

HANIC

Intelligent Glass Software

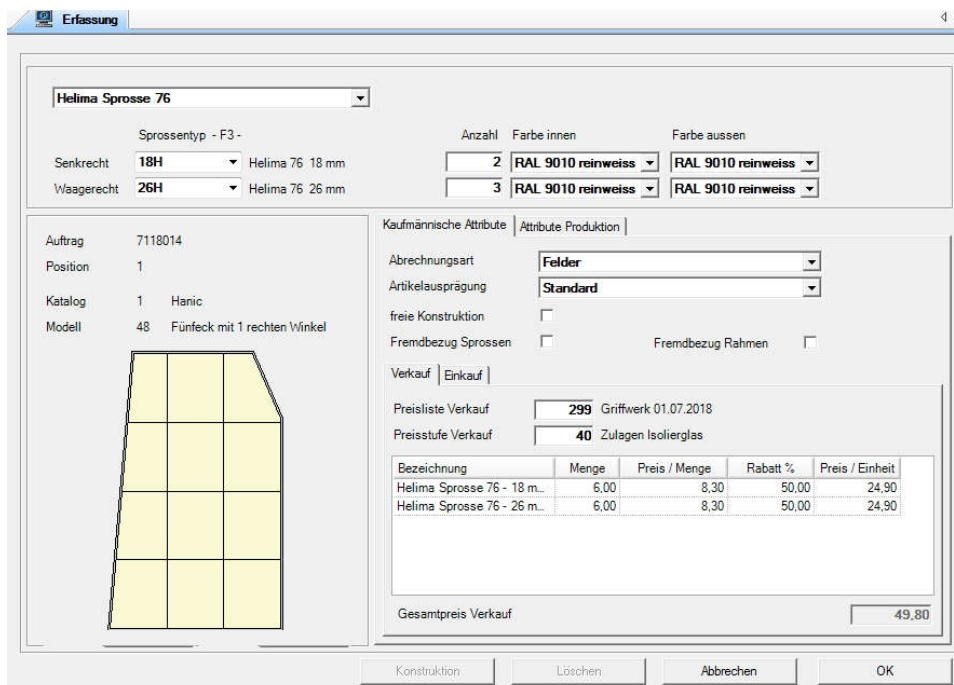
**Auftragsbearbeitung für
Glasereien und Glashersteller**

OPTIWIN

OPTIWIN 4 ist ein flexibles Auftragsbearbeitungssystem, das speziell für Glasereien, kleinere und mittlere Glashersteller entwickelt wurde. Das voll unter grafischer Benutzeroberfläche entwickelte System bietet alle Möglichkeiten einer kommerziellen Anwendung und beinhaltet u.a. Auftragserfassung, Faktura, Einkauf sowie statistische Auswertungen. Die Anwendung kann mit der Microsoft Datenbank ab SQL Server2008 aufwärts eingesetzt werden.

OPTIWIN 4 wurde entwickelt, um mit allen möglichen Herausforderungen der heutigen Preisberechnung umzugehen. Zu beobachten ist eine zunehmende Entkopplung von Preislisten und Kundenpreisen. Immer mehr Kunden vereinbaren mit ihrem Glaslieferanten individuelle Preise für Produkte und Dienstleistungen. Mit OPTIWIN 4 können beliebig viele Kundenkonditionen - bis hinunter auf einzelne Artikel - hinterlegt werden. Kundenindividuelle Festpreise pro Mengeneinheit sind ohne weiteres möglich, inkl. Berücksichtigung von artikel- und kundenabhängigen Mindestflächen. Rabatte werden - ebenfalls kundenindividuell - sichtbar ausgewiesen oder verdeckt gerechnet.

Die grafisch anspruchsvolle Visualisierung bei der Erfassung von Modellen und Sprossen ist nur ein weiteres Beispiel der modernen Möglichkeiten zur Unterstützung bei der täglichen Auftragserfassung.



