

Duette®

Technik & Preise 07 / 2021

Auszug aus der Hauptpreisliste



Luxaflex®

The Art of Window Styling

Kindersicherheit

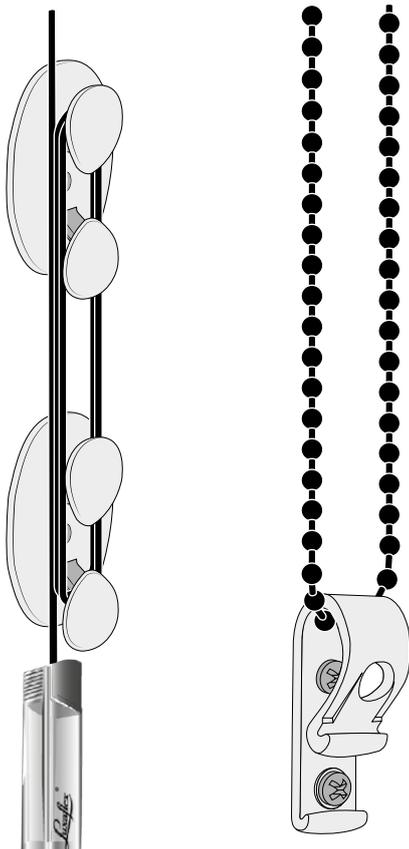
Hinweise zur kindersicheren Montage von Anlagen mit Ketten- und Schnurbedienungen nach DIN EN 13120.



Kleinkinder können sich unter Umständen in den Schlaufen von Bedienschnüren, -ketten und -bändern der Fensterbekleidung verfangen und erwürgen. Es besteht die Gefahr, dass sie sich diese um den Hals wickeln. Um das Risiko eines Unfalls zu verringern, sind die Bedienschnüre, -ketten und -bänder von kleinen Kindern fernzuhalten. Dazu installieren und verwenden Sie bitte die mitgelieferten Sicherheitsvorrichtungen gemäß der Montageanleitung. Achten Sie auch darauf, dass sich keine Betten und Einrichtungsgegenstände in der Nähe des Fensters befinden.

Entspricht DIN EN 13120

Bitte beachten Sie, dass Sie uns bei jeder Bestellung die Bedienlänge bei Schnurzug oder Kettenbedienung angeben.



Luxaflex® Metallgriffe

Den Bediengriff bieten wir neben den klassischen Farben weiß und silber auch in anthrazit und braun an. Sie liegen gut in der Hand und passen zu allen Schienenfarben.

Wenn Sie bei Ihrer Bestellung keine andere Variante angeben, werden die Metallgriffe standardmäßig wie unten aufgeführt geliefert.



Griff weiß – MG0101 | Schiene weiß – Art. Nr. 0155
Für alle Modelle geeignet



Griff silber – MG0202 | Schiene beige – Art. Nr. 4459
Für alle Modelle geeignet



Griff silber – MG0202 | Schiene silber – Art. Nr. 0952
Für alle Modelle geeignet



Griff braun – MG0304 | Schiene braun – Art. Nr. 4950
Für alle Modelle geeignet



Griff anthrazit – MG0404 | Schiene anthrazit – Art. Nr. 7199
Für alle Modelle geeignet



Griff anthrazit – MG0404 | Schiene schwarz – Art. Nr. 1858
Achtung: Nur für Anlagentyp BB24, LiteRise®, SmartCord® und Top-Down/Bottom-Up!



Griff silber – MG0202 | Schiene Alu gebürstet – Art. Nr. 7178
Achtung: Nur für Anlagentyp BB24, LiteRise®, SmartCord® und Top-Down/Bottom-Up!



Griff anthrazit – MG0404 | Schiene Edelstahl optik – Art. Nr. 0131 | Kunststoffteile in anthrazit
Achtung: Nur für Anlagentyp BB24

Inhaltsverzeichnis

Verspannte Anlagen mit Bediengriff

- 4 Produktbeschreibung / Typenübersicht BB 10, BB 15, BB 30
- 6 Verkaufspreise BB 10, BB 15, BB 30
- 8 Produktbeschreibung / Typenübersicht BB 20, BB 24, BB 32
- 10 Verkaufspreise BB 20, BB 24, BB 32
- 12 Bestellhinweise
- 14 Zubehör

Freihängende Anlagen mit Schnurzug

- 18 Produktbeschreibung / Typenübersicht
- 20 Bestellhinweise
- 22 Verkaufspreise
- 24 Zubehör

Freihängende Anlagen mit Kettenzug oder PowerView®

- 26 Produktbeschreibung / Typenübersicht
- 28 Bestellhinweise
- 30 Verkaufspreise
- 32 Zubehör
- 34 PowerView® Elektrozubehör

Sonderformen mit Schnurzug

- 36 Produktbeschreibung / Typenübersicht
- 38 Verkaufspreise
- 40 Zubehör

Premium Dachflächen-Anlagen

- 42 Produktbeschreibung / Typenübersicht
- 44 Bestellhinweise
- 46 Verkaufspreise nach Flügellichtmaß
- 47 Zubehör
- 48 Verkaufspreise nach Hersteller und Fenstertyp

Bestellhinweise

- 56 Aufmaßhinweise – Grundlagen
- 57 Profilquerschnitte und Zubehör-Abmessungen
- 58 Aufmaß Sonderformen und Plafond-Anlagen
- 59 Pakethöhen

