



# Gutachtliche Stellungnahme

## Nr. 45-3/19

Grundlagen

DIN EN 1627-1630:2011-09, RC3  
Prüf-/Kurzbericht 45-59/15

Auftraggeber

**Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**  
**Hauptstraße 18-32**  
**D-42579 Heiligenhaus**

Produkt

1-flg. Fenster

In Erweiterung der o.g. Grundlagen werden  
folgende Variante mit den Komponenten/  
Bauteilen ...

Bauart  
(1-flg. Fenster und Festfelder)

Flügelgrößen  
(Breite von 580 mm bis 1.600 mm / Höhe von 760 mm  
bis 2.600 mm)

Beschlag  
(WSS-Standard und WSS-Style 180 als Drehkipp-, Dreh-,  
Kipp- oder Kipp-vor-Dreh-Beschlag)

Profil  
(Lambda WS 075 und WS 090)

zugelassen. Vorausgesetzt wird die sonstige  
Baugleichheit des einbruchhemmenden Elements.

Datum des Gutachtens

07. Januar 2019

Umfang des Gutachtens

1 Seite Deckblatt,  
2 Seiten Gutachten und  
13 Seiten Zeichnungen: Anlage 1 bis Anlage 13

Zusatzbedingungen zu diesem Gutachten

Die gutachtliche Stellungnahme hat solange  
Gültigkeit, wie sich die angegebene  
Prüfungsgrundlage und / oder das geprüfte Produkt  
nicht ändern. Sie darf nicht verändert und nur als  
Ganzes veröffentlicht werden.

Unterschrift

  
Sascha Holz, Staatl. gepr. Techniker  
Laborleiter



  
Lars Wedershoven, Staatl. gepr. Techniker  
Prüfer



## Technische Bewertung

Zusätzlich zu den in dem Prüf- und Kurzbericht 45-59/15 beschriebenen Elementen werden folgende Bauarten und Abweichungen gutachtlich zugelassen:

### **Bauart**

Gegenüber den geprüften und zugelassenen Elementen werden 1-flg. Fenster oder Fenstertüren mit oder ohne Festverglasung entsprechend Anlage 1 und Anlage 2 zugelassen. Die unterschiedlichen Bauarten haben keinen negativen Einfluss auf die statische und dynamische Belastung und auch nicht auf den manuellen Werkzeugangriff.

### **Flügelgrößen**

Abweichend von der im Prüf- und Kurzbericht zugelassenen Flügelgröße werden Flügelgrößen in der Breite von 580 mm bis 1.600 mm und in der Höhe von 760 mm bis 2.600 mm zugelassen. Hierbei ist zu beachten, dass die Maße der Verschlusspunkte aus den Ecken (+5% / -20%) gemessen bis Mitte Verschlusspunkt und die Maße der Verschlusspunkte (+5% / -30%) gemessen von Verschlusspunkt zu Verschlusspunkt entsprechend Anlage 11 bis Anlage 13 eingehalten werden. Die abweichenden Größen haben keinen negativen Einfluss auf die statische und dynamische Belastung und auch nicht auf den manuellen Werkzeugangriff.

### **Beschlag**

Alternativ zu den geprüften Drehkipp- und Drehbeschlag "WSS-Standard" und "WSS-Style 180" der Firma Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG können die Beschläge auch als Drehkipp-, Dreh-, Kipp- oder Kipp-vor-Dreh-Beschlag ausgeführt werden. Die Beschläge und unterschiedlichen Ausführungen haben keinen negativen Einfluss auf die statische und dynamische Belastung und auch nicht auf den manuellen Werkzeugangriff.

### **Profil**

Gegenüber den geprüften Profilen werden gutachtlich Profile aus der Serie "Lambda WS 075" und "Lambda WS 090" der Firma HUECK System GmbH & Co. KG entsprechend Anlage 3 bis Anlage 10 zugelassen. Des Weiteren ist der Einbau von Elementen in Fassadenkonstruktionen entsprechend Anlage 1 und Anlage 2 zugelassen. Die Profile haben keinen negativen Einfluss auf die statische und dynamische Belastung und auch nicht auf den manuellen Werkzeugangriff.



### **Mitgeltende Bedingungen**

Vorausgesetzt wird die sonstige Baugleichheit der Elemente wie in den o.g. Grundlagen beschrieben.

