

## Schüco-Aufsatztürband Formschöne Optik – Komfortable Technik

– bewährte, robuste Technik in 2- oder 3-teiliger Ausführung –

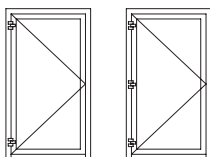


### Diese Argumente sprechen für das Schüco-Aufsatztürband.

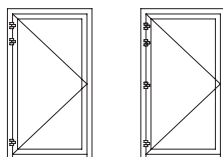
- serienübergreifender, flexibler Einsatz durch Trennung von Türband und Befestigungsmaterial.
- wartungsfrei – ohne Fetten und Ölen
- verstellbar ohne den Türflügel auszuhängen
- Die Höhenverstellung des eingehängten Flügels kann bis zu 3 mm betragen. Die Bänder sind in "0"-Stellung vormontiert.
- Durch die Horizontalverstellung lässt sich der Abstand des Flügelrahmens zum Blendrahmen um  $\pm 2,5$  mm nachjustieren. Die Horizontalverstellung ist bei allen Bändern sowohl von oben als auch von unten möglich.
- Der Dichtungsdruck lässt sich um +0,5 mm erhöhen.
- Die Abdeckstücke sind ohne Wenden des Türflügels aufsteckbar und von hinten unsichtbar verschraubt.

### Beanspruchungsart und Anzahl der Aufsatztürbänder

Türen und Türbänder werden je nach Einsatzbereich, Flügelgröße und erforderlicher Sicherheitsklasse unterschiedlich stark beansprucht. Die entsprechende Anzahl und Anordnung der erforderlichen Rollentürbänder entnehmen Sie bitte den nachstehenden Hinweisen und Diagrammen.



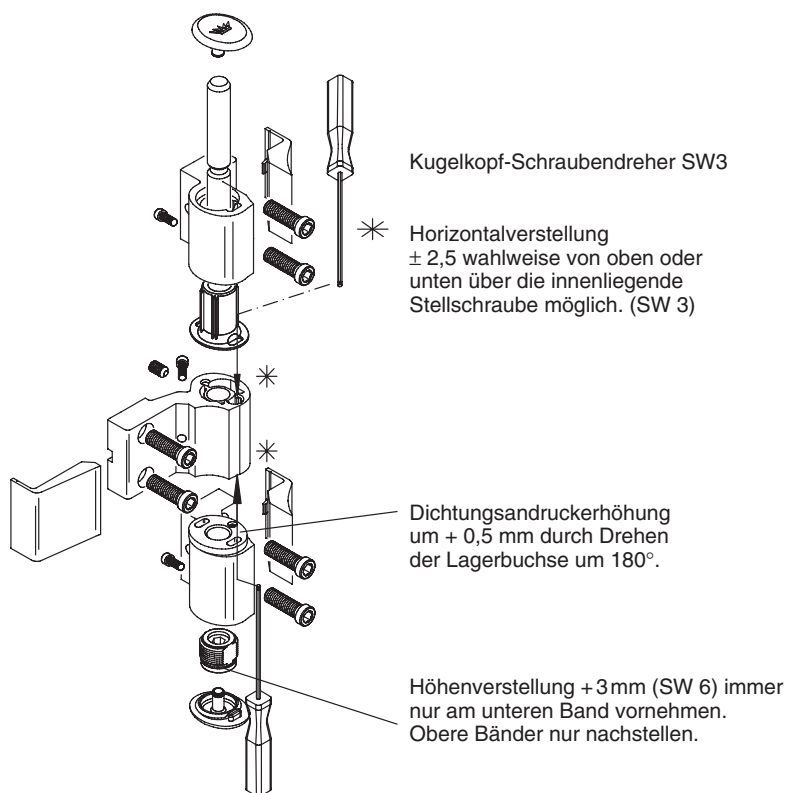
Bei **normaler** Beanspruchung. Türen ohne Türschließer

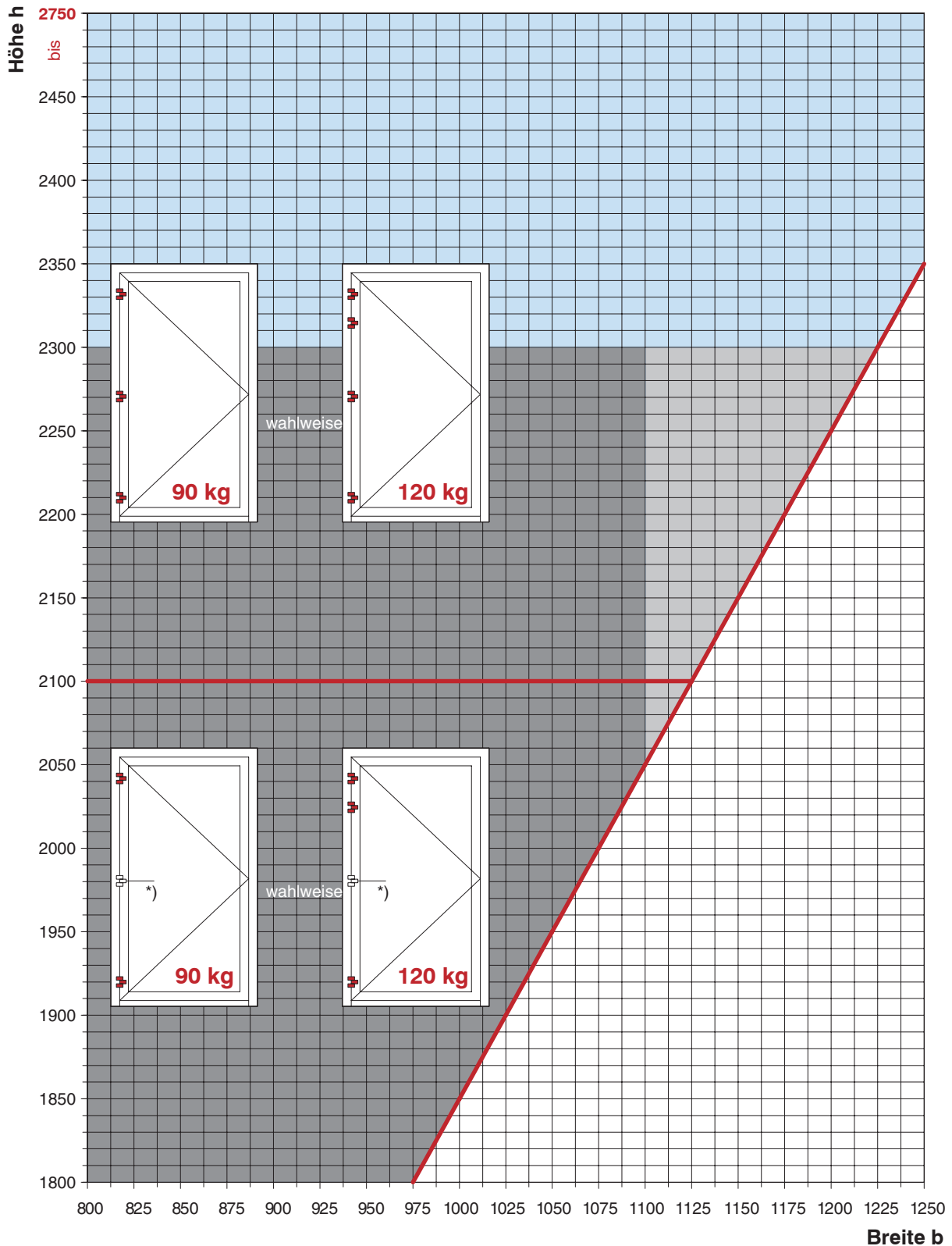


Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei **starker** Beanspruchung der Tür, wie Gebäuden mit Publikumsverkehr z.B. Schulen, oder Türen mit Türschliessern bzw. mit Automatantrieben ein zusätzliches Türband im oberen Bereich vorzusehen.