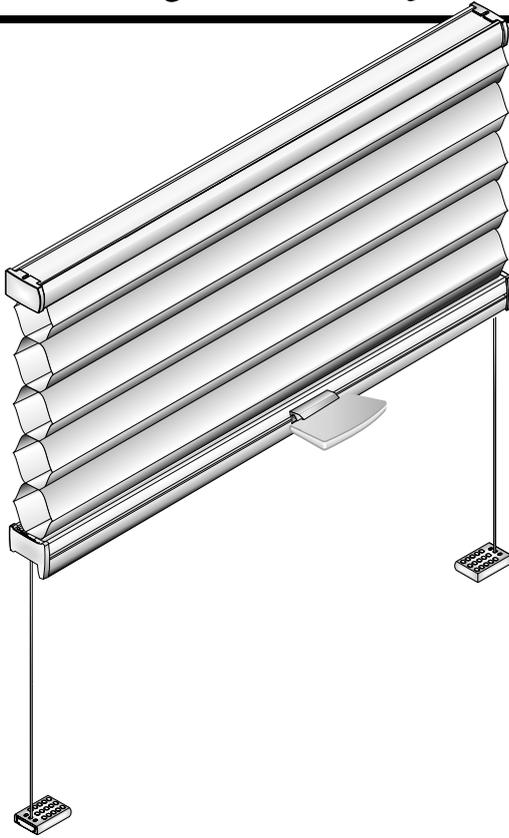
- 60 **Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen**



Die komplette Preisliste
finden Sie unter
[www.sonnenschutz-kompakt.com/
preislisten/duette](http://www.sonnenschutz-kompakt.com/preislisten/duette)

Verspannte Anlagen mit Bediengriff

für rechteckige Senkrechtfenster, Türen und Dreh- / Kippfenster

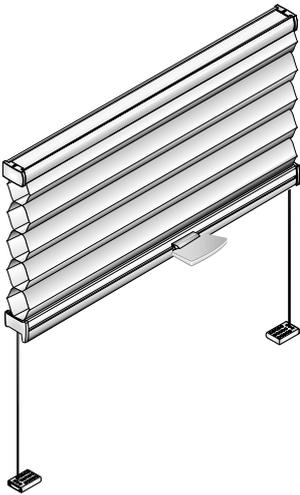


Anlagen mit Bediengriff sind die ideale Lösung für die Montage an Dreh- / Kippfenstern. Die Anlagen können in den meisten Fällen direkt zwischen oder auf den Glasleisten montiert werden. Durch die verspannten Schnüre hält sich der Stoff auch im gekippten Zustand dicht am Fenster.

Die Bedienung erfolgt über einen Metallgriff auf der Bedienschiene. Je nach Befestigung greift die Bedienschiene im geschlossenen Zustand über die Spanschuhe bzw. Spanschiene.

- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpreis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 22 mm, H 14 mm
- Maße der Bedienschienen: T 22 mm, H 20 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Aluminium Bediengriff (Standard) in weiß, silber, braun oder anthrazit oder Bediengriff Kunststoff transparent
- Bedienstab für höher gelegene Fenster (nur bei Kunststoffgriff G1 und G2 möglich, Mehrpreis)
- Polyesterschnüre Ø 0,9 mm
- Auf Wunsch mit Montagerahmen S6 (Mehrpreis)
- Auf Wunsch mit Seitenschienen (Mehrpreis)
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm

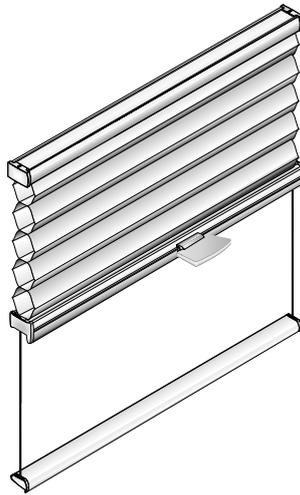
Typenübersicht



Typ BB 10

Anlage mit fest montierter Oberschiene und einer beweglichen Bedienschiene. Untere Befestigung mit Spanschuhen.

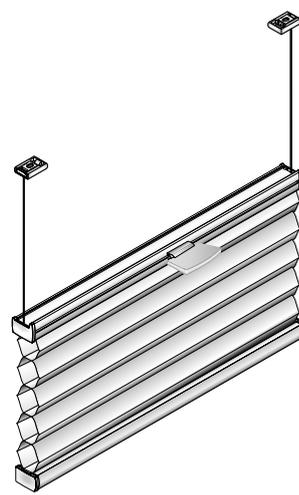
| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |



Typ BB 10U

Anlage mit fest montierter Oberschiene und einer beweglichen Bedienschiene. Untere Befestigung mit Spanschiene (18×9 mm).

