

N.CAD

2024/25

N.CAD Fenster/ Türen News

Aluprofile zur Produktionsplanung von Türen – Seite 2

Stangenoptimierung von Alutüren – Seite 2

Erfassung von einfachen Haustüren – Seite 3

Hebeschiebetüren – Seite 3

Neue Dialoge mit gruppierten Parametern – Seite 4

Smarte Fensterlösung – Seite 4

Aluprofile zur Produktionsplanung von Türen

Die neuesten Funktionen beinhalten eine Erweiterung der Losverwaltung, die nun auch die Planung der Türenfertigung unterstützt. Innerhalb der Türenlösung werden vollständig konstruierte Türen mit sämtlichen Elementen direkt in die Losverwaltung integriert. Dort können

dann Optimierungslose erstellt werden. Diese Lose werden als Fertigungsaufträge an die Produktion übergeben und können mithilfe der Staboptimierungstechnologie für minimalen Verschnitt optimiert werden.

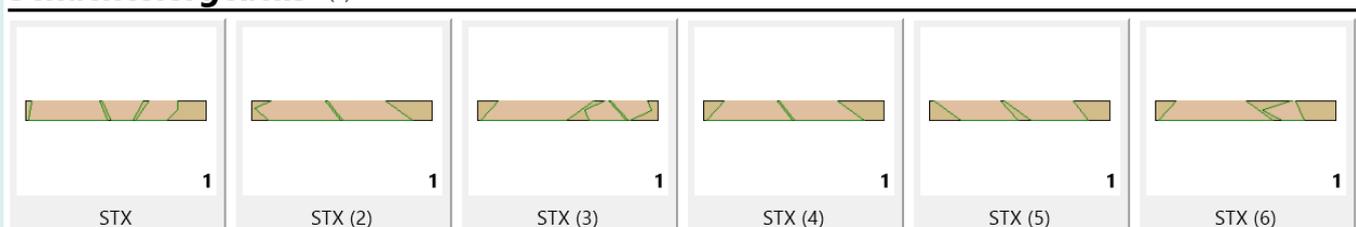


Stangenoptimierung von Alutüren

Die neuesten Funktionen umfassen die Implementierung der Staboptimierung, um stabförmige Materialien mit minimalen Verschnitt zu nutzen. Dabei werden die Bauteile gedreht und verschoben, um den Verschnitt zu minimieren. Diese Lösung ist sowohl für Aluprofile als auch

für Holzwerkstücke anwendbar und ermöglicht eine Berücksichtigung der Kantenzuordnung. Die Staboptimierung kann sowohl aus dem Nesting als auch aus der Losverwaltung heraus verwendet werden.

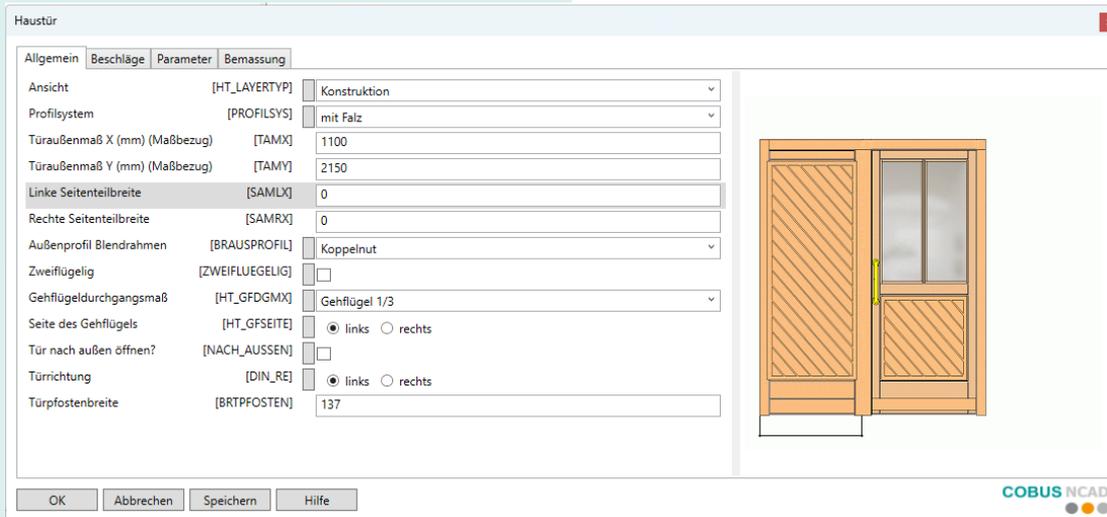
Schachtelerggebnis (6)



Erfassung von einfachen Haustüren

Das Makro ermöglicht die Konfiguration von Ein- oder Zweiflügeltüren sowie das Hinzufügen von Seitenteilen links, rechts oder beidseitig. Sowie die Auswahl verschiedener Layer für die Stückliste und Glasbestellung. Flexibilität wird durch Anpassungsoptionen für Größen