Die gutachtliche Stellungnahme hat solange Gültigkeit, wie sich die angegebene Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern.  
Sie darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

### **Anlagen**

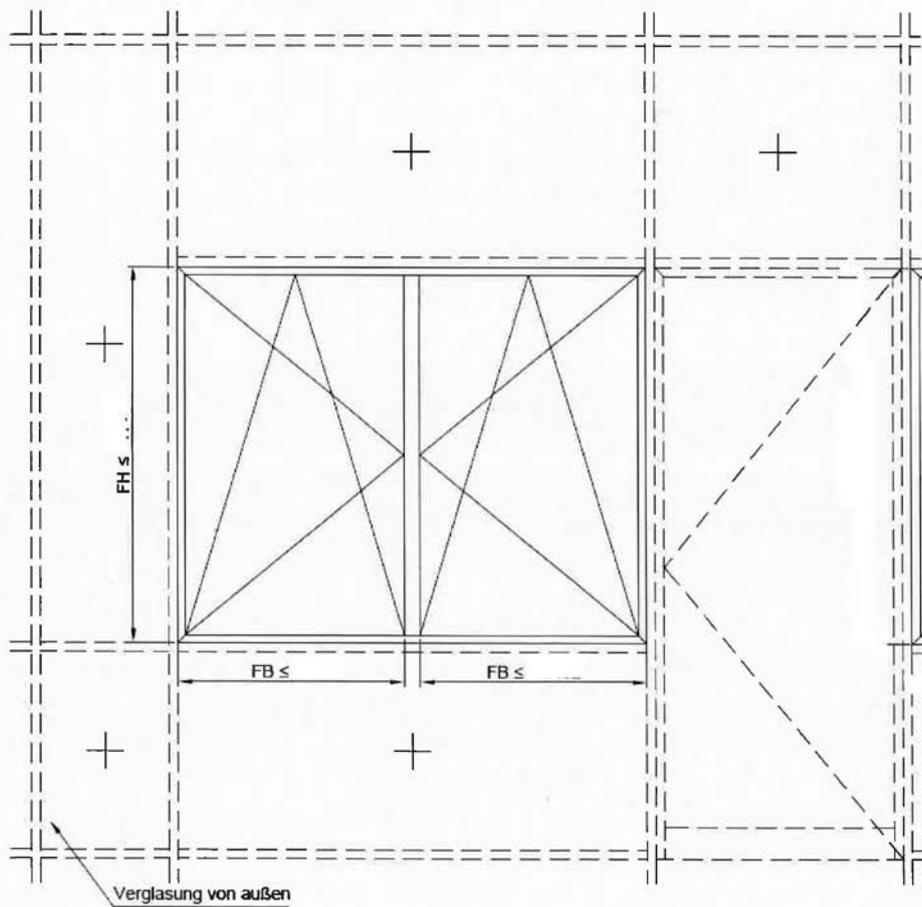
13 Seiten Zeichnungen: Anlage 1 bis Anlage 13

