

Fensterbau-Software AV-WIN

Effizient, sicher und wirtschaftlich.



Die Software für Fensterbauer. Von Fensterbauern entwickelt.

Spart Zeit. Sichert die Prozesse.

Die Winkhaus Software AV-WIN ist das praxisgerechte Tool für Fensterbauer. Mit AV-WIN können Sie Kunststofffenster schnell und in allen Details präzise konstruieren und die komplette Produktion der Fenster effizient steuern und verwalten. Von der Preiskalkulation über den Materialbedarf bis hin zur Rechnungsstellung. Umfangreiche Fertigungsunterlagen und Barcode-Etiketten vereinfachen die Abläufe in der Produktion. Das mehrsprachige Programm ist übersichtlich aufgebaut und schon nach kurzer Einarbeitung sicher zu beherrschen.

4 Module - für jeden Fensterbauer perfekt

AV-WIN wurde von Fensterbauern entwickelt. Und erfüllt präzise die Anforderungen, die Ihnen als Fensterbauer jeden Tag gestellt werden. Damit sich die Software ganz leicht Ihrem betrieblichen Bedarf anpassen lässt, ist das System in 4 Modulen angelegt, die funktional aufeinander aufbauen. So können Sie Ihre AV-WIN jederzeit an gestiegene Anforderungen anpassen. Auf den folgenden Seiten werden diese Module in aller Kürze beschrieben. Ausführliche Erläuterungen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

„Mit AV-WIN
komme
ich schneller
vom Aufmaß
zum fertigen
Fenster.“

Jochen Steiner,
Fensterbaumeister

- + Einfach und praktikabel
- + Schnell erlernbar
- + Leistungsstark und vielseitig
- + Schafft Sicherheit im Fertigungsprozess; schaltet Fehlerquellen aus

01 Modul Basic

Fenster konstruieren. Projekte verwalten. Schnell und sicher.

02 Modul Compact

Mit umfassendem Datenpool komfortabel konfigurieren.

03 Modul Complete

Effizient und lückenlos sicher in die Fertigung.

04 Modul Perfect Production

Maschinen direkt ansteuern, Effizienz steigern.

05 Winkhaus AV-WIN Service

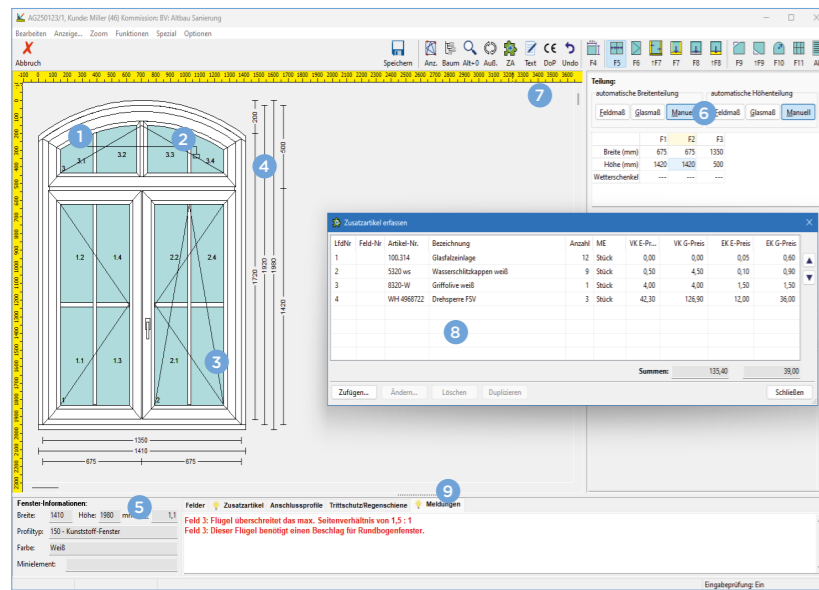
Individuell und schnell. Für Ihren Erfolg.



01 Modul Basic

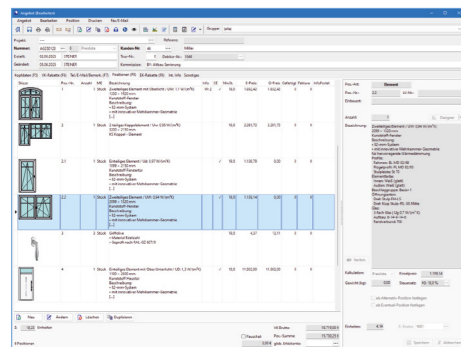
Fenster konstruieren, Projekte verwalten. Schnell und sicher.

