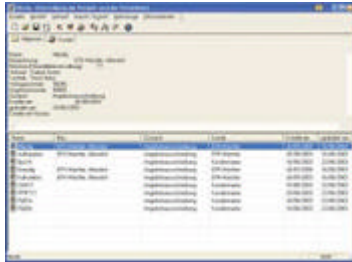


Planungssoftware Elcom

Kurzbeschreibung der Funktionen:

1. Projekt-Management



Dieses umfasst alle mit einem Projekt verbundenen Dokumente und verwaltet die Parametrisierung Ihrer Umgebung:

- Firmennamen und -adresse
- Rabattbedingungen
- Kundendateien
- Produktkatalog anderer Hersteller usw.

Das Projektverwaltungsprogramm bietet Ihnen die folgenden Möglichkeiten:

- Verwaltung aller Dokumente die mit einem Projekt verbunden sind
- Zugang zu detaillierter Stückliste
- Import/Exportfunktionen
- Starten des Stromlaufplans, der Schrankberechnung und
- Aufbauplan usw.

2. Einpoliger Stromlaufplan

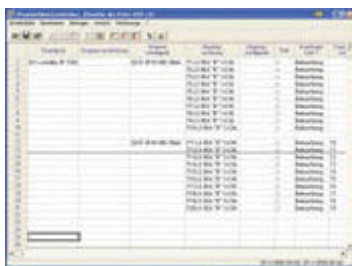


manuell

Sie erstellen einen einpoligen Stromlaufplan für eine Verteilung. Das Einfügen der Symbole kann auf verschiedene Weise erfolgen:

- durch Aufsuchen der Produkte in der Auswahlhilfe
- aufgrund der Symbolpaletten
- durch Verwendung von vorbereiteten Symbol-Makros.

Das Hinzufügen oder Entfernen von Elementen wird in der Gesamtkalkulation automatisch berücksichtigt.



Anmerkung: Sie haben auch die Möglichkeit, mit dieser Anwendung einen automatisch erstellten einpoligen Stromlaufplan zu überarbeiten, um ihn zu optimieren.

automatisch

Diese Anwendung setzt die in der Stückliste vorhandenen Produkte automatisch geordnet nach Funktion in die einzelnen Spalten:

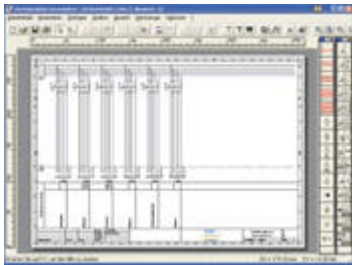
Hauptschaltgerät, Haupt-Gruppenschutz, Leitungsschutz, Verbraucher.



Sie ordnen die Produkte in dieser Tabelle und erfassen Merkmale und Bezeichnungen der Abgänge. Stromlaufplan-Blätter, die automatisch aufgrund der Zuweisungstabelle erzeugt werden, müssen somit nur geöffnet und zur Anzeige gebracht werden. Wenn der Stromlaufplan angezeigt wird, können Sie Texte auf den einzelnen Blättern hinzufügen.

Zudem können in der Zuweisungstabelle Produkte hinzugefügt oder entfernt werden. Diese Änderungen werden automatisch in die Stückliste für die Berechnung der Gesamtkalkulation übertragen.

3. Mehrpoliger Stromlaufplan

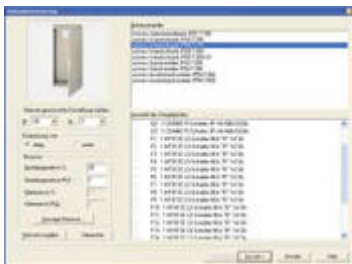


Mit dieser Anwendung realisieren Sie genaue Stromlaufpläne einer elektrischen Verteilung aufgrund von Verteiler- und Bestellblättern. Sie ist autonom und bietet die Möglichkeit, nicht nur die Projektierung durch Aufsuchen der Artikelnummern der Produkte im elektronischen Katalog mit der Auswahlhilfe in dem Stromlaufplan zu beginnen, sondern auch in der Stückliste Artikel aus der Gesamtkalkulation oder aus dem Schrankaufbauplan zu übernehmen. Das Hinzufügen oder Entfernen eines Elementes im Stromlaufplan wird in der Gesamtkalkulation automatisch berücksichtigt.