**mind. Türflügelgröße (b x h) in mm:**  
**1-flg. Türen** 800 x 1800  
**2-flg. Türen** 800 x 1800  
**2-flg. Türen (Bedarfsflügel)** 400 x 1800

### Wartung und Verstellmöglichkeiten





**max. baubare Größen:**

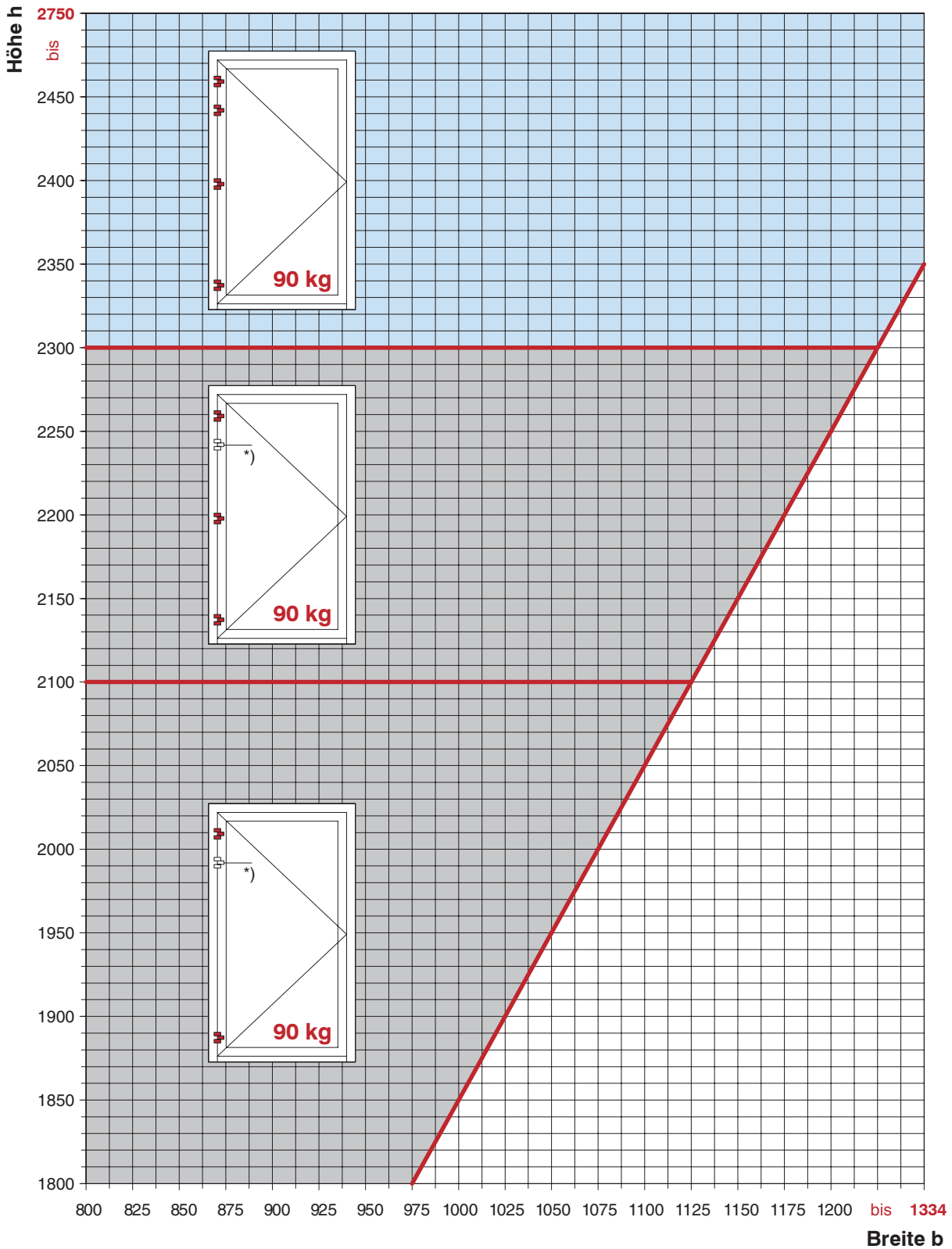
|      |   |         |   |       |   |          |   |
|------|---|---------|---|-------|---|----------|---|
| S50  | ■ | S65N    | ■ | S70   | ■ | S75.HI   | ■ |
| S50N | ■ | C / S65 | ■ | S70AK | ■ | S75AK.HI | ■ |
|      |   | S65AK   | ■ |       |   | S75SL.HI | ■ |

**max. Flügelgewicht:** 90 kg oder 120 kg

\*) Türen der Sicherheitsklasse WK2 müssen mit einem zusätzlichen, mittig angebrachten Türband ausgerüstet werden.

Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei **starker** Beanspruchung der Tür, wie Gebäuden mit Publikumsverkehr z.B. Schulen, oder Türen mit Türschliessern bzw. mit Automatantrieben ein zusätzliches Türband im oberen Bereich vorzusehen.

## Bestückungsvorgabe für Rauchschutztüren

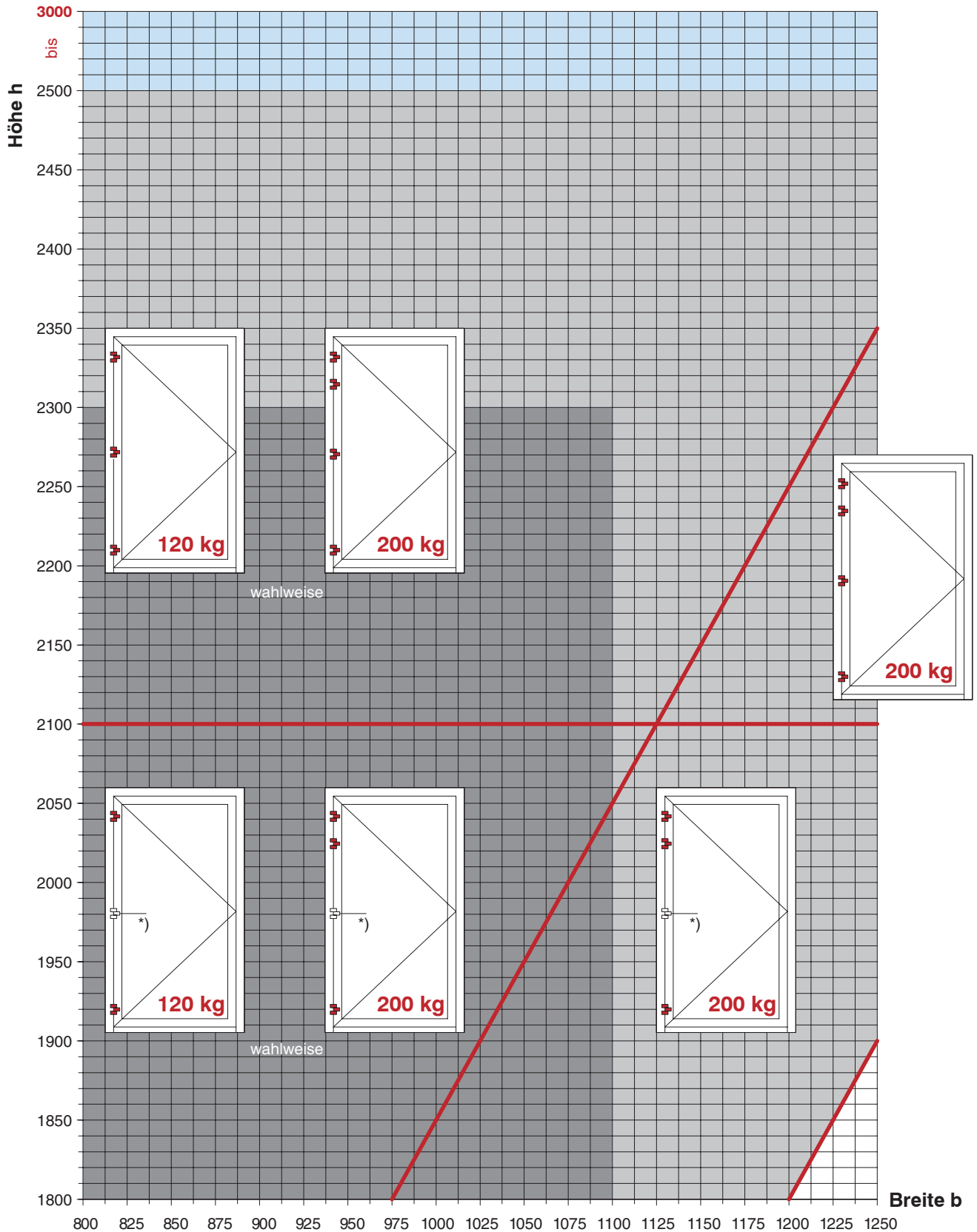


max. baubare Größen:

S50N RS  S65 RS

\*) Bei Türen mit Automatantrieb  
muß ein zusätzliches Aufsatztürband  
eingesetzt werden.

max. Flügelgewicht: **90 kg**



### max. baubare Größen:

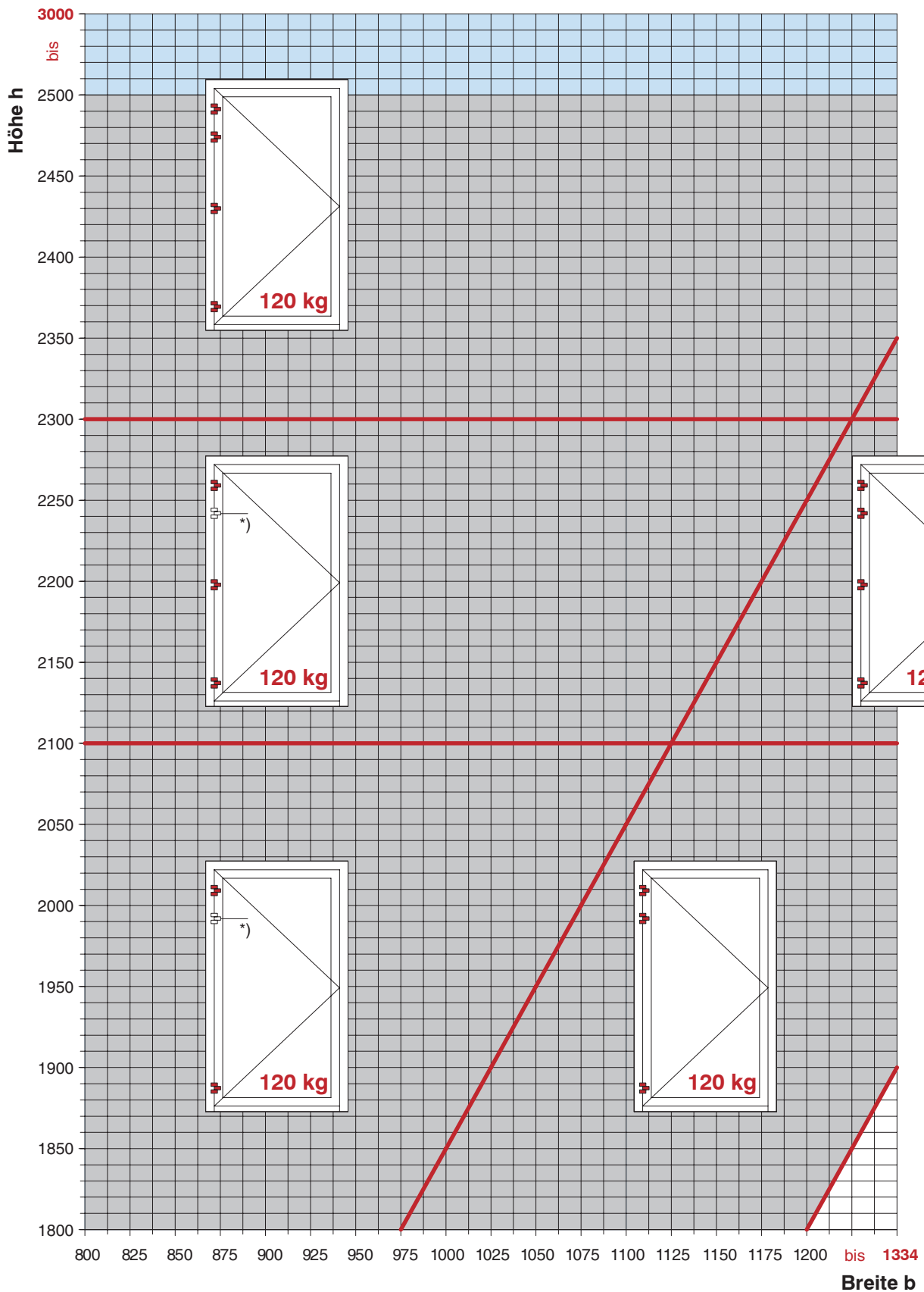
|      |  |         |  |       |  |          |  |
|------|--|---------|--|-------|--|----------|--|
| S50  |  | S65N    |  | S70   |  | S75.HI   |  |
| S50N |  | C / S65 |  | S70AK |  | S75AK.HI |  |
|      |  | S65AK   |  |       |  | S75SL.HI |  |

max. Flügelgewicht: **120 kg oder 200 kg**

\*) Türen der Sicherheitsklassen WK2 und WK3 müssen mit einem zusätzlichen, mittig angebrachten Türband ausgerüstet werden.

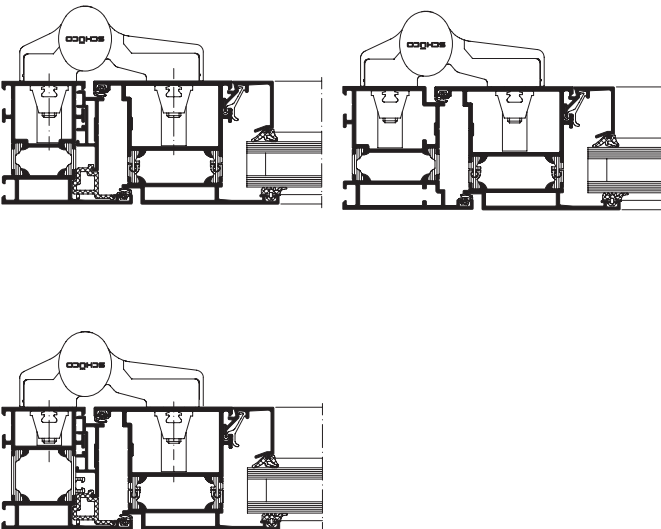
Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei **starker** Beanspruchung der Tür, wie Gebäuden mit Publikumsverkehr z.B. Schulen, oder Türen mit Türschliessern bzw. mit Automatantrieben ein zusätzliches Türband im oberen Bereich vorzusehen.



## Bestückungsvorgabe für Rauchschutztüren





\*) Bei Türen mit Automatantrieb muß ein zusätzliches Aufsatztürband eingesetzt werden.

Aufsatztürbänder für **nach innen öffnende** Anschlagtüren

| Anwendungsbeispiel mit Befestigungsgarnitur   | Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie |               |              |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|---|---------------------------------------|---------------|--------------|----------|---|--------|---|-----|---|-----|---|--|--|-------|---|-------|---|-------|---|--|--|----------|---|----------|---|-------|---|---------|---|--------|---|-------|---|--------|---|
|    | FLÜGELRAHMEN                          |               |              |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   | BLENDRAHMEN                           | flächenbündig | aufschlagend |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   | Türblendrahmen                        | ■             | □            |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   | Blendrahmen mit Anschlagprofil        | ■             | □            |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   | Blendrahmen mit Wechselprofil         | □             | □            |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   | Klemmfreie Anschlagtür                | □             | □            |          |   |        |   |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
| <table border="0"> <tr> <td>S40</td><td>□</td> <td>S50</td><td>■</td> <td>S65</td><td>■</td> <td>S70</td><td>■</td> </tr> <tr> <td></td><td></td> <td>*S50N</td><td>■</td> <td>*S65N</td><td>■</td> <td>S70AK</td><td>■</td> </tr> <tr> <td></td><td></td> <td>*S50N RS</td><td>■</td> <td>*S65N RS</td><td>■</td> <td>S70DH</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>C / S65</td><td>□</td> <td>S50N F</td><td>□</td> <td>S65AK</td><td>■</td> <td>S75.HI</td><td>■</td> </tr> </table> |                                       |               |              | S40      | □ | S50    | ■ | S65 | ■ | S70 | ■ |  |  | *S50N | ■ | *S65N | ■ | S70AK | ■ |  |  | *S50N RS | ■ | *S65N RS | ■ | S70DH | ■ | C / S65 | □ | S50N F | □ | S65AK | ■ | S75.HI | ■ |
| S40   | □                                     | S50           | ■            | S65      | ■ | S70    | ■ |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   |                                       | *S50N         | ■            | *S65N    | ■ | S70AK  | ■ |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
|   |                                       | *S50N RS      | ■            | *S65N RS | ■ | S70DH  | ■ |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |
| C / S65   | □                                     | S50N F        | □            | S65AK    | ■ | S75.HI | ■ |     |   |     |   |  |  |       |   |       |   |       |   |  |  |          |   |          |   |       |   |         |   |        |   |       |   |        |   |

