

Allgemeine Hinweise

Die Neuerungen und Änderungen werden allgemein beschrieben. Die Verfügbarkeit der Systeme, Werkstoffe und Funktionen ist abhängig von Ihrer Ausbaustufe des Programms.

Information für WEBBOX-User

Da Datensicherungen der vorliegenden Version nicht in Vorgängerversionen importierbar sind und unsere Kalkulationsabteilung in den nächsten Tagen auf diese umstellen wird, empfehlen wir Ihnen, auch Ihr System schnellstmöglich zu aktualisieren.

Wenn Sie Sonderkonstruktionen von der AluKönigStahl - Webbox importieren, ist bei den Sonderartikel, keine Zuordnung zu anderen Artikellieferanten notwendig. Die Konditionen für die Sonderartikel werden aus dem Systemlieferanten „AluKönigStahl - Schüco“ übernommen.

I. Allgemeine Programmänderungen (Konstruktionstypübergreifend)

Stammdaten

Dialog "Kontakte":

Adressen auf Etiketten drucken

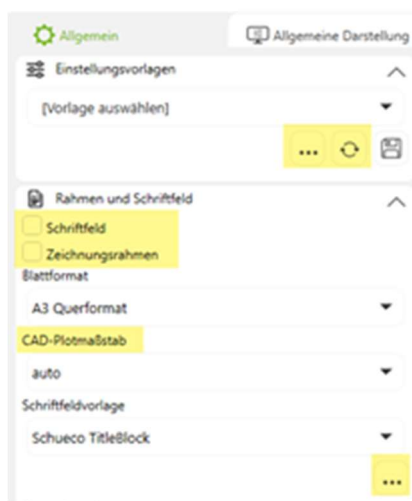
Das Ausdrucken von Adressen als Adressticket wird ab dieser Version nicht mehr unterstützt. Im Dialog *Kontakte* wurde die Schaltfläche *Etiketten drucken* entfernt.

Schnittdarstellung

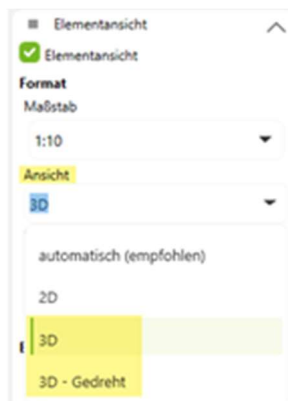
Dialog "Profilschnitt/Elementdarstellung darstellen":

Diverse Anpassungen für die Einstellungen

Änderungen im Register "Allgemein":



- Einstellungsvorlagen können jetzt als Standard definiert werden.
- Änderungen an den Einstellungen können jetzt für die aktuell gewählten Vorlagen übernommen werden. Es muss nicht mehr zwingend als neue Vorlage gespeichert werden.
- Die Anzeige des Zeichnungsrahmens und des Schriftfeldes kann jetzt unabhängig voneinander gesteuert werden.
- Das Feld für die Auswahl des Verhältnisses von Zeichnungsinhalt zu Zeichnungsblatt wurde von *Maßstab* in *CAD-Plotmaßstab* umbenannt.
- Der Aufruf zum Editieren der Schriftfeldvorlage erfolgt jetzt im Register *Allgemein*, statt über die *Erweiterten Einstellungen*. Im Dialog *Schriftfeldvorlagen verwalten* können Sie eigene Schriftfeldvorlagen anlegen.

Änderungen im Register "Allgemeine Darstellung":

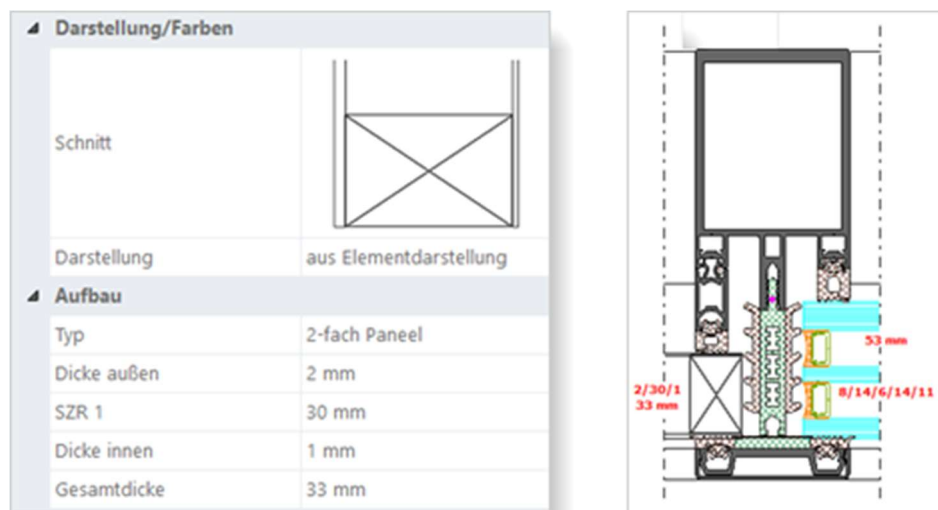
- Die Elementansicht kann für den CAD-Export wieder dreidimensional übergeben werden (*Elementansicht* > *Ansicht* > *3D* oder *3D - gedreht*).

