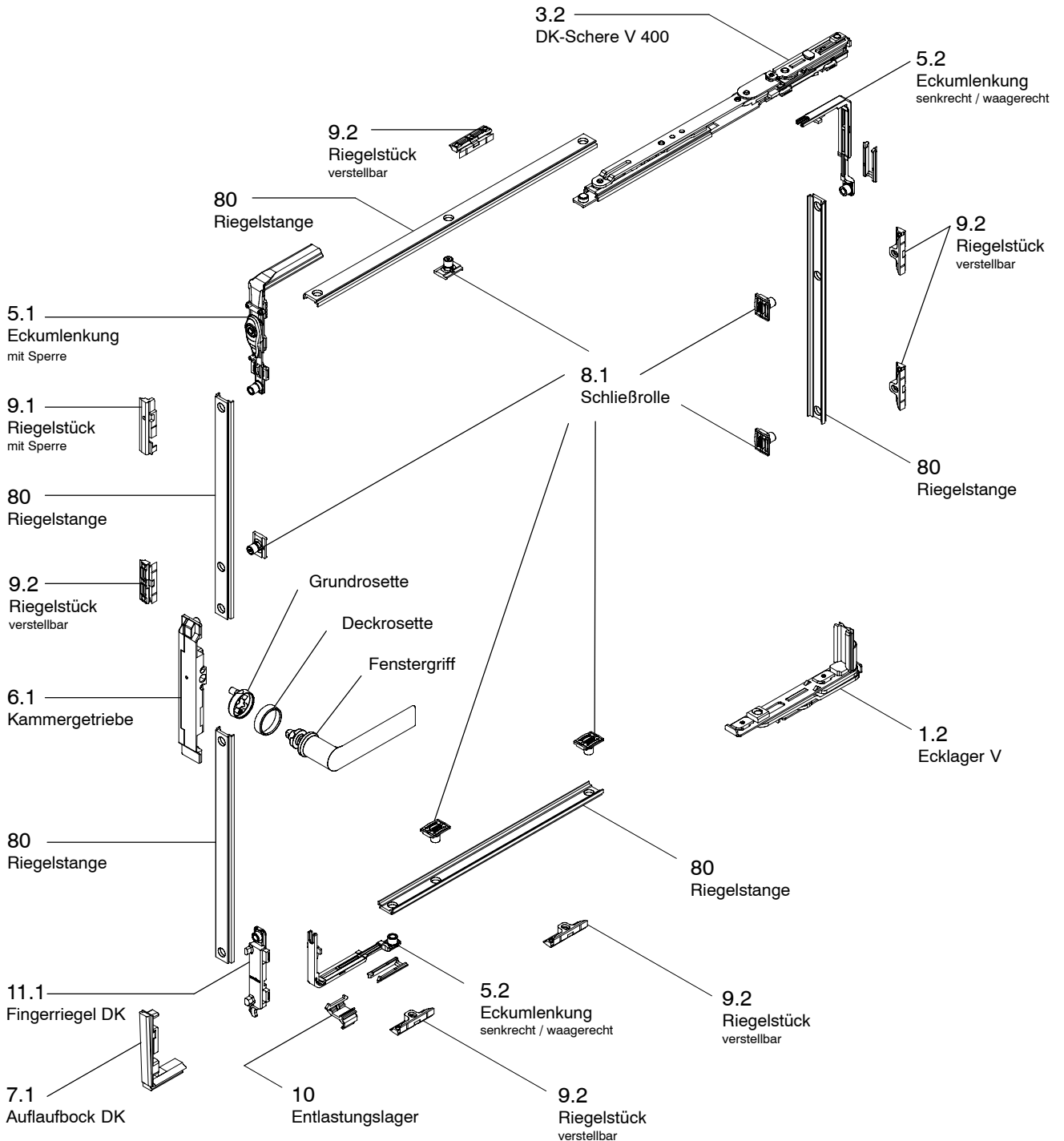


Beschlagsystem Schüco AvanTec Fenster Basissicherheit




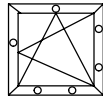
einsetzbar im Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpflügel.



Darstellung: DK-Fenster mit DK- Schere V 400, Verriegelung Typ 4.

Größenangaben für Drehkipp-Fenster Basissicherheit / WK1 / WK2

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.

| mind. Flügelgröße (bxh), mm für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| Basissicherheit DK- Schere 300 DK- Schere 400 | 450x550 550x600 |  Grundbeschlag |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht |  Grundbeschlag Verriegelung waagrecht |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| WK1 DK- Schere 300 DK- Schere 400 | 450x910 550x910 | | | | |
| WK2 Profilgruppe III.A, III, IV, V DK- Schere 400 | 620x1040 | | | | |

| | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|--|--|
|  | Öffnung X = ca. 135 mm | DK- Schere 300 | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|--|--|





| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 60 kg | | | |
|---|---------------|--------------------------|----------|---|---|
| I | 0- 20 | 600x1450 | 600x1600 | - | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A II III.A III | 0- 20 | 600x1800 | - | - | - |
| | 20-100 | 600x1600 | 600x1800 | - | - |
| IV V | 0- 20 | 600x1800 | - | - | - |
| | 20-100 | | | | |

| | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|--|--|
|  | Öffnung X = ca. 175 mm | DK- Schere 400 | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|--|--|

| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 130 kg | | | |
|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| I | 0- 20 | 1250x1450 | 1250x1600 | - | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A | 0- 20 | 1250x1600 | 1250x1800 | 1300x1600 | 1300x1800 |
| | 20-100 | 1250x1500 | 1250x1800 | 1300x1500 | |
| II | 0- 20 | 1450x1600 | 1450x1900 | - | 1450x1900 |
| | 20-100 | 1400x1500 | 1400x1900 | 1450x1500 | |
| III.A | 0- 20 | 1450x1600 | 1450x1900 / 1000x2000 | - | 1450x1900 |
| | 20-100 | 1400x1500 | 1400x1900 / 1000x2000 | 1450x1500 | |
| III | 0- 20 | 1450x1800 | 1450x2000 / 1000x2200 | 1500x1800 | 1500x2000 |
| | 20-100 | 1400x1550 | 1400x2000 / 1000x2200 | 1500x1550 | |
| IV | 0- 20 | 1600x1900 | 1600x2100 / 1000x2400 | 1700x1900 | 1700x2100 |
| | 20-100 | 1450x1650 | 1450x2100 / 1000x2400 | 1700x1650 | |
| V* | 0- 20 | 1600x1900 | 1600x2100 / 1000x2500 | 1700x1900 | 1700x2100 |
| | 20-100 | 1450x1650 | 1450x2100 / 1000x2500 | 1700x1650 | |