D-42551 Velbert, 07. Januar 2019

**WSS**

**Gutachterliche Stellungnahme RC3  
Ausführungsvarianten**

**Einsatz in Fensterkonstruktion  
Hueck Serie WS 075 und WS 090**



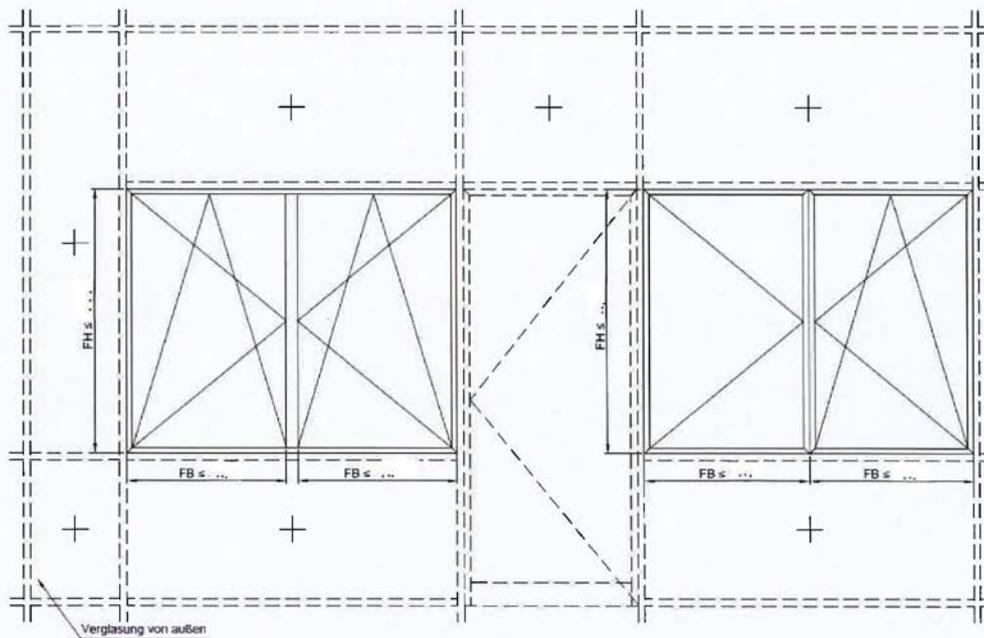
**FB max.  $\leq$  1.600 mm**

**FH max.  $\leq$  2.600 mm**



### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Ausführungsvarianten

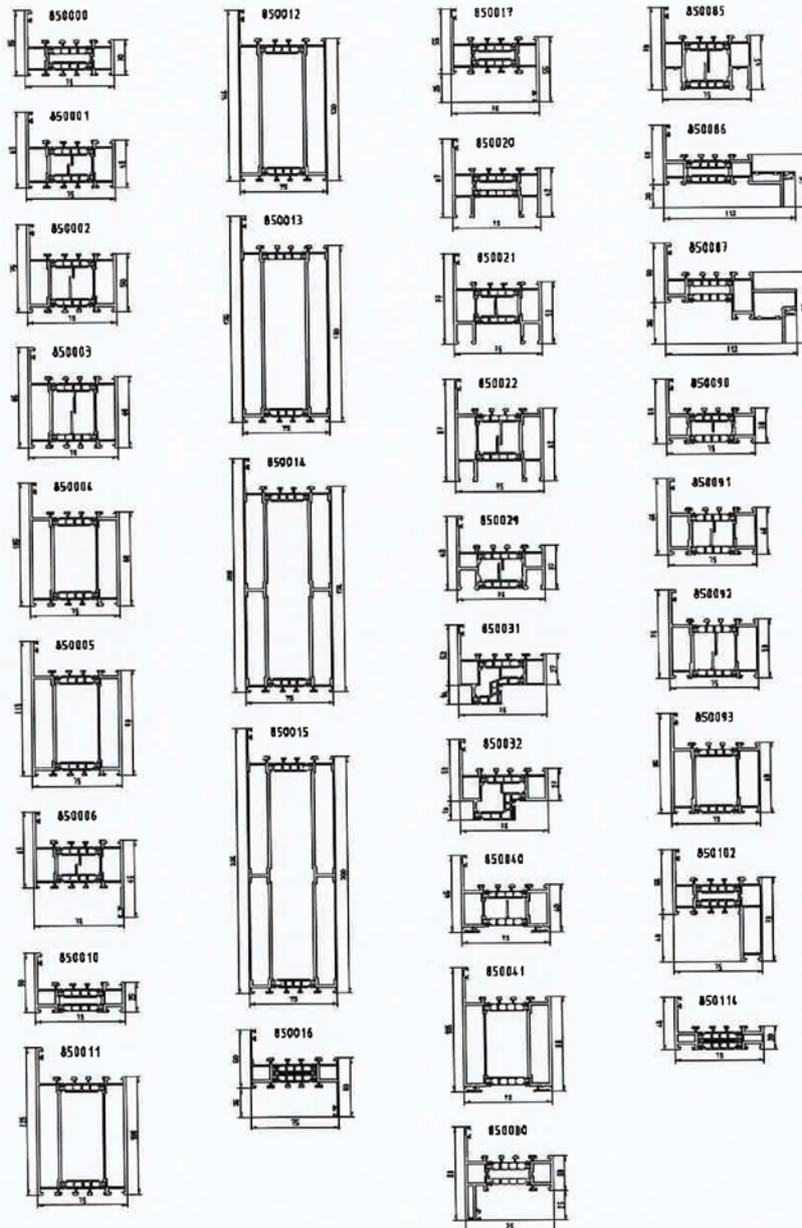
#### Einsatz in Fensterkonstruktion Hueck Serie WS 075 und WS 090



**FB max.  $\leq$  1.600 mm**

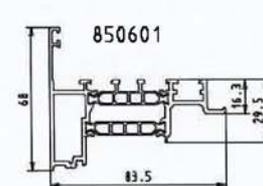
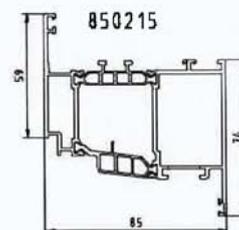
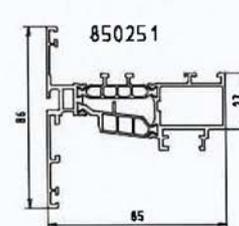
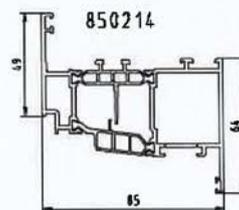
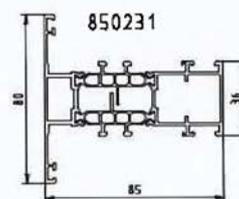
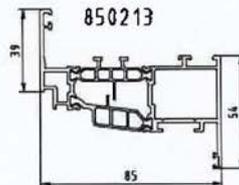
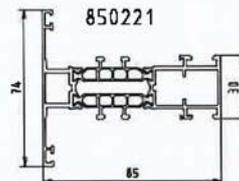
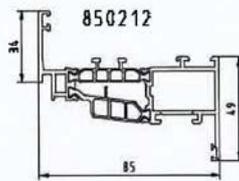
**FH max.  $\leq$  2.600 mm**

### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Profilübersicht - Rahmenprofile Serie WS 075



