



# DELTA<sup>®</sup>-Systeme

Aufsatzrolllädenkästen  
Vorbaurolllädenkästen

**ROLETE KOSEC<sup>®</sup>**  
[www.rote-kosec.si](http://www.rote-kosec.si)

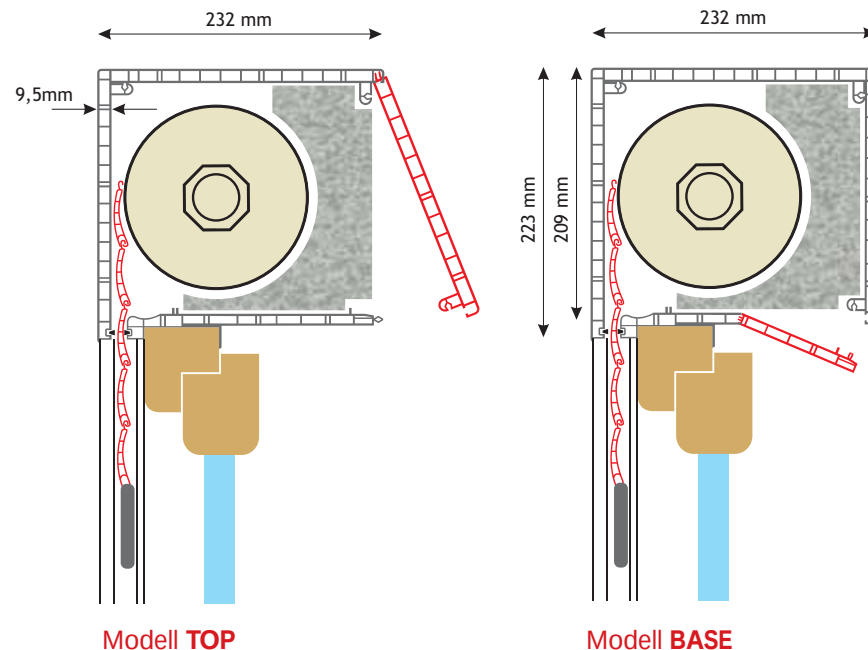
# Delta-Systeme

## Inhaltsverzeichnis:

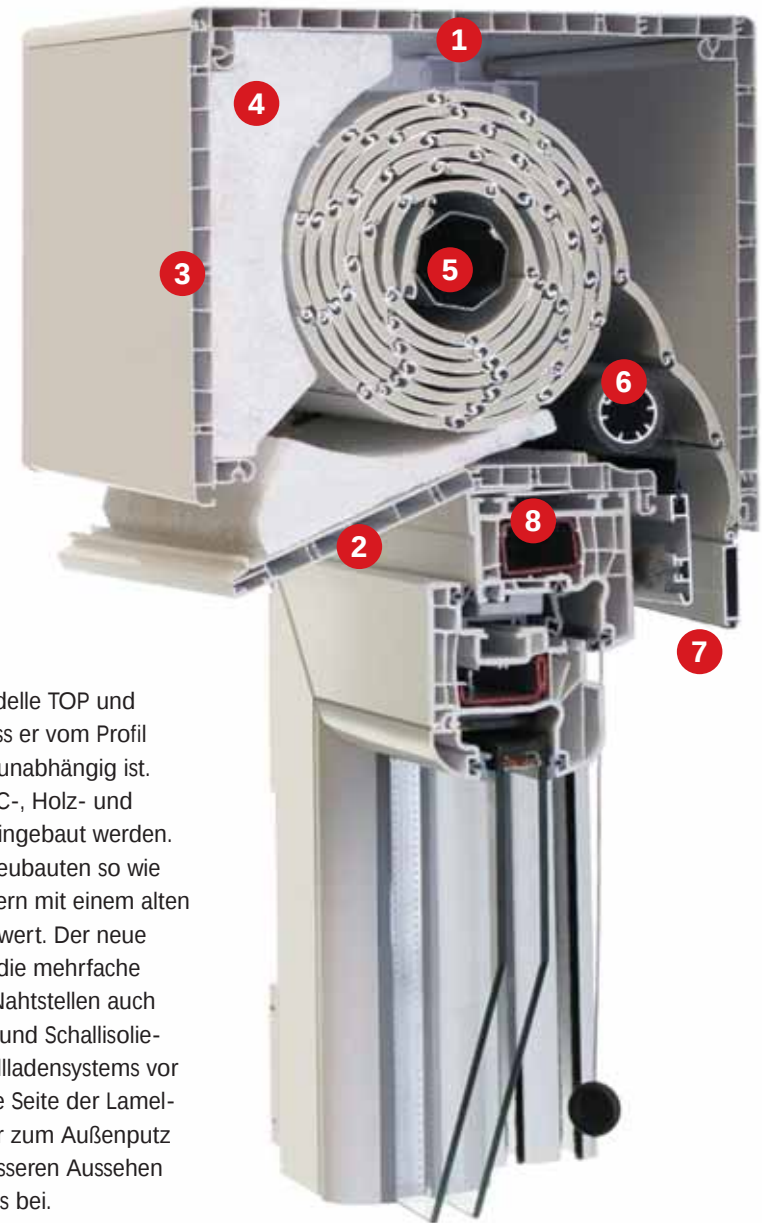
|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>  | Vorstellung der Systeme DELTA TOP, BASE, DUO und Thermo DELTA |
| <b>7</b>  | Schematische Darstellungen der Montage der Kästen             |
| <b>10</b> | PVC- und ALU-Führungen und ALU-Scheuerleisten                 |
| <b>11</b> | Kastenfarben nach dem RAL- und dem Renolit-System             |
| <b>12</b> | Putzträger und Isoliersysteme                                 |
| <b>13</b> | Farben der PVC- und ALU-Verkleidungen                         |
| <b>14</b> | Rollladenkasten-Außensysteme                                  |
| <b>15</b> | Rollladenkasten-Unterputzsysteme                              |
| <b>19</b> | Messsystem bei der Bestellung von Vorbaurollläden             |
| <b>20</b> | Einzelteile                                                   |
| <b>25</b> | Elektromotoren und Zubehör für Motorantriebe                  |
| <b>29</b> | Sicherheitssysteme                                            |
| <b>30</b> | Artikel auf Bestellung                                        |

## Kasten für DELTA-Modelle TOP und BASE

- 1 Kasteneinfassung
- 2 Innere untere Wartungsabdeckung DELTA BASE
- 3 Innere seitliche Wartungsabdeckung DELTA TOP
- 4 Thermo-Isolierung
- 5 Beidseitig gelagerte Metallwelle (Durchmesser 40 oder 60 mm)
- 6 Integriertes Fliegengitterrollo (DELTA TOP Integro)
- 7 Abschlussleiste aus extrudiertem Aluminium
- 8 Unteres Befestigungsprofil aus PVC

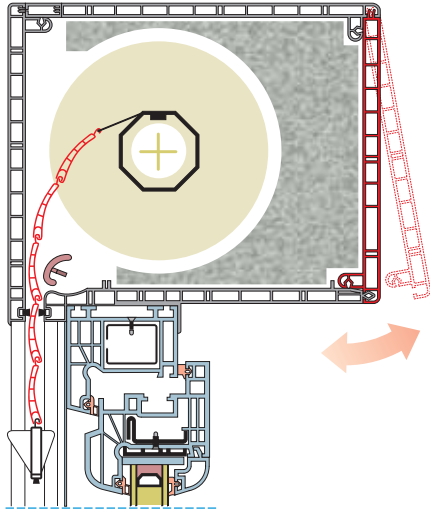


Der Kasten der DELTA-Modelle TOP und BASE ist so konstruiert, dass er vom Profil und Material des Fensters unabhängig ist. Er kann in Aluminium-, PVC-, Holz- und Aluminium-Holz-Fenster eingebaut werden. Der Kasten DELTA ist für Neubauten so wie beim Austausch von Fenstern mit einem alten Holzkastentyp empfehlenswert. Der neue Kasten bietet Ihnen durch die mehrfache Überlappung der Winkel-Nahtstellen auch die bestmögliche Wärme- und Schallsisolierung. Vorteil des Vorbaurollladensystems vor anderen Systemen: richtige Seite der Lamellen, das Fenster rückt mehr zum Außenputz vor und trägt zu einem besseren Aussehen des Äußeren des Gebäudes bei.

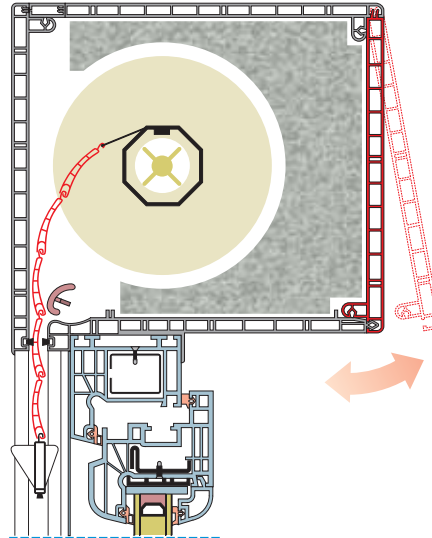


## Typen der Aufsatzrollladenkästen DELTA

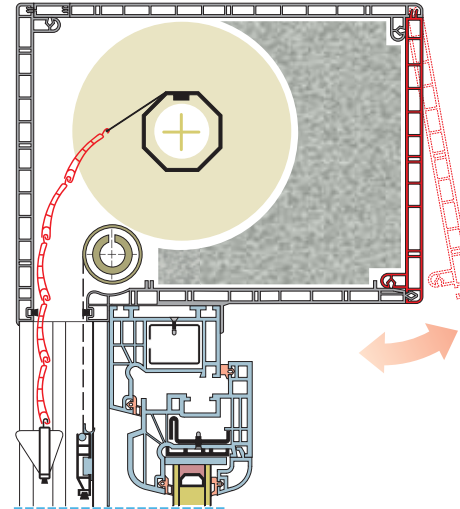
**DELTA TOP 18 x 23**  
(218.600.20.01)



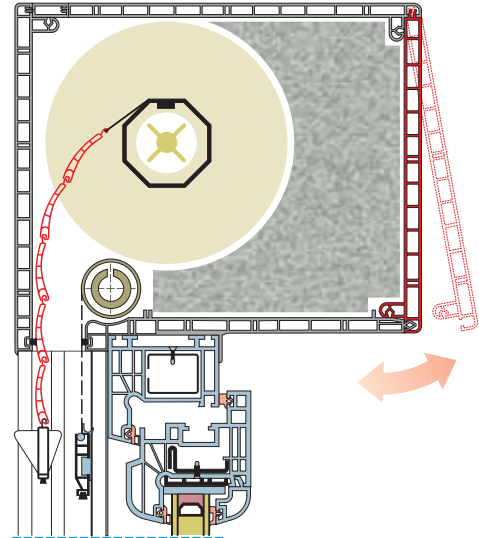
**DELTA TOP 21 x 23**  
(221.600.20.01)



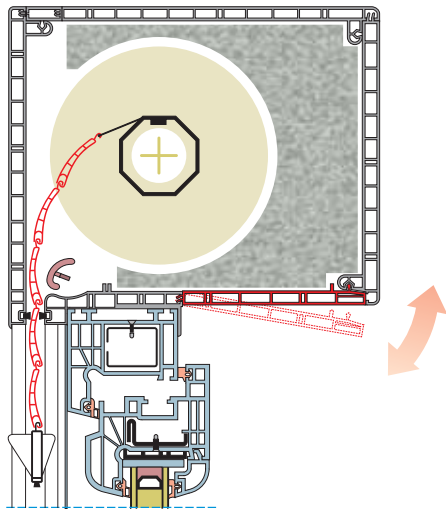
**DELTA TOP Integro 18 x 25**  
(218.600.30.01)



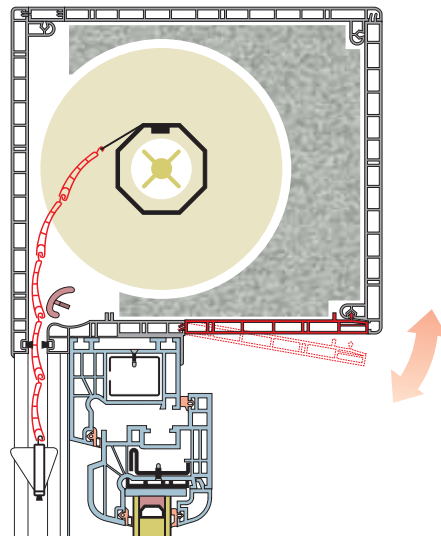
**DELTA TOP Integro 21 x 25**  
(221.600.30.01)



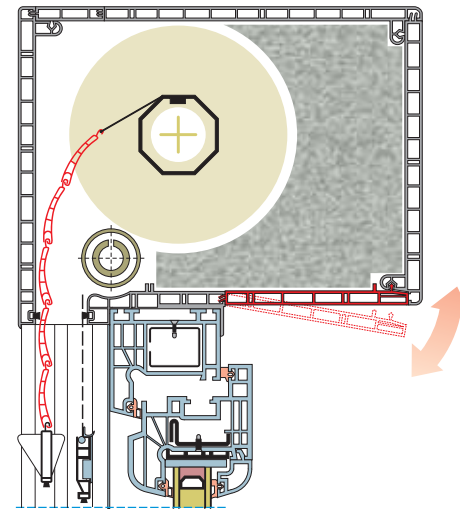
**DELTA BASE 18 x 23**  
(230.600.20.01)