|  |   |                              |                  |   |                          |                 |
|--|---|------------------------------|------------------|---|--------------------------|-----------------|
|                                 | <b>Türband</b><br><b>zweiteilig, aus Aluminium, ohne Befestigungszubehör.</b> |                              |                  |   |                          |                 |
|  | Oberfläche  | Achismaß: 22 mm              |                  | 36 mm                                   |                          | Zubehör         |
|  |   | Zubehör für das Türband aus: |                  |   |                          |                 |
|  |   | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt                          | Edelstahl 1.4305         |                 |
|  | EV 1  | 239 001                      | —                | 239 006                                 | 239 010                  | Bohrvorrichtung |
|  | RAL 9005  | 239 002                      | —                | 239 007                                 | 239 011                  | 293 107         |
|  | RAL 9010  | 239 003                      | —                | 239 008                                 | 239 012                  | Stufenbohrer    |
| RAL 9016   | 239 004   | —                            | 239 009          | —                                       | 293 140                  |                 |
| RAL 8077   | 239 005   | —                            | —                | —                                       |                          |                 |
|  Bandbefestigung wahlweise mit: |   | Befestigungsgarnitur         |                  | 237 972                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |                 |
|  |   | *Befestigungsdübel           |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |                 |

|  |   |                              |                  |   |                          |                 |
|--|---|------------------------------|------------------|---|--------------------------|-----------------|
|                                 | <b>Türband</b><br><b>dreiteilig, aus Aluminium, ohne Befestigungszubehör.</b> |                              |                  |   |                          |                 |
|  | Oberfläche  | Achismaß: 22 mm              |                  | 36 mm                                   |                          | Zubehör         |
|  |   | Zubehör für das Türband aus: |                  |   |                          |                 |
|  |   | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt                          | Edelstahl 1.4305         |                 |
|  | EV 1  | 239 013                      | 239 017          | 239 025                                 | 239 029                  | Bohrvorrichtung |
|  | RAL 9005  | 239 014                      | 239 018          | 239 026                                 | —                        | 293 110         |
|  | RAL 9010  | 239 015                      | 239 019          | 239 027                                 | —                        | Stufenbohrer    |
| RAL 9016   | 239 016   | 239 020                      | 239 028          | —                                       | 293 140                  |                 |
| RAL 8077   | —   | —                            | —                | —                                       |                          |                 |
|  Bandbefestigung wahlweise mit: |   | Befestigungsgarnitur         |                  | 237 973                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |                 |
|  |   | *Befestigungsdübel           |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |                 |

\*Der Einsatz der Befestigungsdübel erfolgt ausschließlich in thermischgetrennten Profilserien !

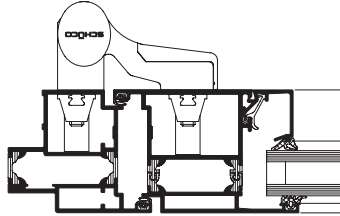




Aufsatztürbänder für **nach innen öffnende** Anschlagtüren

Anwendungsbeispiel mit Befestigungsgarnitur

Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie



| BLENDRAHMEN                      | FLÜGELRAHMEN                        |   |   |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|---|
|                                  | flächenbündig                       | aufschlagend                            |   |
| Fenster- bzw. Türblendrahmen     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |   |
| Blendrahmen mit Anschlagprofil   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |   |
| Blendrahmen mit Wechselprofil    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |   |
| Einspann-Blendrahmen             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                |   |
| S40 <input type="checkbox"/>     | S50 <input type="checkbox"/>        | S65 <input checked="" type="checkbox"/> | S70 <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  | S50N <input type="checkbox"/>       | S65N <input type="checkbox"/>           | S70AK <input type="checkbox"/>          |
| RS III <input type="checkbox"/>  | S50NRS <input type="checkbox"/>     | S65NRS <input type="checkbox"/>         | S70DH <input type="checkbox"/>          |
| C / S65 <input type="checkbox"/> | S50N F <input type="checkbox"/>     | S65AK <input type="checkbox"/>          | S70F <input type="checkbox"/>           |



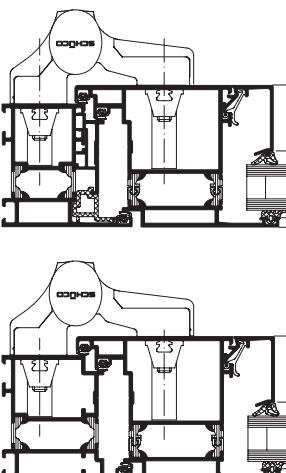
**Türband**



zweiteilig, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör.**



| Oberfläche                       | Achismaß: 29 mm      |                  | Zubehör für das Türband aus:            |                          | Zubehör      |
|----------------------------------|----------------------|------------------|---|--------------------------|--------------|
|                                  | Stahl verzinkt       | Edelstahl 1.4305 |   |                          |              |
|                                  | EV 1                 | —                | 239 066                                 |                          |              |
| RAL 9005                         | —                    | 239 067          |   |                          | 296 185      |
| RAL 9010                         | —                    | 239 068          |   |                          | Stufenbohrer |
| RAL 9016                         | —                    | 239 069          |   |                          | 293 140      |
| RAL 8077                         | —                    | —                |   |                          |              |
| ⚠ Bandbefestigung wahlweise mit: | Befestigungsgarnitur |                  | 237 974                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |              |
|                                  | *Befestigungsdübel   |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |              |

\*Der Einsatz der Befestigungsdübel erfolgt ausschließlich in thermischgetrennten Profilsereien !

Aufsatztürbänder für **nach innen öffnende** Anschlagtüren

| Anwendungsbeispiel mit Befestigungsgarnitur                                       | Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie   |                          |                                     |
|---|---|--------------------------|-------------------------------------|
|   | BLENDRAHMEN   | FLÜGELRAHMEN             |                                     |
|  | Türblendrahmen  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Blendrahmen mit Anschlagprofil  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Blendrahmen mit Wechselprofil   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|   | Klemmfreie Anschlagtür  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|   | S40 <input type="checkbox"/> S50 <input type="checkbox"/> S65 <input checked="" type="checkbox"/> S70 <input checked="" type="checkbox"/> S75.HI <input checked="" type="checkbox"/><br>S50N <input type="checkbox"/> S65N <input type="checkbox"/> S70AK <input checked="" type="checkbox"/> S75AK.HI <input checked="" type="checkbox"/><br>RS III <input type="checkbox"/> S50NRS <input type="checkbox"/> S65NRS <input type="checkbox"/> S70DH <input checked="" type="checkbox"/> S75SL.HI <input checked="" type="checkbox"/><br>C / S65 <input type="checkbox"/> S50N F <input type="checkbox"/> S65AK <input checked="" type="checkbox"/> S70 F <input type="checkbox"/> |                          |                                     |

|  |  |                              |   |                          |                 |
|--|--|------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
|                                  | <b>Türband</b><br>zweiteilig, aus Aluminium, ohne Befestigungszubehör. |                              |   |                          |                 |
|  | Oberfläche   | Achsmaß: 22 mm / 32 mm       |   |                          | Zubehör         |
|  |  | Zubehör für das Türband aus: |   |                          |                 |
|  |  | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305                        |                          |                 |
|  | EV 1   | 239 047                      | —                                       |                          | Bohrvorrichtung |
|  | RAL 9005   | 239 048                      | —                                       |                          | 296 673         |
|  | RAL 9010   | 239 049                      | —                                       |                          | Stufenbohrer    |
| RAL 9016   | 239 050  | —                            |   | 293 140                  |                 |
| RAL 8077   | 239 051  | —                            |   |                          |                 |
|  Bandbefestigung wahlweise mit: |  | Befestigungsgarnitur         | 237 972                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |                 |
|  |  | <b>*Befestigungsdübel</b>    | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |                 |