* ab Profilgruppe V auch abschließbar (von innen und außen) beim Einsatz der Kastenge triebe, Profilylinder mit Knauf und Türdrückergarnituren

Bestellangaben über Beschläge für Drehkipp- Fenster Basissicherheit

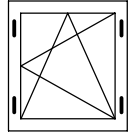
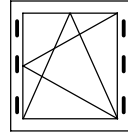
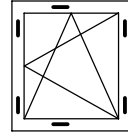
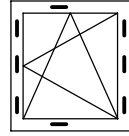
| Komplettbeschlag Basissicherheit | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | |
|--|---|--------------------|---|-------------|---|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  | |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | | |
| 0.1 | DK- Schere V 300 | | | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 001 | 243 002 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 129 | 243 130 | | | | | | |
| 0.2 | DK- Schere V 400 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 003 | 243 004 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 131 | 243 132 | | | | | | |
| 0.10 | Verriegelung senkrecht / waagrecht für Basissicherheit | 243 059 | | 1 | - | 1 | 1 | 2 | |
| Einzelbeschlagteile Basissicherheit | | | | | | | | | |
| 3.1 | DK- Schere V | 300 | 243 017 | 243 018 | 25 | 1 | 1 | - | - |
| 3.2 | | 400 | 243 019 | 243 020 | | | | 1 | 1 |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | | |
| 1.2 | Ecklager V | | 243 009 | 243 010 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5.1 | Eckumlenkung | mit Sperre | 243 030 | | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7.1 | Auflaufbock DK | | 243 045 | 243 046 | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9.1 | Riegelstück | mit Sperre | 243 051 | 243 052 | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Entlastungslager | | 218 126 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11.1 | Fingerriegel DK | | 243 025 | 243 026 | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Verriegelung senkrecht / waagrecht | | | | | | | | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | | 243 031 | | 25 | - | 1 | 1 | 2 |
| 8.1 | Schließrolle | | 243 048 | | 50 | - | 3 | 3 | 6 |
| 9.2 | Riegelstück | verstellbar | 243 098 | | | - | 3 | 3 | 6 |
| 64.1 | Zuschlagsicherung ab Flügelhöhe h = 2100 mm | | 243 126 | | 1 | - | (1) | - | - |
| | | | 243 127 | | 10 | | | | |
| Bitte gesondert bestellen | | | | | | | | | |
| 80. | Riegelstange | | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung | | | | | | |
| - | Fenstergriff und Zubehör | | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4, 3-12 | | | | | | |
| - | Anschlaglehre 282 677 | | zum Positionieren der DK-Schere im Flügelrahmen | | | | | | |

Zusatzbeschläge zu den Basisbeschlägen für Drehkipp-Fenster WK1

Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage

| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen der Basisicherheit | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|---|---|----------|--|---|---|---|
| Teil | Benennung | Art.-Nr. | VE Stück |  |  |  |  |
| 0.11 | Sicherheitsverriegelung WK1 | 243 061 | 40 | Anzahl und Positionierung siehe Skizze | | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | 243 031 | 25 | 1 / 2 ¹⁾ | - / 1 ¹⁾ | 1 | - |
| 72.1 | Typenschild WK1 | 298 707 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | je nach Wahl, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WK-Fenstergriff mit Sperrtaste | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73.1 | Anbohrschutz | serienabhängig, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |





Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße (b x h)

| Skizze I | Skizze II | 1) Skizze III | 1) Skizze IV |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |
| $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1500 \text{ mm}$ 4 Stück | $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2100 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1700 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 8 Stück |

¹⁾ bei waagerechter Sicherheitsverriegelung

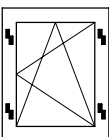
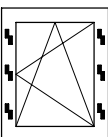
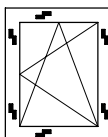
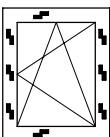
Zusatzbeschläge zu den Basisbeschlägen für Drehkipp-Fenster WK2

Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage

| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen der Basisicherheit | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|--|---|----------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Art.-Nr. | VE Stück |  |  |  |  |
| 0.12 | DK-Bausatz WK2 bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 953 | 1 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze I-IV | | | |
| 0.13 | DK-Bausatz WK2 - nur für Blockserien** bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 067 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.16 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 066 | 4 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze II-IV (gilt nicht für Skizze I) | | | |
| 0.29 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 - nur für Blockserien** bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 208 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | 243 031 | 25 | 1 / 2 ¹⁾ | - / 1 ¹⁾ | 1 | - |
| 72.2 | Typenschild WK2 | 298 665 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | je nach Wahl, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WK-Fenstergriff mit Sperrtaste | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73.1 | Anbohrschutz | serienabhängig, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| - | 2 Komponenten- Polysulfid | zur Anbindung der Verglasung bzw. Ausfachung z.B. Terostat-998R, Terosom | | | | | |

** nur bei Royal S 70BS, S 70FF, S 70BS.HI, S 75BS.HI
bei Royal S 75.HI+ entfällt die Glasfalzdämmung 298 972 in der Glasfalz