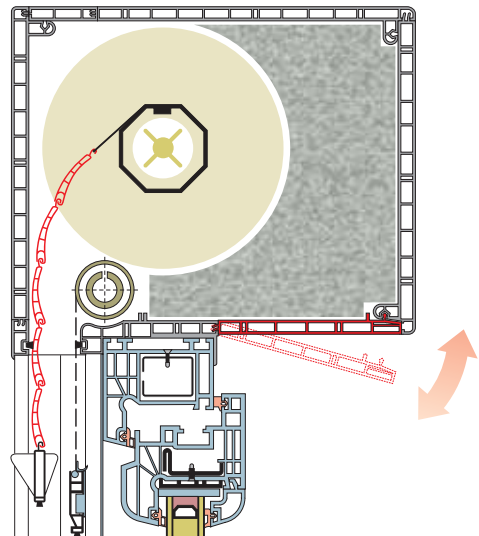
**DELTA BASE 21 x 23**  
(231.600.20.01)



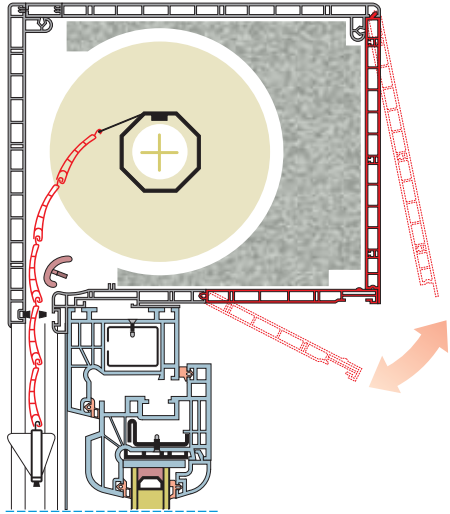
**DELTA BASE Integro 18 x 25**  
(230.600.30.01)



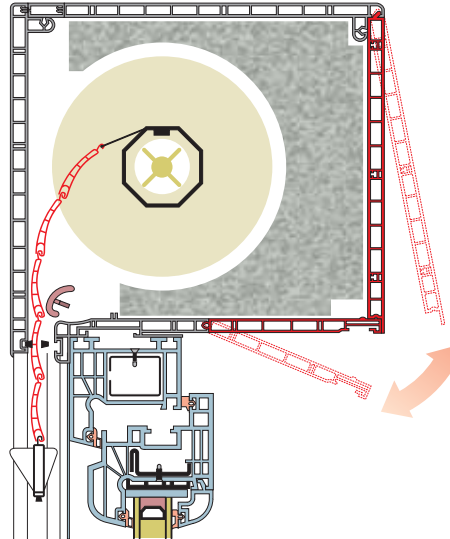
**DELTA BASE Integro 18 x 23**  
(218.600.20.01)



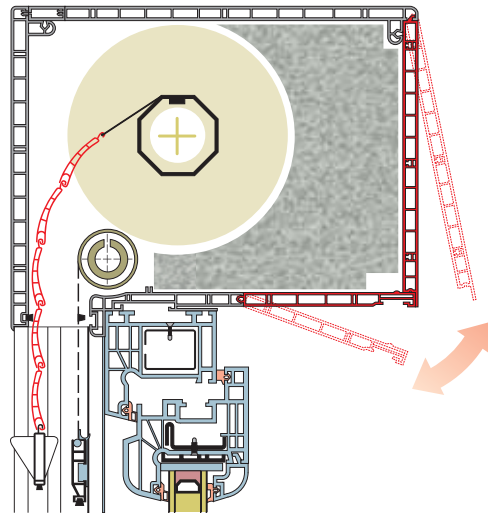
**DELTA DUO 18 x 23**  
(222.018.23.00)



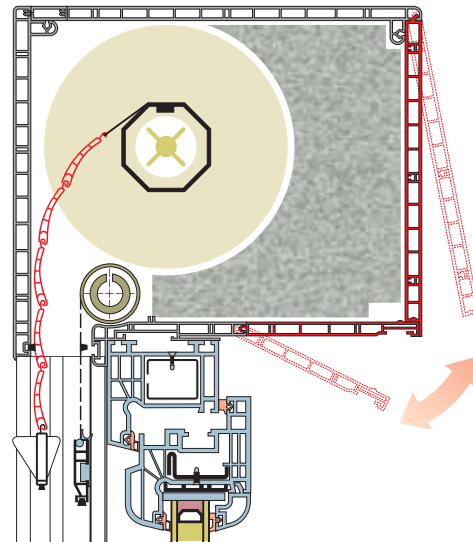
**DELTA DUO 21 x 23**  
(222.021.23.00)



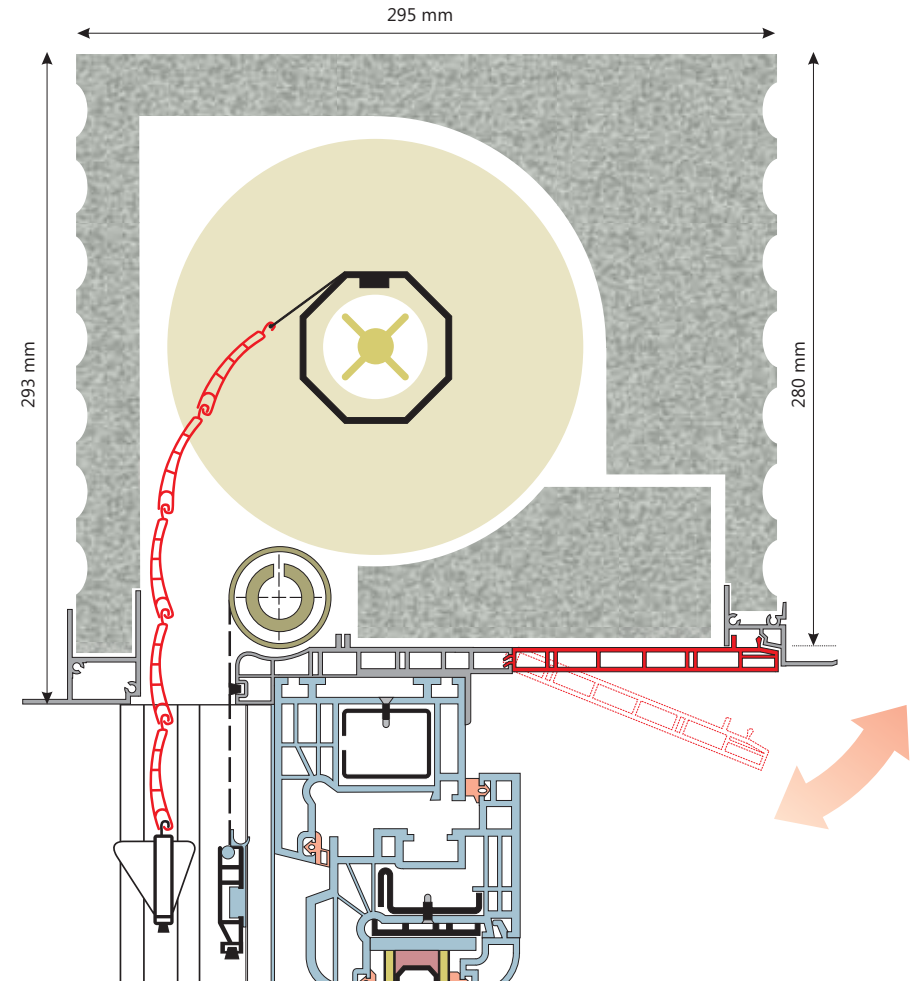
**DELTA DUO Integro 18 x 25**  
(222.018.25.00)



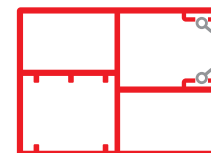
**DELTA DUO Integro 21 x 25**  
(222.021.25.00)



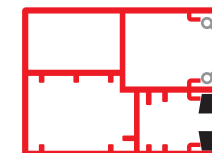
**THERMO DELTA**  
(221.600.30.01)



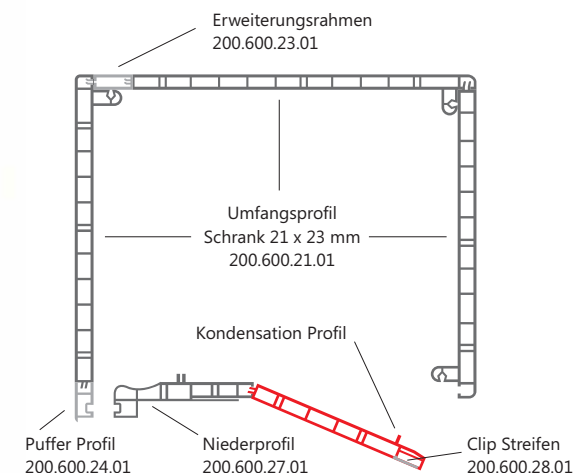
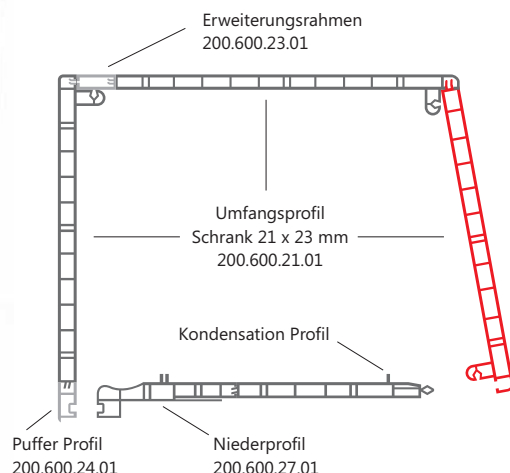
**Führungen für die Thermo-Delta-Kästen**



ALU-Unterlegführung  
53 x 39  
420.053.39.00



ALU-Führung 53 x 39  
für Fliegengitter  
420.053.43.01



6

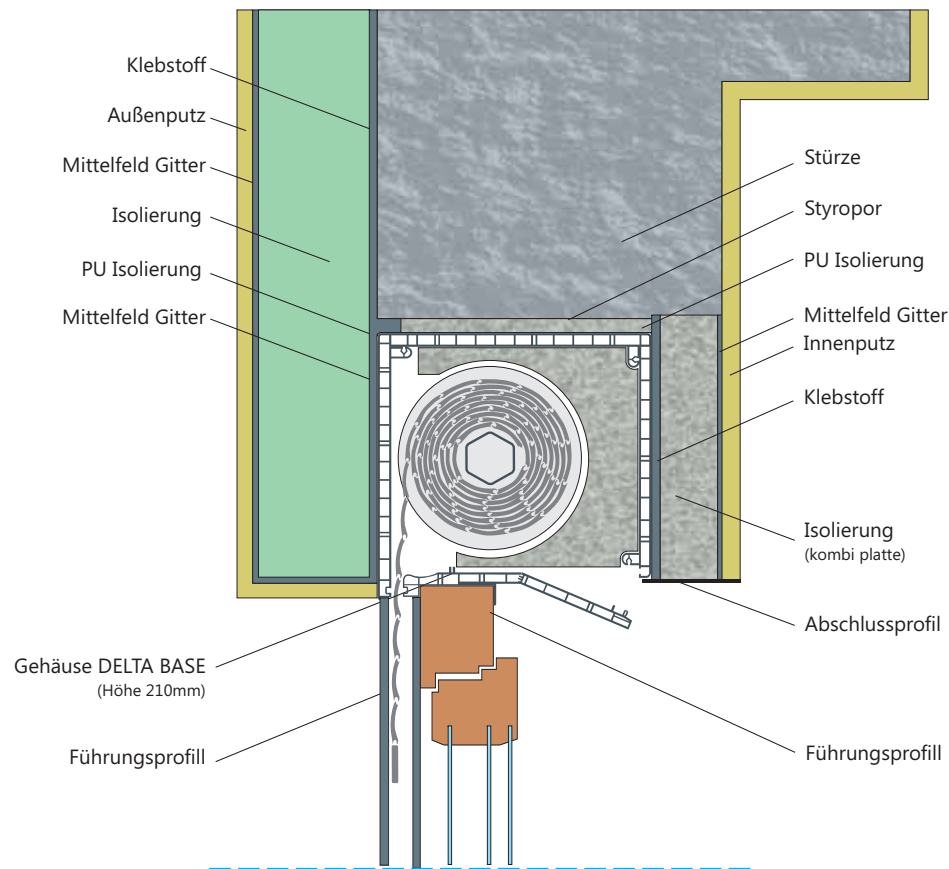
## Maximale Höhe der Fensterelemente mit Kasten in cm

| Kastentyp                         | Welle       | PVC 37 mm | ALU 39 mm | Hurican |
|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------|---------|
| <b>18 x 23 DELTA TOP</b>          | Welle 40 mm | 200       | 230       | 155     |
| <b>18 x 23 DELTA BASE</b>         | Welle 40 mm | 200       | 230       | 155     |
| <b>18 x 25 DELTA TOP Integro</b>  | Welle 40 mm | 200       | 230       | 155     |
| <b>18 x 25 DELTA BASE Integro</b> | Welle 40 mm | 200       | 230       | 155     |
| <b>21 x 23 DELTA TOP</b>          | Welle 40 mm | 315       | 320       | 215     |
| <b>21 x 23 DELTA BASE</b>         | Welle 40 mm | 315       | 320       | 215     |
| <b>21 x 25 DELTA TOP Integro</b>  | Welle 40 mm | 315       | 320       | 215     |
| <b>21 x 25 DELTA BASE Integro</b> | Welle 40 mm | 315       | 320       | 215     |
| <b>18 x 23 DELTA TOP</b>          | Welle 60 mm | 180       | 220       | 145     |
| <b>18 x 23 DELTA BASE</b>         | Welle 60 mm | 180       | 220       | 145     |
| <b>18 x 25 DELTA TOP Integro</b>  | Welle 60 mm | 180       | 220       | 145     |
| <b>18 x 25 DELTA BASE Integro</b> | Welle 60 mm | 180       | 220       | 145     |
| <b>21 x 23 DELTA TOP</b>          | Welle 60 mm | 275       | 290       | 190     |
| <b>21 x 23 DELTA BASE</b>         | Welle 60 mm | 275       | 290       | 190     |
| <b>21 x 25 DELTA TOP Integro</b>  | Welle 60 mm | 275       | 290       | 190     |
| <b>21 x 25 DELTA BASE Integro</b> | Welle 60 mm | 275       | 290       | 190     |