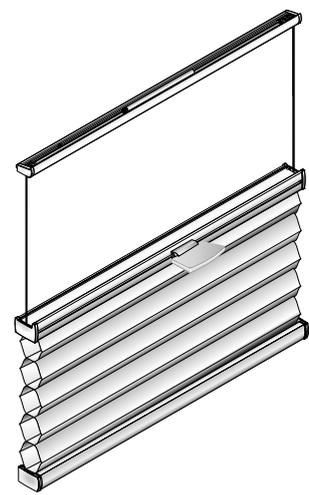
| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |



Typ BB 15

Anlage mit fest montierter Unterschiene und einer beweglichen Bedienschiene. Obere Befestigung mit Spanschuhen.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |



Typ BB 15U

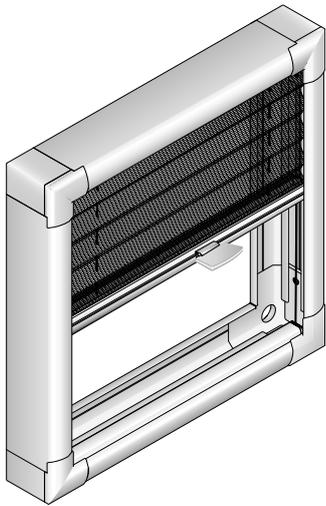
Anlage mit fest montierter Unterschiene und einer beweglichen Bedienschiene. Obere Befestigung mit Spanschiene (18×9 mm).

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite. Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.

Typenübersicht

für Anlagen mit Bediengriff



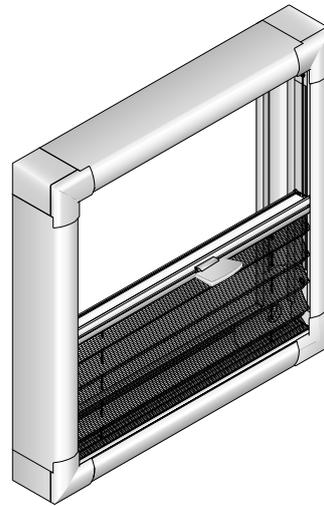
Typ S6 BB 10 U

Montagerahmen zur Montage vor dem Futterkasten / Nische.
Inkl. Anlagentyp BB 10 U.

Auf Wunsch mit 100% PES-Insektenschutzgewebe (Preisgruppe 2).

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Größbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 180 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



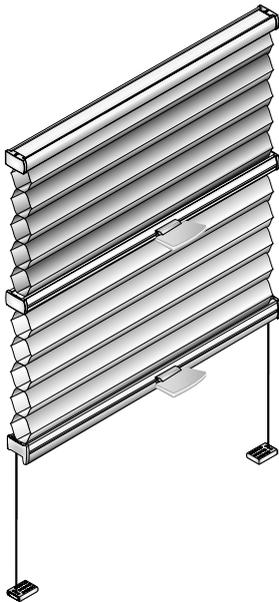
Typ S6 BB 15 U

Montagerahmen zur Montage vor dem Futterkasten / Nische.
Inkl. Anlagentyp BB 15 U.

Auf Wunsch mit 100% PES-Insektenschutzgewebe (Preisgruppe 2).

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Größbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 180 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



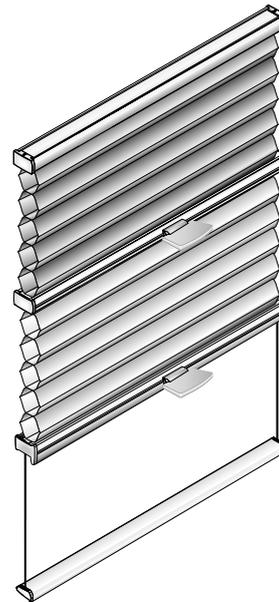
Typ BB 30

Anlage mit fest montierter Oberschiene und zwei Stoffen, die unabhängig voneinander über zwei bewegliche Bedienschienen bewegt werden können.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



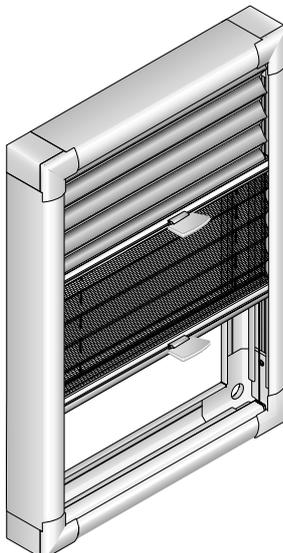
Typ BB 30U

Anlage mit fest montierter Oberschiene und zwei Stoffen, die unabhängig voneinander über zwei bewegliche Bedienschienen bewegt werden können.

Untere Befestigung mit Spannschiene (18 x 9 mm).

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



Typ S6 BB 30U

Montagerahmen zur Montage vor dem Futterkasten / Nische.
Inkl. Anlagentyp BB 30 U.

Auf Wunsch mit 100% PES-Insektenschutzgewebe (Preisgruppe 2).

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Größbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 180 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.

Hinweis zur Preisberechnung bei Anlagen mit zwei Stoffen

Alle Anlagen mit zwei Stoffen werden wie zwei getrennte Anlagen berechnet.

