



SIMPLUX
SYSTEME AG

SYSTEME

Fenster- und Türefassung für die «Sandwich-Bauweise»

Mit dem CARO-System bieten wir Ihnen innovative und zeitsparende Lösungen für die Sandwich-Leichtbauweise im Industrie- und Gewerbebau. Gegenüber herkömmlichen Fensterkonstruktionen hat unser eigenentwickeltes System folgende Vorteile:



All in one

Das CARO-System eignet sich beim Einbau von Fenstern und Türen für alle dazu benötigten Arbeitsgattungen: Unterkonstruktion, Fensterbau, Abdichtungen und Blechabschlüsse.



Tiefere Kosten

Beim CARO-System sind keine Blecheinfassungen an Sandwich-Elementen nötig, auch kein nachträgliches Einfassen der Fenster. Das senkt Ihre Kosten deutlich.



Ausgezeichnete Dämmwerte

Die Einfassungen sind absolut dicht, da keine Verbindungsmittel den Rahmen durchdringen. Diese Bauweise beim Blendrahmen erhöht zudem die Lebensdauer der gesamten Konstruktion.



Individuelle Farbwahl

Das CARO-System bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Sie können die Farbe des Aluminiumrahmens innerhalb der Farbräume RAL und NCS selbst bestimmen.



Weniger Feuchtigkeitsschäden

Das integrierte Entfeuchtungssystem leitet allfälliges Kondenswasser kontrolliert ab und verhindert damit Schäden an der Gebäudehülle.



Ansprechende Optik

Durch das speziell entwickelte Konstruktionsprinzip mit einer Klemmverbindung fallen optisch störende Schrauben und Nieten weg.



CARO-System universell

Unser Klemmrahmen bietet bei sogenannten Sandwich-Fassaden viele Anwendungsmöglichkeiten für den Einbau von Fenstern und Türen.

Das CARO-System universell wird aus Aluminium hergestellt und mit hochwertigen Thermostegen verbunden. Wir haben es speziell für eine Konfektionierung mit Fenstern, Türen, Lüftungsgittern oder Solarzellen entwickelt. Das entsprechende Element bauen wir in unserer Produktionsstätte mit dem CARO-System zusammen und liefern es fixfertig für die einfache Montage aus.

Das CARO-System ist so konzipiert, dass Sie es selbst einbauen können. Bei Bedarf unterstützen Sie auch gerne unsere Montage-Spezialisten und wir bauen es für Sie ein.

CARO-System 2.0

Die Weiterentwicklung des CARO-Systems basiert auf dem gleichen Klemmprinzip. Wir haben das CARO-System 2.0 speziell für den Einbau von Fenstern, Türen sowie Fassadenelementen weiterentwickelt. Dabei haben wir die Konstruktion des CARO-Systems mit dem Fenster-, Tür- sowie Fassadenelement vereint. Alles aus einem



Guss. Das CARO-System 2.0 ist durch seine hervorragenden Dämmeigenschaften, sein zeitloses Design und das weiterentwickelte Klemmverfahren eine ideale und nachhaltige Lösung. Denn 75 Prozent des Materials ist aus recyceltem Aluminium.

Ausführungen und Anwendungsbereiche

Das CARO-System kann – abgesehen vom Sinus-Profil – in allen marktüblichen Sandwich-Paneelen eingebaut werden. Es nimmt die üblichen Dicken von 80 bis 200 mm auf. Auf Anfrage sind auch Rahmen für kleinere und grössere Paneele verfügbar. Zudem eignet sich unser System sowohl für Drehkipp-, Hebeschiebe-, Schrägfenster- und Festverglasung. Auf Wunsch können wir die Fensterelemente auch nachträglich ergänzen mit einer Textil- oder Lamellenbeschattung. In unserem Angebot haben wir für Sie auch verschiedene Türen zur Auswahl.



FENSTER

Umfassende Lösungen

Für den Gewerbe- und Industriebau sowie den Wohnungsbau setzen wir auf die Innovation und das Design bekannter Partner. Wir bieten Ihnen architektonische Gesamtlösungen mit ansprechender Optik und intelligenter Technik. Dank der hervorragenden Wärmedämmung können Sie zudem einerseits Energiekosten senken und andererseits Ihren Beitrag für die Nachhaltigkeit leisten.