## Einbaudetailplan – vertikaler Querschnitt

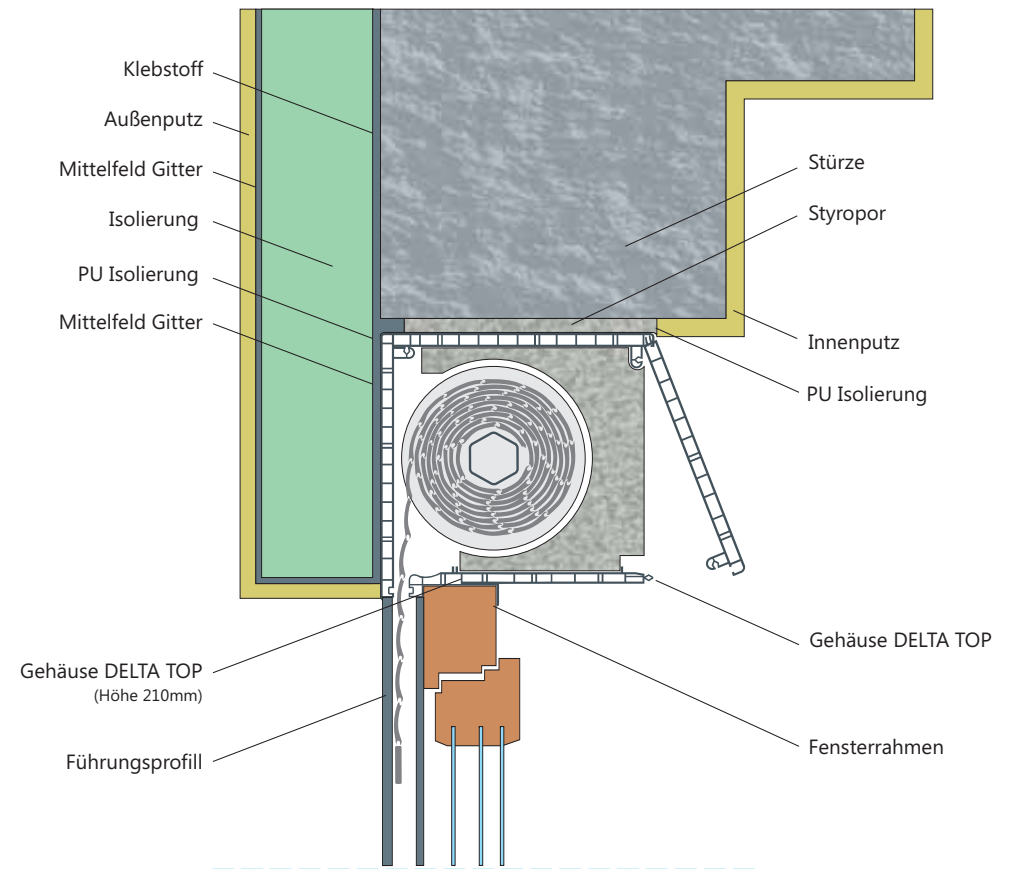
Einbaudetailplan des Rollladenkastens

### DELTA BASE



Einbaudetailplan des Rollladenkastens

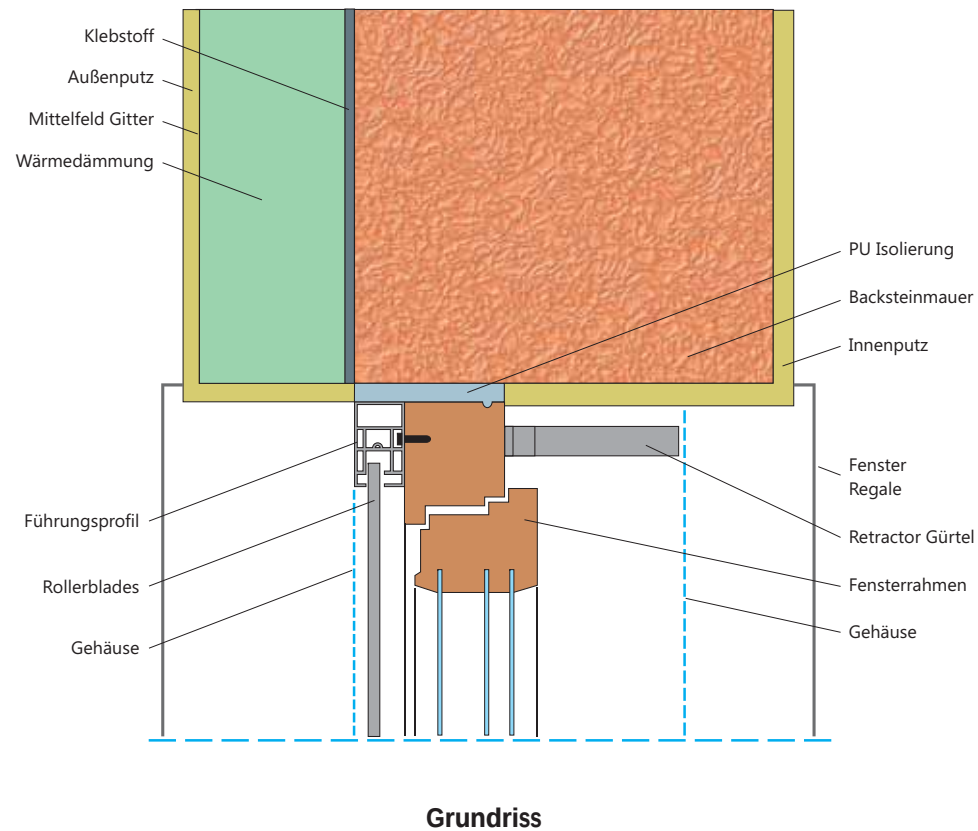
### DELTA TOP



## Einbaudetailplan – horizontaler Querschnitt

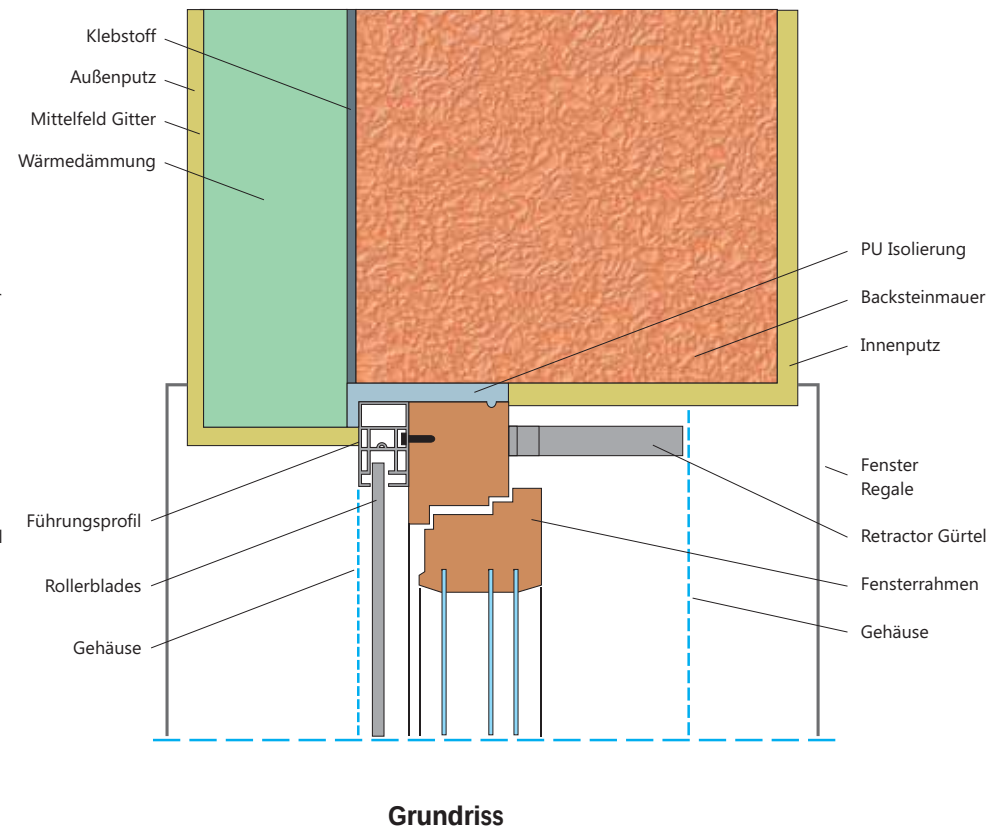
Einbaudetailplan des Rollladenkastens

### DELTA TOP



Einbaudetailplan des Rollladenkastens

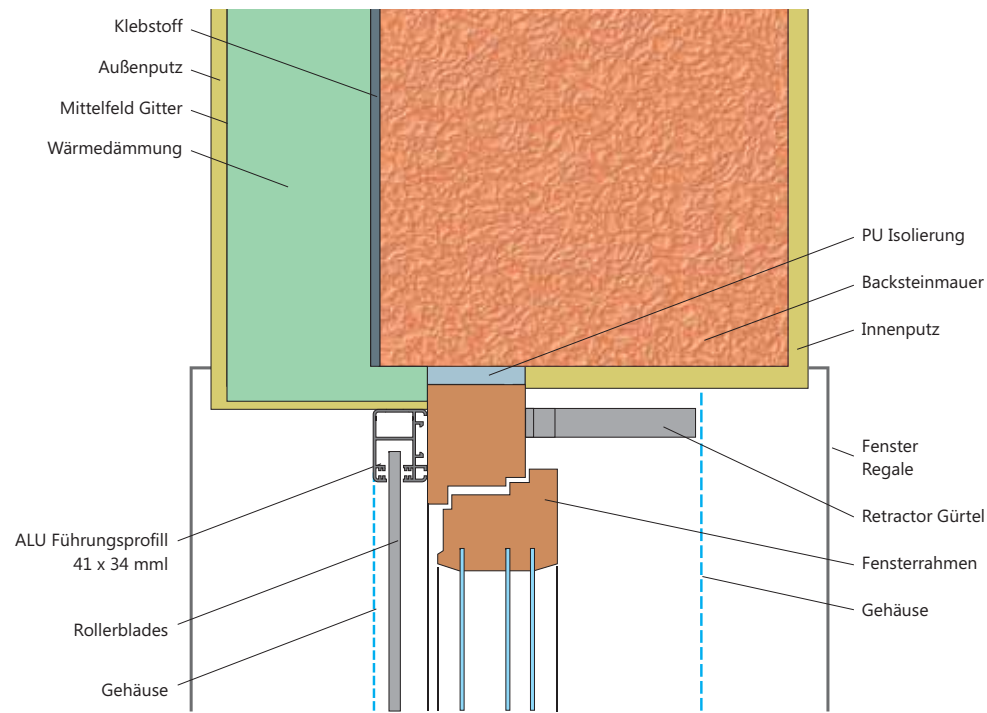
### DELTA TOP



## Einbaudetailplan – horizontaler Querschnitt

Einbaudetailplan des Rollladenkastens

### DELTA TOP

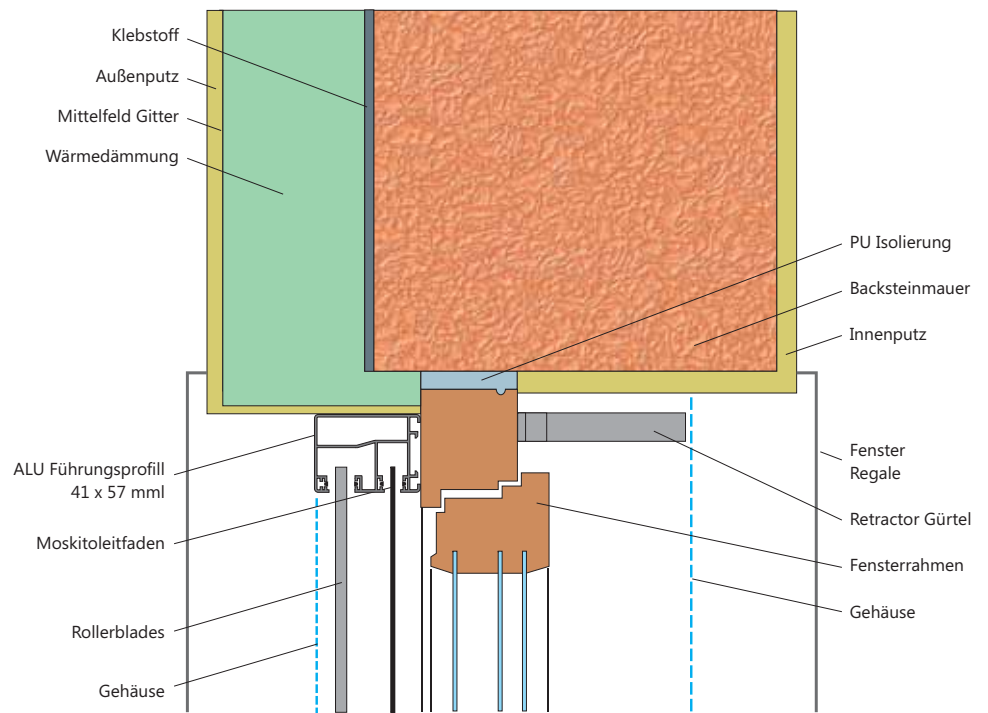


#### Profilversatz 20 mm

Er wird dann verwendet, wenn ein Profilversatz gewünscht ist, jedoch ohne dass die Führung in die Stocklichte des Rahmens hineinreicht, was zu einem schöneren Aussehen führt.