- + Fenster- und Türelemente grafisch konstruieren. Komfortabel und individuell. Zuverlässig und schnell
- + Zusatzpositionen – z.B. einmalige oder wiederkehrende Verkaufsartikel – einfach integrieren
- + Fehler in der Konstruktion vermeiden – durch die automatische Plausibilitätsprüfung
- + Angebote, Bestellungen, Lieferscheine, Rechnungen einfach aus dem System heraus erstellen
- + Spezielle Funktionen auch für den Bauelementehandel

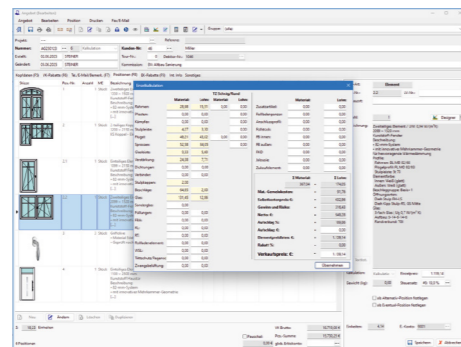


- 1 Fensterkonstruktion mit Schrägen, Bögen etc.
- 2 Sprossen: glasteilend, im Scheibenzwischenraum etc.
- 3 Verbreiterungen und Fensterbankanschlussprofile
- 4 Detaillierte Bemaßung
- 5 U_w-Wert-Berechnung
- 6 Teilungsmaße über Feldmaß, Glasmaß oder manuell
- 7 CE-Label und -Prüfberichte
- 8 Zusatzartikel im Fenster oder als einzelne Position erfassbar
- 9 Technische Plausibilitätsprüfung bei der Eingabe

Perfekter Überblick: In wenigen Schritten gelangen Sie zuverlässig zu den detaillierten Daten für die Fertigung, Kalkulation, Angebot, Materialbestellung, Rechnungsstellung – all das generieren Sie bequem aus dem System heraus.



Schneller Zugriff: Alle bereits erfassten Angebote und Aufträge bleiben gespeichert. So können Sie jederzeit bequem auf diese Daten zugreifen.



Ihre Verkaufspreise ermittelt das System selbstständig nach der aktuell hinterlegten Preisliste – das spart viel Zeit und vermeidet Kalkulationsfehler.

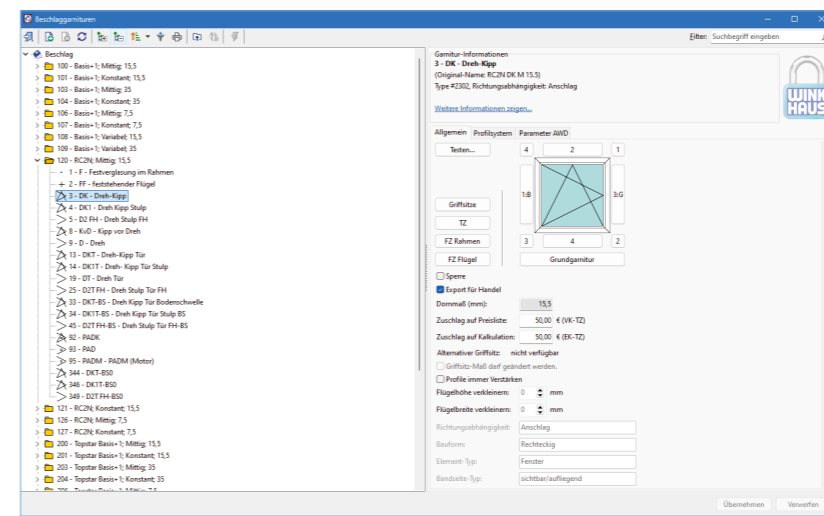


Professioneller Auftritt: Als Ausdruck, PDF-Datei per E-Mail oder Fax-Server – auch mit Ihrem Firmenlogo.

02 Modul Compact

Mit umfassendem Datenpool komfortabel konfigurieren.