The screenshot shows the 'Erfassung' (Entry) window of the OPTIWIN 4 software. It displays the following information:

- Product Selection:** Helima Sprosse 76 (selected from a dropdown).
- Sprossentyp - F3 -:**
 - Senkrecht: 18H (dropdown), Helima 76 18 mm
 - Waagrecht: 26H (dropdown), Helima 76 26 mm
- Quantity and Color:**

Anzahl	Farbe innen	Farbe aussen
2	RAL 9010 reinweiss	RAL 9010 reinweiss
3	RAL 9010 reinweiss	RAL 9010 reinweiss
- Order Details:**
 - Auftrag: 7118014
 - Position: 1
 - Katalog: 1 Hanic
 - Modell: 48 Fünfeck mit 1 rechten Winkel
- Visual Representation:** A diagram of a yellow trapezoidal glass pane with a grid pattern.
- Attributes:**
 - Abrechnungsart: Felder
 - Artikelausprägung: Standard
 - freie Konstruktion:
 - Fremdbezug Sprossen: Fremdbezug Rahmen:
- Price Calculation:**
 - Preisliste Verkauf: 299 Griffwerk 01.07.2018
 - Preisstufe Verkauf: 40 Zulagen Isolierglas

Bezeichnung	Menge	Preis / Menge	Rabatt %	Preis / Einheit
Helima Sprosse 76 - 18 m...	6,00	8,30	50,00	24,90
Helima Sprosse 76 - 26 m...	6,00	8,30	50,00	24,90
- Total Price:** Gesamtpreis Verkauf: 49,80

OPTIWIN 4 wird jeder Betriebsgröße gerecht. Vom Einzelplatzsystem lässt es sich bis zur Anwendung mit beliebig vielen Arbeitsplätzen erweitern. Mit den Betriebssystemen ab Windows XP und der relationalen Datenbank MS-SQL können die Anwendungen mit Ihrem Unternehmen wachsen.

Die komplexen Beziehungen zwischen den Daten der Artikel, Preise, Kunden, Lieferanten, Konditionen, Aufträgen, Bestellungen, Rechnungen und Statistiken werden nach einem speziell für den Glasbereich entwickelten Datenmodell wohl strukturiert und sicher in der Datenbank verwaltet.

Stammdaten

Beispiele aus den Bereichen der Artikel-, Preis-, Kunden-/Lieferanten- und Konditionierungsorganisation sollen die Darstellung und Struktur der Daten verdeutlichen.

Artikel

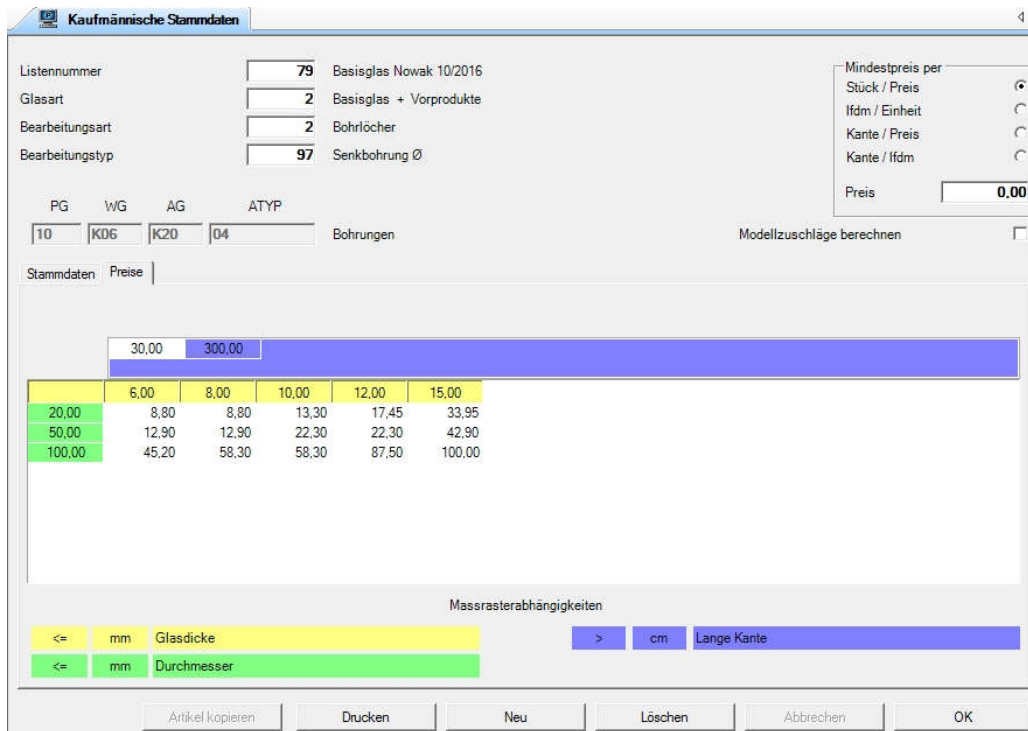
Der Artikelstamm enthält inzwischen mehr als 16.000 Artikel mit den zugehörigen Machbarkeitskriterien und Stücklisten für Isolierglaskombinationen. Aus den einzelnen Anwendungen kann die Artikelübersicht zur Auswahl der benötigten Artikeltypen aufgerufen werden.