Beispiel: Anlagengröße B 80 cm x H 120 cm

| | | |
|---------------|---------------|---------|
| oberer Stoff | Preisgruppe 2 | 230,- € |
| unterer Stoff | Preisgruppe 3 | 248,- € |
| Gesamtpreis | | 478,- € |

| | | |
|-------------|------------------|---------|
| Option: | ohne Metallgriff | - 4,- € |
| Gesamtpreis | | 474,- € |

Hinweis zur Preisberechnung bei Anlagen mit S6 Montagerahmen

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Preis Sonnenschutzanlage | (siehe Preistabelle) |
| + Aufpreis S6 Montagerahmen | (siehe Preistabelle) |
| = Gesamtpreis | |

Verkaufspreise

für Anlagen inklusive Metallgriff BB 10 / BB 15 / BB 30

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | Aufpreis Seiten- schiene S1/S3/S4 | Aufpreis Rahmen S6 |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | | |
| 80 | 1 | 103 | 117 | 131 | 144 | 160 | 173 | 187 | 200 | 215 | 231 | 251 | 268 | 32 | 76 |
| | 2 | 121 | 136 | 153 | 169 | 186 | 202 | 219 | 235 | 252 | 271 | 295 | 314 | | |
| | 3 | 127 | 140 | 161 | 173 | 191 | 210 | 229 | 248 | 266 | 286 | 308 | 328 | | |
| | 4 | 133 | 155 | 176 | 198 | 220 | 241 | 263 | 285 | 306 | 328 | 354 | 375 | | |
| | 5 | 153 | 177 | 202 | 228 | 252 | 276 | 301 | 327 | 352 | 375 | 405 | 430 | | |
| 90 | 1 | 116 | 130 | 143 | 156 | 168 | 180 | 194 | 207 | 220 | 234 | 254 | 268 | 35 | 81 |
| | 2 | 135 | 153 | 169 | 186 | 202 | 219 | 235 | 253 | 268 | 288 | 311 | 331 | | |
| | 3 | 143 | 158 | 173 | 193 | 212 | 232 | 253 | 272 | 293 | 311 | 337 | 356 | | |
| | 4 | 153 | 175 | 198 | 221 | 243 | 266 | 289 | 312 | 336 | 359 | 386 | 408 | | |
| | 5 | 174 | 200 | 227 | 254 | 279 | 306 | 332 | 359 | 385 | 413 | 442 | 469 | | |
| 100 | 1 | 127 | 140 | 154 | 168 | 182 | 196 | 210 | 224 | 238 | 254 | 275 | 293 | 37 | 87 |
| | 2 | 141 | 160 | 177 | 196 | 213 | 231 | 250 | 267 | 285 | 305 | 331 | 352 | | |
| | 3 | 150 | 164 | 186 | 206 | 228 | 248 | 270 | 292 | 311 | 333 | 359 | 380 | | |
| | 4 | 163 | 188 | 212 | 237 | 261 | 286 | 309 | 333 | 359 | 383 | 410 | 436 | | |
| | 5 | 189 | 217 | 243 | 272 | 299 | 328 | 355 | 384 | 410 | 439 | 471 | 499 | | |
| 110 | 1 | 131 | 145 | 161 | 175 | 191 | 206 | 222 | 237 | 253 | 270 | 293 | 310 | 40 | 92 |
| | 2 | 150 | 168 | 187 | 206 | 226 | 244 | 264 | 283 | 301 | 324 | 351 | 373 | | |
| | 3 | 157 | 174 | 195 | 217 | 237 | 258 | 279 | 300 | 322 | 342 | 369 | 389 | | |
| | 4 | 174 | 199 | 224 | 248 | 272 | 296 | 321 | 344 | 369 | 394 | 422 | 446 | | |
| | 5 | 201 | 229 | 256 | 285 | 311 | 340 | 367 | 396 | 425 | 452 | 485 | 512 | | |
| 120 | 1 | 134 | 150 | 166 | 180 | 196 | 211 | 227 | 242 | 257 | 275 | 298 | 316 | 42 | 98 |
| | 2 | 153 | 172 | 191 | 210 | 230 | 250 | 267 | 287 | 306 | 328 | 355 | 377 | | |
| | 3 | 160 | 177 | 201 | 226 | 248 | 272 | 295 | 319 | 342 | 365 | 394 | 417 | | |
| | 4 | 176 | 204 | 231 | 258 | 285 | 311 | 339 | 366 | 393 | 420 | 452 | 477 | | |
| | 5 | 204 | 234 | 265 | 296 | 327 | 359 | 389 | 420 | 451 | 483 | 518 | 549 | | |
| 130 | 1 | 138 | 155 | 172 | 189 | 205 | 222 | 239 | 255 | 272 | 289 | 312 | 332 | 45 | 103 |
| | 2 | 161 | 180 | 201 | 222 | 242 | 263 | 284 | 304 | 324 | 344 | 373 | 397 | | |
| | 3 | 168 | 187 | 210 | 233 | 257 | 282 | 304 | 328 | 351 | 374 | 403 | 426 | | |
| | 4 | 187 | 213 | 241 | 268 | 295 | 322 | 350 | 375 | 403 | 430 | 461 | 488 | | |
| | 5 | 215 | 245 | 276 | 307 | 339 | 370 | 400 | 431 | 463 | 494 | 529 | 560 | | |
| 140 | 1 | 141 | 158 | 175 | 191 | 208 | 226 | 242 | 260 | 275 | 293 | 314 | 333 | 47 | 109 |
| | 2 | 167 | 189 | 210 | 233 | 255 | 276 | 299 | 321 | 343 | 365 | 392 | 418 | | |
| | 3 | 174 | 196 | 222 | 246 | 273 | 299 | 324 | 351 | 376 | 402 | 432 | 459 | | |
| | 4 | 195 | 224 | 254 | 284 | 312 | 342 | 373 | 403 | 432 | 462 | 496 | 526 | | |
| | 5 | 223 | 257 | 292 | 326 | 360 | 394 | 428 | 462 | 496 | 530 | 569 | 603 | | |
| 150 | 1 | 147 | 166 | 185 | 202 | 221 | 239 | 257 | 275 | 295 | 312 | 336 | 354 | 50 | 114 |
| | 2 | 174 | 197 | 220 | 243 | 267 | 290 | 315 | 338 | 361 | 385 | 413 | 437 | | |
| | 3 | 179 | 200 | 228 | 255 | 283 | 308 | 336 | 363 | 389 | 417 | 449 | 474 | | |
| | 4 | 198 | 230 | 262 | 293 | 323 | 354 | 386 | 417 | 448 | 479 | 515 | 544 | | |
| | 5 | 229 | 264 | 299 | 336 | 371 | 406 | 442 | 479 | 514 | 550 | 590 | 625 | | |
| 160 | 1 | 155 | 174 | 194 | 211 | 230 | 248 | 266 | 286 | 304 | 322 | 344 | 364 | 53 | 120 |
| | 2 | 178 | 202 | 227 | 251 | 273 | 297 | 321 | 344 | 369 | 393 | 421 | 444 | | |
| | 3 | 185 | 208 | 237 | 265 | 293 | 321 | 350 | 377 | 405 | 433 | 466 | 495 | | |
| | 4 | 206 | 239 | 272 | 304 | 337 | 369 | 400 | 433 | 465 | 498 | 535 | 566 | | |
| | 5 | 237 | 274 | 311 | 350 | 386 | 424 | 461 | 497 | 535 | 572 | 614 | 651 | | |
| 170 | 1 | 157 | 177 | 198 | 218 | 238 | 257 | 277 | 297 | 318 | 337 | 362 | 382 | 55 | 125 |
| | 2 | 187 | 211 | 237 | 262 | 287 | 312 | 338 | 363 | 388 | 415 | 443 | 469 | | |
| | 3 | 193 | 215 | 244 | 273 | 302 | 332 | 362 | 391 | 420 | 450 | 484 | 512 | | |
| | 4 | 213 | 246 | 279 | 315 | 348 | 382 | 416 | 449 | 483 | 516 | 554 | 588 | | |
| | 5 | 243 | 283 | 321 | 361 | 399 | 438 | 477 | 516 | 554 | 593 | 636 | 674 | | |
| 180 | 1 | 161 | 182 | 204 | 226 | 246 | 268 | 289 | 310 | 332 | 354 | 380 | 402 | 58 | 131 |
| | 2 | 190 | 218 | 244 | 272 | 298 | 326 | 352 | 380 | 406 | 432 | 464 | 491 | | |
| | 3 | 196 | 222 | 252 | 283 | 312 | 343 | 373 | 404 | 435 | 465 | 501 | 530 | | |
| | 4 | 219 | 254 | 289 | 324 | 360 | 394 | 429 | 464 | 499 | 534 | 573 | 608 | | |
| | 5 | 252 | 292 | 331 | 372 | 413 | 453 | 493 | 532 | 574 | 614 | 659 | 698 | | |