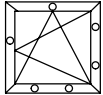
Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße (b x h)


| Skizze I | Skizze II | 1) Skizze III | 1) Skizze IV |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1500 \text{ mm}$ 4 Stück | $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2100 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1700 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 8 Stück |


1) bei waagerechter Sicherheitsverriegelung

Größenangaben für Kipp vor Dreh- Fenster Basissicherheit / WK1 / WK2

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.





| mind. Flügelgröße (bxh), mm für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| Basissicherheit DK- Schere 300 DK- Schere 400 | 450x550 550x600 |  Grundbeschlag |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht |  Grundbeschlag Verriegelung waagrecht |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| WK1 DK- Schere 300 DK- Schere 400 | 450x910 550x910 | | | | |
| WK2 Profilgruppe III.A, III, IV, V DK- Schere 400 | 620x1040 | | | | |

|  Öffnung X = ca. 135 mm | | DK- Schere 300 | | | |
|---|---------------|--------------------------|----------|---|---|
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 60 kg | | | |
| I | 0- 20 | 600x1450 | 600x1600 | - | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A II III.A III | 0- 20 | 600x1800 | - | - | - |
| | 20-100 | 600x1600 | 600x1800 | - | - |
| IV V | 0- 20 | 600x1800 | - | - | - |
| | 20-100 | | | | |





|  Öffnung X = ca. 175 mm | | DK- Schere 400 | | | |
|---|---------------|--------------------------|-----------|---|---|
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 90 kg | | | |
| I | 0- 20 | 1250x1450 | 1250x1600 | - | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A | 0- 20 | 1250x1600 | 1250x1800 | - | - |
| | 20-100 | 1250x1500 | | | |
| II | 0- 20 | 1300x1600 | 1300x1900 | - | - |
| | 20-100 | 1300x1500 | | | |
| III.A | 0- 20 | 1300x1600 | 1300x1900 | - | - |
| | 20-100 | 1300x1500 | | | |
| III | 0- 20 | 1300x1800 | 1300x2000 | - | - |
| | 20-100 | 1300x1550 | | | |
| IV | 0- 20 | 1300x1900 | 1300x2100 | - | - |
| | 20-100 | 1300x1650 | | | |
| V * | 0- 20 | 1300x1900 | 1300x2100 | - | - |
| | 20-100 | 1300x1650 | | | |

* ab Profilgruppe V auch abschließbar (von innen und außen) beim Einsatz der Kastengetriebe, Profizylinder mit Knauf und Türdrückergarnituren

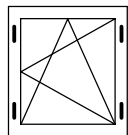
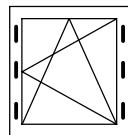
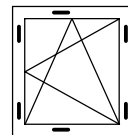
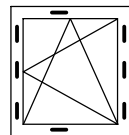
Bestellangaben über Beschläge für Kipp vor Dreh- Fenster Basissicherheit

| Komplettbeschlag Basissicherheit | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | |
|--|---|--------------------|---|----------|---|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  | |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | | |
| 0.31 | KvD- Schere V 300 | | | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 145 | 243 146 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 147 | 243 148 | | | | | | |
| 0.32 | KvD- Schere V 400 | | | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 149 | 243 150 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 151 | 243 152 | | | | | | |
| 0.10 | Verriegelung senkrecht / waagrecht für Basissicherheit | 243 059 | | 1 | - | 1 | | | |
| Einzelbeschlagteile Basissicherheit | | | | | | | | | |
| 3.4 | KvD- Schere V | 300 | 243 155 | 243 156 | 25 | 1 | 1 | - | - |
| 3.5 | | 400 | 243 159 | 243 160 | | | | | |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 20 | 1 | 1 | - | - |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | | |
| 1.2 | Ecklager V | | 243 009 | 243 010 | 25 | 1 | 1 | - | - |
| 5.1 | Eckumlenkung | mit Sperre | 243 030 | | 25 | 1 | 1 | - | - |
| 7.5 | Auflaufbock KvD | | 243 161 | 243 162 | 50 | 1 | 1 | - | - |
| 9.1 | Riegelstück | mit Sperre | 243 051 | 243 052 | 50 | 1 | 1 | - | - |
| 10. | Entlastungslager | | 218 126 | | 50 | 1 | 1 | - | - |
| 11.4 | Fingerriegel KvD | | 243 163 | 243 164 | 50 | 1 | 1 | - | - |
| Verriegelung senkrecht / waagrecht | | | | | | | | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | | 243 031 | | 25 | - | 1 | - | - |
| 8.1 | Schließrolle | | 243 048 | | 50 | - | 3 | - | - |
| 9.2 | Riegelstück | verstellbar | 243 098 | | | - | 3 | - | - |
| 64.1 | Zuschlagsicherung ab Flügelhöhe h = 2100 mm | | 243 126 | | 1 | - | (1) | - | - |
| | | | 243 127 | | 10 | - | | | |
| Bitte gesondert bestellen | | | | | | | | | |
| 80. | Riegelstange | | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung | | | | | | |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3 | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette KvD | | Oberfläche/Material, VEs, DIN Richtung, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | | | | | |
| - | Anschlaglehre 282 677 | | zum Positionieren der KvD-Schere im Flügelrahmen | | | | | | |

Zusatzbeschläge für Kipp vor Dreh- Fenster WK1
Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage





| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|--|---|---|----------|--|---|---|---|
| Teil | Benennung | Art.-Nr. | VE Stück |  |  |  |  |
| 0.11 | Sicherheitsverriegelung WK1 | 243 061 | 40 | Anzahl und Positionierung siehe Skizze | | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | 243 031 | 25 | 1 | - | - | - |
| 72.1 | Typenschild WK1 | 298 707 | 10 | 1 | 1 | - | - |
| 31.3 | WK-Fenstergriff abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3 | | 1 | 1 | - | - |
| 30.2 | Befestigungsrosette KvD | Oberfläche/Material, VEs, DIN Richtung, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | - | - |
| 59. | Sicherheitsschloss WK1-WK3 | Oberfläche/Material, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-13 | | 1 | 1 | - | - |

Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße (b x h)

| Skizze I | Skizze II | Skizze III | Skizze IV |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |
| $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1500 \text{ mm}$ 4 Stück | $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2100 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1700 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 8 Stück |

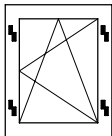
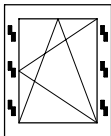
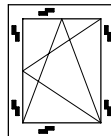
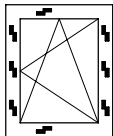
Zusatzbeschläge zu den Basisbeschlägen für Kipp vor Dreh- Fenster WK2

Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage

| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen der Basisicherheit | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|---|---|----------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Art.-Nr. | VE Stück |  |  |  |  |
| 0.12 | DK-Bausatz WK2 bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 953 | 1 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze I-IV | | | |
| 0.13 | DK-Bausatz WK2 - nur für Blockserien** bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 067 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 0.16 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 066 | 4 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze II-IV (gilt nicht für Skizze I) | | | |
| 0.29 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 - nur für Blockserien** bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 208 | 4 | 1 | 1 | - | - |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | 243 031 | 25 | 1 | - | - | - |
| 72.2 | Typenschild WK2 | 298 665 | 10 | 1 | 1 | - | - |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3 | | 1 | 1 | - | - |
| 30.3 | Befestigungsrosette KvD | Oberfläche/Material, VEs, DIN Richtung, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | - | - |
| 59. | Sicherheitsschloss WK1-WK3 | Oberfläche/Material, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-13 | | 1 | 1 | - | - |
| - | 2 Komponenten- Polysulfid | zur Anbindung der Verglasung bzw. Ausfachung z.B. Terostat-998R, Terosom | | | | | |





** nur bei Royal S 70BS, S 70FF, S 70BS.HI, S 75BS.HI
bei Royal S 75.HI+ entfällt die Glasfalzdämmung 298 972 in der Glasfalz

Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße (b x h)

| Skizze I | Skizze II | Skizze III | Skizze IV |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1500 \text{ mm}$ 4 Stück | $b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2100 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1700 \text{ mm}$ 6 Stück | $b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 8 Stück |





Größenangaben für Dreh- Fenster Basissicherheit / WK1

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.

| mind. Flügelgröße (bxh), mm für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|---------------|--|--|--|--|
| Basissicherheit WK1 | 400x460 |  Grundbeschlag |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht |  Grundbeschlag Verriegelung waagrecht |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| | 400x910 | | | | |
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 130 kg | | | |
| I | 0- 20 | 1250x1450 | 1250x1600 | - | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A | 0- 20 | 1250x1600 | 1250x1800 | 1300x1600 | 1300x1800 |
| | 20-100 | 1250x1500 | | 1300x1500 | |
| II | 0- 20 | 1450x1600 | 1450x1900 | - | 1450x1900 |
| | 20-100 | 1400x1500 | 1400x1900 | 1450x1500 | |
| III.A | 0- 20 | 1450x1600 | 1450x1900/1000x2000 | - | 1450x1900 |
| | 20-100 | 1400x1500 | 1400x1900/1000x2000 | 1450x1500 | |
| III | 0- 20 | 1450x1800 | 1450 x2000/1000 x 2200 | 1500x1800 | 1500x2000 |
| | 20-100 | 1400x1550 | 1400 x2000/1000 x 2200 | 1500 x 1550 | |
| IV | 0- 20 | 1600x1900 | 1600x2100/1000x2400 | 1700x1900 | 1700x2100 |
| | 20-100 | 1450x1650 | 1450x2100/1000x2400 | 1700x1650 | |
| V * | 0- 20 | 1600x1900 | 1600x2100/1000x2500 | 1700x1900 | 1700x2100 |
| | 20-100 | 1450x1650 | 1450x2100/1000x2500 | 1700x1650 | |

* ab Profilgruppe V auch abschließbar (von innen und außen) beim Einsatz der Kastengetriebe, Profilylinder mit Knauf und Türdrückergarnituren

Bestellangaben über Beschläge für Dreh- Fenster Basissicherheit / WK1

| Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteile | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|--|---|------------------|---------|----------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | |
| 0.4 | Drehschere | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 083 | 243 084 | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 135 | 243 136 | | | | | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 173 | 243 174 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | - | 1 | 2 | 2 |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | - | 3 | 3 | 6 |
| 9.2 | Riegelstück | 243 098 | | | - | 3 | 3 | 6 |





Einzelbeschlagteile

| | | | | | | | | |
|------|---|--------------------|---------|---------|----|-----|---|---|
| 4.1 | Drehschere | 243 089 | 243 091 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 20 | 1 | 1 | 1 |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | |
| 1.2 | Ecklager V | 243 009 | 243 010 | 25 | 1 | - | 1 | - |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 175 | 243 176 | 25 | - | 1 | - | 1 |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | - | 1 | 2 | 2 |
| 7.3 | Auflaufbock D | 243 070 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | 2 | 5 | 5 | 8 |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | 2 | 5 | 5 | 8 |
| 10. | Entlastungslager | 218 126 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 62.0 | Drehanschlag D | 243 085 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 64.1 | Zuschlagsicherung ab Flügelhöhe h = 2100 mm | 243 126 | | 1 | - | (1) | - | - |
| | | 243 127 | | 10 | | | | |

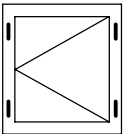
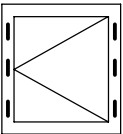
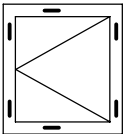
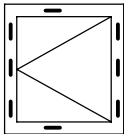
Bitte gesondert bestellen