Darstellung in der Elementvorschau:

- Schnitte durch Öffnungen, die mit einem geöffneten Flügel erzeugt wurden, werden bei aktivierter Option für die Darstellung *Glas gesamt* jetzt mit schraffierter Fläche für die Durchgangsweite dargestellt.

**Panel im Profilschnitt:
Geänderte Darstellung**

Ab dieser Version wird ein Panel in einer detaillierten Darstellung entsprechend des Paneelaufbaus angezeigt.

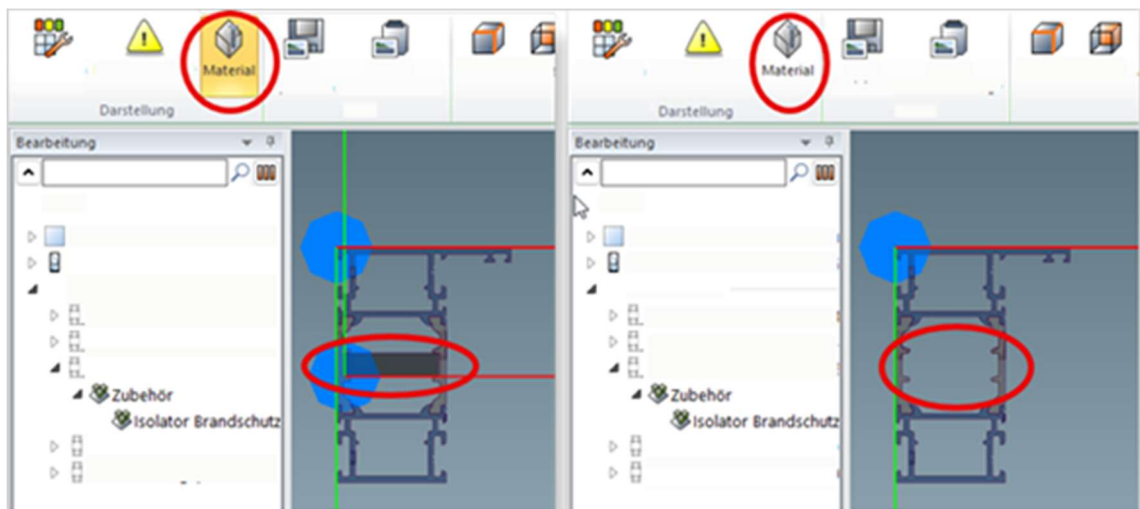


Maschinenansteuerung

Bearbeitungsmodus: Neue Schaltfläche "Material"

Im Menüband des Bearbeitungsmodus finden Sie im Register *Ansicht* unter der Gruppe *Darstellung* ab dieser Version die neue Schaltfläche *Material*.

Über diese Schaltfläche können Sie die Sichtbarkeit von Materialien in der 3D-Profilansicht steuern, die in der Baumstruktur des Registers *Bearbeiten* als Bearbeitungstyp *Zubehör* aufgelistet sind (zum Beispiel Isolatoren, Dichtbänder). Die Materialien werden nur dort ausgeblendet. Sie bleiben in der Baumstruktur sichtbar und die Ermittlung bleibt erhalten.



Bearbeitungsmodus: Variablen für Zuschnittswinkel

Im Formeleditor des Bearbeitungsmodus gab es in den Vorgängerversionen die Variablen *Zuschnittswinkel_Start* und *Zuschnittswinkel_End* und für einen zweiten Zuschnittswinkel die Variablen *Zuschnittswinkel_2_Start* und *Zuschnittswinkel_2_End*.

Ab dieser Version werden für neue Bearbeitungen nur noch zwei Variablen für den Zuschnittswinkel angeboten.