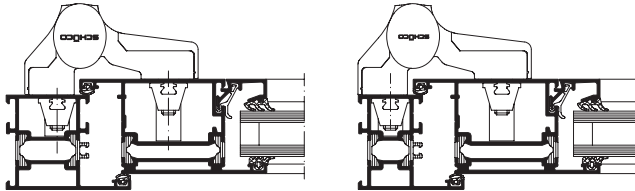
|  |  |                              |   |                          |                 |
|--|--|------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
|                                 | <b>Türband</b><br>dreiteilig, aus Aluminium, ohne Befestigungszubehör. |                              |   |                          |                 |
|  | Oberfläche   | Achsmaß: 22 mm / 32 mm       |   |                          | Zubehör         |
|  |  | Zubehör für das Türband aus: |   |                          |                 |
|  |  | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305                        |                          |                 |
|  | EV 1   | 239 052                      | —                                       |                          | Bohrvorrichtung |
|  | RAL 9005   | 239 053                      | —                                       |                          | 296 673         |
|  | RAL 9010   | 239 054                      | —                                       |                          | Stufenbohrer    |
| RAL 9016   | 239 055  | —                            |   | 293 140                  |                 |
| RAL 8077   | 239 056  | —                            |   |                          |                 |
|  Bandbefestigung wahlweise mit: |  | Befestigungsgarnitur         | 237 973                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |                 |
|  |  | <b>*Befestigungsdübel</b>    | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |                 |

\*Der Einsatz der Befestigungsdübel erfolgt ausschließlich in thermischgetrennten Profilerien !

Aufsatztürbänder für **nach innen öffnende** Anschlagtüren ROYAL S 50

Anwendungsbeispiel mit Befestigungsgarnitur

Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie



| BLENDRAHMEN                      | FLÜGELRAHMEN                            |                                     |                                |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|
|                                  | flächenbündig                           | aufschlagend                        |                                |
| Fenster- bzw. Türblendrahmen     | <input type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                |
| Blendrahmen mit Anschlagprofil   | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |                                |
| Blendrahmen mit Wechselprofil    | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |                                |
| Einspann-Blendrahmen             | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |                                |
| S40 <input type="checkbox"/>     | S50 <input checked="" type="checkbox"/> | S65 <input type="checkbox"/>        | S70 <input type="checkbox"/>   |
|                                  | S50N <input type="checkbox"/>           | S65N <input type="checkbox"/>       | S70AK <input type="checkbox"/> |
| RS III <input type="checkbox"/>  | S50NRS <input type="checkbox"/>         | S65NRS <input type="checkbox"/>     | S70DH <input type="checkbox"/> |
| C / S65 <input type="checkbox"/> | S50N F <input type="checkbox"/>         | S65AK <input type="checkbox"/>      | S70F <input type="checkbox"/>  |



**Türband**

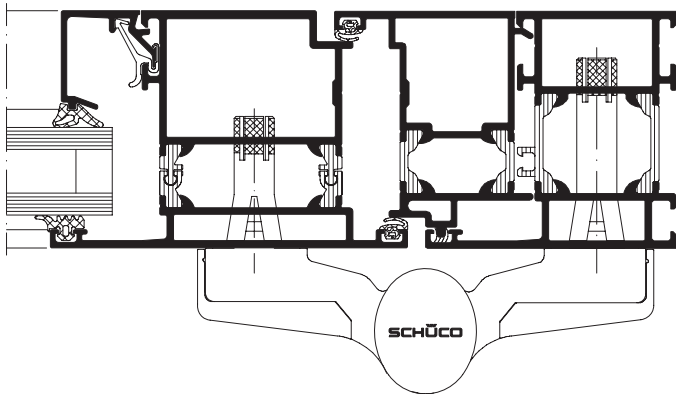
zweiteilig, aus Aluminium, ohne Befestigungszubehör.

| Oberfläche                       | Achismaß: 22 mm              |                  |   |                          | Zubehör         |
|----------------------------------|------------------------------|------------------|---|--------------------------|-----------------|
|                                  | Zubehör für das Türband aus: |                  |   |                          |                 |
|                                  | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305 |   |                          |                 |
| EV 1                             | 239 073                      | 239 076          |   |                          | Bohrvorrichtung |
| RAL 9005                         | 239 074                      | 239 077          |   |                          | 296 692         |
| RAL 9010                         | 239 075                      | 239 078          |   |                          | Stufenbohrer    |
| RAL 9016                         | —                            | —                |   |                          | 293 140         |
| RAL 8077                         | —                            | —                |   |                          |                 |
| ⚠ Bandbefestigung wahlweise mit: | Befestigungsgarnitur         |                  | 237 972                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |                 |
|                                  | *Befestigungsdübel           |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |                 |

\*Der Einsatz der Befestigungsdübel erfolgt ausschließlich in thermischgetrennten Profilserien !

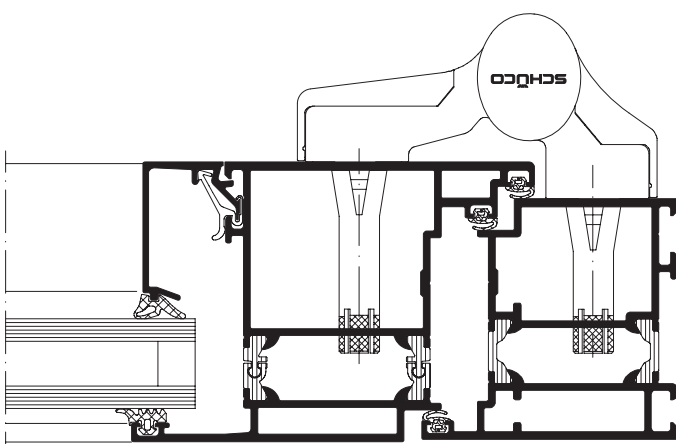
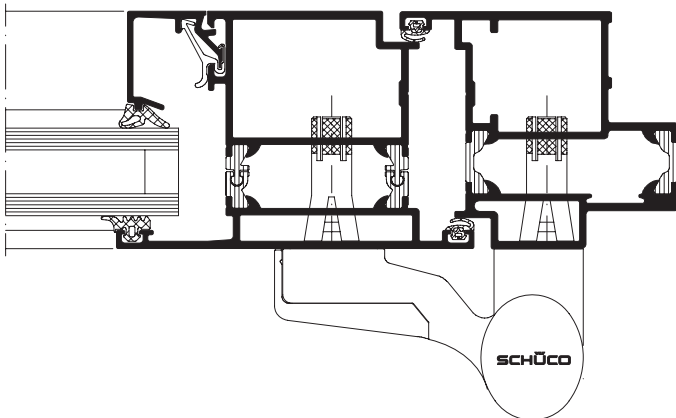
## Schüco-Befestigungstechnik

– Befestigung der Schüco-Aufsatztürbänder durch Spreizdübel –



### Diese Argumente sprechen für die Schüco-Befestigungstechnik








- serienübergreifend für alle thermisch getrennten Blendrahmen- und Flügelprofile geeignet.
- einsetzbar bei nach innen und außen öffnenden, sowie flächenbündigen und aufschlagenden Türkonstruktionen.
- schnelle, rationelle Bandbefestigung auch bei komplett vorgefertigten Blend- und Flügelrahmen.
- besonders vorteilhaft für Türkonstruktionen mit vorgefertigten, umlaufenden Flügelprofil.
- nachträgliches Anbringen von zusätzlichen Schüco-Aufsatztürbändern möglich – ohne den Türflügel auszuhängen.
- sicherer kraft- und formschlüssiger Halt in den Profilwandungen – auch für einbruchhemmende Türen geeignet.
- Distanzbuchse für nach außen öffnende Türen ist nicht erforderlich.