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 80. | Riegelstange | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung | | | | | | |
| - | Fenstergriff und Zubehör | siehe Kompendium Griffe und Zubehör | | | | | | |

Zusatzbeschläge für Dreh- Fenster WK1





| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|--|---|---|---------|----------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | |
| 0.11 | Sicherheitsverriegelung WK1 | 243 061 | | 40 | Anzahl und Positionierung siehe Skizze | | | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 175 | 243 176 | 25 | 1 | - | 1 | - |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | 1 | - | - | - |
| 72.1 | Typenschild WK1 | 298 707 | | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | je nach Wahl, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WK-Fenstergriff mit Sperrtaste | | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73.1 | Anbohrschutz | serienabhängig, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |

Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße b x h





| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Skizze I</p>  <p>$b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1500 \text{ mm}$ 4 Stück</p> | <p>Skizze II</p>  <p>$b_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2100 \text{ mm}$ 6 Stück</p> | <p>Skizze III</p>  <p>$b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1700 \text{ mm}$ 6 Stück</p> | <p>Skizze IV</p>  <p>$b_{\max} = 1700 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 8 Stück</p> |
|---|--|--|--|

Größenangaben für Kippflügel-Fenster Basissicherheit

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.

| mind. Flügelgröße (bxh), mm für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|------------------------|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |
| | | Grundbeschlag | Grundbeschlag Verriegelung senkrecht | Grundbeschlag Verriegelung waagrecht | Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| Basissicherheit Steckgriff seitlich Steckgriff oben | 400 x 835 480 x 450 | | | | |
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 60 kg | | | |
| I | 0- 20 | 1450x1250 | - | 1600x1250 | - |
| | 20-100 | | | | |
| II.A | 0- 20 | 1600x1250 | - | 1800x1250 | - |
| | 20-100 | 1500x1250 | | | |
| II | 0- 20 | 1600x1450 | - | 1900x1450 | - |
| | 20-100 | 1450x1400 | | 1900x1400 | |
| III.A | 0- 20 | 1600x1450 | - | 1900x1450/2000x1000 | - |
| | 20-100 | 1500x1400 | | 1900x1400/2000x1000 | |
| III | 0- 20 | 1800x1450 | - | 2000x1450/2200x1000 | - |
| | 20-100 | 1550x1400 | | 2000x1400/2200x1000 | |
| IV | 0- 20 | 1900x1600 | - | 2100x1600/2400x1000 | - |
| | 20-100 | 1650x1450 | | 2100x1450/2400x1000 | |
| V | 0- 20 | 1900x1600 | - | 2100x1600/2500x1000 | - |
| | 20-100 | 1650x1450 | | 2100x1450/2500x1000 | |

Bestellangaben über Beschläge für Kippflügel-Fenster Basissicherheit Steckgriff seitlich





| Einzelbeschlagteile | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück (Paar) |  |  |  |  |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | |
| 4.3 | Drehband Kipp | 243 087 | | (10) | 1 Paar | - | 1 Paar | - |
| | | 243 088 | | (1) | | | | |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 1 | - | 1 | - |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | 1 | - | 1 | - |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | 2 | - | 3 | - |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | 2 | - | 3 | - |
| 62.0 | Drehanschlag | 243 085 | | 50 | 1 | - | 1 | - |
| 63.1 | Kupplung Falzschere | 243 097 | | 2 | 1 | - | 1 | - |
| 63.2 | Falzschere | 243 094 | | 1 | 1 | - | 1 | - |
| 4.6 | Zusatzverriegelung K+D | 243 210 | | 25 | - / 1 ¹⁾ | - | 2 | - |

Bitte gesondert bestellen

| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| 80. | Riegelstange | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung |
| - | Fenstergriff und Zubehör | siehe Kompendium Griffe und Zubehör |

¹⁾ b ≥ 1000 mm

Bestellangaben über Beschläge für Kippflügel-Fenster Basissicherheit Steckgriff oben

| Einzelbeschlagteile | | | | | Typ 1A | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück (Paar) |  |  |  |  |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | |
| 4.3 | Drehband Kipp | 243 087 | | (10) | 1 Paar | - | - | - |
| | | 243 088 | | (1) | | | | |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 1 | - | - | - |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | - | - | - | - |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | 2 | - | - | - |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | 2 | - | - | - |
| 62.0 | Drehanschlag | 243 085 | | 50 | 1 | - | - | - |
| 63.1 | Kupplung Falzschere | 243 097 | | 2 | - | - | - | - |
| 63.2 | Falzschere | 243 094 | | 2 | 1 | - | - | - |
| 4.6 | Zusatzverriegelung K+D | 243 210 | | 25 | - / 1 ¹⁾ | - | - | - |

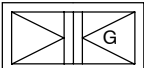
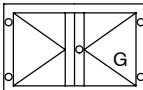
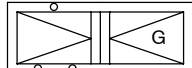
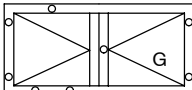
Bitte gesondert bestellen

| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| 80. | Riegelstange | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung |
| - | Fenstergriff und Zubehör | siehe Kompendium Griffe und Zubehör |

¹⁾ b ≥ 1000 mm

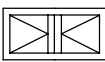
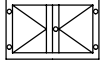
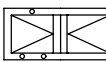
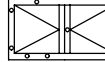
Größenangaben für Stulpflügel-Fenster (D/D) Basissicherheit

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.