Vielfältiges Design

Wir bieten Ihnen Fenster in unterschiedlichen Formen und Farben. Egal ob Fenster in Siedlungsgebieten, auf dem Land, für denkmalgeschützte Objekte oder in spezieller Optik: Wir haben garantiert die optimale Lösung für Sie.

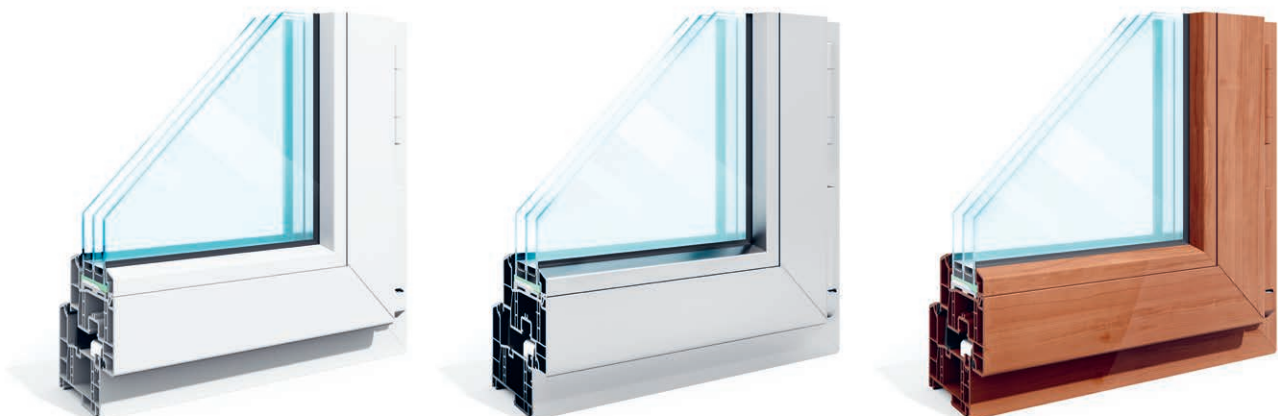
Garantieleistungen

Für unsere Fensterelemente erhalten Sie 20 Jahre Herstellergarantie. Bei Bedarf können Sie diese einfach und zeitgemäss anfordern.