alternativ zur Plattenbefestigung












### Kombination der Befestigungsdübel für *nach innen öffnende* Anschlagtüren mit Aufsatztürbändern

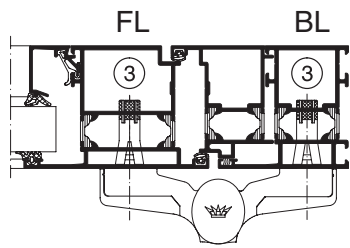
| FLÜGELRAHMEN (FL)   |  |  flächenschnitt |     |       |       |         |  aufschlagend |     |       |       |       |    |
|---|--|--|-----|-------|-------|---------|---|-----|-------|-------|-------|----|
| BLENDRAHMEN (BL)  |  | S50  | S65 | S65AK | S70 * | S75 HI+ | S50   | S65 | S65AK | S70 * | S70AK |    |
|  | Türblendrahmen                                 | ③  | ④   | ④     | ④     |         | ②   | ④   | ④     | ④     | ④     | BL |
|   |  | ③  | ④   | ④     | ④     |         | ③   | ⑤   | ⑤     | ⑤     | ⑤     | FL |
|  | Türblendrahmen mit Anschlagprofil              |  | ④   | ④     | ④     |         |   | ④   | ④     | ④     | ④     | BL |
|   |  |  | ④   | ④     | ④     |         |   | ⑤   | ⑤     | ⑤     | ⑤     | FL |
|  | Fensterblendrahmen mit Anschlagprofil          | ②  | ②   | ②     | ②     |         |   | ②   | ②     | ②     | ②     | BL |
|   |  | ③  | ④   | ④     | ④     |         |   | ⑤   | ⑤     | ⑤     | ⑤     | FL |
|  | Fenster- bzw. Türblendrahmen mit Wechselprofil |  | ④   | ④     | ④     | ①       |   |     |       |       |       | BL |
|   |  |  | ④   | ④     | ④     | ④       |   |     |       |       |       | FL |
|  | Einspannblendrahmen                            |  | ⑦   | ⑦     | ⑦     |         | * auch für die Serien:<br>Royal S75.HI, S75AK.HI und<br>S75SL.HI einsetzbar !                   |     |       |       |       | BL |
|   |  |  | ⑦   | ⑦     | ⑦     |         |   |     |       |       |       | FL |

### Kombination der Befestigungsdübel für *nach außen öffnende* Anschlagtüren mit Aufsatztürbändern

| FLÜGELRAHMEN (FL)   |                                      |  flächenschnitt |     |     |     |         |  aufschlagend |     |       |     |       |    |
|---|--------------------------------------|--|-----|-----|-----|---------|---|-----|-------|-----|-------|----|
| BLENDRAHMEN (BL)  |                                      | S50  | S65 | S70 | S75 | S75 HI+ | S50   | S65 | S65AK | S70 | S70AK |    |
|  | Türblendrahmen                       | ①  | ③   | ④   | ⑧   |         | ③   |     |       |     |       | BL |
|   |                                      | ①  | ③   | ④   | ⑧   |         | ①   |     |       |     |       | FL |
|  | Türblendrahmen mit Anschlagprofil    |  | ③   | ④   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | BL |
|   |                                      |  | ③   | ④   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | FL |
|  | Türblendrahmen mit Wechselprofil     |  | ③   | ④   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | BL |
|   |                                      |  | ③   | ④   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | FL |
|  | Fensterblendrahmen mit Wechselprofil | ③  | ⑤   | ①   | ⑨   | ⑨       |   |     |       |     |       | BL |
|   |                                      | ①  | ③   | ⑧   | ⑧   | ⑧       |   |     |       |     |       | FL |
|  | Einspannblendrahmen                  |  | ⑥   | ⑦   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | BL |
|   |                                      |  | ⑥   | ⑦   | ⑧   |         |   |     |       |     |       | FL |

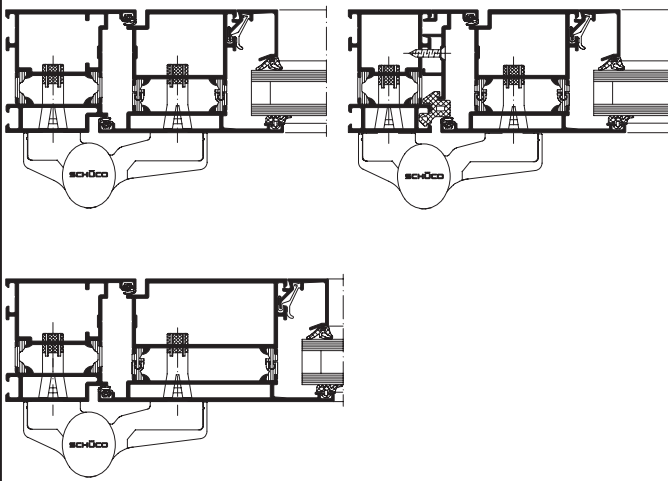
### Einbaubeispiel



|   | Kennziffer  | Länge | Dübel und Schraube in Stahl verzinkt                   | VE Stück | Dübel in Stahl verzinkt<br>Schraube in Edelstahl | Dübel komplett in Edelstahl |
|---|---|-------|--|----------|--|-----------------------------|
| ① |  | 23 mm | 237 977  | 50       | 237 982  | 242 236                     |
| ② |  | 28 mm | 237 978  | 50       | –  | –                           |
| ③ |  | 34 mm | 237 979  | 50       | 237 983  | 242 237                     |
| ④ |  | 39 mm | 237 980  | 50       | 237 984  | 242 238                     |
| ⑤ |  | 50 mm | 237 981  | 50       | 237 985  | 242 239                     |
| ⑥ |  | 34 mm | nur für Einspannblendrahmen<br>1 VE für 6 Stück Bänder |          | 237 561  | –                           |
| ⑦ |  | 39 mm | nur für Einspannblendrahmen<br>1 VE für 6 Stück Bänder |          | 237 562  | –                           |
| ⑧ |  | 43 mm | 238 245  | 50       | 238 246  | –                           |
| ⑨ |  | 60 mm | –  | 50       | 242 230  | –                           |





Einsatz der Befestigungsdübel erfolgt ausschließlich in thermisch getrennten Profilserien !

### Aufsatztürbänder für *nach außen öffnende* Anschlagtüren

| Anwendungsbeispiel mit Befestigungsdübel   | Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie   |                                     |                          |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|
|  | BLENDRAHMEN   | FLÜGELRAHMEN                        |                          |
|  | Türblendrahmen  | flächenbündig                       | aufschlagend             |
|  | Blendrahmen mit Anschlagprofil  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Blendrahmen mit Wechselprofil   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
|  | Einspannblendrahmen   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
|  | S40 <input type="checkbox"/> S50 <input checked="" type="checkbox"/> S65 <input checked="" type="checkbox"/> S70 <input checked="" type="checkbox"/><br>*S50N <input checked="" type="checkbox"/> *S65N <input checked="" type="checkbox"/> S70AK <input type="checkbox"/><br>RS III <input checked="" type="checkbox"/> *S50NRS <input checked="" type="checkbox"/> *S65NRS <input checked="" type="checkbox"/> S70DH <input type="checkbox"/><br>C / S65 <input type="checkbox"/> S50N F <input type="checkbox"/> S65AK <input type="checkbox"/> S75.HI <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                          |