Anzahl Träger/Spanschuhe/Träger für Spannschiene

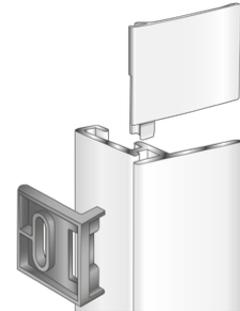
| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BB | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 4/2/0 |
| BB-U | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 4/0/4 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BB | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 37 |
| BB-U | 25 | 25 | 25 | 25 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 51 |

Option Kunststoffgriff G1 (statt Metallgriff)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -9 | -9 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



S1 Seitenschiene 90°/96°

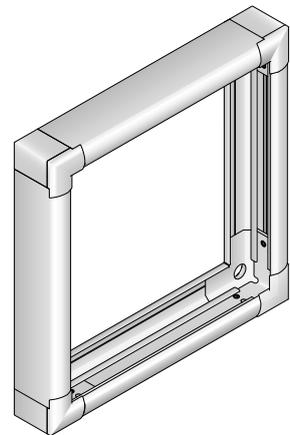
zur seitlichen Abdichtung. Mit Ausgleichplatte für 90°, ohne Ausgleichplatte für 96° schräge Glasleiste. Inkl. Endkappen und Schrauben. Erforderliche Einbautiefe 25 mm.



S3 U-Seitenschiene 90°

zur seitlichen Abdichtung. Für 90°-Glasleisten oder Laibung. Erforderliche Einbautiefe 35 mm. Auch zum Aufkleben mit Spezialklebeband auf Kunststoff- und Aluminium-Fenster.

Profilquerschnitte mit Abmessungen Seite 57



S6 Montagerahmen

zur Montage vor dem Futterkasten/Nische. In den Farben weiß, beige, silber, braun oder anthrazit erhältlich.

