Aluminium-Profile werden mit hochwertiger Pulverbeschichtung und Eloxaloberflächen versehen. Diese sind äußerst unempfindlich und behalten über Jahre ihr perfektes Aussehen. Dennoch sind Oberflächenverschmutzungen durch Staub, Umwelteinflüsse und andere Luftinhaltsstoffe unvermeidlich. Eine regelmäßige Pflege ist unumgänglich. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel, da diese die Aluminium-Oberflächen beschädigen können.
Edelstahl-Oberflächen: Aggressive äußere Einflüsse, die aus der Umgebung oder durch die direkte Behandlung entstehen, können das Material gefährden. So können sich Rost oder Verfärbungen bilden, wenn eine hohe Umweltbelastung durch Verbrennungsabgase, Rußpartikel und unverbrannte Ölpartikel vorliegt, verursacht durch starken Kraftfahrzeugverkehr oder Industrieanlagen. Auch die auf angrenzenden Straßen verwendeten Materialien können dazu beitragen. Auch die auf angrenzenden Straßen verwendeten Auftausalze tragen dazu bei. Ebenfalls schädigen Kalk- und Zementstäube, die bei Um- oder Ausbauten in der Nähe auftreten, die Oberfläche des Edelstahls. Auch Metallstaub, entstehend bei Trenn- oder Schleifarbeiten an Stahl oder stahlähnlichen Teilen, gefährdet den Korrosionsschutz. Selbst in der Nähe nur lagernde unreine Stahlarten wie z. B. Bahnschienen aus Schwarzstahl kann eine Rostbildung hervorrufen. Um den Korrosionsschutz des Edelstahls zu gewährleisten, vermeiden Sie den Kontakt mit oben genannten schädlichen Faktoren. Edelstahl je nach Standort mehrmals im Jahr reinigen ist eine Maßnahme, die dafür sorgt, dass der Glanz der Oberflächen insbesondere in Außenbereichen langfristig erhalten bleibt. Reinigen Sie jedoch nie mit scharfen Reinigungsmitteln, sondern nur mit speziellem Edelstahl Reinigungs- und Pflegemittel. Alternativ nehmen Sie bei leichten Verschmutzungen klares Wasser bzw. Wasserdampf.

Hinweis

Farbunterschiede
Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Trotzdem können geringe Farbabweichungen zu anderen Elementen (Fenster, Garagentoren, etc.) auftreten, da die verwendeten Materialien Hersteller individuell abweichen können. Bei Lieferung oder Nachbestellung kann eine Farbgleichheit nicht garantiert werden. Gewährleistung wird nur für Türen übernommen, die von einem Fachbetrieb montiert wurden (Beachten Sie hier unsere Montageempfehlungen).
Überbreite Füllungen werden senkrecht geteilt. Bei übergroßen Seitenteilen sind Sonder- und Designgläser teilweise nicht lieferbar.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.