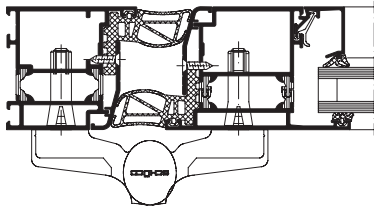
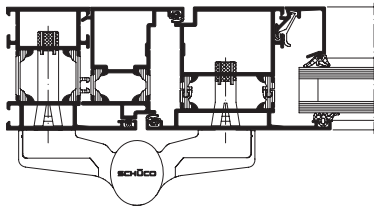
|                        | Türband <b>zweiteilig</b> , aus Aluminium, <b>ohne Befestigungszubehör</b> . |                |                  |   |                          |         |
|--|--|----------------|------------------|---|--------------------------|---------|
|  | Oberfläche   | Achsmaß: 22 mm |                  | 36 mm                                   |                          | Zubehör |
|  |  | Stahl verzinkt | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt                          | Edelstahl 1.4305         |         |
| EV 1   | 239 001  | —              | 239 006          | 239 010                                 | Bohrvorrichtung          |         |
| RAL 9005   | 239 002  | —              | 239 007          | 239 011                                 | 293 107                  |         |
| RAL 9010   | 239 003  | —              | 239 008          | 239 012                                 | Stufenbohrer             |         |
| RAL 9016   | 239 004  | —              | 239 009          | —                                       | 293 140                  |         |
| RAL 8077   | 239 005  | —              | —                | —                                       |                          |         |
|  Bandbefestigung mit: | <b>Befestigungsdübel</b>   |                |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |         |
|  | *Befestigungsgarnitur  |                |                  | 237 972                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |         |

|                       | Türband <b>dreiteilig</b> , aus Aluminium, <b>ohne Befestigungszubehör</b> . |                |                  |   |                          |         |
|--|--|----------------|------------------|---|--------------------------|---------|
|  | Oberfläche   | Achsmaß: 22 mm |                  | 36 mm                                   |                          | Zubehör |
|  |  | Stahl verzinkt | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt                          | Edelstahl 1.4305         |         |
| EV 1   | 239 013  | 239 017        | 239 025          | 239 029                                 | Bohrvorrichtung          |         |
| RAL 9005   | 239 014  | 239 018        | 239 026          | —                                       | 293 110                  |         |
| RAL 9010   | 239 015  | 239 019        | 239 027          | —                                       | Stufenbohrer             |         |
| RAL 9016   | 239 016  | 239 020        | 239 028          | —                                       | 293 140                  |         |
| RAL 8077   | —  | —              | —                | —                                       |                          |         |
|  Bandbefestigung mit: | <b>Befestigungsdübel</b>   |                |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |                          |         |
|  | *Befestigungsgarnitur  |                |                  | 237 973                                 | 1 VE für 12 Stück Bänder |         |

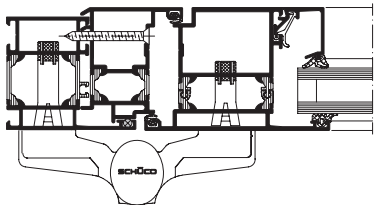
**\*Der Einsatz der Befestigungsgarnituren erfolgt ausschließlich in ungedämmten Profilsereien !**

Aufsatztürbänder für **nach außen öffnende** Anschlagtüren

Anwendungsbeispiel mit Befestigungsdübel



ROYAL C



Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie

| BLENDRAHMEN                    | FLÜGELRAHMEN                        |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                | flächenbündig                       | aufschlagend             |
| Türblendrahmen                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Anschlagprofil | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Wechselprofil  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Klemmfreie Anschlagtür         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| S40 <input type="checkbox"/>                | S50 <input checked="" type="checkbox"/>      | S65 <input checked="" type="checkbox"/>      | S70 <input checked="" type="checkbox"/>    |
|   | *S50N <input checked="" type="checkbox"/>    | *S65N <input checked="" type="checkbox"/>    | S70AK <input type="checkbox"/>             |
| RS III <input checked="" type="checkbox"/>  | *S50N RS <input checked="" type="checkbox"/> | *S65N RS <input checked="" type="checkbox"/> | S70DH <input checked="" type="checkbox"/>  |
| C / S65 <input checked="" type="checkbox"/> | S50N F <input type="checkbox"/>              | S65AK <input type="checkbox"/>               | S75.HI <input checked="" type="checkbox"/> |



nicht für ROYAL S 70DH geeignet



Bandbefestigung mit:

**Befestigungsdübel**

(siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe)

\*Befestigungsgarnitur

237 972

1 VE für 12 Stück Bänder



Bandbefestigung mit:

**Befestigungsdübel**

(siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe)

\*Befestigungsgarnitur

237 973

1 VE für 12 Stück Bänder

– für ROYAL S 70DH :

237 976

1 VE für 6 Stück Bänder

Türband **zweiteilig**, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör**.

| Oberfläche | Achismaß: 22 mm              |                  | 36 mm          |                  | Zubehör         |
|------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
|            | Zubehör für das Türband aus: |                  |                |                  |                 |
|            | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt | Edelstahl 1.4305 |                 |
| EV 1       | 239 030                      | —                | 239 034        | 239 038          | Bohrvorrichtung |
| RAL 9005   | 239 031                      | —                | 239 035        | —                | 293 109         |
| RAL 9010   | 239 032                      | —                | 239 036        | —                | Stufenbohrer    |
| RAL 9016   | 239 033                      | —                | 239 037        | —                | 293 140         |
| RAL 8077   | —                            | —                | —              | —                |                 |

Türband **dreiteilig**, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör**.

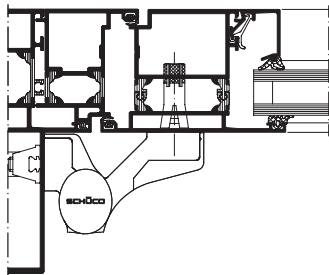
| Oberfläche | Achismaß: 22 mm              |                  | 36 mm          |                  | Zubehör                         |
|------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------------------------|
|            | Zubehör für das Türband aus: |                  |                |                  |                                 |
|            | Stahl verzinkt               | Edelstahl 1.4305 | Stahl verzinkt | Edelstahl 1.4305 |                                 |
| EV 1       | 239 039                      | —                | 239 043        | —                | Bohrvorrichtung<br>293 106      |
| RAL 9005   | 239 040                      | —                | 239 044        | —                | ** 282 273                      |
| RAL 9010   | 239 041                      | —                | 239 045        | —                | Stufenbohrer                    |
| RAL 9016   | 239 042                      | —                | 239 046        | —                | 293 140                         |
| RAL 8077   | —                            | —                | —              | —                | ** für klemmfreie Anschlagtüren |

**\*Der Einsatz der Befestigungsgarnituren erfolgt ausschließlich in ungedämmten Profilserien !**

Aufsatztürbänder für **nach außen öffnende** Anschlagtüren mit statisch verstärktem Pfosten

Anwendungsbeispiel mit Befestigungsdübel

Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie



| BLENDRAHMEN                    | FLÜGELRAHMEN                        |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                | flächenbündig                       | aufschlagend             |
| Türblendrahmen                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Anschlagprofil | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Wechselprofil  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Anschlagtür mit Statikpfosten  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| S40 <input type="checkbox"/>               | S50 <input checked="" type="checkbox"/>     | S65 <input checked="" type="checkbox"/>     | S70 <input checked="" type="checkbox"/>    |
|  | *S50N <input checked="" type="checkbox"/>   | *S65N <input checked="" type="checkbox"/>   | S70AK <input type="checkbox"/>             |
| RS III <input checked="" type="checkbox"/> | *S50NRS <input checked="" type="checkbox"/> | *S65NRS <input checked="" type="checkbox"/> | S70DH <input type="checkbox"/>             |
| C / S65 <input type="checkbox"/>           | S50N F <input type="checkbox"/>             | S65AK <input type="checkbox"/>              | S75.HI <input checked="" type="checkbox"/> |



Türband **zweitellig**, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör**.

| Oberfläche             | Achismaß: 36 mm          |                  |   |  |
|------------------------|--------------------------|------------------|---|--|
|                        | Zubehör aus:             |                  | Befestigung für:                        |  |
|                        | Stahl verzinkt           | Edelstahl 1.4305 | den Statikpfosten                       | das Flügelprofil                                     |
| EV 1                   | 239 057                  | 239 061          | 237 972                                 | Befestigungsdübel bzw. *Befestigungsgarnitur 237 972 |
| RAL 9005               | 239 058                  | —                | 1 VE für 24 Stück Bänder                |  |
| RAL 9010               | 239 059                  | —                | Zubehör                                 |  |
| RAL 9016               | 239 060                  | —                | Bohrvorrichtung 296 204                 | Stufenbohrer 293 140                                 |
| RAL 8077               | —                        | —                | ** 293 111<br>** nur für ROYAL S 50N    |  |
| ⚠ Bandbefestigung mit: | <b>Befestigungsdübel</b> |                  | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |  |
|                        | *Befestigungsgarnitur    |                  | 237 972                                 | 1 VE für 24 Stück Bänder                             |



Türband **dreiteilig**, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör**.