**WSS**

**Gutachterliche Stellungnahme RC3  
Profilübersicht - Flügelprofile Serie WS 075**





**Gutachterliche Stellungnahme RC3**  
**Profilübersicht - Zubehör: Glasleisten und Dichtungen**  
**Serie WS 075**

494518



494526



494539



594660



494519



494532



494540



594661



494520



494533



594654



594662



494521



494534



594655



594663



494522



494535



594656



594664



494523



494536



594657



594665



494524



494537



594658



494525



494538

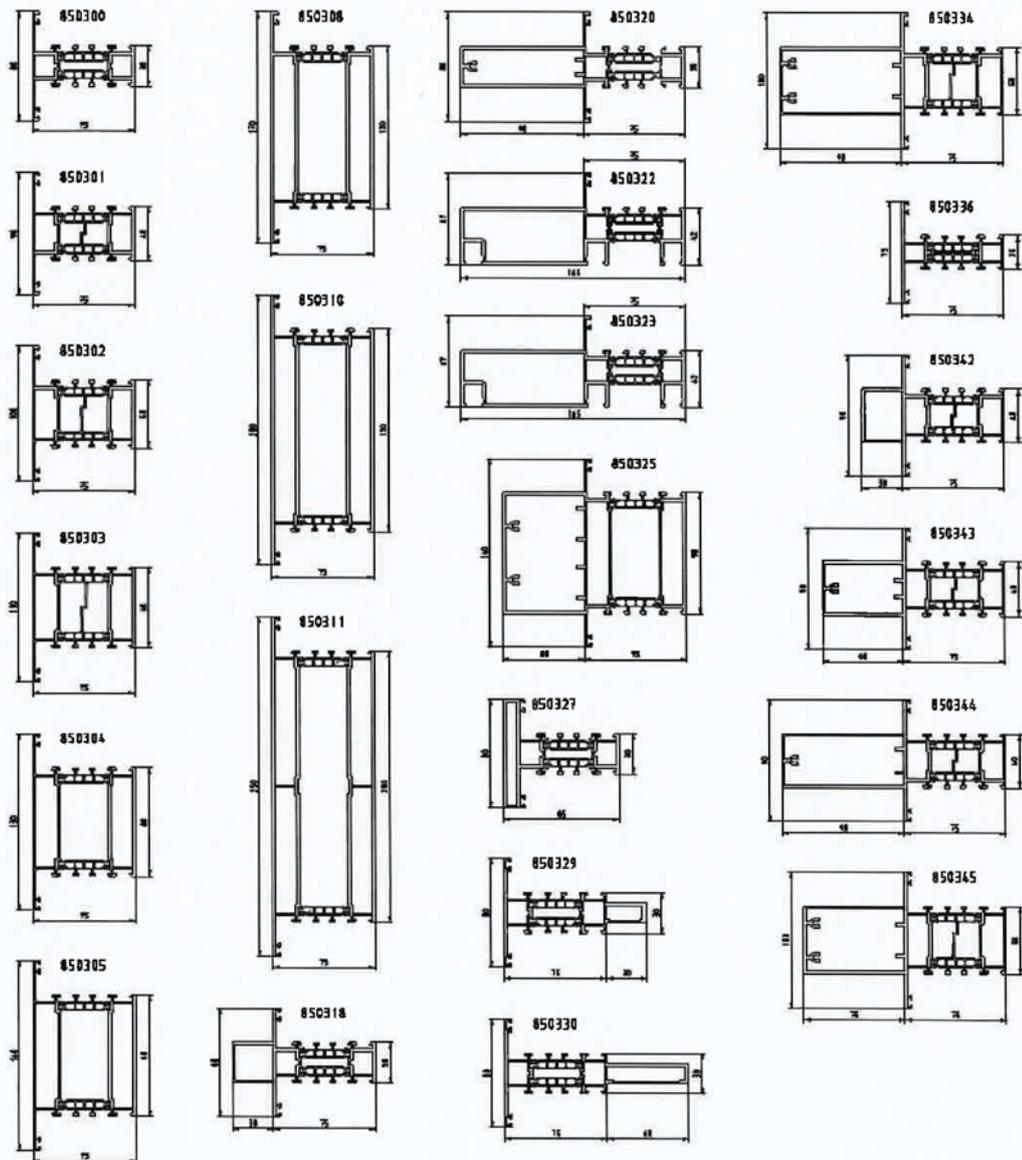


594659



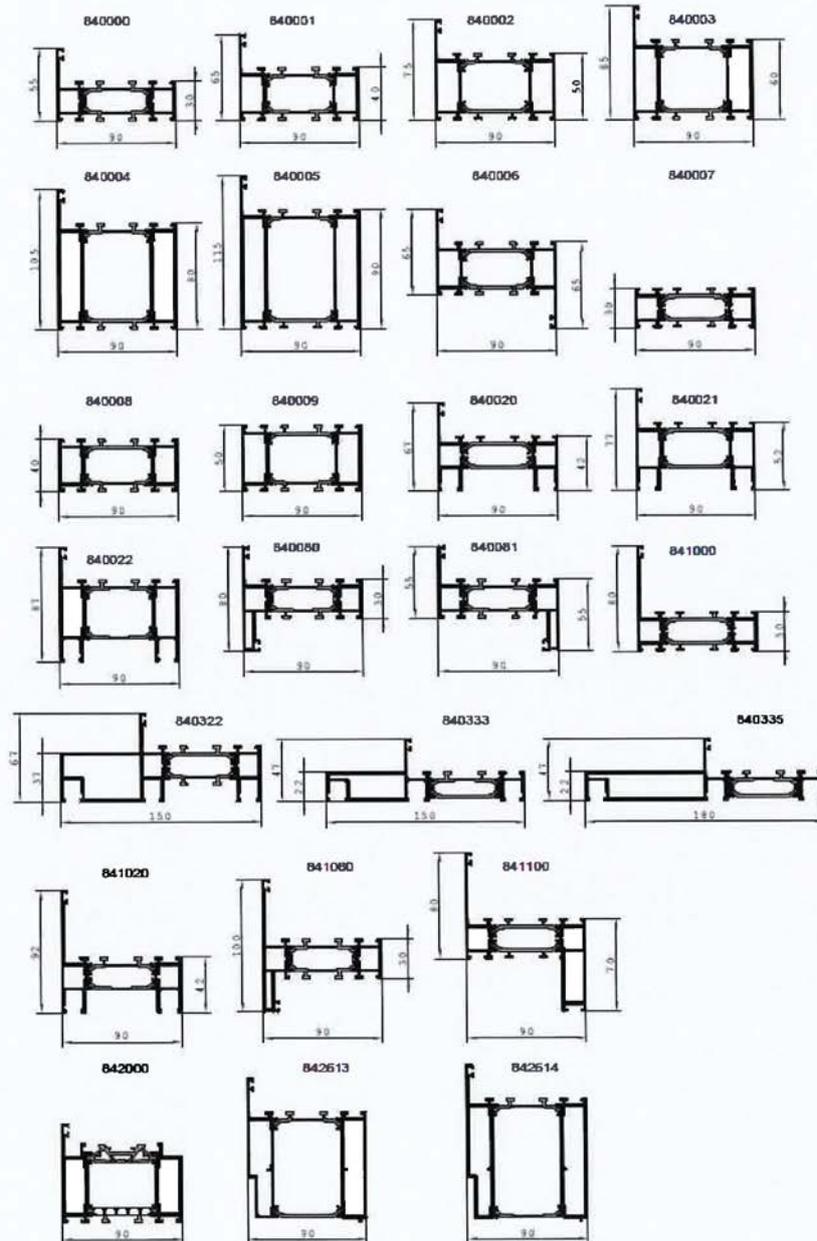


### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Profilübersicht - Sprossenprofile Serie WS 075