Einbaudetailplan des Rollladenkastens

### DELTA TOP



#### Profilversatz 20 mm

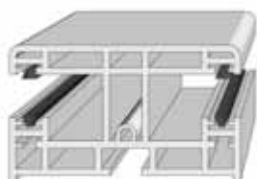
Er wird dann verwendet, wenn ein Profilversatz gewünscht ist, jedoch ohne dass die Führung in die Stocklichte des Rahmens hineinreicht, was zu einem schöneren Aussehen führt.

# PVC- und ALU-Führungen und ALU-Scheuerleisten

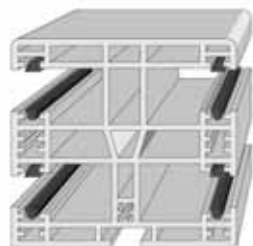
## PVC-Führungen



**R1 – PVC-Führung 61 x 34**  
**400.061.34.0X**

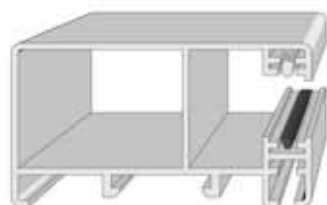


**R2 – PVC-Trennführung**  
61 x 34  
**400.361.34.0X**

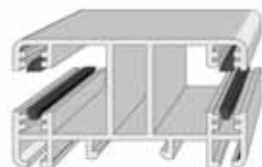


**R3 – PVC-Trennführung 61 x 57**  
**400.161.57.XX**

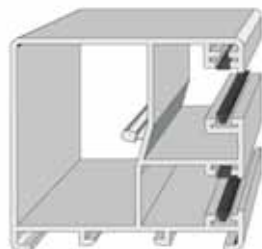
## ALU-Führungen



**R4 – ALU-Führung 61 x 34**  
**410.161.34.0X**

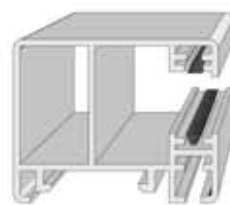


**R5 – ALU-Trennführung 61 x 34**  
**410.061.34.0X**

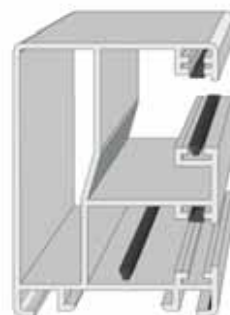


**R6 – ALU-Führung 61 x 57**  
**420.161.57.00**

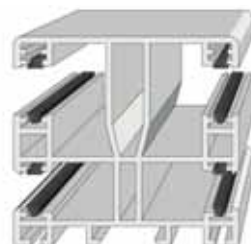
## ALU-Führungen



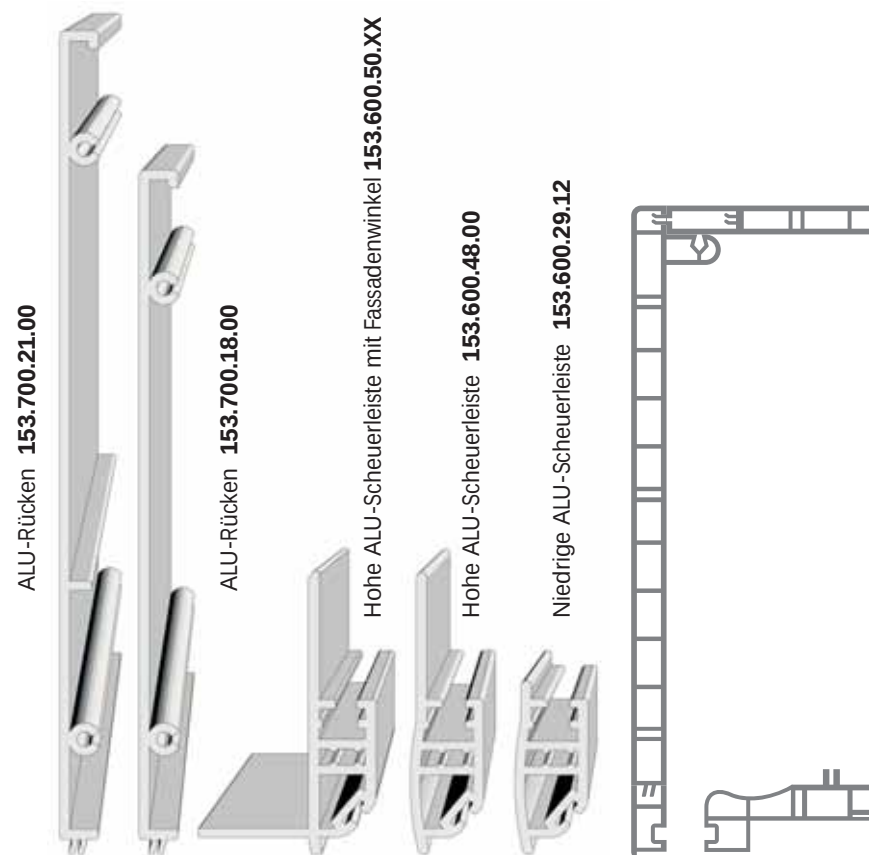
**R8 – ALU-Führung 41 x 34**  
**410.041.33.00**

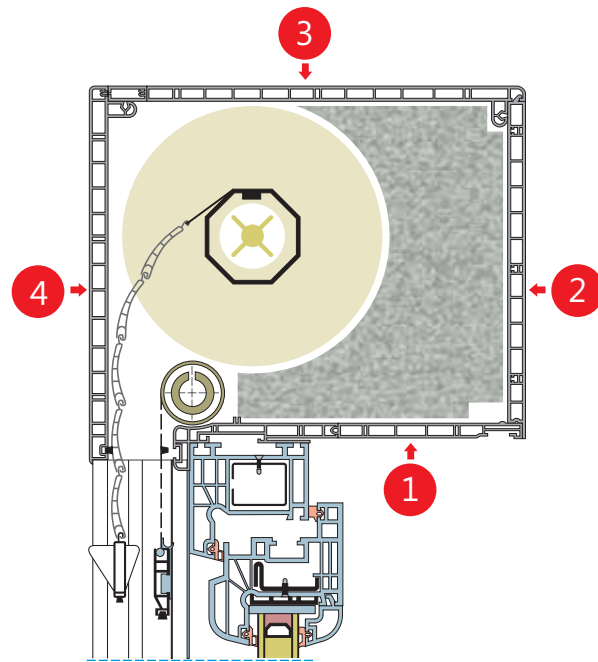


**R9 – ALU-Führung 41 x 57**  
**410.056.41.00**



**R7 – ALU-Trennführung 61 x 57**  
**400.061.57.00**





Bei der Bestellung für eine Renolitfarbe muss markiert werden, welches Teil diese Farbe haben soll.

| RENOLIT            | CODE         | KASTEN | FÜHRUNGEN |
|--------------------|--------------|--------|-----------|
| OREGON             | 1192 001-167 | X      | X         |
| BERGKIEFER         | 3069 041-167 | X      | X         |
| STREIFEN DOUGLASIE | 3152 009-167 | X      | X         |
| GOLDEN OAK         | 2178 001-167 | X      | X         |
| EICHE NATUR        | 3167 011-167 | X      | X         |
| EICHE              | 3167 002-168 | X      | X         |
| NUSSBAUM V         | 2178 007-167 | X      | X         |
| EICHE DUNKEL       | 2052 089-167 | X      | X         |
| MOOREICHE          | 3167 004-167 | X      | X         |
| MAHAGONI           | 2097 013-167 | X      | X         |
| SAPELI             | 2065 021-167 | X      | X         |
| BRILLANTBLAU       | 5007 05-167  | X      | X         |
| MOOSGRÜN           | 6005 05-167  | X      | X         |
| GRAU               | 7155 05-167  | X      | X         |
| SIGNALGRAU         | 7004 05-087  | X      | X         |
| ANTHRAZITGRAU      | 7016 05-167  | X      | X         |

| RENOLIT       | CODE        | KASTEN | FÜHRUNGEN |
|---------------|-------------|--------|-----------|
| SIGNALGRAU    | 7004 05-087 | X      | X         |
| ANTHRAZITGRAU | 7016 05-167 | X      | X         |
| SCHWARZBRAUN  | 8518 05-167 | X      | X         |
| SIENA NOCE    | 49237       | X      | X         |
| SIENA ROSSO   | 49233       | X      | X         |
| CANADIAN      | 49195       | X      | X         |
| INDIAN        | 49198       | X      | X         |
| MONTANA       | 49197       | X      | X         |
| DUNKELGRÜN    | 6125 05-167 |        | X         |
| ANTHRAZITGRAU | 7016 05-087 | X      | X         |
| BASALTGRAU    | 7012 05-167 | X      |           |
| BASALTGRAU    | 7012 05-087 |        | X         |
| LICHTGRAU     | 7251-05-087 | X      |           |



# Putzträger und Isolierelemente



Isolierung  
Styrodur  
Styropor



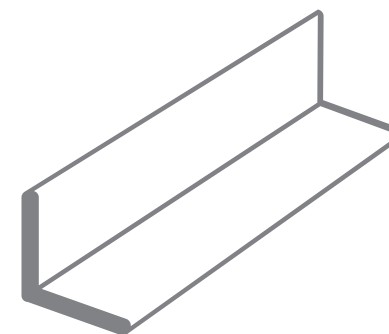
Selbstklebender PVC-Winkel mit Dichtung  
**200.601.45.XX**



Selbstklebender PVC-Winkel  
**200.600.25.0X**



Verstärkung für  
Unterputzwinkel  
**12 x 8 mm**



Unterputz-ALU-Winkel 30 x 20 mm  
**813.300.20.0X**

Unterputz-ALU-Winkel 40 x 20 mm  
**813.400.20.0X**



Isolierung für Kasten 18  
**510.000.18.00**

Isolierung für Kasten 21  
**510.000.21.00**

## Höhe des Fensterelements mit Kasten

### Durchmesser 40 mm

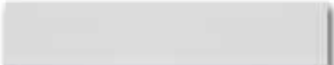
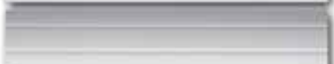
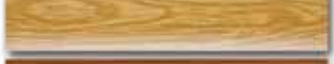
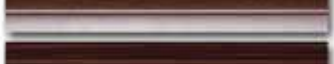
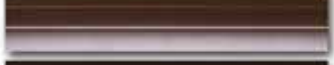
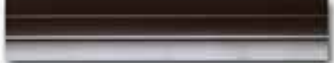
| Kastenmaße | MIT ISOLIERUNG |         | OHNE ISOLIERUNG |         |
|------------|----------------|---------|-----------------|---------|
|            | 21 X 23        | 18 X 23 | 21 X 23         | 18 X 23 |
| 325 cm     |                | 210 cm  | PVC             | 390 cm  |
| 330 cm     |                | 240 cm  | PVC             | 400 cm  |
| 225 cm     |                | 165 cm  | HURICAN         | 270 cm  |

### Durchmesser 60 mm

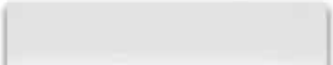
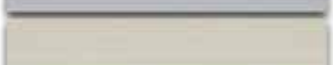
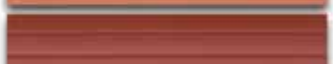
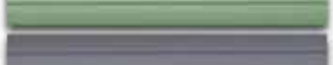
| Kastenmaße | MIT ISOLIERUNG |         | OHNE ISOLIERUNG |         |
|------------|----------------|---------|-----------------|---------|
|            | 21 X 23        | 18 X 23 | 21 X 23         | 18 X 23 |
| 285 cm     |                | 190 cm  | PVC             | 370 cm  |
| 300 cm     |                | 230 cm  | ALU             | 370 cm  |
| 200 cm     |                | 155 cm  | HURICAN         | 250 cm  |

## Farben der PVC- und ALU-Verkleidungen

### ALU-Verkleidungen

|                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | 01 – Weiß              |
|    | 02 – Silber            |
|    | 24 – Silber 9007       |
|    | 03 – Grau              |
|    | 06 – Zitrone           |
|    | 04 – Hellbeige         |
|    | 07 – Holz hell         |
|    | 08 – Holz dunkel       |
|    | 17 – Goldeiche         |
|    | 11 – Winchester *      |
|    | 05 – Dunkelbeige       |
|    | 30 – Nussbaum *        |
|    | 39 – Mahagoni *        |
|   | 14 – Schoko hell       |
|  | 16 – Schoko dunkel     |
|  | 23 – Anthrazit         |
|  | 13 – Grün *            |
|  | 12 – Rot *             |
|  | Abschlussleiste schmal |

### PVC-Verkleidungen

|                                                                                      |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | 01 – Weiß              |
|    | 03 – Grau              |
|    | 06 – Zitrone           |
|    | 04 – Beige             |
|    | 07 – Holz hell         |
|    | 08 – Holz dunkel       |
|    | 09 – Haselnuss         |
|    | 10 – Lärche            |
|    | 12 – Rot               |
|   | 13 – Grün              |
|  | 18 – Dunkelgrau        |
|  | 14 – Schoko hell       |
|  | 15 – Schoko dunkel     |
|  | 16 – Fast Schwarz      |
|  | Abschlussleiste schmal |

\*  
Lamellenfarbe auf Bestellung  
Längere Lieferzeit.