- *Zuschnittswinkel*
- *Zuschnittswinkel_2*

Die Variablen können für Bearbeitungen gewählt werden, deren Bezugspunkt der Nullpunkt am Profilanfang oder Profilende ist. Diese Variablen erhalten automatisch den jeweils aktuell gültigen Winkel des Knotens, dem die aktuelle Bearbeitung zugeordnet ist. Damit kann eine einheitliche Variable an beiden Profilen verwendet werden.

Für bereits bestehende Bearbeitungen werden die alten Variablen weiterhin zusätzlich angezeigt.

II. Konstruktionstyp Aluminium

II.1 Nicht mehr lieferbare Systeme

Schiebeelemente (Aluminium)

Nachfolgende Systeme werden ab dieser Version für neue Positionen nicht mehr angeboten.

System
Schüco ASS 70 FD
Schüco ASS 80 FD.HI

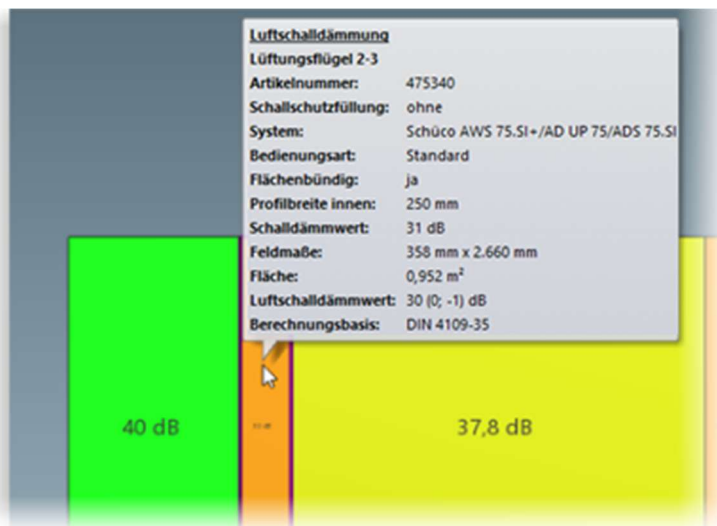
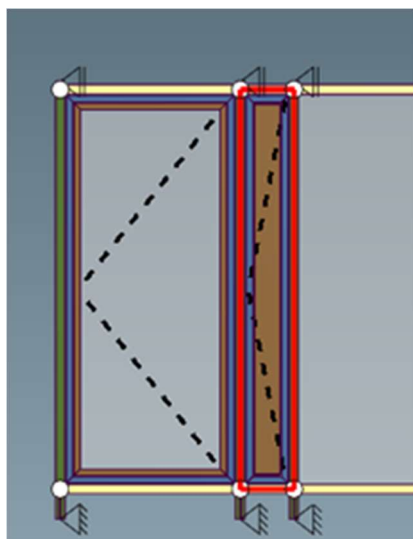
II.2 Änderungen Aluminiumsysteme

Systemübergreifend (Aluminium)

Luftschalldämmung

Luftschalldämmwert für Einsetzelemente Schüco Lüftungsflügel AWS VV

Der Luftschalldämmwert für Schüco Lüftungsflügel AWS VV als Schüco AWS Fensterelement konnte bereits in den Vorgängerversionen ermittelt werden. Ab dieser Version wird der Wert auch für Schüco Lüftungsflügel AWS VV als Einsetzelement in Fassaden ermittelt.



Für die Berechnung als Einsatz in einer Fassade gelten grundsätzlich die Werte nach DIN 4109-35/A1:2019-12 Tabelle 10-12 für Einsetzelemente in einer Fassade. Als Wert für die Füllung des Einsetzelementes wird der R_w -Wert für den Lüftungsflügel innerhalb von Fenster-/Tür-Elementen herangezogen.

Fenster/Türen (Aluminium)

Schüco Fensterbanksystem:

Ergänzung Fensterbankprofile 380 mm und 400 mm

Die neuen Fensterbänke und das entsprechende Zubehör können gewählt werden.

- Fensterbank 380 mm: Art. 587130
- Fensterbank 400 mm: Art. 587140

Die Artikelnummern für das Zubehör entnehmen Sie bitte den Bestellseiten (Stoßverbinder, Innen- und Außenecken, Endstücke für Klinker, Endstücke für Putz, Fensterbankhalter, Dichtstücke und Fensterbankdichtungen).