Glaspreise und Zu-/ Abschläge

Selbstverständlich können Preislisten für Isolierglas und Bearbeitungen mit ihren diversen Zu-/Abschlägen von verschiedenen Jahrgängen zur Verfügung gestellt werden.

Bearbeitungspreise

Bearbeitungspreise sind in Abhängigkeit von bis zu 5 Bedingungen vorgebbar und werden bei der Angebots- und Auftragsbearbeitung automatisch berechnet.



Kaufmännische Stammdaten

Listennummer: Basisglas Nowak 10/2016
 Glasart: Basisglas + Vorprodukte
 Bearbeitungsart: Bohrlöcher
 Bearbeitungstyp: Senkbohrung Ø

Mindestpreis per
 Stück / Preis:
 lfdm / Einheit:
 Kante / Preis:
 Kante / lfdm:
 Preis:

PG: WG: AG: ATYP: Bohrungen
 Modellzuschläge berechnen:

Stammdaten: Preise

	6,00	8,00	10,00	12,00	15,00
20,00	8,80	8,80	13,30	17,45	33,95
50,00	12,90	12,90	22,30	22,30	42,90
100,00	45,20	58,30	58,30	87,50	100,00

Massrasterabhängigkeiten

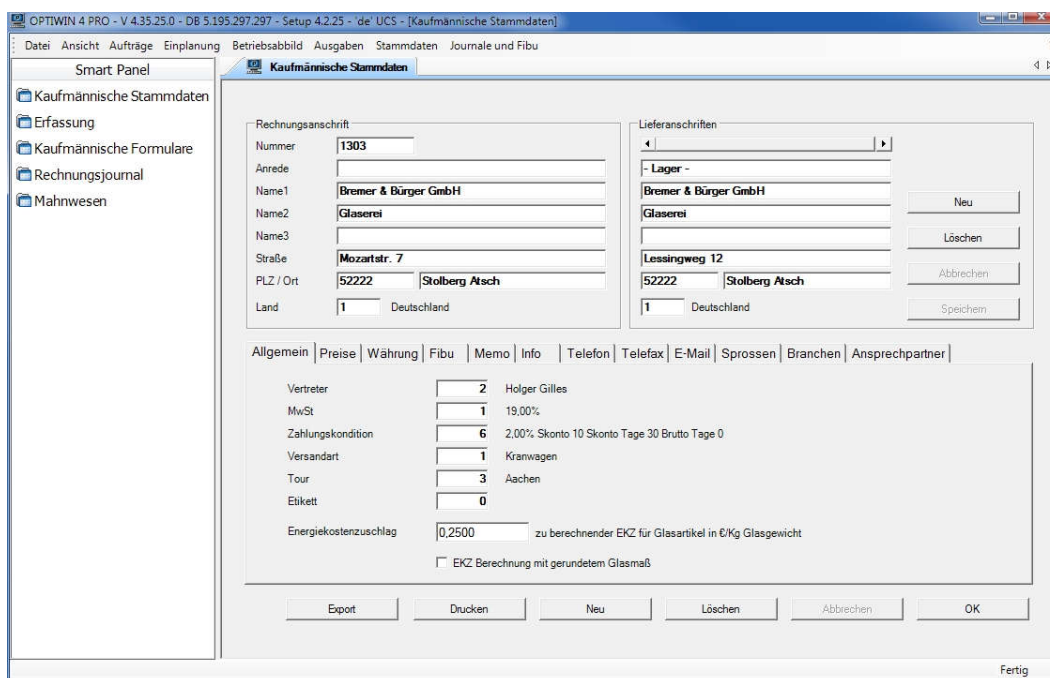
<- mm Glasdicke > cm Lange Kante
 <- mm Durchmesser