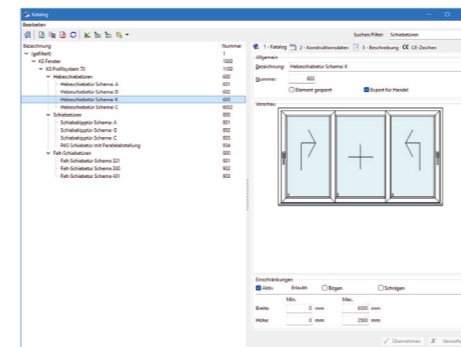
- + Stammdaten jetzt ganz einfach erfassen, verwalten und verwenden
- + Auch komplexe Kalkulationen bequem und sicher durchführen – das Fundament für Ihren Erfolg!
- + Ihre Elementkonstruktionen werden in einem eigenen Katalog gespeichert – immer wieder abrufbar
- + U_w-Wert-Berechnungen nach DIN EN 10077-2 erledigt die Software für Sie
- + Und noch mehr Zeit sparen – durch direkten Zugriff auf Winkhaus Beschlagdaten



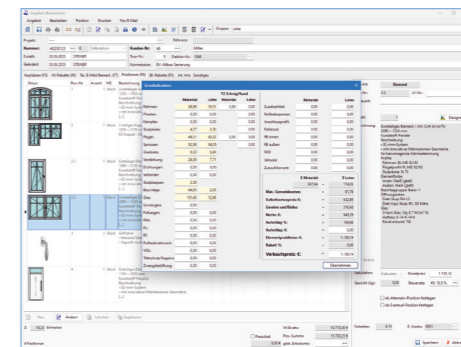
Direkte Anbindung: Das Software-Modul „Compact“ bietet Ihnen den direkten Zugriff auf die Produktdaten der bei Ihnen verwendeten Winkhaus Beschläge.

So finden Sie schnell die richtigen Beschläge für Ihr aktuelles Fensterbau-projekt.

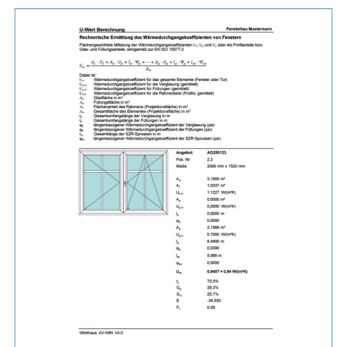
Volles Programm: Für jedes Fenster finden Sie mit wenigen Mausklicks den passenden Beschlag. Der Datenkatalog wird individuell nach Ihren Anforderungen konfiguriert und ins System eingespielt.



Ihr eigener Katalog: Von Ihnen konstruierte Elemente sind hier gespeichert. Die Vorlagen können Sie für spätere Angebote und Aufträge einfach übernehmen.



Komplette Kalkulation: Führen Sie auf Basis der aktuellen Einkaufspreise, Ihrer Fertigungszeiten, Stundensätze und Aufschläge die gesamte Objektkalkulation durch.

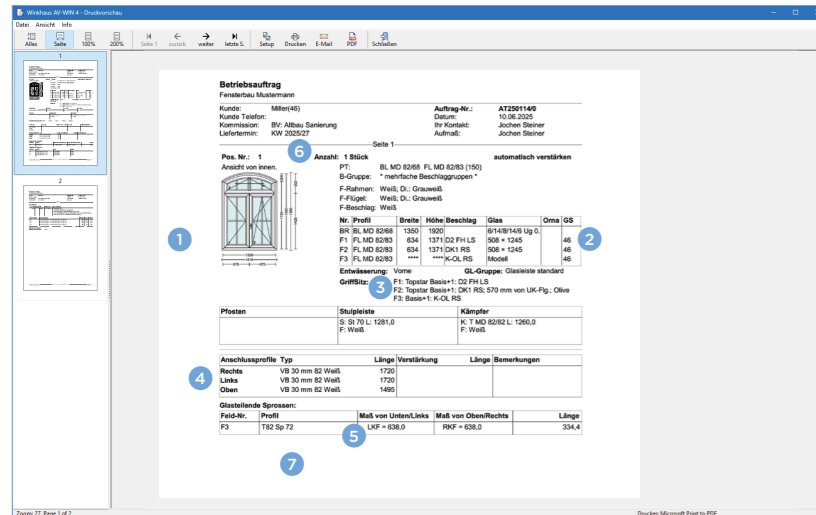


U-Wert-Berechnung: Mit gepflegten Stammdaten geht das im Handumdrehen!

03 Modul Complete

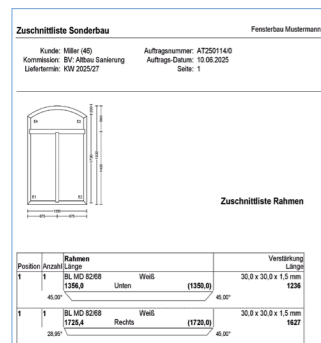
Effizient und lückenlos sicher in die Fertigung.