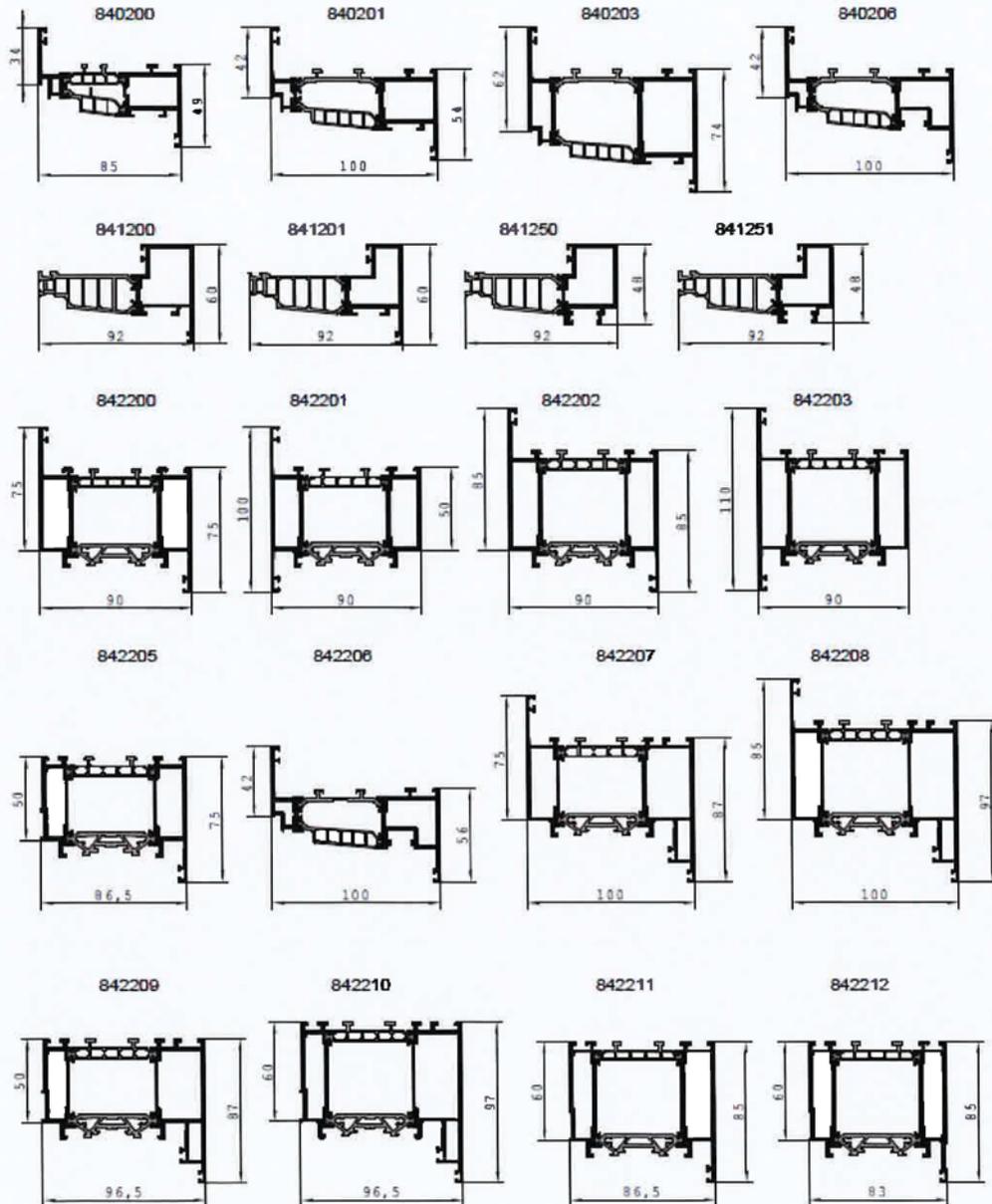
**WSS**

**Gutachterliche Stellungnahme RC3  
Profilübersicht - Rahmenprofile Serie WS 090**



**WSS**

**Gutachterliche Stellungnahme RC3  
Profilübersicht - Flügelprofile Serie WS 090**





**Gutachterliche Stellungnahme RC3**  
**Profilübersicht - Zubehör: Glasleisten und Dichtungen**  
**Serie WS 090**

494518



494526



494539



594660



494519



494532



494540



594661



494520



494533



594654



594662



494521



494534



594655



594663



494522



494535



594656



594664



494523



494536



594657



594665



494524



494537



594658