Verkaufspreise

für Anlagen inklusive Metallgriff BB 10 / BB 15 / BB 30

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | Aufpreis Seitenschiene S1/S3/S4 | Aufpreis Rahmen S6 |
|------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|--------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | | |
| 190 | 1 | 164 | 185 | 205 | 227 | 248 | 270 | 292 | 312 | 334 | 356 | 381 | 403 | 61 | 136 |
| | 2 | 198 | 226 | 253 | 282 | 309 | 338 | 365 | 394 | 422 | 451 | 484 | 510 | | |
| | 3 | 205 | 231 | 263 | 295 | 327 | 358 | 389 | 421 | 453 | 485 | 520 | 552 | | |
| | 4 | 229 | 265 | 301 | 338 | 374 | 410 | 448 | 484 | 520 | 557 | 597 | 634 | | |
| | 5 | 262 | 304 | 346 | 388 | 430 | 472 | 514 | 556 | 597 | 640 | 685 | 727 | | |
| 200 | 1 | 168 | 191 | 213 | 237 | 260 | 283 | 305 | 328 | 351 | 373 | 400 | 424 | 63 | 142 |
| | 2 | 198 | 228 | 257 | 287 | 317 | 346 | 375 | 405 | 435 | 464 | 498 | 528 | | |
| | 3 | 205 | 234 | 267 | 300 | 332 | 365 | 398 | 431 | 464 | 497 | 534 | 566 | | |
| | 4 | 231 | 268 | 306 | 343 | 383 | 420 | 458 | 495 | 532 | 570 | 614 | 651 | | |
| | 5 | 265 | 308 | 352 | 395 | 438 | 483 | 526 | 569 | 613 | 656 | 703 | 747 | | |
| 210 | 1 | 179 | 202 | 226 | 248 | 271 | 294 | 317 | 339 | 362 | 385 | 411 | 435 | 65 | 147 |
| | 2 | 215 | 244 | 274 | 304 | 333 | 363 | 393 | 422 | 452 | 482 | 516 | 544 | | |
| | 3 | 221 | 250 | 284 | 318 | 351 | 385 | 419 | 453 | 487 | 521 | 560 | 594 | | |
| | 4 | 246 | 286 | 324 | 364 | 403 | 441 | 482 | 520 | 559 | 598 | 641 | 682 | | |
| | 5 | 283 | 328 | 373 | 418 | 463 | 507 | 553 | 597 | 644 | 688 | 737 | 782 | | |
| 220 | 1 | 179 | 205 | 230 | 254 | 277 | 301 | 326 | 351 | 374 | 398 | 427 | 452 | 67 | 153 |
| | 2 | 217 | 246 | 277 | 308 | 339 | 370 | 400 | 431 | 463 | 494 | 529 | 560 | | |
| | 3 | 226 | 254 | 289 | 324 | 360 | 395 | 430 | 465 | 501 | 536 | 574 | 609 | | |
| | 4 | 251 | 292 | 332 | 372 | 414 | 453 | 494 | 534 | 575 | 616 | 660 | 701 | | |
| | 5 | 288 | 334 | 382 | 428 | 474 | 521 | 566 | 614 | 660 | 707 | 758 | 804 | | |
| 230 | 1 | 183 | 208 | 233 | 260 | 285 | 310 | 336 | 362 | 387 | 413 | 442 | 468 | 69 | 158 |
| | 2 | 223 | 256 | 289 | 321 | 353 | 386 | 418 | 450 | 483 | 515 | 551 | 584 | | |
| | 3 | 229 | 261 | 297 | 333 | 370 | 406 | 442 | 480 | 516 | 552 | 593 | 628 | | |
| | 4 | 257 | 299 | 341 | 383 | 425 | 466 | 509 | 550 | 592 | 634 | 680 | 722 | | |
| | 5 | 296 | 343 | 392 | 439 | 487 | 536 | 584 | 631 | 680 | 728 | 781 | 828 | | |
| 240 | 1 | 183 | 210 | 238 | 265 | 292 | 319 | 344 | 372 | 399 | 426 | 458 | 484 | 74 | 164 |
| | 2 | 226 | 258 | 292 | 326 | 359 | 393 | 426 | 460 | 493 | 527 | 564 | 598 | | |
| | 3 | 231 | 268 | 307 | 346 | 385 | 424 | 462 | 501 | 539 | 579 | 622 | 660 | | |
| | 4 | 262 | 307 | 353 | 397 | 441 | 486 | 530 | 575 | 619 | 663 | 713 | 757 | | |
| | 5 | 301 | 353 | 404 | 455 | 506 | 558 | 609 | 660 | 712 | 762 | 818 | 869 | | |
| 250 | 1 | 190 | 217 | 242 | 270 | 296 | 323 | 351 | 376 | 404 | 430 | 462 | 490 | 77 | 169 |
| | 2 | 229 | 263 | 297 | 332 | 367 | 403 | 437 | 472 | 507 | 542 | 582 | 617 | | |
| | 3 | 237 | 276 | 317 | 356 | 396 | 436 | 475 | 516 | 556 | 595 | 639 | 680 | | |
| | 4 | 270 | 317 | 363 | 408 | 454 | 499 | 547 | 592 | 637 | 683 | 734 | 780 | | |
| | 5 | 309 | 363 | 417 | 469 | 521 | 575 | 627 | 680 | 733 | 785 | 843 | 895 | | |

Option für Anlagen mit Bediengriff

Unterschiedliche Spannhöhen

Bei asymmetrischen Fenstern kann die Anlage mit unterschiedlichen Spannhöhen gefertigt werden.

| Ausführung | €/Stk. |
|---------------------|--------|
| Aufpreis pro Anlage | 22,00 |

RAL-Lackierung

Den Aufpreis entnehmen Sie bitte der Germania-Preistabelle für Pulverbeschichtungen.