- + Konkrete Fertigungsunterlagen aus dem System generieren: Betriebsauftrag, Zuschnittliste, Verglasungsliste etc.
- + Sämtliche Materialbestellungen für Glas, Beschläge, Zubehör u. a. einfach ausdrucken oder per E-Mail versenden
- + Etiketten ausdrucken – je Profilstab oder je Rahmen und Flügel
- + Glas schnell und einfach bestellen – mit der komfortablen Schnittstelle zu „glas online“
- + Schnell und sicher in die Fertigung – mit der XML-basierten Schnittstelle zu MaWi und PPS



- 1 Skizze mit den wichtigsten Fertigungsmaßen
- 2 Übersicht über die Blendrahmen- und Flügelprofile
- 3 Verwendete Öffnungsarten
- 4 Benötigte Verbreiterungsprofile
- 5 Hilfreiche Informationen zum Einbau von glasteilenden Sprossen
- 6 Geplanter Liefertermin
- 7 Raum für Rückfragen beim Aufmaß-Monteur

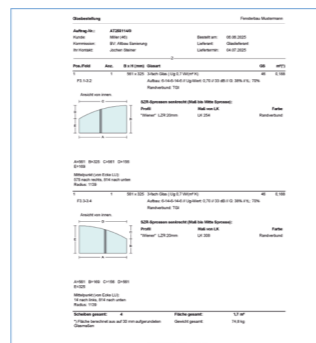
Übersichtlicher Betriebsauftrag: Ihre Fensterkonstruktion mit allen Maßen, Angaben zu den benötigten Materialien und Stückzahlen werden im Betriebsauftrag zusammengefasst. Ganz automatisch, ohne zusätzlichen Aufwand für Sie.



Zuschnittliste: Alle Profile und Armierungen werden anschaulich dargestellt – mit allen Angaben zu Längen und Gehrungswinkeln.

Artikel-Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Gewicht (kg)
WH-5041511	AUF-LAUF AL.SBK.152.BS	1	0,10
WH-5064218	ECKLAGER EL.C 6-22-3.WS	1	0,05
WH-5064213	ECKLAGER EL.C 6-3-22.WS	2	0,10
WH-5100519	ECKLAGER EL.K.IF.N.152.LS	1	0,14
WH-5100464	ECKLAGER EL.K.IF.N.152.RS	1	0,14
WH-5019146	ECKUM.L.E1.N	9	0,90
WH-5028983	ECKUM.L.E1.N.BS.16	1	0,11
WH-5069952	ECKUM.L.E1.SE.N	2	0,20
WH-5019147	ECKUM.L.E2.N	3	0,30
WH-5069184	FLUEGELLAGER FL.C.20-6-28.WS	3	0,18
WH-5100822	FLUEGELLAGER FL.IF.N.LS	1	0,13
WH-5100821	FLUEGELLAGER FL.IF.N.RS	1	0,13
WH-4926224	GETRIEBE GAK.1550-1	1	0,92
WH-4926295	GETRIEBE GAM.1800-2	1	0,72
WH-4938163	GETRIEBE GAM.2300-3	1	0,95
WH-5052932	GRT.AUFLAUF F.85.BS	1	0,01
WH-9099901	HT Band 1 weiß	3	0,00
WH-5069182	KIPPBAND RB.C.20-13.WS	3	0,36
WH-4935446	KIPPBL.SBK.K.152	2	0,08
WH-4970470	KIPPBL.SBK.K.152.BS.LGR	2	0,06

Beschlagbedarf: Die benötigten Beschlagartikel werden übersichtlich aufgelistet – wahlweise für eine Position, einen Auftrag oder für mehrere Aufträge zusammengefasst.



Glasbestellung: Rechteck- und Modellscheiben, Sprossenmaße ... alle Daten werden korrekt übermittelt. Auch online.

04 Modul Perfect Production

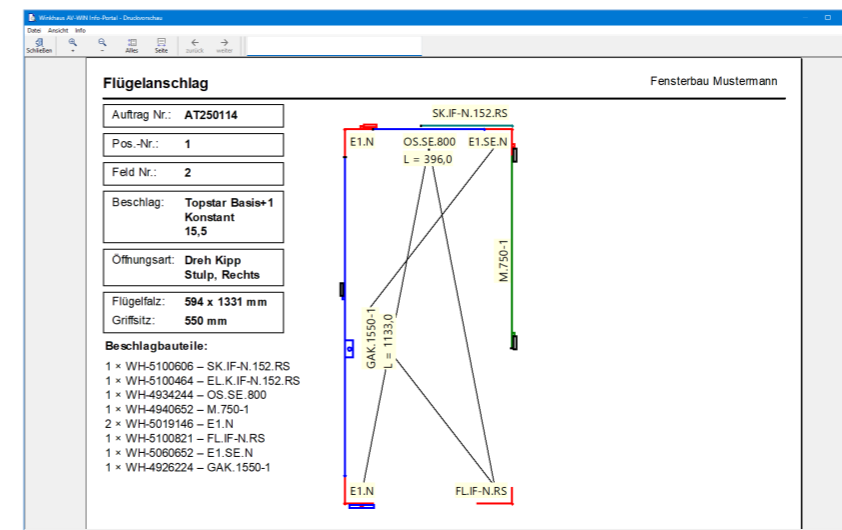
Maschinen direkt ansteuern, Effizienz steigern.