Schüco Fensterbanksystem:

Endstücke für Klinker mit Dichtung

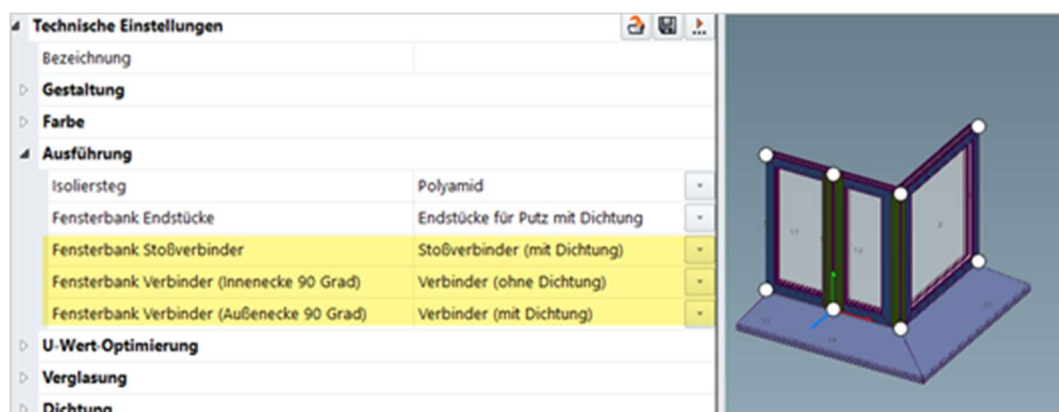
Für das Fensterbanksystem wurden wieder *Endstücke für Klinker mit Dichtung* in das Sortiment aufgenommen.

In den technischen Einstellungen sind diese ab dieser Version unter der Gruppe *Ausführung* in der Auswahlliste *Fensterbank Endstücke* auswählbar.

Schüco Fensterbanksystem:

Ermittlung Stoßverbinder und Verbinder für Innen- und Außenecken

Für die Ermittlung der Verbinder wurden in dieser Version in den technischen Einstellungen unter der Gruppe *Ausführung* neue Auswahllisten aufgenommen.



- *Fensterbank Stoßverbinder*:
Stoßverbinder (mit Dichtung), Stoßverbinder (ohne Dichtung), ohne
- *Fensterbank Verbinder (Innenecke 90 Grad)*:
Verbinder (ohne Dichtung), ohne
- *Fensterbank Verbinder (Außenecke 90 Grad)*:
Verbinder (mit Dichtung); Verbinder (ohne Dichtung), ohne

Fensterbeschlag Schüco AvanTec SimplySmart, Schüco aufliegend SimplySmart, Schüco außen öffnend SimplySmart:**"DriveTec (NRWG EN 12101-2)" - Auswahl Steuergeräte**

Für Öffnungsarten mit Bedienungsart *DriveTec (NRWG EN 12101-2)* können ab dieser Version die Steuergeräte für BSC-Funktionen nicht mehr gewählt werden (Art. 263474 mit 6 m Leitung bauseits und Art. 263475 mit 12 m Leitung bauseits).

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auf bestehende Positionen aus, für die eines dieser Steuergeräte gewählt war. Stattdessen wird jetzt der *Kontroller DriveTec* (Art. 263484) ermittelt.

Fensterbeschlag Schüco AvanTec SimplySmart:**Drehanschlag für Drehfenster**

Öffnungsarten: 100: Fenster D DIN links und 101: Fenster D DIN rechts

Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart,

Beschlagsvariante: 60/130-kg Beschlag; Typ 1 (Standard - ohne Zusatzverriegelungen)

Für diese Öffnungen konnte im Dialog *Feld-Eigenschaften* unter der Gruppe *Beschläge* der Drehanschlag Art. 277085 bzw. Art. 277086 abgewählt werden. Die Abwahl ist ab dieser Version nicht mehr möglich, die Auswahlliste wurde entfernt. Der Artikel wird jetzt immer ermittelt.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auf bestehende Positionen aus, in denen die Auswahl auf *ohne* Drehanschlag stand. Der Drehanschlag wird jetzt ermittelt.

Komfortbeschlag Fenster und Fenstertüren:**Beschlag mit Anforderung an reduzierte Bedienkraft**

Fenstersysteme Schüco AWS 70/75/90 - Öffnungsarten DK und KvD mit den Bedienungsarten

- *Standardgetriebe mit Anforderung an die Bedienkraft nach EN 14351*
- *Kastengetriebe abschließbar mit Anforderung an die Bedienkraft nach EN 14351*

Die Grenzwerte bei der Kräfteberechnung für die Komfortbedienung von Kippbeschlägen wurden entsprechend DIN 13115 Klasse 2 angepasst. Infolgedessen kann es bei den genannten Öffnungsarten zu einer veränderten Ermittlung der Artikel zur Reduzierung der Bedienkraft kommen.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich gegebenenfalls auf bestehende Positionen aus.