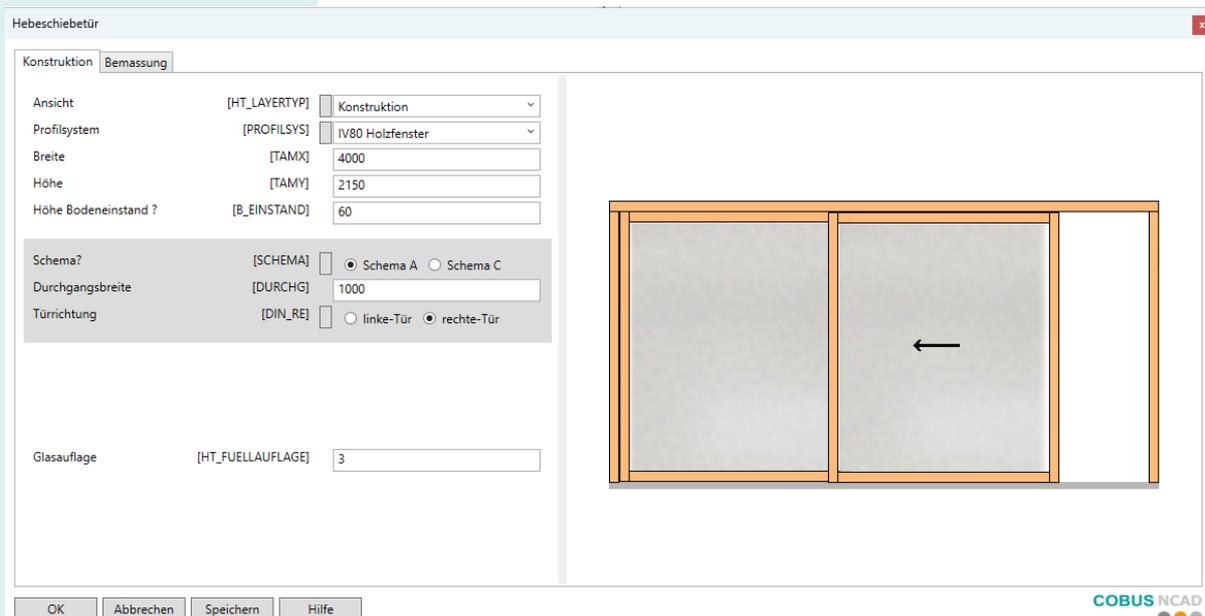
und Materialien gewährleistet. So können individuelle Anforderungen erfüllt werden. Dieses integrierte Makro vereint verschiedene Funktionen, um die Erfassung und Konfiguration von Haustüren effizient zu gestalten.



Hebeschiebetüren

Ein Makro zur Erfassung von Hebeschiebetüren bietet die Auswahl zwischen den Schemas A und C. Der Benutzer kann die Teilungsmaße frei bestimmen. Das Makro generiert

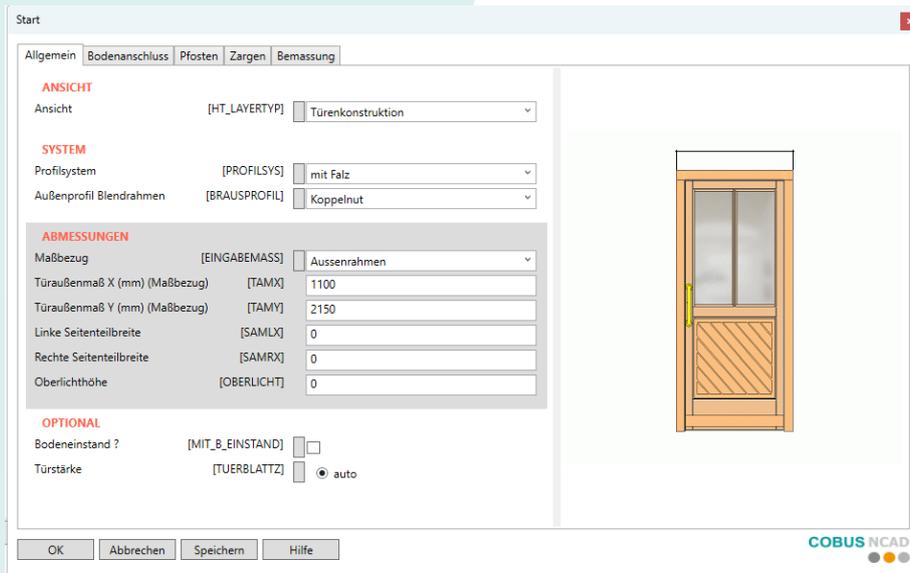
automatisch Stücklisten und Bauteile für die Produktion. Die Integration in den Produktionsprozess ist nahtlos möglich.



Neue Dialoge mit gruppierten Parametern

Die aktualisierte Türenbibliothek präsentiert Makros in einer neu strukturierten Form, wodurch eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit gewährleistet wird. Durch die sorgfältige

Gruppierung von Parametern mit ähnlichen Bedeutungen ist die Auswahl nun noch einfacher und übersichtlicher gestaltet, so wird die Effizienz in der Nutzung deutlich gesteigert.



Smarte Fensterlösung

Die smarte Fensterbibliothek hat eine umfassende Überarbeitung erfahren, bei der die Makros in sinnvolle Gruppen eingeteilt wurden und jeder Flügelbereich nun über eine eigene Dialogseite verfügt.

Dank dieser Strukturierung ist eine präzisere Steuerung möglich, wodurch die Auswahl und Anpassung von Fensterelementen deutlich erleichtert wird.