- + Fertigungslose definieren und freigeben; Zuschnitt optimieren
- + Produktionsbegleitende Maßnahmen automatisieren: Etikettendruck, Fach-/Wagen-Verwaltung
- + Fertigungsmaschinen ansteuern: Zuschnitt, Stabbearbeitung, Schweißen, Putzen, Beschlagmontage am Schraubautomaten, Glasverklebung



Produktionssteuerung per Barcode

Alle wichtigen Fertigungsparameter können Sie mit dem Software-Modul „Perfect Production“ auf einem Barcode-Etikett kennzeichnen. Von der Säge über die Stabverarbeitung, Schweißmaschine, Beschlagmontage bis zur Verglasung. Alle gängigen Produktionsmaschinen im Fensterbau lassen sich von Winkhaus AV-WIN ansteuern und entnehmen dem Barcode zuverlässig alle relevanten Daten.



Darstellung von arbeitsplatzspezifischen Informationen via Bildschirm

Mit Hilfe des Info-Portals können an verschiedenen Arbeitsplätzen und Stationen in der Produktion die jeweiligen Aufträge auf einem Computermonitor angezeigt werden (papierlose Fertigung). Dabei wird der Barcode vom Etikett eines Rahmen- oder Flügelprofils eingescannt und die entsprechende Fertigungsposition wird auf dem Bildschirm angezeigt, z.B. Betriebsauftrag, Flügelanschlag oder Verglasungsinformationen. Das Modul unterstützt auch die Verwendung von Touchscreen-Monitoren.

	Basic	Compact	Complete	+Production
Angebote & Aufträge erfassen	✓	✓	✓	
Grafischer Fenster-Designer	✓	✓	✓	
Rabatt-Berechnung Brutto/Netto	✓	✓	✓	
Fensterpreislisten	✓	✓	✓	
Fenster-Katalog	✓	✓	✓	
U _w -Wert Berechnung	✓	✓	✓	
echte Kalkulation		✓	✓	
Fensterpreislisten kalkulieren		✓	✓	
Profil-Stammdaten erfassen		✓	✓	
CE-Kennzeichnung		✓	✓	
Windows Terminal Services/Remote Desktop / Cloud Server		✓	✓	
Winkhaus Beschlagdaten		✓	✓	
Fertigungsunterlagen (Betriebsauftrag, Zuschnittlisten, Verglasungslisten etc.)			✓	
Zuschnitt-Optimierung				✓
Säge-Ansteuerung				✓
Fertigungslose definieren				✓
Fach-/Wagenverwaltung				✓
Säge, Stabbearbeitung, Schweißen, Putzen, Schraubautomat, Glasverklebung				✓
Info-Potal Fertigungsinformation via Bildschirm				✓
Optional: Service-Vertrag		✓	✓	✓
XML Schnittstelle			✓	
Datenaustausch Bauelemente-Handel			✓	
Bestelllisten			✓	

05 Winkhaus AV-WIN Service

Individuell und schnell. Für Ihren Erfolg.

- + Winkhaus erstellt die integrierte Beschlagdatenbank individuell nach Kundenprofil - für höchste Arbeitseffizienz
- + Die Winkhaus AV-WIN Service-Hotline unterstützt Fensterbauer bei technischen Fragen und Schwierigkeiten
- + Bei Bedarf unterstützt Sie ein geschultes Außendienst-Team vor Ort
- + Einfache Programm-Aktualisierung über das Internet
- + Der Winkhaus AV-WIN Software Pflegevertrag sichert Ihnen kontinuierliche Aktualisierung und Weiterentwicklung der Software

Hergestellt und vertrieben durch:

Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31
48291 Telgte
Germany

Kontakt:

T +49 2504 921-0
av-win@winkhaus.de

Ebenfalls vertrieben durch:

Winkhaus Austria GmbH
Oberfeldstraße 24
5082 Grödig
Austria

Kontakt:

T +43 6246 72226-0
austria@winkhaus.at

Über diesen QR-Code gelangen Sie zu weiteren Informationen und Videos.