Schüco AWS/ADS 50.NI:**Alternative Glasleisten**

Für dieses System wird ab dieser Version die Technische Einstellung *Verglasung > Glasleistengröße* angeboten. Dort geben Sie für die Verglasungsdicken, für die es alternative Verglasungsmöglichkeiten gibt, vor, ob mit der kleinen oder der großen Glasleiste verglast werden soll. Als Standard ist die Auswahl *kleinste mögliche Glasleiste* vorgelegt.

Schüco AWS 75.SI+/AD UP 75/ADS 75.SI:**Türen Schüco AD UP Commercial - VL-Band Art. 279968**

Für nach innen und nach außen öffnende, 1- und 2-flg. Türen in Sicherheitsklasse *Standard* kann das neue verdecktliegende Band gewählt werden.

Dachfenster Schüco AW RO 50 - Bedienungsart DriveTec (Lüftung):**Berechnung der freien geometrischen Lüftungsfläche**

Die Berechnung der freien geometrischen Lüftungsfläche normiert nach ASR 3.6 IFI (I.F.I.= Institut für Industrieraerodynamik) ist jetzt auch für das Dachfenster möglich.

Im Dialog *Feld-Eigenschaften* unter der Gruppe *Beschläge* wurde die Auswahlliste *Geometrische Lüftungsfläche Ageo* hinzugefügt. Der *Lüftungsquerschnitt normiert nach ASR3.6IFI* wird fest vorbelegt. Das Ergebnis der Berechnung wird Ihnen darunter angezeigt (Quadratmeter, gerundet auf 4 Nachkommastellen).

Türsysteme Schüco ADS und Schüco AD UP:**Umstellung Schwenkhaken- und Schwenkhakenbolzenschlösser**

Die Artikelumstellung gemäß der Sortimentsumstellung von Schwenkhaken- und Schwenkhakenbolzenschlössern auf die neue Serie BS 2600 ist seit 2025 R3 SP02 im Programm berücksichtigt.

Art.-Nr. ALT	Benennung	Serie	Art.-Nr. NEU	Benennung	Serie
241397	SHB-Schloss 1flg TYP A 34	ADS	225861	SHB-Schloss 1flg TYP A 34	ADS
241398	SHB-Schloss 1flg TYP B 34	ADS	225862	SHB-Schloss 1flg TYP B 34	ADS
241403	SHB-Schloss Sich-bügel 1flg LS34	ADS	225863	SHB-Schloss Sich-bügel 1flg LS34	ADS
241404	SHB-Schloss Sich-bügel 1flg RS34	ADS	225864	SHB-Schloss Sich-bügel 1flg RS34	ADS
279157	SHB-Schloss Rollf 1flg34	ADS HD	225867	SHB-Schloss Rollf 1flg34	ADS HD
279396	SHB-Schloss bf 1flg34	ADS HD	225869	SHB-Schloss bf 1flg34	ADS HD
241496	SHB-Schloss 1flg39	ADS HD AD UP	225870	SHB-Schloss 1flg39	ADS HD AD UP
241735	SHB-Schloss 1flg34	ADS HD	279777	SHB-Schloss 1flg sb34	ADS HD
241737	Verlängerung SHB-Schl L500	ADS HD	279778	Zusatzverriegelung 500 sb	ADS HD

Schiebeelemente (Aluminium)

Schließkomfort Schüco SmartClose und Schüco SmartStop: Ermittlungsänderungen

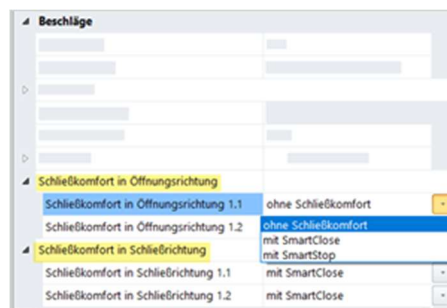
Schüco ASS 50, Schüco ASE 60, Schüco ASE 80.HI, Schüco ASE 60 LC, Schüco ASE 80 LC

Folgende Änderungen ergeben sich mit dieser Version:

- Für das Komfortzubehör Schüco SmartClose werden ab dieser Version die Artikelnummern für die neue Generation ermittelt. Die Höhenverstellung ist in der VE enthalten, daher ist die optionale Auswahl nicht mehr möglich.
- Die Artikelnummern für Schüco SmartStop bleiben unverändert. Hier ist die Höhenverstellung jedoch nicht mehr für Schüco ASS 50 auswählbar.
- Es gibt eine erweiterte Auswahlmöglichkeit im Dialog *Feld-Eigenschaften* (Gruppe *Beschläge*). In den Vorgängerversionen konnte für ein Element nur entweder Schüco SmartClose oder Schüco SmartStop gewählt werden. Ab dieser Version können Schüco SmartClose und Schüco SmartStop kombiniert werden.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderungen wirken sich auf bestehende Positionen aus. Die in den Vorgängerversionen getroffenen Einstellungen werden nach Möglichkeit übernommen. Dennoch können sich Änderungen in Bezug auf die Höhenverstellung ergeben.



Schüco ASE 60, Schüco ASE 80.HI:

Geänderte Ermittlungsregeln für die Griffhöhe

Mit dieser Version wurde die Berechnung der möglichen Griffhöhen entsprechend der Vorgaben aus dem Bestellunterlagen korrigiert.

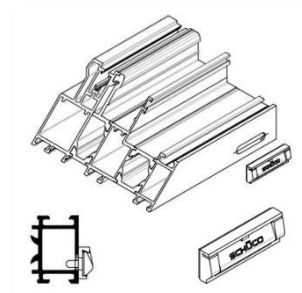
Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auch auf bestehende Elemente aus, wenn die *Beschlagsvariante* auf *automatisch* steht und die Flügelhöhe 1432 mm bis 1935 mm beträgt. In diesem Bereich wird jetzt die höhere Griffhöhe, anstatt der zuvor ausschließlich möglichen niedrigen Griffhöhe ermittelt. Wenn Sie weiterhin die jetzt alternativ mögliche niedrige Griffhöhe beibehalten wollen, können Sie diese Beschlagsvariante manuell auswählen.

Schüco ASE 60, Schüco ASE 80.HI, Schüco ASE 60 LC, Schüco ASE 80 LC:

Entwässerungskappe "Performance"

In den technischen Einstellungen unter der Gruppe *Entwässerung / Belüftung* können Sie für die Eigenschaft *Kappentyp* ab dieser Version den Eintrag *Performance* wählen. Mit dieser Auswahl werden die passenden Bearbeitungen generiert und die Kappen ermittelt.



Art. 225677

Schüco ASE 60, Schüco ASE 80.HI, Schüco ASE 80 LC:**Technische Einstellung für verdeckte Entwässerung im Blendrahmen entfernt**

Eine verdeckte Entwässerung/Belüftung im Blendrahmen ist nicht zulässig. Die technische Einstellung wurde für die genannten Systeme entfernt.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auch auf bestehende Positionen aus, wenn in den technischen Einstellungen für *Entwässerung/Belüftung* > *Blendrahmen* die Auswahl *verdeckt* gewählt war. In diesem Fall wird auf die Auswahl *ohne* umgestellt.

Schüco ASE 60 und Schüco ASE 80.HI:**TipTronic-Beschlag - Schalteleisten-Aufnahmedichtung Art. 265619**

(Seit 2025 R3 SP04)

Für ein höheres Qualitäts- und Sicherheitsniveau wird die Schalteleisten-Aufnahmedichtung Art. 265619 als Standarddichtung bei allen TipTronic Anlagen auf der vertikalen Verschlussseite eingesetzt - unabhängig davon, ob eine Schalteleiste eingesetzt ist oder nicht.

Nur beim Einsatz mit Lichtgitter oder Schlüsselschalter bleibt es bei der Kombination der Dichtungen Art. 244829 und Art. 244670.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auf bestehende Positionen aus.

Schüco ASE 60, Schüco ASE 80.HI**Fertigungszeitermittlung - Neue Auslöser für TipTronic**

Es wurden neue Auslöser für die Fertigungszeitermittlung aufgenommen.

Konstruktionstyp 0: F/T Alu:

Bezeichnung	Zeittabellen
Schiebe-Beschlag TipTronic Festfeld	1, 3, 10
Schiebe-Beschlag TipTronic beweglich	1, 3, 10
Hebeschiebe-Beschlag TipTronic Festfeld	1, 3, 10
Hebeschiebe-Beschlag TipTronic beweglich	1, 3, 10

Bitte beachten Sie:

Zeiten für TipTronic-Beschlag wurden in den Vorgängerversionen über die *Auslöser Schiebe-Beschlag Festfeld, Schiebe-Beschlag Beweglich, Hebeschiebe-Beschlag Festfeld, Hebeschiebe-Beschlag Beweglich* ausgelöst. Mit dieser Version ist das nicht mehr der Fall. Wenn Sie Zeiten für Bedienungsarten mit TipTronic-Beschlag erhalten wollen, müssen Sie die neuen Auslöser den betreffenden Tätigkeiten neu zuordnen.