Artikel kopieren | Drucken | Neu | Löschen | Abbrechen | OK

Dabei berücksichtigt OPTIWIN 4 die verwendete Glasart, die Scheibenabmessungen, die Scheibendicke, die Modellart und andere relevante Merkmale aus der Position.

Kundendaten

Die Kundendaten werden ergänzt u.a. mit Informationen zu den verwendeten Preislisten, Kommunikationswegen zum Kunden, Preisvereinbarungen und Sprossenberechnungen. Für einen Kunden können beliebig viele Sondervereinbarungen bis auf die Ebene einzelner Artikel getroffen werden.



Eine vierstufige Konditionshierarchie schützt vor zu vielen Eingaben. Zum Beispiel kann eine Kondition für eine Warengruppe vergeben werden. Ausnahmen von dieser Kondition können dann auf den zugehörigen unteren Ebenen, den Artikelgruppen oder Artikel formuliert werden.

Erfassung von Vorgängen

Es werden unterschiedliche Auftragsarten angeboten um zum Beispiel die Besonderheiten beim Bestellweg der nicht selbst erzeugten Waren berücksichtigen zu können.

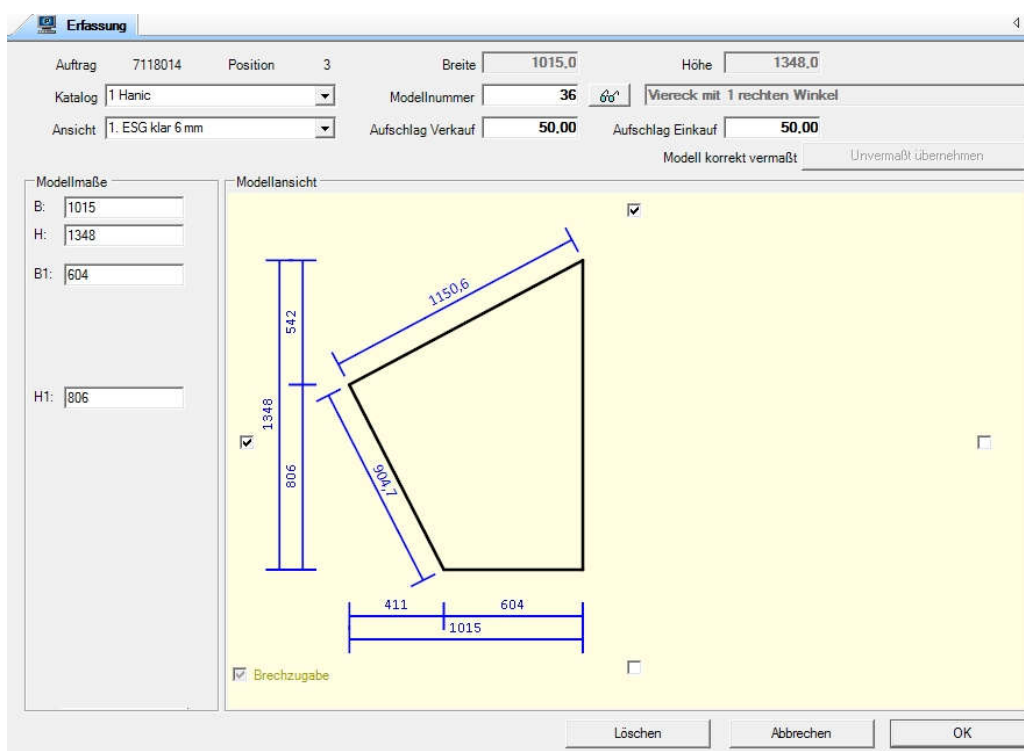
Vorgaben aus den Stammdaten können im gesamten Bereich der Erfassung manuell geändert und erweitert werden, um ein schnellstmöglichen Ablauf zu ermöglichen.