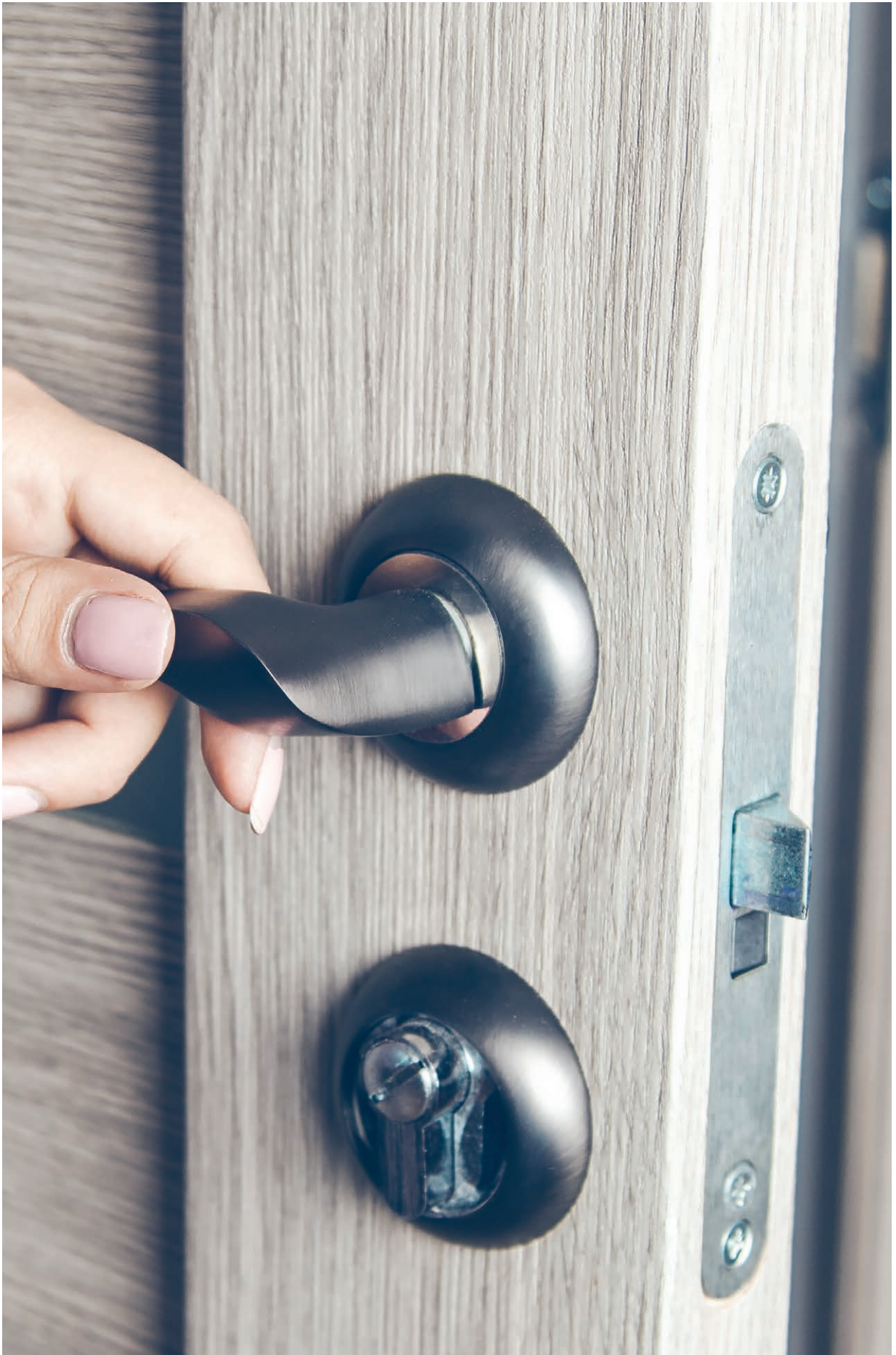
Zusätzliche Ausstattungen

Auf Wunsch können die Fenster dank eingebauten Sicherungen einbruchhemmend ausgestattet werden. Zudem verfügen all unsere Fenster über hochwertiges Wärmeschutzglas und einen dunklen Randverbund. Dabei stehen Ihnen folgende Materialien zur Auswahl:

- Aluminium
- Kunststoff
- Kunststoff mit Decorfolie
- Kunststoff mit Aluminiumdeckschale







TÜREN

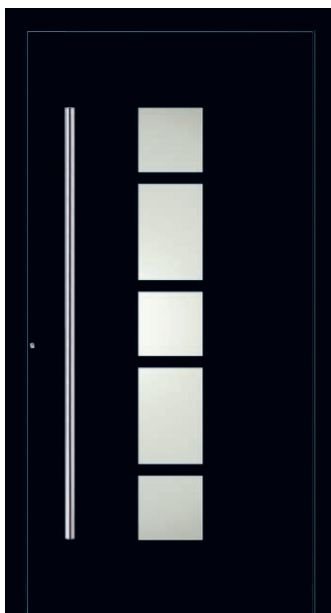
Innovative Lösungen

Auch bei den Türen setzen wir auf die Innovation und das Design namhafter Partner. Dadurch bieten wir Ihnen individuell gestaltbare Türen aus Aluminium. Diese garantieren einen hohen Sicherheitsstandard sowie eine hervorragende Wärmedämmung (Minergie-Standard). Dank den vielfältigen Gestaltungsvarianten können Sie Ihre Tür perfekt auf Ihre Wünsche anpassen. Zudem überzeugen unsere Türen in Sachen Sicherheit und Langlebigkeit. Auch das passende Zubehör für den perfekten Komfort haben wir in unserem Sortiment.