Anzahl Träger/ Spannschuhe/ Träger für Spannschiene

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BB | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 4/2/0 |
| BB-U | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 4/0/4 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BB | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 37 |
| BB-U | 25 | 25 | 25 | 25 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 51 |

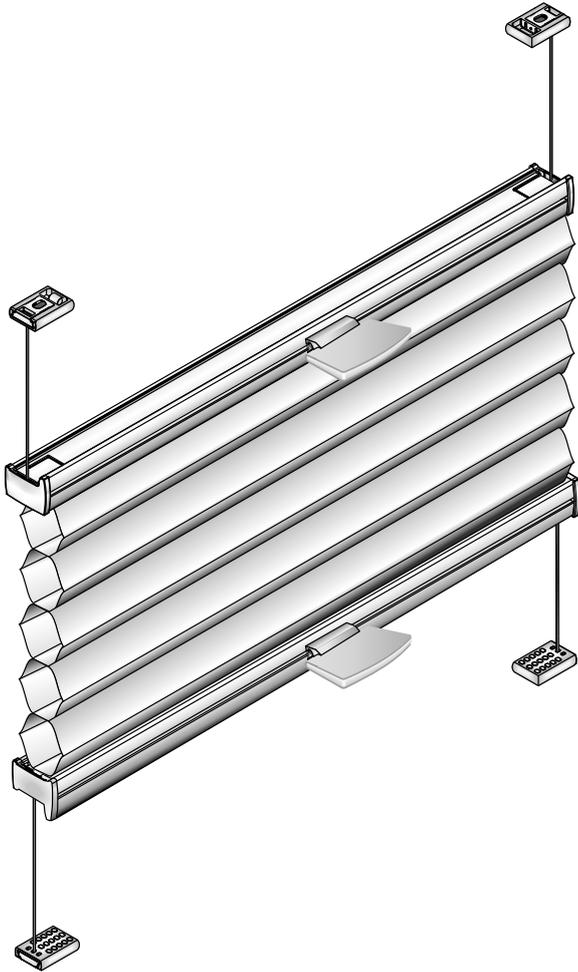
Option Kunststoffgriff G1 (statt Metallgriff)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -4 | -9 | -9 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. *Wird zu Nettopreisen berechnet.

Typenübersicht

für Anlagen mit Bediengriff

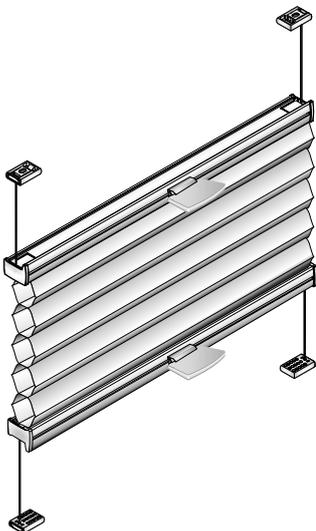


Anlagen mit Bediengriff sind die ideale Lösung für die Montage an Dreh- / Kippfenstern. Die Anlagen können in den meisten Fällen direkt zwischen oder auf den Glasleisten montiert werden. Durch die verspannten Schnüre hält sich der Stoff auch im gekippten Zustand dicht am Fenster.

Die Bedienung erfolgt über einen Metallgriff auf der Bedienschiene. Je nach Befestigung greift die Bedienschiene im geschlossenen Zustand über die Spanschuhe bzw. Spanschiene.

- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpriis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 22 mm, H 14 mm
- Maße der Bedienschienen: T 22 mm, H 20 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Aluminium Bediengriff (Standard) in weiß, silber, braun oder anthrazit oder Bediengriff Kunststoff transparent
- Bedienstab für höher gelegene Fenster (nur bei Kunststoffgriff G1 und G2 möglich, Mehrpreis)
- Polyesterschnüre Ø 0,9 mm
- Auf Wunsch mit Montagerahmen S6 (Mehrpriis)
- Auf Wunsch mit Seitenschienen (Mehrpriis)
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm

Typenübersicht



Typ BB 24

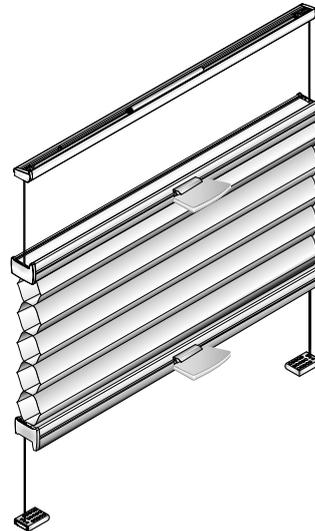
Anlage mit zwei beweglichen Bedienschienen.

Obere und untere Befestigung mit Spanschuhen.

In Edelstahloptik erhältlich: Schienen aus Aluminium eloxiert in Edelstahloptik, Metallgriff MG0404 und Kunststoffteile in anthrazit.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 220 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



Typ BB 20

Anlage mit zwei beweglichen Bedienschienen.

Obere Befestigung mit Spanschiene (18×9 mm).

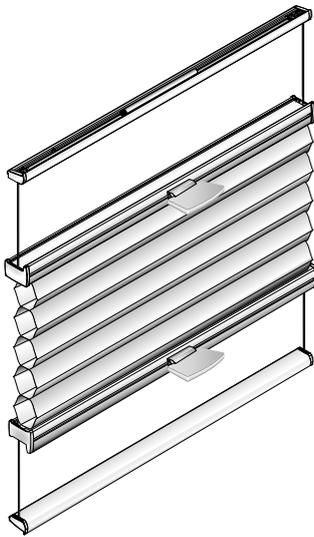
Untere Befestigung mit Spanschuhen.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.