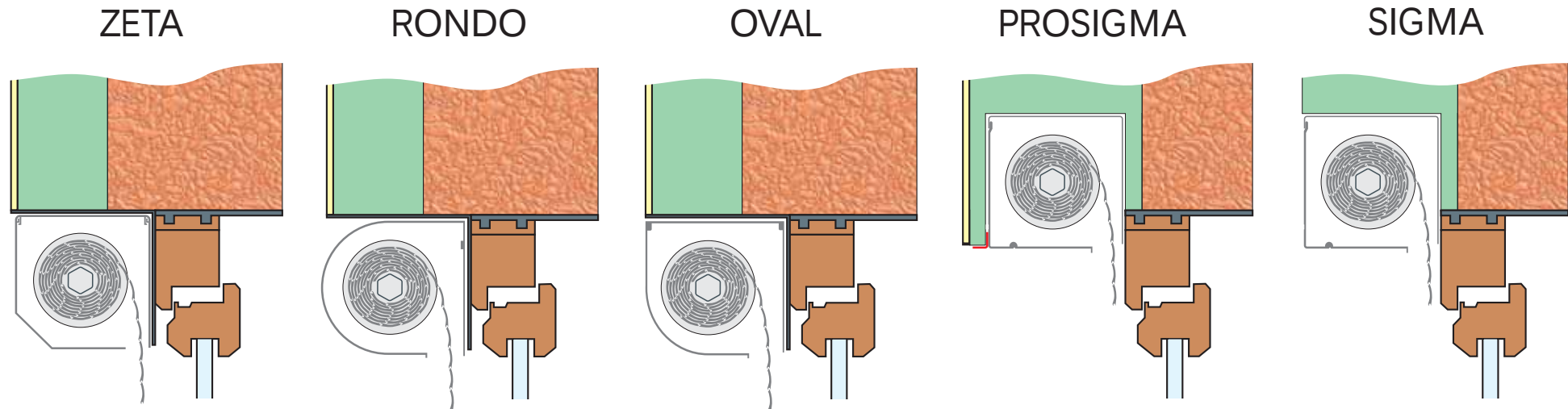


Breite ALU-Abschlussleiste



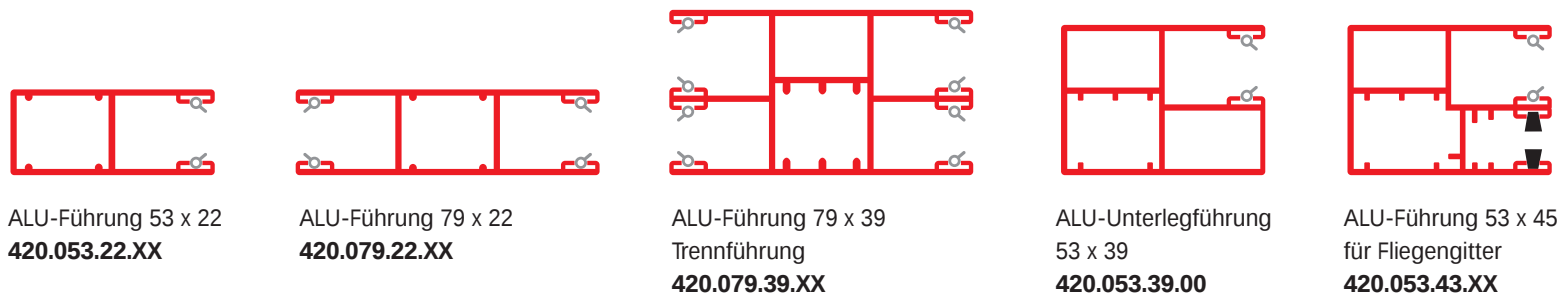
Schmale ALU-Abschlussleiste

## Rollladenkasten-Außensysteme



14

### Profile für Rollladenkasten-Außensysteme



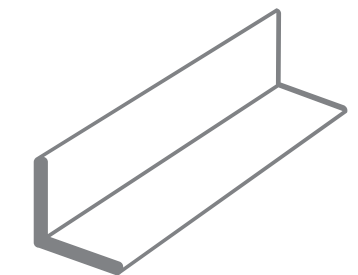
ALU-Führung 53 x 22  
**420.053.22.XX**

ALU-Führung 79 x 22  
**420.079.22.XX**

ALU-Führung 79 x 39  
Trennführung  
**420.079.39.XX**

ALU-Unterlegführung  
53 x 39  
**420.053.39.00**

ALU-Führung 53 x 45  
für Fliegengitter  
**420.053.43.XX**



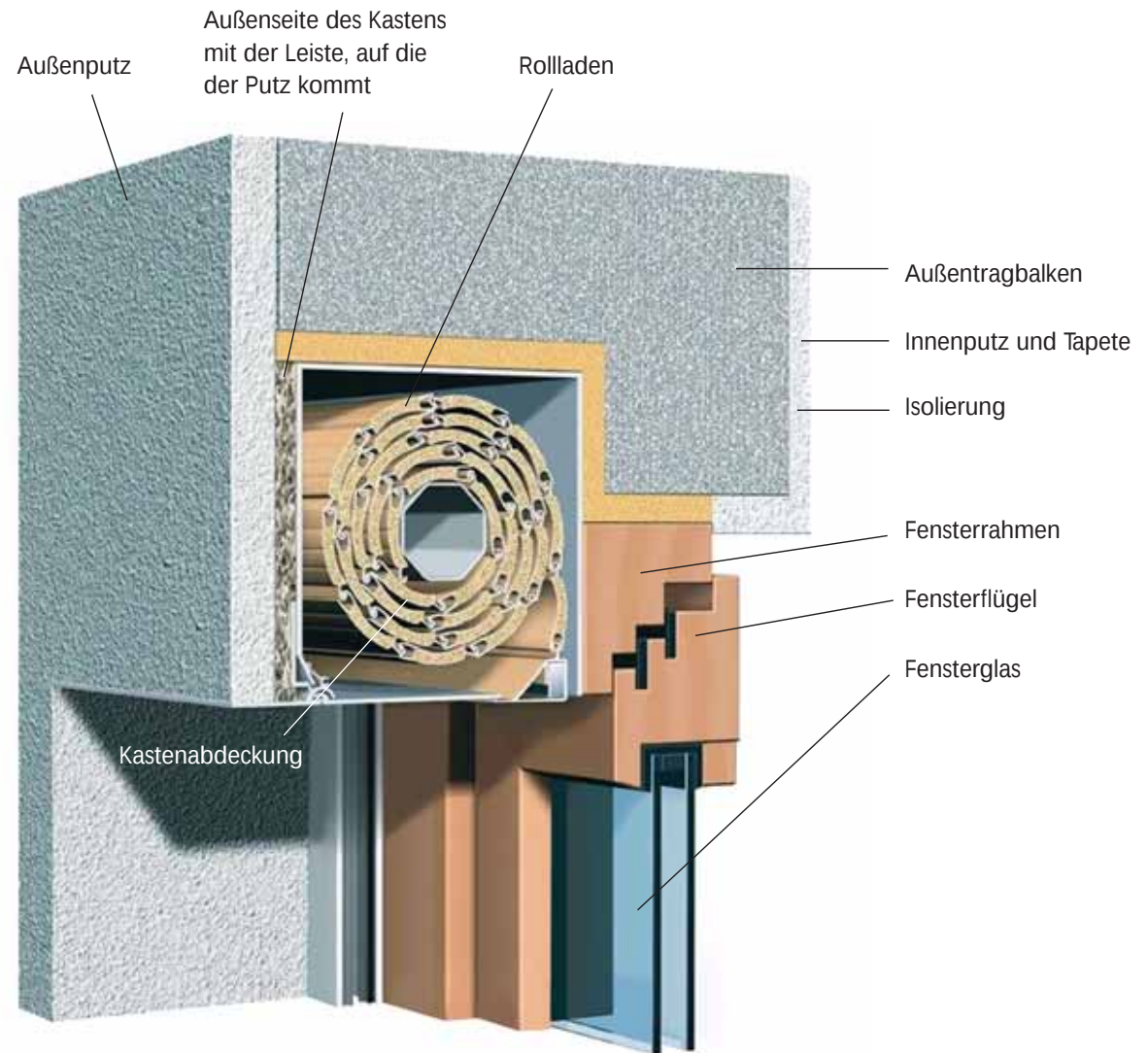
Unterputz-ALU-Winkel 30 x 20  
Die Befestigungsmöglichkeit des  
Fassadenwinkels ermöglicht bei  
späterer Anfertigung das Aussehen  
des Unterputzkastens.  
**813.300.20.0X**

## Rollladenkasten- Unterputzsysteme

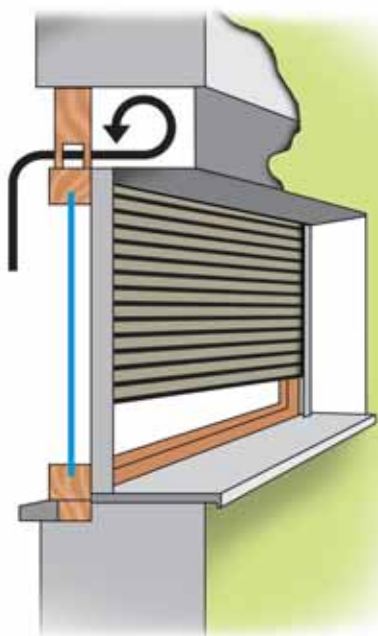
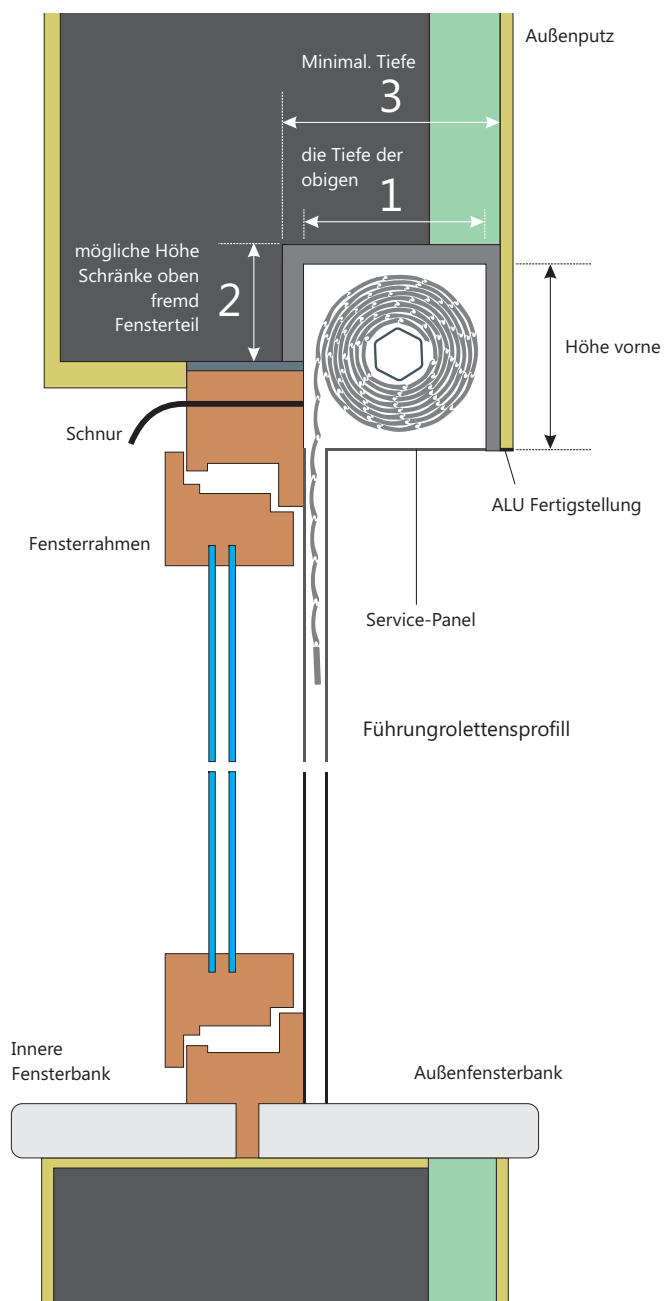
Das Unterputzsystem eignet sich für den Neubau oder die Sanierung von Gebäuden. Dass der Aluminium-Unterputzrollladenkasten unter der Fassade eingebaut ist, hat den Vorteil, dass er nicht sichtbar ist und das äußere Erscheinungsbild des Gebäudes nicht stört.

Der aus Aluminium hergestellte Rollladenkasten wird in einen eigens dafür vorbereiteten Tragebalken montiert. Die Vorderseite des Rollladenkastens wird mit einer Isolierung und der Abschlussschicht der Fassade beschichtet. Dabei ermöglicht die Wartungsabdeckung, die sich an der Unterseite des Kastens befindet, eine Reparatur des Rollladens ohne Beschädigung der Fassade.

Hinsichtlich der Höhe sind mehrere verschiedene Kasten-größen erhältlich, in jede kann auch ein Fliegengitter eingebaut werden.