| mind. Flügelgröße (b _{DS} +b _{DG}) x h, in mm, für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|-----------------|---|---|--|---|
| Basissicherheit | (400+350) x 630 |  |  |  |  |
| WK1 breiter Stulp schmäler Stulp | - - | Grundbeschlag | Grundbeschlag Verriegelung senkrecht | Grundbeschlag Verriegelung waagrecht | Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| Profilgruppe | Einbahhöhe, m | max. Flügelgewicht 130 kg | | | |
| I | 0- 8 | (1250 + 1250) x 1300 | - | - | - |
| | 8-20 | (1000 + 1000) x 1300 | - | (1250 + 1250) x 1300 | - |
| II.A | 0- 8 | (1250 + 1250) x 1400 | - | (1250 + 1250) x 1600 | - |
| | 8-20 | (1000 + 900) x 1400 | - | (1250 + 1250) x 1400 | - |
| II | 0- 8 | (1300 + 1300) x 1400 | - | (1300 + 1150) x 1600 | - |
| | 8-20 | (1000 + 900) x 1400 | - | (1300 + 1300) x 1400 | - |
| III.A | 0- 8 | (1400 + 1400) x 1500 | (1000 + 1000) x 2000 | - | (1400 + 1200) x 1800 |
| | 8-20 | (900 + 900) x 1500 | (500 + 800) x 2000 | - | (1400 + 1200) x 1600 oder (1000 + 1000) x 2000 |
| III | 0- 8 | (1400 + 1400) x 1500 | (900 + 900) x 2200 | - | (1400 + 1200) x 1800 oder (1000 + 1000) x 2200 |
| | 8-20 | (900 + 900) x 1500 | (500 + 800) x 2000 | - | (1400 + 1200) x 1600 oder (1000 + 1000) x 2200 |
| IV | 0- 8 | (1400 + 1400) x 1500 | (850 + 850) x 2400 | (1400 + 1200) x 1800 | (1000 + 1000) x 2400 |
| | 8-20 | (900 + 900) x 1500 | (500 + 800) x 2000 | (1400 + 1200) x 1600 | |
| V * | 0- 8 | (1400 + 1400) x 1500 | (850 + 850) x 2400 | (1400 + 1200) x 1800 | (1000 + 1000) x 2500 |
| | 8-20 | (900 + 900) x 1500 | (500 + 800) x 2000 | (1400 + 1200) x 1600 | |

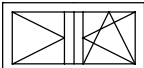
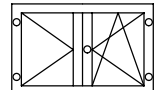
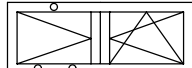
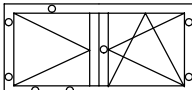


* ab Profilgruppe V auch abschließbar (von innen und außen) beim Einsatz der Kastengeräte, Profizylinder mit Knauf und Türdrückergarnituren
G - Gehflügel

Bestellangaben über Beschläge für Stulp- Fenster (D/D) Basissicherheit

| Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteile | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | | |
|--|--|---|----------|---------------------|--|---|---|---|-------|-------|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  | | |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | | | |
| 0.6 | Stulp D/D | | | | | | | | | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 115 | 243 116 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 137 | 243 138 | | | | | | | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 173 | 243 174 | 1 | – | 2 | – | 2 | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht/waagrecht | 243 031 | | 25 | – | 1 | 2 | 2 | | |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | – | 1 | – | 1 | | |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | – | 5 | 3 | 8 | | |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | – | 5 | 3 | 8 | | |
| 12.1 | Stulpgetriebe | breites Stulpprofil | 243 119 | 243 120 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 12.2 | | schmales Stulpprofil | 243 121 | 243 122 | | | | | | |
| Einzelbeschlagteile | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Drehsehre | 243 089 | 243 091 | 25 | 1 LS + 1 RS | 1 LS + 1 RS | 1 LS + 1 RS | 1 LS + 1 RS | | |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 20 | 1 | 1 | 1 | | |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | | | |
| 1.2 | Ecklager V | 243 009 | 243 010 | 25 | 1 LS + 1 RS | – | 1 LS + 1 RS | – | | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 175 | 243 176 | 25 | – | 1 LS + 1 RS | – | 1 LS + 1 RS | | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht/waagrecht | 243 031 | | 25 | – | 1 | 2 | 2 | | |
| 5.3 | Eckumlenkung neutral | 243 029 | | 1 | – | 1 | – | 1 | | |
| 7.3 | Auflaufbock D | 243 070 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | 2 | 7 | 5 | 10 | | |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | 2 | 7 | 5 | 10 | | |
| 10. | Entlastungslager | 218 126 | | 50 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 62.0 | Drehanschlag D | 243 085 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 0.18 | Stulpbausatz D/D inkl. Stulpgetriebe | breites Stulpprofil | 243 107 | 243 108 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 0.19 | | schmales Stulpprofil | 243 111 | 243 112 | | | | | | |
| Bitte gesondert bestellen | | | | | | | | | | |
| 80. | Riegelstange | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung | | | | | | | | |
| – | Fenstergriff und Zubehör | siehe Kompendium Griffe und Zubehör | | | | | | | | |
| Zusätzlich erforderlich | | | | | | | | | | |
| – | Stulpdichtung | Oberfläche | | breite Stulpprofile | schmale Stulpprofile | VE Stück | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
| | S 50N | schwarz | RAL 9005 | 218 298 | – | 2 (1/2 rechts) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 218 299 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S 50 | schwarz | RAL 9005 | 218 444 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 218 443 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | C, C.HI | schwarz | RAL 9005 | 244 509 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 244 521 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S 65, S 65.HI, S 70, S 70S, S 70.HI, S 70S.HI, S 75.HI | schwarz | RAL 9005 | 218 044 | 228 775 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 218 159 | 228 782 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S 65AK, S 65AK.HI S 70AK, S 70AK.HI | schwarz | RAL 9005 | 218 421 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 218 420 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S 105V | schwarz | RAL 9005 | 244 490 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | 244 491 | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S 70BS, S 70BS.HI S 75BS.HI | schwarz | RAL 9005 | – | 228 045 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | weiß | RAL 9010 | – | – | | 1 | 1 | 1 | 1 |

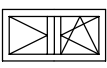
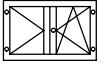
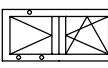
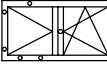
Größenangaben für Stulpflügel- Fenster (DK/D) Basissicherheit / WK1 / WK2