Das Absetzen der Symbole in die Stromlaufplanblätter kann auf verschiedene Weise erfolgen:

- durch Aufsuchen der Produkte in der Auswahlhilfe
 - aufgrund der Symbolpaletten
- durch Verwendung von vorbereiteten Symbol-Makros.

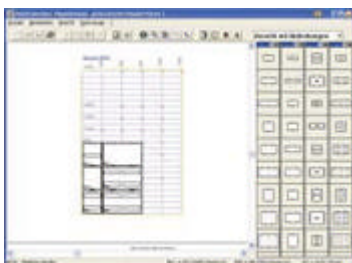
4. Schrankberechnung



automatisch

Diese Hilfe zum Aufsuchen der Artikelnummern der Hager-Gehäusesysteme ermöglicht, auf der Grundlage der Stückliste, automatisch den Schrank mit allen notwendigen Bausteinen zu bestücken.

Die so entstehenden Artikelnummern werden der Gesamtkalkulation der Stückliste hinzugefügt.



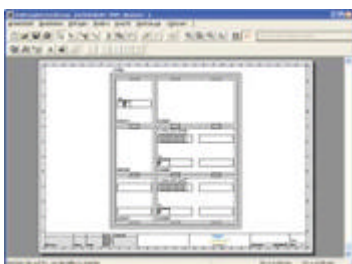
Aufgrund der Schrankberechnung ist es möglich, mit einem einfachen Klick die folgenden 3 Ansichten der Zeichnung des Schrankes mit der Anordnung der Produkte aus der Stückliste anzuzeigen oder auszudrucken:

- Ansicht mit geschlossenen Türen
- Ansicht mit geöffneten Türen
- Ansicht ohne Abdeckung.

manuell

Bei dieser Anwendung legen Sie die Anordnung der univers N Bausteine im Schrank mit dem elektronischen Magnetplaner fest.

5. Manueller Schrankaufbau



Sie erstellen die Montagepläne des Gehäuses und positionieren darin alle Geräte.

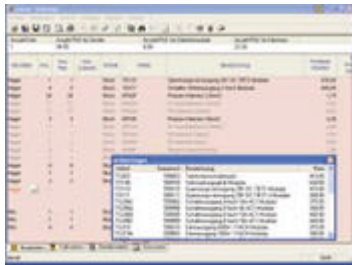
Es können verschiedene Ansichten erstellt werden:

- Ansicht mit geschlossenen Türen
- Ansicht mit geöffneten Türen
- Ansicht ohne Abdeckung.

Die Aufbaupläne können Sie wie folgt erstellen:

- von Hand, aufgrund des elektronischen Kataloges oder der Stückliste des Stromlaufplanes
- automatisch aus der Montage aufgrund der Schrankberechnung.

6. Kalkulation



Kopieren und Löschen einer Gesamtkalkulation.

Beim Erstellen einer Gesamtkalkulation wechselt die Software in den Stücklisten-Modus. Dabei können die Produkte direkt in der Stückliste erfasst werden. Diese Erfassung kann manuell oder über die Produkt-Auswahlhilfe erfolgen.

Nun kann die Berechnung der Gesamtkalkulation gestartet werden. Die Verkaufskonditionen sind berücksichtigt und die einzelnen Spalten in Bezug auf Mengen, Artikelnummern, Listenpreise, Rabatte, Nettopreise usw. sind parametrisiert.

Vor dem Ausdrucken der Zahlen können Sie das Projekt mit den entsprechenden Texten und Kundenangaben versehen, die auf dem ausgedruckten Dokument erscheinen sollen.