494525



494538

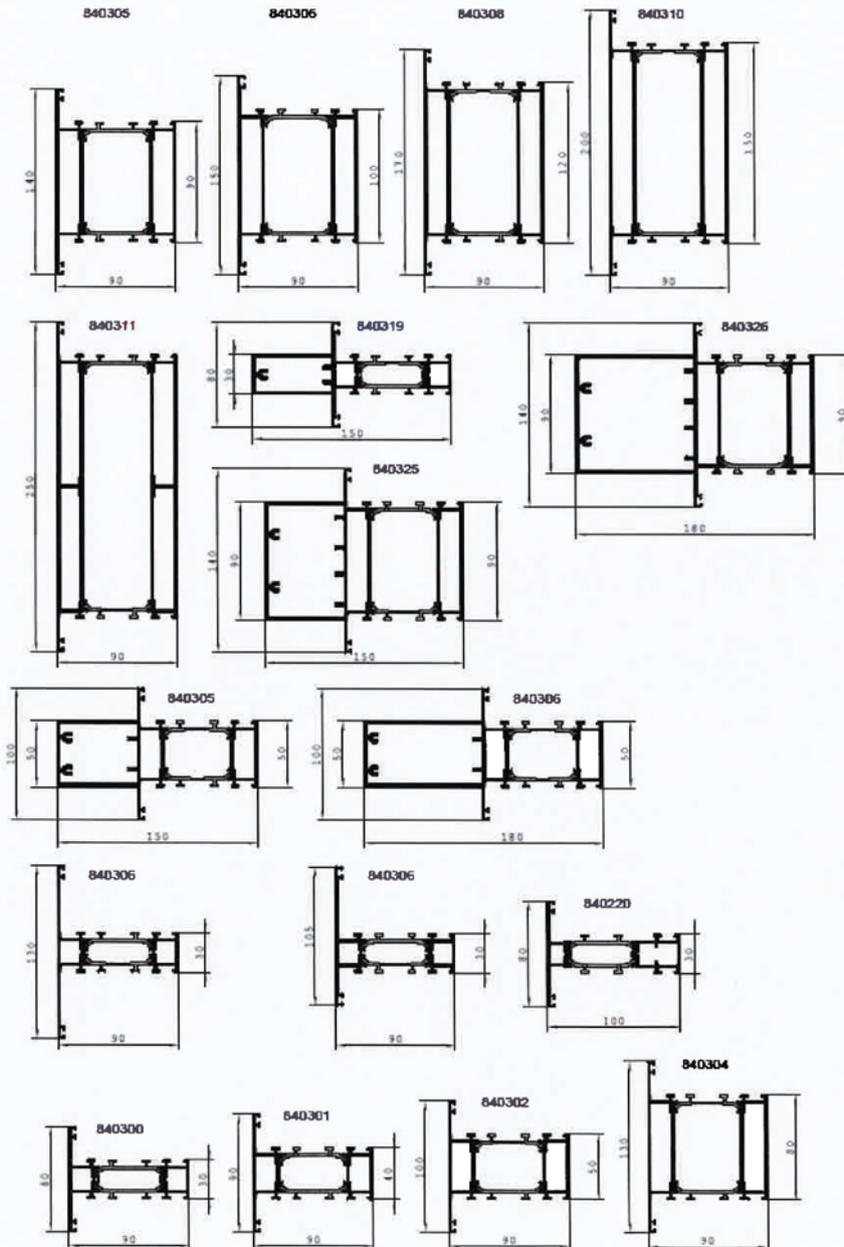


594659

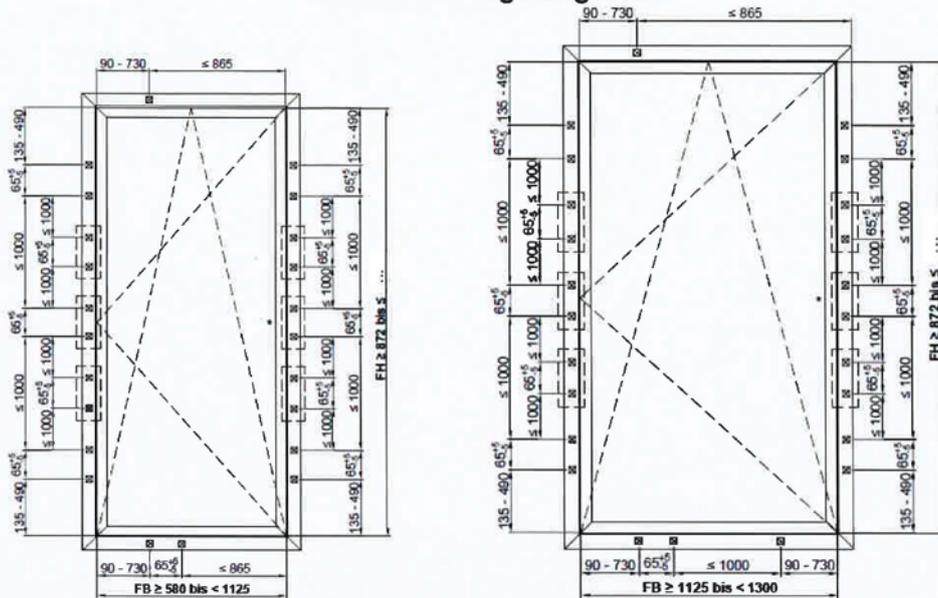




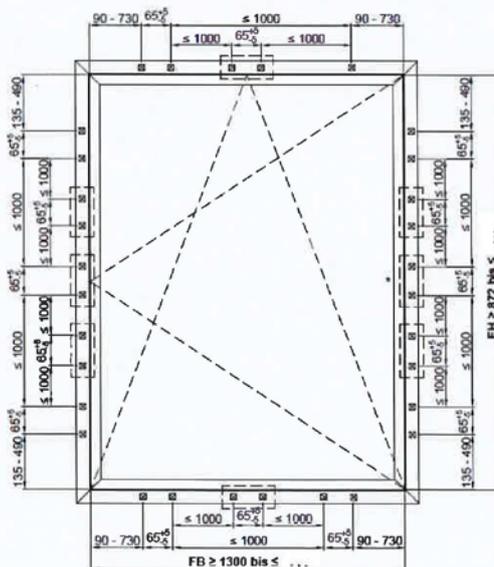
### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Profilübersicht - Sprossenprofile Serie WS 090



### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Einsatz Verriegelungsteile



FB max. = 1.600 mm FH max. = 2.600 mm



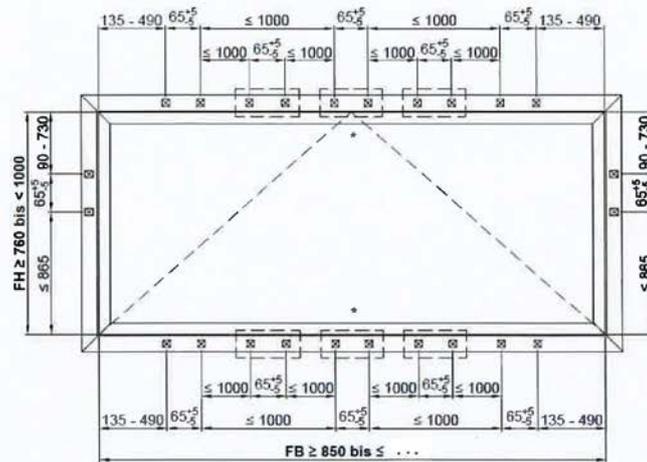
- = RC-Verriegelung
- = zusätzliche RC-Verriegelung

Alternativ können die RC-Verriegelungen bandseitig auch durch Bandseitensicherungen ersetzt werden. Abstand dann 85<sup>5</sup> statt 65<sup>5</sup>