Die angegebenen Maße sind unabhängig von der gewählten Verglasung. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe sollte 1,2:1 nicht überschreiten.

| mind. Flügelgröße (b _D +b _{DK}) x h, in mm, für den Grundbeschlag | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|--|---|---|--|---|
| Basissicherheit DK- Schere 300 DK- Schere 400 | (400 + 450) x 710 (400 + 550) x 710 |  Grundbeschlag |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht |  Grundbeschlag Verriegelung waagrecht |  Grundbeschlag Verriegelung senkrecht Verriegelung waagrecht |
| WK1 DK- Schere 300, breiter Stulp DK- Schere 400, schmaler Stulp | (400 + 450) x 1040 (500 + 450) x 1040 | | | | |
| WK2 Profilgruppe III.A, III, IV, V DK- Schere 400 schmaler Stulp | (730 + 700) x 1150 | | | | |
|  Öffnung X = ca. 135 mm | DK- Schere 300 | | | | |
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht D 130 kg / DK 60 kg | | | |
| I | 0- 8 | (1250+600) x 1300 | - | - | - |
| | 8-20 | | | | |
| II.A | 0- 8 | (1250+600) x 1400 | - | - | - |
| | 8-20 | | | | |
| II | 0- 8 | (1300+600) x 1400 | - | (1300+600) x 1600 | - |
| | 8-20 | | | - | |
| III.A | 0- 8 | (1400+600) x 1500 | - | - | (1400+600) x 1500 |
| | 8-20 | (1200+600) x 1500 | | | |
| III | 0- 8 | (1400+600) x 1500 | - | - | (1400+600) x 1800 |
| | 8-20 | (1200+600) x 1500 | | | (1400+600) x 1600 |
| IV | 0- 8 | (1400+600) x 1500 | - | (1400+600) x 1800 | - |
| | 8-20 | (1200+600) x 1500 | | (1400+600) x 1600 | |
| V | 0- 8 | (1400+600) x 1500 | - | (1400+600) x 1800 | - |
| | 8-20 | (1200+600) x 1500 | | (1400+600) x 1600 | |
|  Öffnung X = ca. 175 mm | DK- Schere 400 | | | | |
| Profilgruppe | Einbauhöhe, m | max. Flügelgewicht 130 kg | | | |
| I | 0- 8 | (1250+900) x 1300 | - | - | - |
| | 8-20 | (1100+900) x 1300 | | (1250+900) x 1300 | |
| II.A | 0- 8 | (1250+1000) x 1400 | - | (1250+1000) x 1600 | - |
| | 8-20 | (1000+900) x 1400 | | (1250+1000) x 1400 | |
| II | 0- 8 | (1300+1000) x 1400 | - | (1300+1000) x 1600 | - |
| | 8-20 | (900+ 900) x 1400 | | (1300+1000) x 1400 | |
| III.A | 0- 8 | (1300+1000) x 1500 | (1000+1000) x 2000 | - | (1400+1000) x 1800 |
| | 8-20 | (900+ 900) x 1500 | (500+ 800) x 2000 | - | (1400+1000) x 1600 oder (1000+1000) x 2000 |
| III | 0- 8 | (1400+1000) x 1500 | (900+ 900) x 2200 | - | (1400+1000) x 1800 oder (1000+1000) x 2200 |
| | 8-20 | (900+ 900) x 1500 | (500+800) x 2000 | - | (1400+1000) x 1600 oder (1000+1000) x 2200 |
| IV | 0- 8 | (1400+1000) x 1500 | (800+850) x 2400 | (1400+1000) x 1800 | (1000+1000) x 2400 |
| | 8-20 | (900+ 900) x 1500 | (500+800) x 2000 | (1400+1000) x 1600 | |
| V * | 0- 8 | (1400+1000) x 1500 | (800+800) x 2500 | (1400+1000) x 1800 | (1000+1000) x 2500 |
| | 8-20 | (900+ 900) x 1500 | (500+800) x 2000 | (1400+1000) x 1600 | |

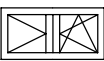
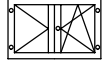
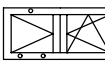
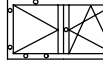
* ab Profilgruppe V auch abschließbar (von innen und außen) beim Einsatz der Kastengetriebe, Profilylinder mit Knauf und Türdrückergarnituren