# Rollladenkasten-Unterputzsysteme



## Maße der Unterputz-Rollladenkästen

| Höhe des Fensters mit Zinken im Tragebalken | Maße des Unterputzkastens |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| von 80 bis 120 cm                           | 12,5 cm                   |
| von 130 bis 165 cm                          | 13,7 cm                   |
| von 170 bis 200 cm                          | 15,0 cm                   |
| von 210 bis 250 cm                          | 16,5 cm                   |
| von 240 bis 300 cm                          | 18,0 cm                   |
| über 300 cm                                 | 20,5 cm                   |

| Kastengröße    | Typ – für ALU- und PVC-Unterputzrollläden |        |        |        |        |        |
|----------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Höhe oben 1    | 125 mm                                    | 137 mm | 150 mm | 165 mm | 180 mm | 205 mm |
| Tiefe oben 1   | 125 mm                                    | 137 mm | 150 mm | 165 mm | 180 mm | 205 mm |
| Höhe hinten    | 125 mm                                    | 137 mm | 150 mm | 165 mm | 180 mm | 205 mm |
| Höhe 2         | 97 mm                                     | 157 mm | 110 mm | 125 mm | 140 mm | 165 mm |
| Mindesttiefe 3 | 85 mm                                     | 145 mm | 170 mm | 185 mm | 200 mm | 225 mm |
| Fensterhöhe    | 120 mm                                    | 160 mm | 200 mm | 230 mm | 320 mm | 400 mm |

Maße der Rollladenkästen / **Aufwickelwelle 40 mm**

| Typ                                | KASTENGRÖSSE | PVC-Rollläden 37 mm | ALU-Rollläden 39 mm | PVC-Rollläden 37+FLIEGENG. | ALU-Rollläden 39+FLIEGENG. |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 125          | 100                 | 120                 | /                          | /                          |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 137          | 160                 | 165                 | 65                         | 75                         |
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 150          | 170                 | 200                 | /                          | /                          |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 165          | 240                 | 250                 | 160                        | 160                        |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 180          | 290                 | 300                 | 235                        | 240                        |
| Zeta, Rondo, Prosigma, Sigma       | 205          | /                   | 430                 | 250                        | 250                        |

Maße der Rollladenkästen / **Aufwickelwelle 60 mm**

| Typ                                | KASTENGRÖSSE | PVC 37 | ALU 39 | PVC 37+FLIEGENG. | ALU 39+FLIEGENG. |
|------------------------------------|--------------|--------|--------|------------------|------------------|
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 125          | 85     | 110    | /                | /                |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 137          | 120    | 145    | 45               | 65               |
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 150          | 150    | 185    | 85               | 105              |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 165          | 210    | 230    | 145              | 150              |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 180          | 270    | 285    | 200              | 230              |
| Zeta, Rondo, Prosigma, Sigma       | 205          | /      | 405    | 250              | 250              |

|                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALU-ROLLLÄDEN 39 mm</b><br>Höchstbreite der Lamellen<br>300 cm | Max. Fläche<br>der Lamellen 6 m <sup>2</sup>   | Wenn der Rollladen sich nicht in einem windigen<br>Gebiet befindet, kann er breiter sein, es wird die Ver-<br>wendung einer breiteren Abschlussleiste empfohlen. |
| <b>PVC-ROLLLÄDEN 37 mm</b><br>Höchstbreite der Lamellen<br>200 cm | Max. Fläche<br>der Lamellen 3,5 m <sup>2</sup> | Wenn der Rollladen sich nicht in einem windigen<br>Gebiet befindet, kann er breiter sein, es wird die Ver-<br>wendung einer breiteren Abschlussleiste empfohlen. |

Maße der Rollladenkästen für Rollläden aus extrudiertem ALU 41 mm / **Aufwickelwelle 40 mm**

| Typ                                | KASTENGRÖSSE | ohne Fliegengitter | mit Fliegengitter |
|------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 137          | 110                | /                 |
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 150          | 130                | 90                |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 165          | 175                | 123               |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 180          | 200                | 161               |
| Zeta, Rondo, Prosigma, Sigma       | 205          | 288                | 250               |

## Maße der Rollladenkästen für Rollläden aus extrudiertem ALU 41 mm / **Aufwickelwelle 60 mm**

| Typ                                | KASTENGRÖSSE | ohne Fliegengitter | mit Fliegengitter | HURICAN | HURICAN + Fliegengitter |
|------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma        | 137          | 106                | 90                | /       | /                       |
| Zeta, Prosigma, Sigma              | 150          | 131                | 70                | 140     | /                       |
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma        | 165          | 169                | 103               | 160     | 115                     |
| Zeta, Rondo, Oval, Prosigma, Sigma | 180          | 219                | 141               | 200     | 160                     |
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma        | 205          | 318                | 232               | 250     | 230                     |

**Höchstbreite der Lamellen**  
**500 cm**

Maximale Fläche  
der Lamellen 8,5 m<sup>2</sup>

Gewicht der Lamellen  
6,83/m<sup>2</sup>

## Maße der Rollladenkästen für Rollläden aus extrudiertem ALU 52 mm / **Aufwickelwelle 60 mm**

| Typ                         | KASTENGRÖSSE | ALU-Rollläden | mit Einbruchsschutzfedern | Breite der Führungen |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------------------|----------------------|
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma | 150          | 121           | /                         | Führungsbreite 66 mm |
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma | 165          | 159           | 141                       | Führungsbreite 66 mm |
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma | 180          | 206           | 190                       | Führungsbreite 66 mm |
| Zeta, Oval, Prosigma, Sigma | 205          | 270           | 244                       | Führungsbreite 66 mm |
| Zeta                        | 250          | 428           | 404                       | Führungsbreite 72 mm |
| Zeta                        | 300          | 500           | /                         | Führungsbreite 72 mm |

## Maße der Rollladenkästen für Rollläden aus extrudiertem ALU 52 mm / **Aufwickelwelle 70 mm**

| Typ  | KASTENGRÖSSE | ALU-Rollläden | mit Einbruchsschutzfedern |
|------|--------------|---------------|---------------------------|
| Zeta | 250          | 407           | 348                       |
| Zeta | 300          | 500           | /                         |

**Höchstbreite  
der Lamellen 370 cm**

Max. Fläche  
der Lamellen 8,5 m<sup>2</sup>

Gewicht der Lamellen  
3 kg/m<sup>2</sup>

## Lamellen ALU 77 mm

| Typ  | KASTENGRÖSSE | Welle 70 mm mit Ringen<br>70 auf 80 mm | Welle 70 mm mit Ringen<br>für Einbruchsschutzfedern<br>70 auf 101 mm | Welle 70 mm mit Ringen<br>für Einbruchsschutzfedern<br>70 auf 130 mm | Extrudierte Welle<br>zweiwandig 125 mm |
|------|--------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zeta | 250          | 194                                    | 156                                                                  |                                                                      | 159                                    |
| Zeta | 300          | 351                                    | 307                                                                  |                                                                      | 236                                    |
| Zeta | 350          | 477                                    | 428                                                                  |                                                                      |                                        |
|      | BBS-Konsole  | 500                                    | 500                                                                  |                                                                      |                                        |

**Höchstbreite  
der Lamellen 600 cm**

Maximale Fläche  
der Lamellen 15 m<sup>2</sup>

Gewicht der Lamellen  
4,8/m<sup>2</sup>

## Messsystem bei der Bestellung von Vorbaurollläden

### Aufgabe von Bestellungen

- Bei der Aufgabe von Bestellungen wird erst die Breite und dann die Höhe angegeben.
- Die Bedienseite links/rechts ist immer in der Blickrichtung aus dem INNENRAUM nach außen angegeben.
- Im Falle des Zusammenbaus von Rollläden ist die Skizze immer in Blickrichtung aus dem INNENRAUM nach außen.
- Tragen Sie die Kastengröße ein, wenn Sie eine Sondergröße möchten, ansonsten ist es die kleinstmögliche.
- Für die Baugruppe des Fensters/der Tür wird für gewöhnlich ein Kasten der gleichen Größe angefertigt (auf dem Zettel markieren).
- Klassischerweise fertigen wir einen Ausgang für den Antrieb an (Band zur Einhandbedienung unter einem Winkel von 45°).
- Möglich ist eine Ausführung des Bands oben, wenn sich an den Fenstern Erhöhungen befinden (gesondert gekennzeichnet).
- Für gewöhnlich befindet sich der Antrieb auf der gleichen Seite wie der Fenstergriff.
- Bei zweiflügeligen Rollläden ist Vorsicht geboten, da sich die Fenstergriffe in der Mitte befinden, die Automaten jedoch links und rechts angebracht sind – eine Verbreiterung der Fenster ist erforderlich, die ausreichend Raum für die Montage des Automaten oder der Einhandbedienung sowie die Bohrungen für die Antriebe ermöglicht.

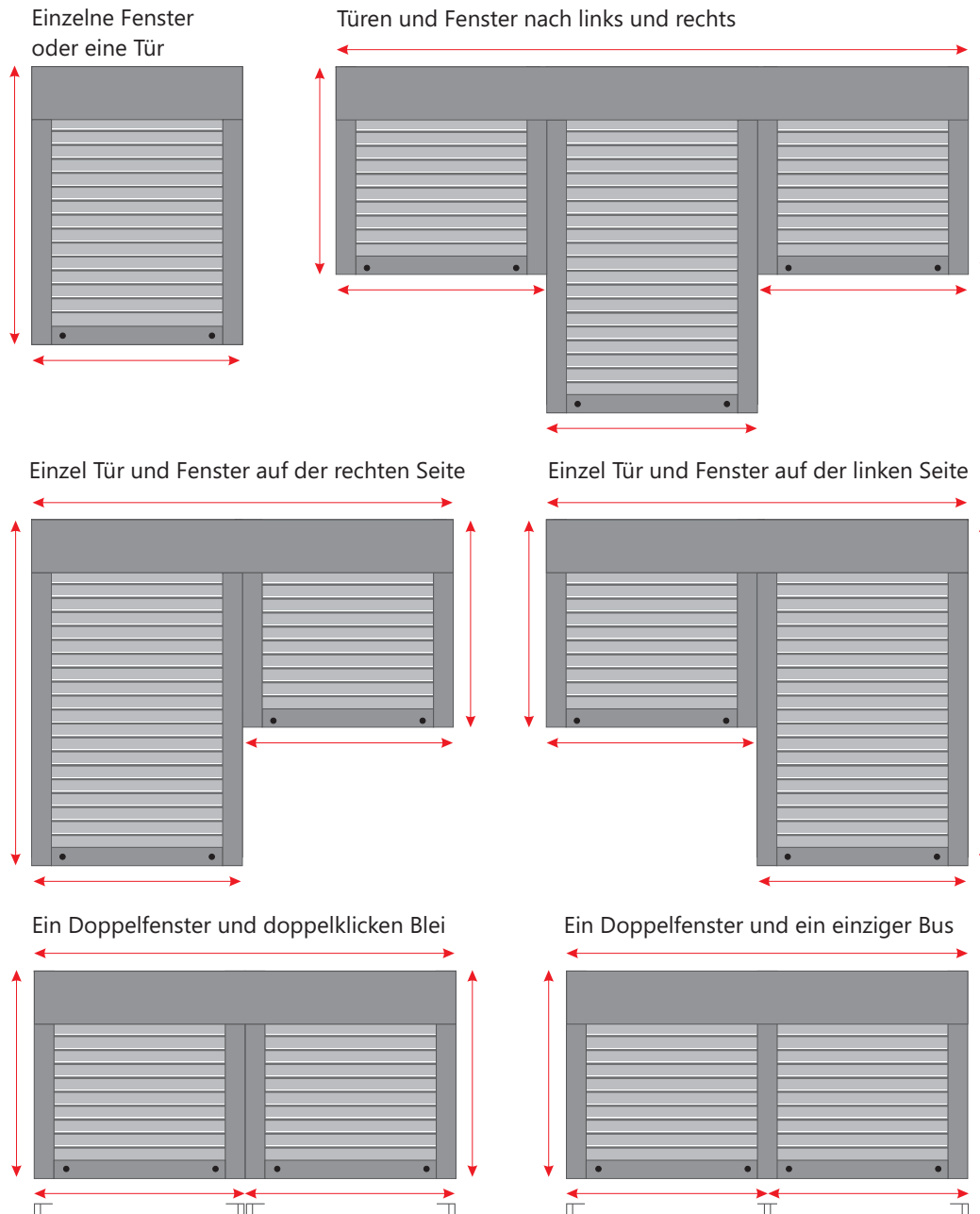
### Unterputz-Rollläden

#### Messen der Breite von Unterputz-Rollläden

- Bei Messungen von Unterputz-Rollläden wird die Breite des Fensters gemessen und 2 cm (auf jeder Seite 1 cm) für die Isolierung der Leibung abgezogen.
- Bei der Verbindung Fenster+Tür wird beim Fenster 1 cm und bei der Tür 1 cm abgezogen.

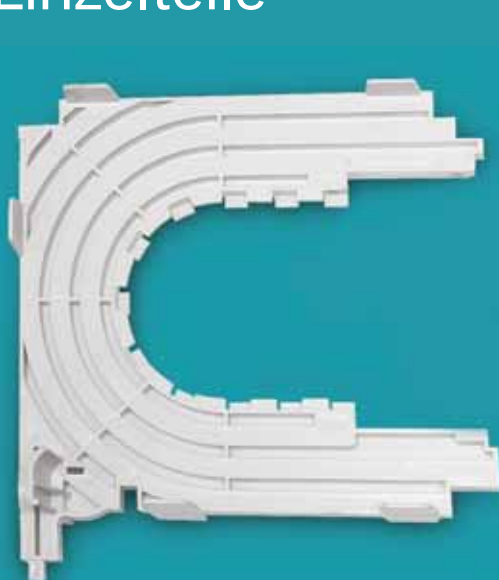
#### Messen der Höhe von Unterputz-Rollläden

- Bei einem Antrieb mit Band ist die Kastengröße wichtig, die wiederum von der Fensterhöhe abhängt.
- Messen Sie die Höhe von der Vertiefung für das Fensterbrett bis zum oberen Rand des Fensters, ziehen Sie dann von diesem Maß mindestens 3 cm ab und zählen Sie den Kasten hinzu.
- Der Kasten überdeckt den Fensterrahmen um 3 cm, was für die Bohrung im Falle eines Bandantriebs erforderlich ist.
- Im Falle eines Motorantriebs wird des Aussehens wegen die Höhe genauso gemessen, obwohl kein Platz für die Bohrung für das Band (den Gurt) erforderlich ist.