Vielfältige Erweiterungen

Auf Wunsch können Sie die Türen dank diversen Schwellenformen, hochwertigen Verglasungen und Füllungen, Sicherheits-schlössern, Türschliessern sowie weiterem Zubehör besser gegen Einbrüche schützen. Wir bieten Ihnen Lösungen für alle Bedürfnisse:

- Haustüren
- Türen für Nebeneingänge
- Brandschutztüren



ERWEITERUNGEN

Sichtschutz und Beschattung

Im Bereich Sichtschutz und Beschattung bieten wir Ihnen in Kombination mit unseren Fenstern auch gerne das passende Produkt an: Rafflamellenstoren, Senkrechtmarkisen oder Rollläden. Wir haben für Sie die ideale Lösung für den Neubau eines Wohnhauses, als Gesamtsystem mit dem CARO-System sowie für Ihr Umbau- oder Renovationsprojekt. Entweder mit manuellem oder elektrischem Antrieb.

Absturzsicherung

Unsere geprüfte Glasabsturzsicherung kombiniert Sicherheit mit modernem Design. Die Glasabsturzsicherung eignet sich für tiefer liegende Fensterelemente oder bodentiefe Fenster und Türen.



KONTROLLE

Zutritt per Fingerprint

Mit dem Fingerprint-Sensor können Sie den Zutritt in Ihr Gebäude ganz bequem gewähren und kontrollieren. Sie können Benutzer anlegen und wieder entfernen. Zudem können Sie auch Berechtigungen für einzelne Zugänge einrichten, falls gewisse Räume besondere Zugriffsrechte benötigen.

Smartphone als Türöffner

Unsere Lösungen ermöglichen auch eine komfortable Zutrittskontrolle via Smartphone. Das Modul ist unsichtbar im Türfalz eingebaut und prüft die Zutrittsberechtigung automatisch, wenn sich eine Person annähert. Durch die entsprechende App auf dem Smartphone wird die Tür automatisch oder manuell geöffnet.



NACHHALTIGKEIT

Simplex kümmert sich

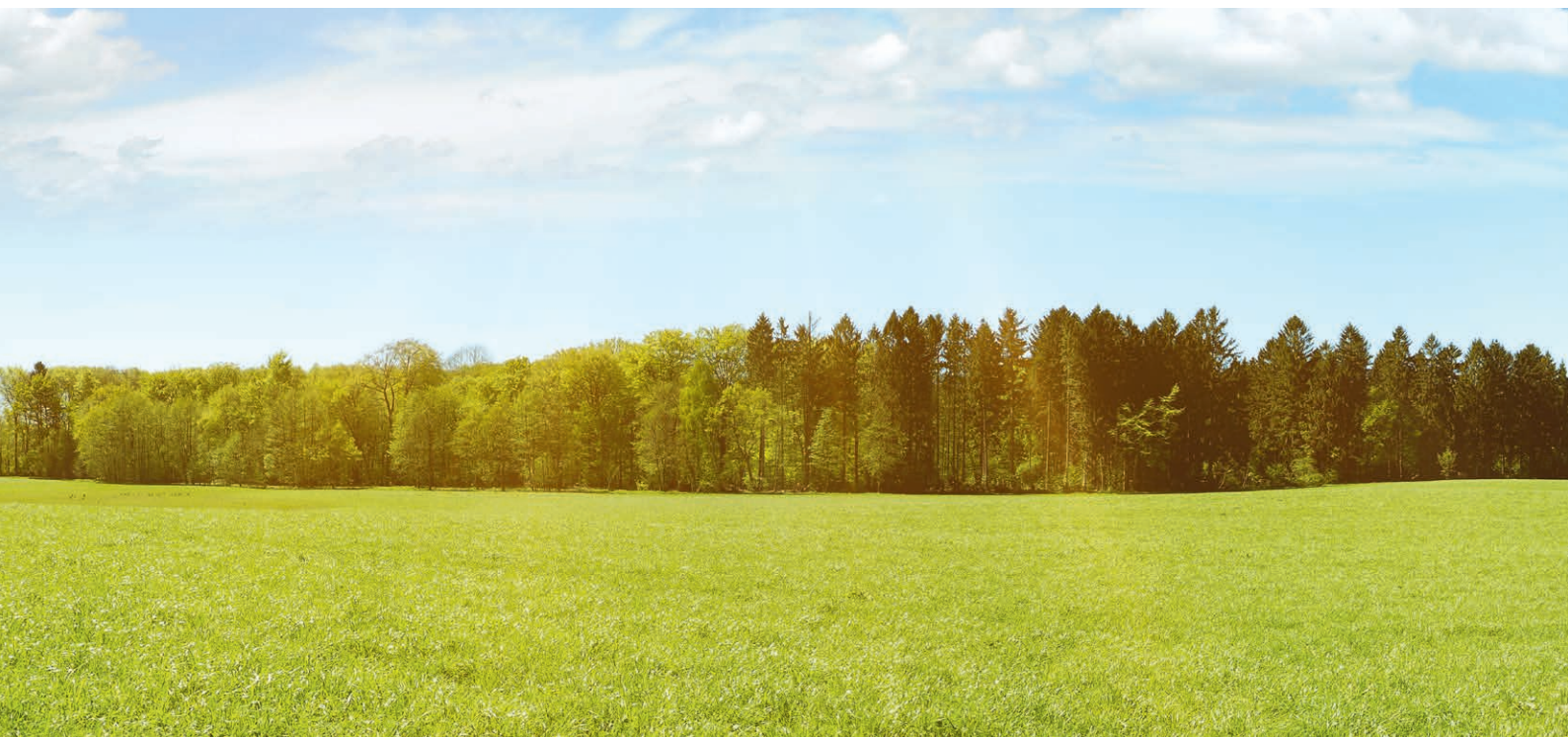
Wir von Simplex achten auf eine geringe Umweltbelastung und möglichst wenig Verbrauch von Ressourcen und Energie. Dafür nutzen wir erneuerbare Energien und setzen bei der Produktion und Verarbeitung auf wiederverwertbare Rohstoffe. Wir legen grossen Wert auf einen nachhaltigen Prozess: Von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung, Verarbeitung, Montage und Anwendung bis hin zur Entsorgung und dem Recycling.