Bestellangaben über Beschläge für Stulp- Fenster (DK/D) Basissicherheit

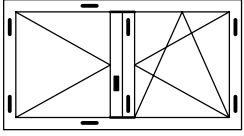
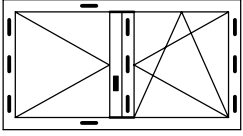
| Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteile | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 | |
|--|---|---|---------|----------|--|---|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  | |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | | |
| 0.8 | Stulp DK/D 300 (DK- Schere 300) | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 141 | 243 142 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 143 | 243 144 | | | | | | |
| 0.7 | Stulp DK/D 400 (DK- Schere 400) | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Kammergetriebe 23 mm | 243 117 | 243 118 | | | | | | |
| | Kammergetriebe 43 mm (alternativ) | 243 139 | 243 140 | | | | | | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 173 | 243 174 | 1 | - | 1 | - | 1 | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht/waagrecht | 243 028 | | 1 | - | 2 | 2 | 3 | |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | - | 5 | 3 | 8 | |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | | - | 5 | 3 | 8 | |
| 12.1 | Stulpgetriebe breites Stulpprofil | 243 119 | 243 120 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 12.2 | schmales Stulpprofil | 243 121 | 243 122 | | | | | | |
| Einzelbeschlagteile | | | | | | | | | |
| 3.1 | DK- Schere V | 300 | 243 017 | 243 018 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3.2 | | 400 | 243 019 | 243 020 | | | | | |
| 6.1 | Kammergetriebe | 23 mm | 243 035 | 243 036 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6.2 | | 43 mm (alternativ) | 243 039 | 243 040 | | | | | |
| 4.1 | Drehschere | 243 089 | 243 091 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 1.2 | Ecklager V | 243 009 | 243 010 | 25 | 1 LS + 1 RS | 1 | 1 LS + 1 RS | 1 | |
| 1.3 | Ecklager mit integrierter Eckumlenkung | 243 175 | 243 176 | 25 | - | 1 | - | 1 | |
| 5.1 | Eckumlenkung mit Sperre | 243 030 | | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht/waagrecht | 243 031 | | 25 | - | 2 | 2 | 3 | |
| 7.3 | Auflaufbock D | 243 070 | | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 8.1 | Schließrolle | 243 048 | | 50 | 1 | 6 | 4 | 9 | |
| 9.1 | Riegelstück mit Sperre | 243 051 | 243 052 | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 9.2 | Riegelstück verstellbar | 243 098 | | 50 | 1 | 6 | 4 | 9 | |
| 10. | Entlastungslager | 218 126 | | 50 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 11.1 | Fingerriegel DK | 243 025 | 243 026 | 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 0.24 | Stulpbausatz DK/D incl. Stulpgetriebe | breites Stulpprofil | 243 109 | 243 110 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.22 | | schmales Stulpprofil | 243 113 | 243 114 | | | | | |
| Bitte gesondert bestellen | | | | | | | | | |
| 80. | Riegelstange | siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Stückzahl und Länge entsprechend K-Zeichnung | | | | | | | |
| - | Fenstergriff und Zubehör | siehe Kompendium Griffe und Zubehör | | | | | | | |
| - | Anschlaglehre 282 677 | zum Positionieren der DK-Schere im Flügelrahmen | | | | | | | |
| Zusätzlich erforderlich | | | | | | | | | |
| - | Stulpdichtung | siehe Seite 2- 11 | | | | | | | |

Zusatzbeschläge zu den Basisbeschlägen für Stulp-Fenster (DK/D) WK1

Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage

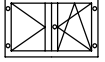
| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen | | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|--|--|---|---------|----------|--|---|---|---|
| Teil | Benennung | Öffnungsrichtung | | VE Stück |  |  |  |  |
| | | DIN LS | DIN RS | | | | | |
| 0.11 | Sicherheitsverriegelung WK1 | 243 061 | | 40 | Anzahl und Positionierung siehe Skizze | | | |
| 1.3 | Ecklager senkrecht/waagerecht | 243 175 | 243 176 | 25 | 1 | - | 1 | - |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagerecht | 243 031 | | 25 | 3 | 1 | 1 | - |
| 72.1 | Typenschild WK1 | 298 707 | | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | je nach Wahl, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WK-Fenstergriff mit Sperrtaste | | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73.1 | Anbohrschutz | serienabhängig, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 59. | Sicherheitsschloss WK1-WK3 | Oberfläche/Material, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-13 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |

Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße b x h

| Skizze I | Skizze II |
|--|---|
|  <p> $b_{\max} = 1400+1000 \text{ mm}$ $h_{\max} = 1800 \text{ mm}$ 8 Stück </p> |  <p> $b_{\max} = 1000+1000 \text{ mm}$ $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$ 11 Stück </p> |

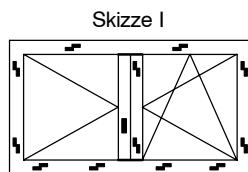
Zusatzbeschläge zu den Basisbeschlägen für Stulp-Fenster (DK/D) WK2

Nur mit Kammergetriebe 23 mm. Kammergetriebe 43 mm auf Anfrage

| Zusätzlich zum Komplettbeschlag und Einzelbeschlagteilen der Basisicherheit | | | | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|---|---|---|----------|--|---|---|---|
| Teil | Benennung | Art.-Nr. | VE Stück |  |  |  |  |
| 0.12 | Stulpbausatz WK2 bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 206 | 1 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze I | | | |
| 0.13 | Stulpbausatz WK2 - nur für Blockserien** bestehend aus: 4 Sicherheitsverriegelungen 1 Sicherungssatz | 243 207 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.16 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 066 | 4 | Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung siehe Skizze II (gilt nicht für Skizze I) | | | |
| 0.29 | Zusätzliche Sicherheitsverriegelung WK2 - nur für Blockserien** bei Verriegelungsabstand über 1200 mm | 243 208 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5.2 | Eckumlenkung senkrecht / waagrecht | 243 031 | 25 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 72.2 | Typenschild WK2 | 298 665 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31.2 | WK-Fenstergriff abschließbar | je nach Wahl, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-3, 3-4 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WK-Fenstergriff mit Sperrtaste | | | | | | |
| 30.3 | Befestigungsrosette abschließbar | Oberfläche/Material, VEs, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73.1 | Anbohrschutz | serienabhängig, siehe Kompendium Griffe und Zubehör, Seite 3-12 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| - | 2 Komponenten- Polysulfid | zur Anbindung der Verglasung bzw. Ausfachung z.B. Terostat-998R, Terosom | | | | | |

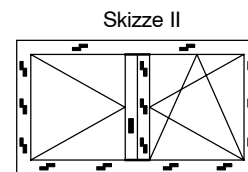
** nur bei Royal S 70BS, S 70FF, S 70BS.HI, S 75BS.HI
bei Royal S 75.HI+ entfällt die Glasfalzdämmung 298 972 in der Glasfalz

Anzahl und Positionierung der Sicherheitsverriegelung bei max. Flügelgröße b x h



$b_{\max} = 1400+1000 \text{ mm}$
 $h_{\max} = 1800 \text{ mm}$

12 Stück



$b_{\max} = 1000+1000 \text{ mm}$
 $h_{\max} = 2500 \text{ mm}$

15 Stück