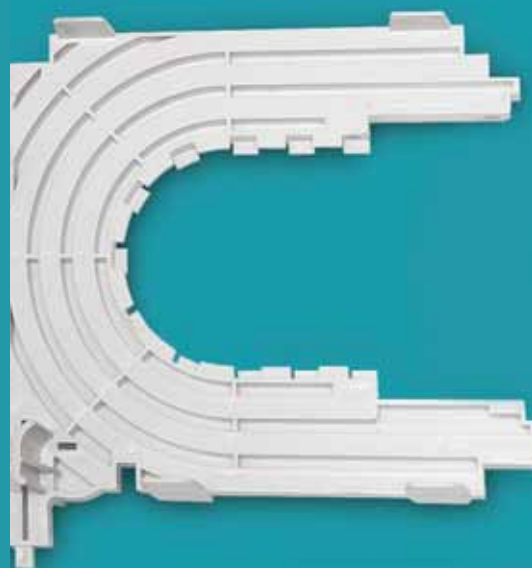


## Einzelteile

20



Trennkonsolle für Kasten 18 x 23  
**325.000.18.00**



Trennkonsolle für Kasten 21 x 23  
**325.000.21.00**



Zwischenhalterung  
für Lager  
**325.000.00.00**



Zwischenhalterung für  
Lager 60 mm  
**326.000.60.00**



Zwischenhalterung für  
Lager 40 mm  
**326.000.40.00**



Aufwickelrad mit Bolzen  
10 mm – 140 mm **460.140.40.00**  
10 mm – 150 mm **460.155.40.00**



Arretierplatte  
140 mm **500.140.40.00**  
160 mm **500.160.40.00**



Seitenkonsole Delta TOP  
18 x 23 **320.000.18.01**  
21 x 23 **320.000.19.01**



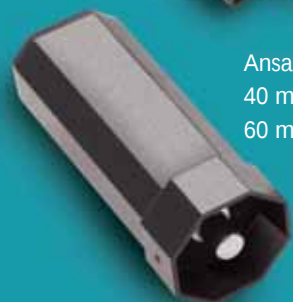
Seitenkonsole Delta BASE  
18 x 23 **320.000.20.01**  
21 x 23 **320.000.21.01**



Rollladengleiter  
**511.000.00.01**



Ansatzstück mit Spitze  
40 mm **465.062.40.00**  
60 mm **466.090.60.00**



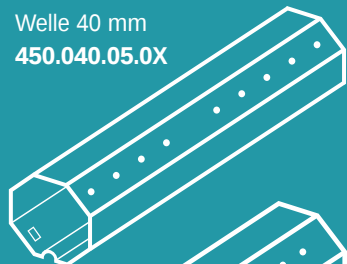
Ansatzstück mit Spitze  
40 mm **465.081.40.00**  
60 mm **465.090.60.00**



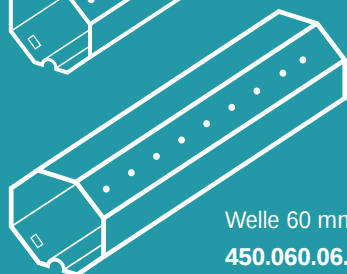
Verlängerung der  
Seitenkonsole für Fliegengitter  
18 x 25 **321.000.23.01**  
21 x 25 **321.000.24.01**



Zusatz  
Trennkonsole für Kasten  
18 x 25 **328.000.18.00**  
21 x 25 **328.000.21.00**



Welle 40 mm  
**450.040.05.0X**



Welle 60 mm  
**450.060.06.0X**



Anker zur Befestigung  
des Kastens  
**800.100.00.01**

Anker zur Befestigung des Kastens  
mit Versatz  
**800.125.00.01**



Feder 130 **500.130.00.00**  
Feder 170 **500.170.00.00**

Feder für elektrischen Antrieb 140  
**500.140.10.00**  
Feder für elektrischen Antrieb 170  
**500.170.10.00**

Automat mit Band (Gurt)  
Weiß **600.000.00.01**  
Braun **600.000.00.16**



Automat mit Seil  
Weiß **600.000.11.01**  
Braun **600.000.11.16**



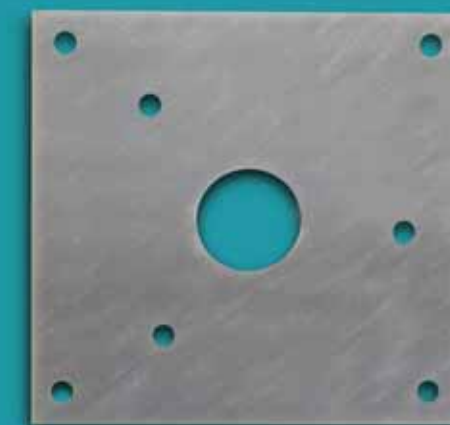
Automat Halbeinbau  
Weiß **600.060.00.01**  
Braun **600.060.00.16**



Automat Einbau  
Weiß **600.000.06.01**  
Braun **600.000.06.16**



Automat mit Reduktor  
Weiß **600.000.01.01**  
Braun **600.000.01.16**



Universelle Befestigungsplatte  
**500.500.50.00**



Abschluss für  
Trennführung 61 x 34  
**400.250.02.0X**



Abschluss für  
Trennführung 61 x 34  
**400.250.02.0X**



Abschluss für Führung 53 x 33  
**500.000.19.00**



Mini-Rolle Metall  
**550.350.10.00**



Mini-Rolle PVC  
Weiß **500.000.24.01**  
Braun **500.000.24.15**



Stopper unsichtbar  
für Kasten DELTA  
**500.000.16.00**



Bremse für Fliegengitter  
**950.002.83.00**



Stopper unsichtbar  
für Außenkästen  
**500.000.17.00**



Abschluss für Führung 53 x 22  
**500.000.20.00**



Arretierung 39  
**501.000.39.00**



Halterung für Lager  
**500.000.18.00**



Lager 10 mm  
**500.000.10.00**

Lager 12 mm  
**500.000.12.00**



PVC-Clip für ALU-Trennführung  
Für ALU-Führung 61 x 57  
**816.000.00.00**



Feder für Fliegengitterrollläden



Set für Fliegengitter  
**600.000.44.00**



Clip-Schraube für  
PVC-Führungen  
**818.000.44.00**



ABS-Clip-Schraube  
für PVC-Führungen  
**818.000.44.00**



Halterung für  
Fliegengitter für  
Unterputz- und  
Vorbaurollläden



Reduktor  
**600.108.60.00**



Reduktor  
**600.000.11.00**



Reduktor  
**600.003.61.00**



Reduktor  
**600.002.61.00**



Einhandbedienung 120  
Weiß **600.120.08.01**  
Braun **600.120.08.16**

Einhandbedienung 150  
Weiß **600.150.08.01**  
Braun **600.150.08.16**

Einhandbedienung 180  
Weiß **600.180.08.01**  
Braun **600.180.08.16**



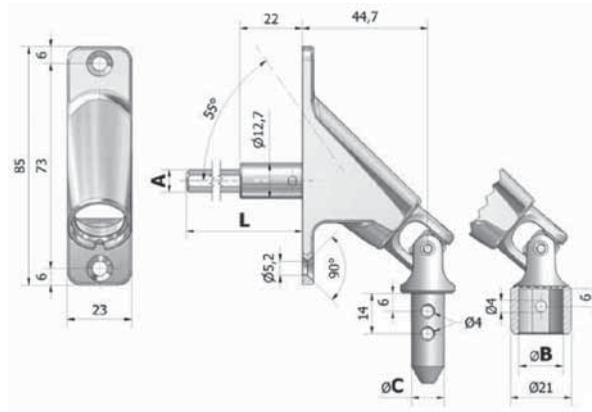
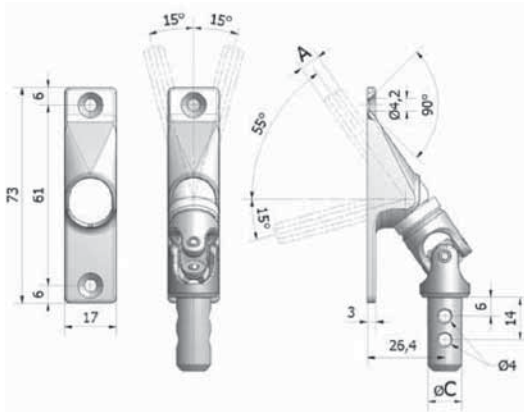
Ring für Einhandbedienung  
**601.014.03.00**



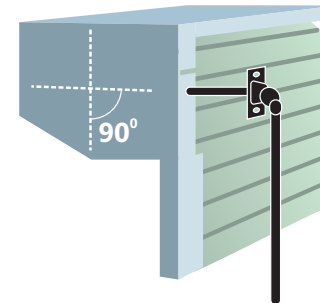
Gelenk 45°  
**601.201.45.00**



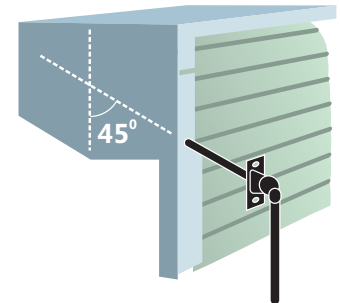
Gelenk 90°  
**601.201.90.00**



Montage-Schema  
der Einhandbedienung 90°



Montage-Schema  
der Einhandbedienung 45°



## Elektromotoren

Montage- und Gebrauchsanleitung sowie Sicherheitsmaßnahmen bei der Montage und beim Gebrauch des Rohrmotors

- Lesen Sie vor der Montage, Anbringung oder Anpassung des Motors aufmerksam die Gebrauchsanleitung.
- Nur ein qualifizierter und autorisierter Elektromonteur kann mit der Installation fortfahren.
- Nur autorisiertes Personal kann das Stromkabel des Motors austauschen.
- Machen Sie keine Risse in den Motor
- Verhindern Sie einen Kontakt des Motors mit Flüssigkeiten
- Verhindern Sie Quetschungen oder Schläge am Motor
- Ein eventuelles Eingreifen in den Motor oder eine nicht ordnungsgemäße Elektroinstallation kann für einzelne Personen gefährlich werden. Im Falle eines solchen Eingriffs erlischt die Garantie.
- Der Schalter, der für den Betrieb des Motors dient, muss an der Wand befestigt werden, nicht höher als 1,8 m über dem Boden, an einer Stelle, von der aus sich beobachten lässt, wie der Rollladen funktioniert.
- Verhindern Sie, dass Kinder mit den Geräten spielen.
- Beobachten Sie während des Gebrauchs das Stromkabel, damit Sie eventuelle Beschädigungen bemerken. Bei einem Defekt oder Schaden muss der Gebrauch sofort eingestellt werden.
- Während einer eventuellen Renovierung oder Reinigungsarbeiten (wie einer Reinigung der Fenster oder der Wand) müssen Sie den Motor vor einem unbeabsichtigten Inbetriebsetzen schützen (trennen Sie den Motor vom Stromnetz)
- Trennen Sie den Motor während Reparaturen oder Überprüfungen vom Stromnetz.
- Bei einer Montage des Rollladens an windigen Orten oder an Orten, an denen Stromausfälle häufig auftreten, wird die Verwendung eines Motors mit Nothebel empfohlen.
- Es wird empfohlen, Kabel mit einem Durchmesser von mindestens 1 mm<sup>2</sup> oder 1,5 mm<sup>2</sup> zu verwenden.



**Elektromotor 70 mm**

Nm 80, 100, 120



**Elektromotor 60 mm**

Nm 10, 20, 30, 40



**Elektromotor 60 mm mit Fernbedienungsempfänger**

Nm 10, 20



**Elektromotor 40 mm**

Nm 10

## Fernbedienung und -programmierung

26



### 1-KDR-20

- 1-Kanal-Fernbedienung
- 1 separater Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 2-KDR-20

- 5-Kanal-Fernbedienung
- 5 separate Kanäle
- 1 gemeinsamer Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 15-KDR-20

- 15-Kanal-Fernbedienung
- 15 separate Kanäle
- 1 gemeinsamer Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 5-KDR-20 Timer

- 5-Kanal-Fernbedienung mit Timer
- 5 separate Kanäle
- 1 gemeinsamer Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal
- Auf jedem Kanal kann ein getrennter Timer festgelegt werden
- 3 Betriebsmodi, manuell, automatisch, zufällig

## Schalter und Fernbedienung



### 1-KMRD-20

- 1-Kanal-Fernbedienungs-Schlüsselanhänger
- 1 separater Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 1-KSD-20

- 1-Kanal-Wandfernbedienung
- 1 separater Kanal
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 2-KSD-20

- 2-Kanal-Wandfernbedienung
- 2 separate Kanäle
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal



### 15-KSD-20

- 15-Kanal-Wandfernbedienung
- 15 separate Kanäle
- Möglichkeit der Programmierung von bis zu 20 Motoren pro Kanal
- 1 gemeinsamer Kanal