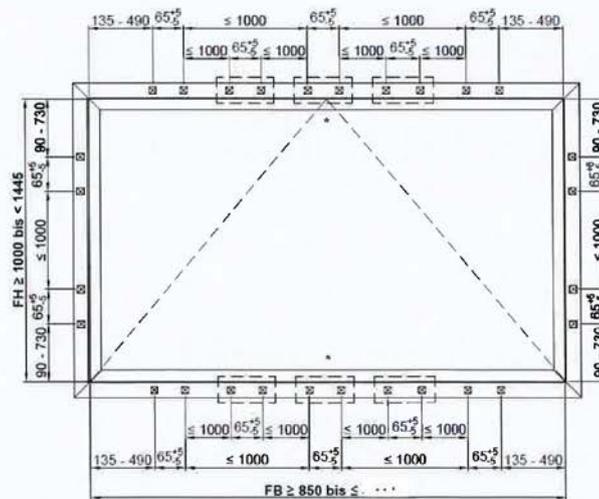
\* = bis FH 2335 mm bandseitig mittig nur 1 zusätzlicher RC-Verriegelungspunkt erforderlich

Gilt auch für D / DK / KvD, mit und ohne motorischen Antrieb.  
Vorausgesetzt die entsprechende Anzahl an Verriegelungsteilen werden eingehalten.

### Gutachterliche Stellungnahme RC3 Einsatz Verriegelungsteile



FB max. = 1.600 mm FH max. = 2.600 mm



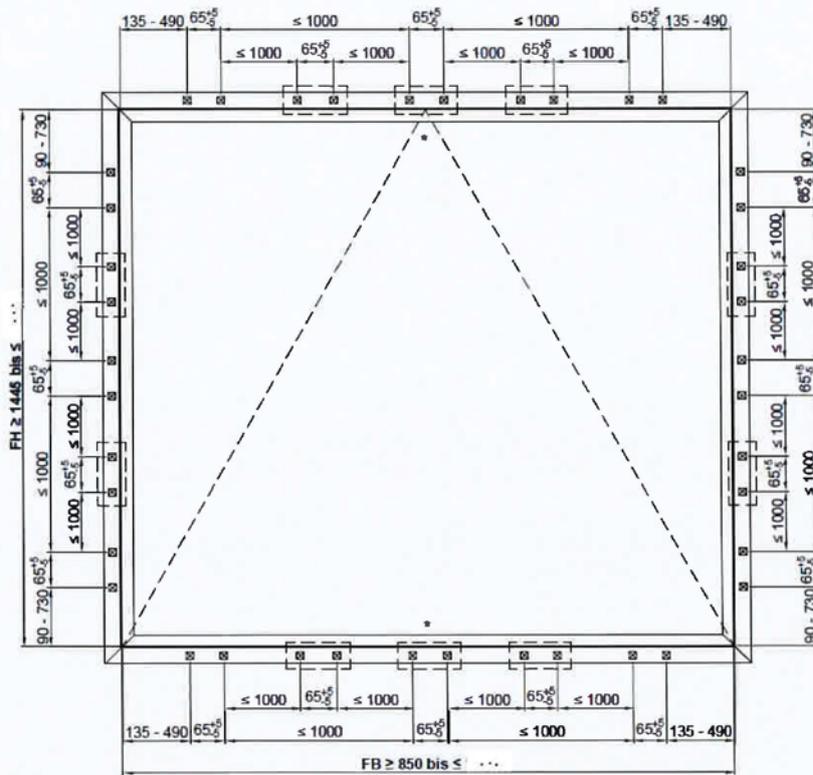
- = RC-Verriegelung
- = zusätzliche RC-Verriegelung
- Alternativ können die RC-Verriegelungen bündenseitig auch durch Bandseifensicherungen ersetzt werden. Abstand dann  $85 \pm 0.5$  statt  $65 \pm 0.5$
- \* = bis FB 1600 mm mittig nur 1 zusätzlicher RC-Verriegelungspunkt erforderlich

Gilt auch für Kipp und Klapp, mit und ohne motorischen Antrieb.  
Vorausgesetzt die entsprechende Anzahl an Verriegelungsstücken werden eingehalten.

**WSS**

**Gutachterliche Stellungnahme RC3  
Einsatz Verriegelungsteile Stulp**

FB max.= 1.600 mm FH max.= 2.600 mm



- = RC-Verriegelung
- = zusätzliche RC-Verriegelung
- Alternativ können die RC-Verriegelungen bandseitig auch durch Bandseitensicherungen ersetzt werden. Abstand dann 85<sup>5</sup> statt 65<sup>5</sup>
- \* = bis FB 1600 mm mittig nur 1 zusätzlicher RC-Verriegelungspunkt erforderlich

Gilt auch für Kipp und Klapp, mit und ohne motorischen Antrieb.  
Vorausgesetzt die entsprechende Anzahl an Verriegelungsstücken werden eingehalten.