75 Prozent des Materials, welches für die Herstellung des CARO-Systems benötigt wird, besteht aus recyceltem Aluminium.

Zudem werden bei uns auch Produkte aus Kunststoff zu einem grossen Teil aus recyceltem Material hergestellt.

Auf das achten wir besonders:

- Digitalisierung der Arbeitsprozesse
- Herstellung mit modernsten Maschinen, welche effizient arbeiten und weniger Abfall ausstossen
- Verladung und Transporte werden umweltschonend koordiniert
- Sämtliche Abfälle werden recycled





RUND DREI VIERTEL DES
ALUMINIUMS, DAS JEMALS
PRODUZIERT WURDE,
WIRD IMMER NOCH VER-
WENDET.

ALUMINIUM KANN UNEND-
LICH WIEDERVERWENDET
WERDEN, OHNE AN QUALI-
TÄT EINZUBÜSSEN.





WER WIR SIND

Unternehmen

Wir sind ein junges Unternehmen, welches das eigenentwickelte CARO-System für die Sandwich-Bauweise optimiert und im Markt etabliert hat. Dazu haben wir weitere Geschäftsfelder und Partnerschaften mit namhaften Unternehmungen gebildet, welche unseren Qualitätsansprüchen sowie dem Gedanken der Nachhaltigkeit gerecht werden. Die Simplex Systeme AG besteht aus einem motivierten dynamischen Team sowie internationalen System- und Herstellerpartnern.

Was uns auszeichnet

Dank unserer kundenorientierten Arbeitsweise können Sie sich darauf verlassen, dass wir für jeden Ihrer Wünsche eine passende Lösung finden und für Sie da sind, bis alles funktioniert. Gerade auch, wenn es kompliziert ist. Zudem leisten wir mit unserem eigenentwickelten CARO-System einen Beitrag für eine zeitgemässe Arbeitsweise und eine nachhaltige Entwicklung der Umwelt.

Wir sind für Sie da!

Ob für einen Neubau oder eine Renovation – wir begleiten sämtliche Projekte vom Anfang bis zum Ende, von der ersten Beratung über die Planung bis zur Endmontage. Zudem bieten wir Ihnen auch entsprechende Garantieleistungen.



Arben Mrijaj
Geschäftsführer

**Konfigurieren Sie auf unserer Website
ganz einfach Ihr Wunschfenster oder
Ihre Wunschtür!**





Simplux Systeme AG

Brünigstrasse 114 | CH-6060 Sarnen

T +41 41 541 75 10 | info@simplux.ch

simplux.ch