**Schalter mit Schlüssel Unterputz**  
618.200.00.00



**Schalter mit Schlüssel Aufputz**  
618.300.00.00

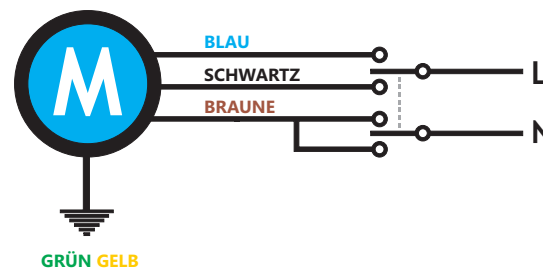
Hebeleistung für Rollläden mit der Höhe:

|                        | Welle 40 mm |          | Welle 60 mm |          | Welle 40 mm |          | Breite des Rollladens | RKS<br>Mindestlänge des Rohrs |
|------------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------------------|-------------------------------|
|                        | max. 3 m    | max. 4 m | max. 2 m    | max. 3 m | max. 3 m    | max. 4 m |                       |                               |
| <b>RK 40/10 S</b>      | 16 kg       | 14 kg    | -           | -        | -           | -        | 57 cm                 | -                             |
| <b>RK 40/10</b>        | 16 kg       | 14 kg    | -           | -        | -           | -        | 67 cm                 | -                             |
| <b>RK 40/10 R</b>      | 16 kg       | 14 kg    | -           | -        | -           | -        | 78 cm                 | -                             |
| <b>RK 60/08 S*</b>     | -           | -        | 18 kg       | 16 kg    | 14 kg       | -        | 59 cm                 | -                             |
| <b>RK 60/08</b>        | -           | -        | 18 kg       | 16 kg    | 14 kg       | -        | 69 cm                 | 63 cm                         |
| <b>RK 60/08 R</b>      | -           | -        | 18 kg       | 16 kg    | 14 kg       | -        | 86 cm                 | 70 cm                         |
| <b>RK 60/1.3</b>       | -           | -        | 36 kg       | 33 kg    | 30 kg       | -        | 69 cm                 | 63 cm                         |
| <b>RK 60/1.3 R</b>     | -           | -        | 36 kg       | 33 kg    | 30 kg       | -        | 86 cm                 | 70 cm                         |
| <b>RK 60/2</b>         | -           | -        | 54 kg       | 49 kg    | 45 kg       | -        | 77 cm                 | 68 cm                         |
| <b>RK 60/2 R</b>       | -           | -        | 54 kg       | 49 kg    | 45 kg       | -        | 88 cm                 | 75 cm                         |
| <b>RK 60/1.3 NHK</b>   | -           | -        | 36 kg       | 33 kg    | 30 kg       | -        | 82 cm                 | -                             |
| <b>RK 60/1.3 NHK R</b> | -           | -        | 36 kg       | 33 kg    | 30 kg       | -        | 93 cm                 | -                             |
| <b>RK 60/2 NHK</b>     | -           | -        | 54 kg       | 49 kg    | 45 kg       | -        | 87 cm                 | -                             |
| <b>RK 60/2 NHK R</b>   | -           | -        | 54 kg       | 49 kg    | 45 kg       | -        | 99 cm                 | -                             |
| <b>RK 70/60</b>        | -           | -        | -           | -        | -           | 79 kg    | -                     | -                             |
| <b>RK 70/60 NHK</b>    | -           | -        | -           | -        | -           | 79 kg    | -                     | -                             |
| <b>RK 70/80</b>        | -           | -        | -           | -        | -           | 91 kg    | -                     | -                             |
| <b>RK 70/80 NHK</b>    | -           | -        | -           | -        | -           | 91 kg    | -                     | -                             |
| <b>RK 70/100</b>       | -           | -        | -           | -        | -           | 110 kg   | -                     | -                             |
| <b>RK 70/100 NHK</b>   | -           | -        | -           | -        | -           | 110 kg   | -                     | -                             |

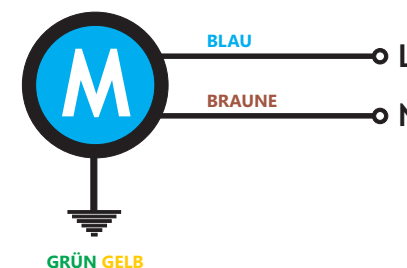
## Abschlussschema der Elektromotoren

**Blaues Kabel:**  
operativer Nullleiter  
**Schwarzes und  
braunes Kabel:**  
bestimmen die Richtung  
des Motors

Der Elektromotor ist mit vier Kabeln von etwa 1,5 m Länge ausgestattet. Führung außerhalb des Motors:



Der Elektromotor ist mit vier Kabeln von etwa 1,5 m Länge ausgestattet. Führung außerhalb des Motors:



## Sicherheitssysteme



### Gegliederte Sicherheitsfeder

Sie wird beim Antrieb mit Elektromotor oder bei einer Bedienung mit einem Reduktor verwendet. (+Einhandbedienung) Das verstärkte Gliederband ermöglicht das Anheben der Lamellen des Rollladens.

**600.000.05.00**



Ansicht von der anderen Seite (beidseitiges Schloss)

### Sicherheitsriegel

Im Falle des Riegels wird eine breitere, verstärkte Abschlussleiste verwendet. In der Mitte befindet sich der Riegel, den Sie in der Führung nach links und nach rechts schieben und so den Rollladen festkeilen. Falls der Rollladen an einem Fenster (vorne) montiert ist, wird die Verwendung von Distanzföhrungen empfohlen, im Falle einer Befestigung in einer Vertiefung sind keine Föhrungen erforderlich.



### Sicherheits-Zylinderschloss

Wie im Falle des Riegels wird auch hier eine breitere, verstärkte Abschlussleiste verwendet. In diese wird das Zylinderschloss eingesetzt, mit dem er von außen oder von innen abgesperrt werden kann. Meist wird das System zum Absperren von Rollläden verwendet, mit denen Öffnungen oder Nischen verschlossen werden. Das Zylinderschloss kann auch an Rollläden verwendet werden, die mit einem Band angetrieben werden.

**500.100.23.00**

### Sicherheitskeile

Wenn der Rollladen heruntergelassen ist, verkeilen Sie sich zwischen den Lamellen und der Föhrung.

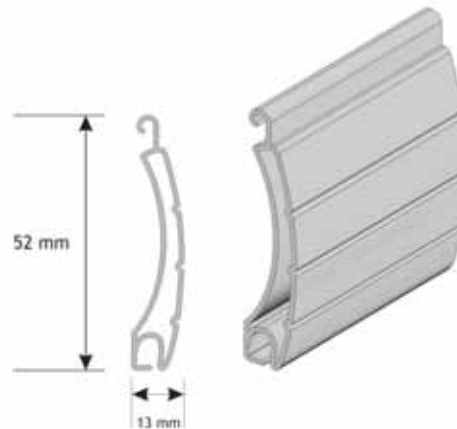
Bei einem gewaltsamen Versuch, die Lamellen anzuheben, verkeilen sie sich zusätzlich zwischen den Lamellen und der Föhrung und verhindern so das Anheben der Lamellen. Für die Verwendung

der Sicherheitskeile für Rollläden ist keine besondere Vorbereitung erforderlich und sie können mit allen Antriebsarten eingesetzt werden.

**500.000.13.00**

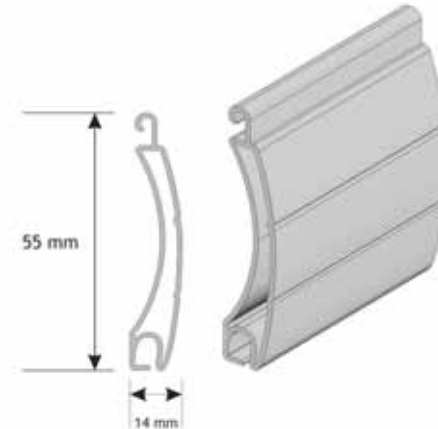


## Artikel auf Bestellung



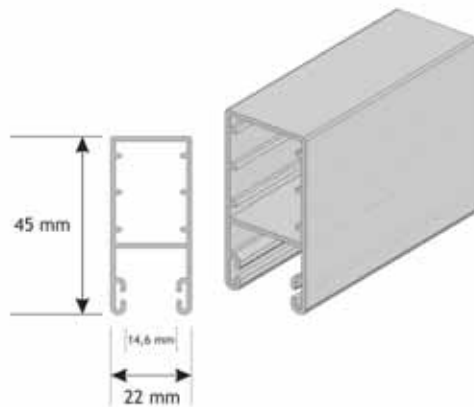
ALU-Lamelle 52 mm  
**120.600.52.XX**

Höchstbreite: **3700 mm**  
Max. Fläche: **8 m²**  
Gewicht m²: **3,8 kg**

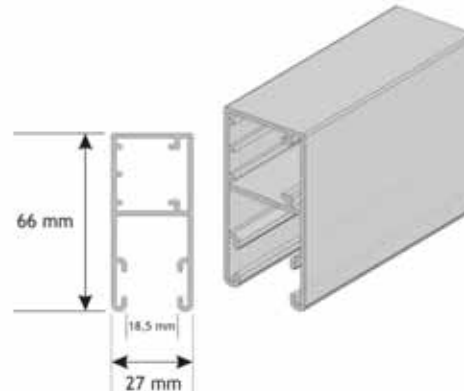


ALU-Lamelle 55 mm  
**125.600.55.XX**

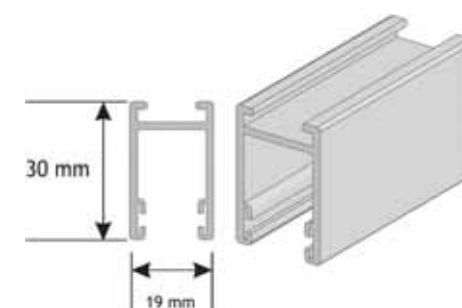
Höchstbreite: **4000 mm**  
Max. Fläche: **9,5 m²**  
Gewicht m²: **4,2 kg**



ALU-Führung 45 x 22 mm  
**420.045.22.XX**

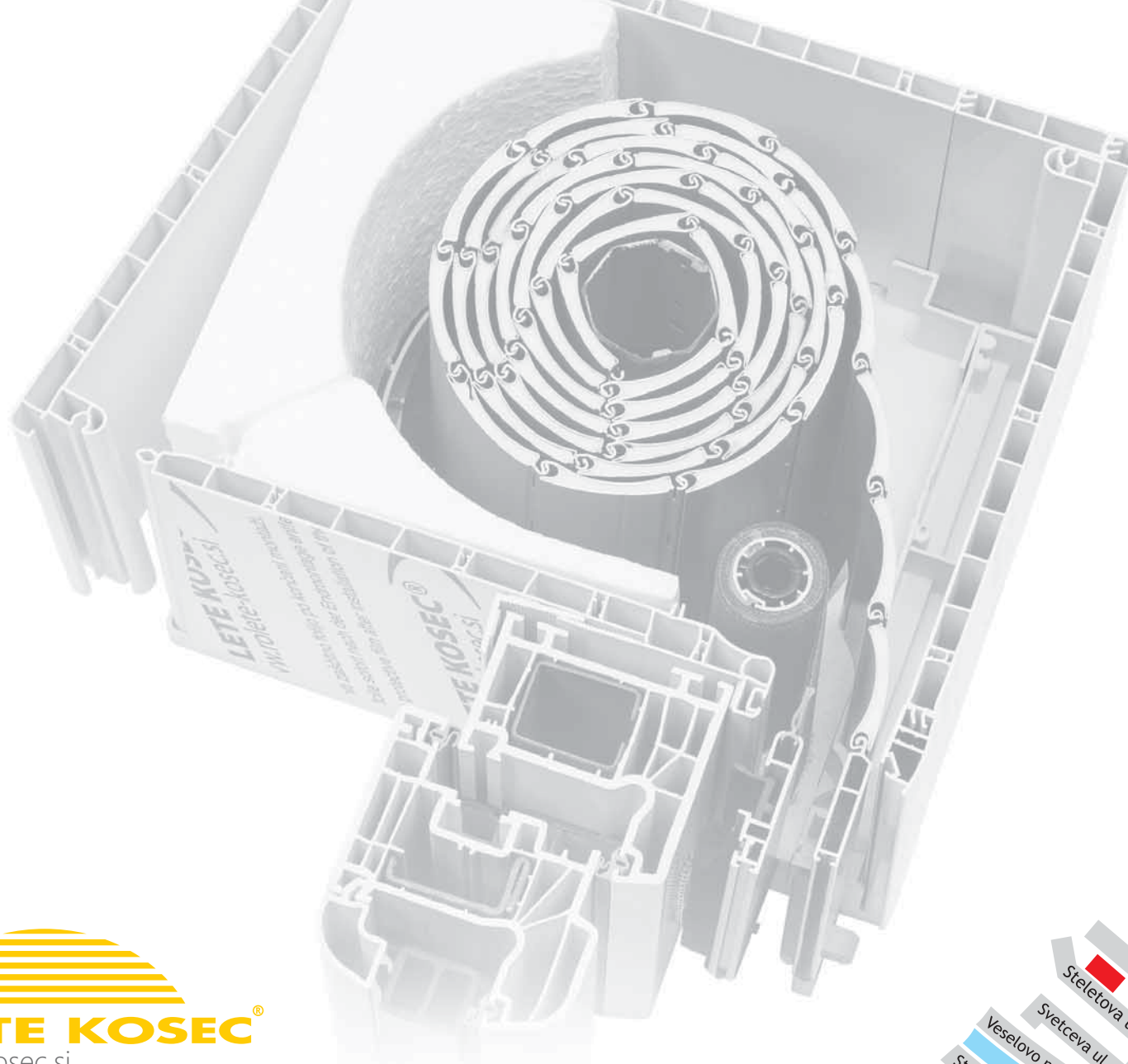


ALU-Führung 66 x 27 mm  
für Lamelle 52 und 55 mm  
**420.066.27.XX**



ALU-Führung 30 x 19  
Wird verwendet bei  
einem Austausch von  
Rollläden in Holzkästen  
**420.030.19.XX**





Rolite Kosec - Steletova ulica 4, 1234 Mengeš  
T: 00386 1 7237 100  
F: 00386 1 7237 447  
E: info@rolite-kosec.si

Der Hersteller kann aufgrund einer Weiterentwicklung der Technologie auch andere technische Lösungen verwenden.  
Der Hersteller haftet nicht für Druckfehler in der Druckerei. Das Bildmaterial ist symbolisch und teilweise vereinfacht.

Die im gedruckten Prospekt dargestellten Farben sind nur Annäherungen zur Orientierung und weichen von den tatsächlichen Farben ab. Die genauen Farbtöne sind auf den Mustern zu sehen, die Ihnen der Vertreter beziehungsweise Verkäufer zeigt.

