



COBUS Alutüren

Neue Bearbeitungsmöglichkeiten

CAD / CAM



Alutüren auf Knopfdruck

Die Version COBUS NCAD 2018 rückt erstmals die Profilbearbeitung von Aluminium in den Fokus. Neben einer konsequenten Durchgängigkeit in allen Bereichen bietet die aktuelle Softwarelösung eine Vielfalt an Gestaltungsvarianten:

Aluprofilauswahl mit Einzelschalen

Für ein Aluprofil können die einzelnen Teile (Innen- und Außenschalen, Abstandhalter und Isolierung) ermittelt werden. In der Ausgabe werden alle benötigten Bauteile in einer Stückliste grafisch aufbereitet dargestellt. Dies beinhaltet auch Informationen über einzelne Schalen und Farben sowie Längen und Winkel.

Alu Bauteile

Alle Beschlagbauteile sowie alle Profileinzelteile (Schalen, etc.) werden mit Artikelnummern in dem Alu Bauteile Array gespeichert und als CVS-Datei im Auftragspfad abgelegt. Diese Daten können dann von ERP-

Systemen gelesen und weiterverarbeitet werden.

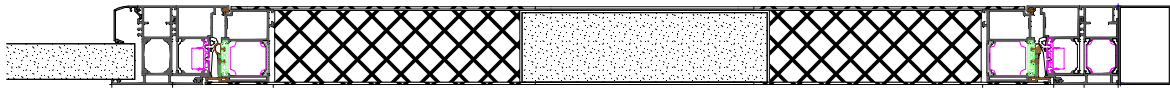
Überlappende Füllungen











Für Füllungen, die aus zwei einzelnen Teilen mit Überlappung gefertigt werden sollen, gibt es die Funktion „Überlappende Füllungen“. Dabei wird die äußere Füllung in zwei Teile geteilt und Lichtausschnitte werden in beide Teile gerechnet.

Es kann eine Kontur angegeben werden, an der das Füllungsblech geteilt wird und wie weit die beiden Teile übereinanderliegen sollen. In den Einzelteilen wird dann diese Kontur mit angegeben und hier können beide Flächen dann abgefräst werden, damit sie später bündig verklebt werden können.

Mehrschichtige Füllungen

Für Alutüren kann man einen mehrschichtigen Füllungsaufbau definieren. Es werden dafür einzelne Schichten als Einzelteil erzeugt. Durch die



Abstandshalter 1: 284163							
Abstandshalter 2: 284487		RAL					
Schale innen: 438370		 7044					
Schale aussen: 438380		 7046	2130.5	135°		90°	
Abstandshalter 1: 284163							
Abstandshalter 2: 284487		RAL					
Schale innen: 438370		 7044					
Schale aussen: 438380		 7046	1063.0	45°		45°	

Mehrschichtige Aluminiumtür: Profilschnitt und Stücklisten

Das sind wir:

Als gewachsenes, ostwestfälisches IT-Systemhaus sind wir seit mehr als 25 Jahren verlässlicher Partner mittelständischer Unternehmen und bieten branchenübergreifend professionelle IT-Systeme und Lösungen aus einer Hand.

Wir konzipieren und optimieren datenbasierte Geschäftsabläufe und integrieren maßgeschneiderte Hard- und Softwarelösungen für die Bereiche ERP, CRM, Finance, Personal, Controlling, DMS sowie CAD/CAM Automatisierungstechnik.

Zu den erweiterten Geschäftsfeldern gehören die Vermietung von Immobilien und der Internethandel.

Funktion „Ausschnitt auf mehrere Schichten“ wird ein bestehender Ausschnitt in die darunterliegenden Füllungen vererbt und kann bei Bedarf auch größer gerechnet werden. Dadurch entsteht dann z. B. automatisch ein Glasfalz.

Schnittbildgenerierung

Für Alutüren werden auch Schnittbilder automatisch erzeugt. Dafür werden die kompletten Profilschnitte passend zu einander positioniert.

Halteclips für Glasleisten

Für die Positionierung von Halteclips für Glasleisten kann ein Randabstand, ein maximales Teilungsmaß sowie ein Typ angegeben werden. Die Halter

werden grafisch dargestellt, und die ermittelte Menge steht in den Stücklisten.

COBUS Alutüren profi

Die Branchenlösung COBUS Alutüren profi erzeugt auf Knopfdruck alle Arbeitsvorgänge von der Erstellung der Angebots- und Konstruktionszeichnungen über Glasbestellungen, Stücklisten und Stabbearbeitungsprogrammen bis zur Ausgabe von CNC-Programmen.



Ihr Erfolg.

Unsere Motivation.

COBUS 
ConCept

Stammsitz
COBUS ConCept
Nickelstraße 21
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland
Telefon: +49 5242 4054-0
Fax: +49 5242 4054-199
E-Mail: info@cobus-concept.de
Web: <http://www.cobus-concept.de>

Vollständiges Impressum siehe Website www.cobus-concept.de

Weitere Standorte
COBUS ConCept
Haus Uhlenkotten 26
48159 Münster
Deutschland
Telefon: +49 5242 4054-16600
Fax: +49 5242 4054-16699
E-Mail: info@cobus-systems.de

COBUS ConCept
Alter Hellweg 50
44379 Dortmund
Deutschland
Telefon: +49 231 997792-0
Fax: +49 231 997792-92
E-Mail: dortmund@cobus-concept.de