Die Positionserfassung schöpft aus den mitgelieferten Artikeln mit ihren definierten zugehörigen Machbarkeitskriterien und Stücklisten bei Isolierglaskombinationen. Die Preisfindung berücksichtigt die beim Kunden hinterlegten Preislisten und Sondervereinbarungen.

Es werden immer die zur Berechnung der Preise benutzten Grundlagen dargestellt, sowohl für Einkauf und Verkauf.

Über die Schaltflächen Text, Modell, Bearbeitung, Sprosse, Stufe und Verglasung kann eine Position im Bedarfsfall weiter bearbeitet werden.

Bei der Erfassung von Modellinformationen sind lediglich die Ergänzungsmaße zu dem gewählten Modell zu erfassen. Alle zusätzlichen Daten werden aus der Position und den Stammdaten ergänzt.



Die Sprossenerfassung ermöglicht eine Konstruktion von Sprossengittern. Diese wird direkt grafisch dargestellt. Die Berechnung kann nach mehreren Methoden (Feldpreis, Preis pro laufenden Meter, etc.) erfolgen.

Eine Übersicht der bereits erfassten Positionen mit einer Zusammenfassung deren Daten wird immer unterhalb der zur Zeit bearbeiteten Positionen angezeigt.

Ausgabe der Dokumente

OPTIWIN 4 wurde um einen Formulargenerator ergänzt, der die Aufbereitung und evtl. Anpassung der Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen vereinfacht. Alle ausgehenden Dokumente können gedruckt, als Fax oder E-Mail versendet werden. Es werden die unter Windows installierten Drucker benutzt und deren Funktionen unterstützt.

Finanzbuchhaltung

OPTIWIN

Über Schnittstellen werden diverse Finanzbuchhaltungssysteme mit den Buchungsdaten aus der Fakturierung versorgt, z.B. DATEV, IBM-FiBu, TAYLORIX und viele andere. Darüber hinaus verfügt OPTIWIN 4 über eine eigenständige Offene Postenverwaltung und ein vollständiges Mahnwesen.

Mahnwesen
◀ ▶

Nebenbuchhaltung Zahlungseingang

Kunde	Name	Nummer	Datum	RE-Nummer	Auszug- / Schecknummer	Bemerkung	Betrag
1713	Manfred Grünert	34302	08.05.2018	0		Rest von Zahlung 34301, 800,00 €	7

Nebenbuchhaltung Zahlungseingang anlegen

ZE-Nummer:

Datum:

Kundennummer: Bremer Bürger GmbH

Rechnungsnummer: vom 24.01.2018 Rechnung

Auszug / Scheck:

Bemerkung:

Betrag:

Zahlungseingang mit offenen Posten verknüpfen

Verknüpfen von offenen Posten										
Kunde	Name	Nummer	Art	Datum	Fälligkeit	Zahlungsziel	Stufe	Betrag	Offen	
1303	Bremer & Bürger GmbH	7605468	OP	08.11.2017	08.12.2017			45,48	45,48	
1303	Bremer & Bürger GmbH	7606989	OP	16.01.2018	15.02.2018			985,97	985,97	
1303	Bremer & Bürger GmbH	7607311	OP	24.01.2018	23.02.2018			123,44	123,44	
								1154,89	1154,89	

OP 1 von 3