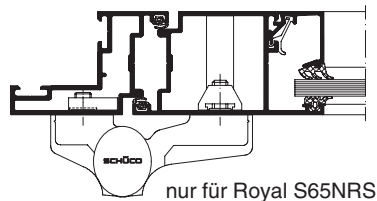
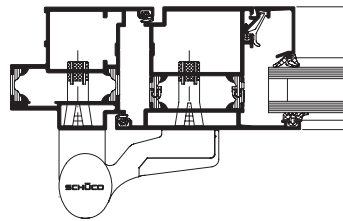
| Oberfläche             | Achismaß: 36 mm          |                                       |   |  |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|--|
|                        | Zubehör aus:             |                                       | Befestigung für:                        |  |
|                        | Stahl verzinkt           | Edelstahl 1.4305                      | den Statikpfosten                       | das Flügelprofil                                     |
| EV 1                   | 239 062                  | —                                     | 237 973                                 | Befestigungsdübel bzw. *Befestigungsgarnitur 237 973 |
| RAL 9005               | 239 063                  | —                                     | 1 VE für 12 Stück Bänder                |  |
| RAL 9010               | 239 064                  | —                                     | Zubehör                                 |  |
| RAL 9016               | 239 065                  | —                                     | Bohrvorrichtung 296 204                 | Stufenbohrer 293 140                                 |
| RAL 8077               | —                        | —                                     | ** 293 111<br>** nur für ROYAL S 50N    |  |
| ⚠ Bandbefestigung mit: | <b>Befestigungsdübel</b> |                                       | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |  |
|                        | *Befestigungsgarnitur    |                                       | 237 973                                 | 1 VE für 18 Stück Bänder                             |
|                        |                          | kurze Befestigungsplatten verwenden ! |   |  |

**\*Der Einsatz der Befestigungsgarnituren erfolgt ausschließlich in ungedämmten Profilserien !**



Aufsatztürbänder für **nach außen öffnende** Anschlagtüren

Anwendungsbeispiel mit Befestigungsdübel



Einsetzbar in Türkonstruktion / Serie

| BLENDRAHMEN                    | FLÜGELRAHMEN                        |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                | flächenbündig                       | aufschlagend             |
| Fenster- bzw. Türblendrahmen   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Anschlagprofil | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Blendrahmen mit Wechselprofil  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Einspann-Blendrahmen           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                  |                                 |  |   |
|----------------------------------|---------------------------------|--|---|
| S40 <input type="checkbox"/>     | S50 <input type="checkbox"/>    | S65 <input checked="" type="checkbox"/>    | S70 <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  | S50N <input type="checkbox"/>   | S65N <input type="checkbox"/>              | S70AK <input type="checkbox"/>          |
| RS III <input type="checkbox"/>  | S50NRS <input type="checkbox"/> | S65NRS <input checked="" type="checkbox"/> | S70DH <input type="checkbox"/>          |
| C / S65 <input type="checkbox"/> | S50N F <input type="checkbox"/> | S65AK <input type="checkbox"/>             | S70F <input type="checkbox"/>           |



**Türband**  
zweiteilig, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör.**

| Oberfläche | Achismaß: 29 mm |                  | Zubehör                    |
|------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|            | Stahl verzinkt  | Edelstahl 1.4305 |                            |
| EV 1       | —               | 239 066          | Bohrvorrichtung<br>296 185 |
| RAL 9005   | —               | 239 067          |                            |
| RAL 9010   | —               | 239 068          | Stufenbohrer<br>293 140    |
| RAL 9016   | —               | 239 069          |                            |
| RAL 8077   | —               | —                |                            |

|                        |                          |   |
|------------------------|--------------------------|---|
| ⚠ Bandbefestigung mit: | <b>Befestigungsdübel</b> | (siehe Seite 3-13 in dieser Stanzstufe) |
|                        |                          |   |



nur für Royal S65NRS

**Türband**  
dreiteilig, aus Aluminium, **ohne Befestigungszubehör.**


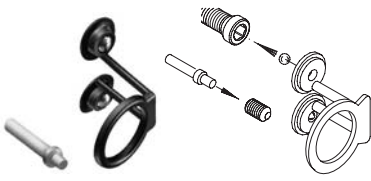


| Oberfläche | Achismaß: 22 mm |                  | Zubehör                    |
|------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|            | Stahl verzinkt  | Edelstahl 1.4305 |                            |
| EV 1       | 239 021         | —                | Bohrvorrichtung<br>293 110 |
| RAL 9005   | 239 022         | —                |                            |
| RAL 9010   | 239 023         | —                | Stufenbohrer<br>293 140    |
| RAL 9016   | 239 024         | —                |                            |
| RAL 8077   | —               | —                |                            |

|                        |                                |         |
|------------------------|--------------------------------|---------|
| ⚠ Bandbefestigung mit: | Befestigungsgarnitur<br>VE = 1 | 238 076 |
|------------------------|--------------------------------|---------|



### Zubehör für Aufsatztürbänder

| Abbildung   | Art.-Nr. | VE       | Bezeichnung   | Beschreibung   |
|---|----------|----------|---|--|
|              | 218 194  | 1 Stück  | Sicherungsbolzen  | Zubehör zur bandseitigen Aushebelsicherung bei Türen, incl. Befestigungsmaterial<br>Material: Edelstahl  |
|              | 229 623  | 10 Stück | Sicherheits-Garnitur  | Einsatz bei nach aussen öffnenden Türen in Verbindung mit Anschraubbändern.<br>Verhindert das unbefugte Lösen der Innensechskant-Schrauben mit formschlüssigen Werkzeugen. |
|             | 229 618  | 10 Stück | Lagerbuchse   | Für Aufsatztürbänder mit 36 mm Achsmaß.<br>wird bei Einsatz eines Bodentürschließers gegen untere Lagerbuchse des Türbandes ausgetauscht.<br>Material: Kunststoff          |
|            | 280 038  | 1 Stück  | Zapfensenker  | Ø 20mm rechtsschneidend, mit Ø 6,5 mm Zentrierdorn zum Bohren der Aufnahme Löcher für die Sicherungsbolzen im Blendrahmen.   |
| Reparaturartikel für Aufsatztürbänder der 1. Generation                                       |          |          |   |  |
| Set für <b>3-tlg. Aufsatztürbänder</b> bestehend aus je 1 Stk. Buchse (oben, mitte und unten) | 229 895  | 1        |   | Die Reparaturartikel sind einsetzbar für Aufsatztürbänder der 1. Generation, welche bis ca. Oktober 2000 ausgeliefert wurden.  |
| Set für <b>2-tlg. Aufsatztürbänder</b> bestehend aus je 5 Stk. Buchsen, Scheiben und Bolzen   | 209 810  | 1        |   |  |
| Set für <b>2-tlg. Aufsatztürbänder</b> bestehend aus je 10 Stk. Buchsen und Scheiben          | 239 326  | 1        |   |  |
| Reparaturartikel für Aufsatztürbänder der 2. Generation                                       |          |          |   |  |
| Set für <b>3-tlg. Aufsatztürbänder</b> bestehend aus 10 Stk. Lagerbuchsen ( 1 mm )            | 229 618  | 1        | Verwendung mit Bodentürschließern möglich                               | Die Reparaturartikel sind einsetzbar für Aufsatztürbänder der 2. Generation, welche ab ca. November 2000 ausgeliefert wurden.  |
| Set für <b>2- und 3-tlg. Aufsatztürbänder</b> bestehend aus 10 Stk. Lagerbuchsen ( 3 mm )     | 239 293  | 1        |   |  |
| Kappen oval, für <b>2-tlg. Aufsatztürbänder</b> , VE = 10 Stk.                                | 239 079  | 1        | obere Kappe bei 2-tlg. Bändern  |  |
| Kappen oval, für <b>2- und 3-tlg. Aufsatztürbänder</b> , VE = 10 Stk.                         | 239 080  | 1        | untere Kappe bei 2-tlg., bzw. obere und untere Kappe bei 3-tlg. Bändern |  |