Schüco AS 39 SC.NI:**Geänderte Steckdichtung für 4 mm und 24 mm Glasdicke**

Für die Glasdicken 4 mm und 24 mm wird ab dieser Version eine andere Artikelnummer ermittelt, wenn in den technischen Einstellungen als *Dichtung für Schiebeflügel* die Option *Steckdichtung* gewählt ist.

Art. alt	Art. neu
244203	244199

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auch auf bestehende Positionen aus.

**Schüco AS FD 75 und Schüco AS FD 90.HI:
Ermittlung Drehbänder**

Die Größen- und Gewichtstabellen für die Ermittlung der Drehbänder wurden angepasst. Dadurch ergeben sich neue Grenzwerte für die Ermittlung von zusätzlichen mittleren Drehbändern.

Bitte beachten Sie:

Diese Änderung wirkt sich auf bestehende Positionen aus, wenn die neuen Tabellenwerte einen Einsatz des zusätzlichen Drehbandes nicht mehr erfordern. Es werden dann nur noch zwei statt zuvor drei Drehbänder ermittelt.

**Schüco AS FD 75 und Schüco AS FD 90.HI:
Reinigungsbeschlag**

Seit Version 2025 R2 kann der Reinigungsbeschlag für nach innen öffnende Elemente, mit dem Beschlagstyp *Standard* für Typen mit ungerader Flügelanzahl ermittelt werden.

Für diese ungeraden Typen ergeben sich folgende Änderungen:

- Wenn ein Reinigungsbeschlag gewählt ist, kann jetzt optional auch eine Verschlussüberwachung gewählt werden.
- Eine weitere Änderung ergibt sich bei der Ermittlung der Schrauben. Diese Änderung wirkt sich auf bestehende Positionen aus.

Neu - Reinigungsbeschlag auch für Typen mit gerader Flügelanzahl:

Ab dieser Version ist die Erfassung auch für Typen mit gerader Flügelanzahl möglich. Als Standardvorgabe ist die Auswahl *ohne Reinigungsbeschlag* vorgelegt.

Bitte beachten Sie zudem folgende Änderung:

Die technische Einstellung Ausführung > Nut Blendrahmen > mit Abdeckprofil kann nicht mit dem Reinigungsbeschlag kombiniert werden. Wenn Sie Reinigungsbeschlag wählen, wird gegebenenfalls abweichend das Distanzprofil durchgehend ermittelt.

**Schüco AS FD 75 und Schüco AS FD 90.HI:
Kantriegel mit Doppelzylinder**

Seit Version 2025 R2 kann für Profile mit Ansichtsbreite 104 mm der Kantriegel Art. 269960 mit Profil-Halbzylinder und Rosette ermittelt werden (für C1-Flügel, A2-Flügel und für den optionalen Kantriegel bei B3-Flügel).

Wenn beim Kantriegel mit Profilzylinder zusätzlich Falt-Handhebel außen gewählt sind, können Sie ab dieser Version anstatt des Halbzyinders auch einen Doppelzylinder wählen.

**Schüco AS FD 75, Schüco AS FD 90.HI:
Glasauflagen für Ansichtsbreite 104 mm (22 mm Glasleiste)**

Schüco AS FD 75: Art. 288163 (statt Art. 220985)

Schüco AS FD 90.HI: Neu Art. 288165 (statt Art. 220986)

Die Glasauflagen bei Ansichtsbreite 90 mm bleiben unverändert.

Sicherheitssysteme (Aluminium)

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 Schüco FireStop ADS 90 FR 90

Anpassung und Erweiterung der Systemvorlagen

Mit dieser Version sind die Systemvorlagen in folgenden Ordnern überarbeitet worden. Zudem finden Sie in den Ordnern für die Bauweise mit Wechselprofil weitere Systemvorlagen.

01 - Fenster & Türen > 02 - Türen > **04 - Brand- und Rauchschutz nach innen öffnend**

- 01- T-Verbinderbauweise
- 02- Rahmenbauweise
- 03- Gemischte Bauweise
- 04- Bauweise mit Wechselprofil

01 - Fenster & Türen > 02 - Türen > **05 - Brand- und Rauchschutz nach außen öffnend**

- 01- T-Verbinderbauweise
- 02- Rahmenbauweise
- 03- Gemischte Bauweise
- 04- Bauweise mit Wechselprofil

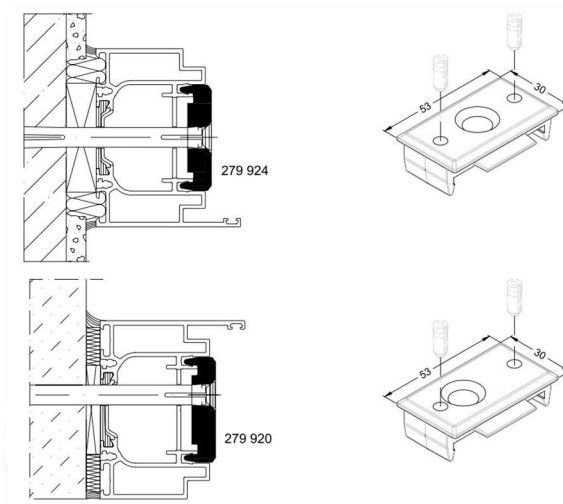
Bitte beachten Sie:

Erstellen Sie neue Positionen über diese neuen Systemvorlagen. Beim Kopieren von alten Positionen werden die Systemvorlagen nicht aktualisiert.

Schüco FireStop ADS 90 FR 30:

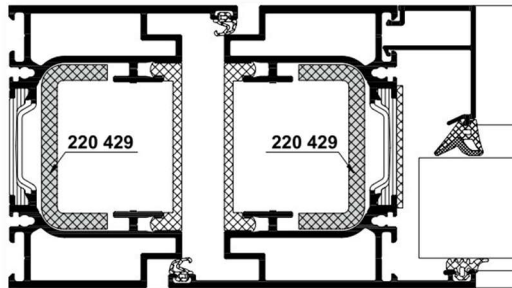
Bearbeitungseinstellung "Markierungsbearbeitungen für Rahmendübeladapter"

Wenn Sie in den technischen Einstellungen (Gruppe *Befestigung*) für die Befestigungen am Blendrahmen eine konstruktionsabhängige Option mit Rahmendübeladapter gewählt haben, können Sie ab dieser Version in den Bearbeitungseinstellungen (Gruppe *Befestigungsbohrungen*) bestimmen, ob eine Markierungsbohrung für den Rahmendübeladapter gesetzt werden soll oder nicht.



**Schüco FireStop 90 FR 30:
Wärmedämmung mit Isoliermatte**

In den technischen Einstellungen finden Sie ab dieser Version unter der Gruppe *U-Wert-Optimierung* die Eigenschaft *Wärmedämmung*. Dort bestimmen Sie, ob die Isoliermatten ermittelt werden sollen oder nicht.

**Schüco AWS 90 EI30/EI60:
Bearbeitungsgruppen für Brandschutzspangen**

Für die im System Schüco AWS 90 EI30 und EI60 notwendigen Brandschutzspangen in Eigenfertigung, entsprechend den Angaben im Kompendium 3-1 AKS-Brandschutzsysteme, können jetzt in SchüCal Bearbeitungsgruppen hinzugefügt werden. Diese dienen zur Markierung der Position am Element.

Eine Anleitung zum Einfügen der Bearbeitungsgruppen in SchüCal, sowie die Bearbeitungsgruppen als Datenimport, sind auf Anfrage im Software Service verfügbar.

**Schüco AWS 90 EI30/EI60:
Materialermittlung Beschlag**

Die Artikel 277901 und 277902 werden im System Schüco AWS 90 EI30/EI60 aufgrund einer Anpassung in der Zertifizierung nicht mehr benötigt. Seit der AWS RC3 Optimierung werden die Artikel grundsätzlich systemseitig nicht mehr ermittelt.

Als Handhabe sind in den Feuerschutzsystemen nur versperrbare Griffe, abnehmbare Griffe oder der Einsatz einer Schließeinrichtung zulässig. In SchüCal muss dementsprechend eine geeignete Handhabe ausgewählt werden.

Systemseitig erfolgt keine Überprüfung bzw. keine Hinweismeldung.

Wird in SchüCal ein Griff ohne Verschließmöglichkeit ausgewählt, ermittelt SchüCal zusätzlich ein Sicherheitsschloss inkl. Case.