Typenübersicht

für Anlagen mit Bediengriff



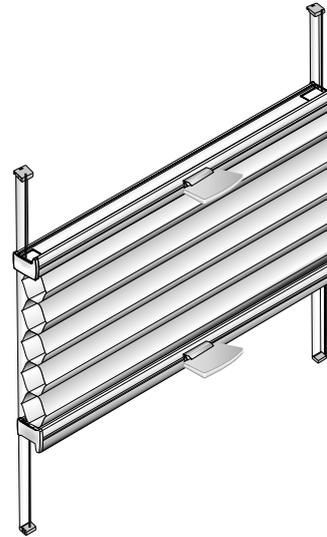
Typ BB 20U

Anlage mit zwei beweglichen Bedienschielen.

Obere und untere Befestigung mit Spannschiene (18 × 9 mm).

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



BB24 mit S4 Klebeschiene

zur Montage mit Klebeband auf der Fensterscheibe.

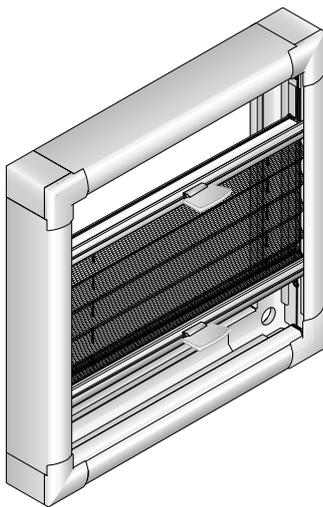
Seitlicher Lichteinfall wird reduziert. Kein Schrauben erforderlich. Nur gemeinsam mit einer BB 24-Anlage bestellbar. Eine nachträgliche Montage ist nicht möglich.

Für eine langanhaltende Montage reinigen Sie bitte vorab das Glas mit dem S4 Tape Primer (nicht im Lieferumfang) und einem Reinigungstuch (Seite 17), um eventuelle Silikonrückstände auf dem Glas zu entfernen.

Das Klebeband lässt sich mit Hilfe eines handelsüblichen Etikettenentferner rückstandslos entfernen.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 220 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



Typ S6 BB 20U

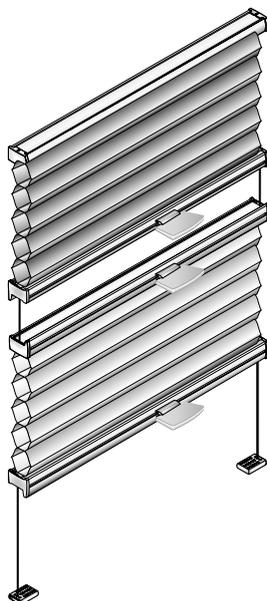
Montagerahmen zur Montage vor dem Futterkasten / Nische.

Inkl. Anlagentyp BB 20 U.

Auf Wunsch mit 100% PES-Insektenschutzgewebe (Preisgruppe 2).

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.



Typ BB 32

Anlage mit fest montierter Oberschiene und zwei Stoffen, die unabhängig voneinander über zwei bewegliche Bedienschielen bewegt werden können.

Untere Befestigung mit Spannschiene (18 × 9 mm).

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 3,5 m ² |
| Breite | min. | 15 cm |
| | max. | 150 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.
Ab 140 cm Breite 2 Bediengriffe.

Hinweis zur Preisberechnung bei Anlagen mit zwei Stoffen

Alle Anlagen mit zwei Stoffen werden wie zwei getrennte Anlagen berechnet.

| | | | |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|--|
| Beispiel: Anlagengröße B 80 cm × H 120 cm | | | |
| oberer Stoff | Preisgruppe 2 | 249,- € | |
| unterer Stoff | Preisgruppe 3 | 267,- € | |
| Gesamtpreis | | <u>516,- €</u> | |
| Option: | ohne Metallgriff | - 9,- € | |
| Gesamtpreis | | <u>507,- €</u> | |

Hinweis zur Preisberechnung bei Anlagen mit S6 Montagerahmen

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Preis Sonnenschutzanlage | (siehe Preistabelle) |
| + Aufpreis S6 Montagerahmen | (siehe Preistabelle) |
| = Gesamtpreis | |

Verkaufspreise

für Anlagen inklusive Metallgriff BB 24 /BB 20 /BB 32

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | Aufpreis Seiten- schiene S1/S3/S4 | Aufpreis Rahmen S6 |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | | |
| 80 | 1 | 114 | 129 | 143 | 157 | 174 | 188 | 202 | 217 | 232 | 250 | 275 | 294 | 32 | 76 |
| | 2 | 133 | 150 | 167 | 184 | 201 | 219 | 237 | 254 | 272 | 292 | 322 | 342 | | |
| | 3 | 139 | 153 | 175 | 188 | 208 | 228 | 248 | 267 | 287 | 308 | 336 | 356 | | |
| | 4 | 146 | 169 | 191 | 215 | 238 | 260 | 284 | 307 | 329 | 352 | 385 | 407 | | |
| | 5 | 167 | 193 | 219 | 246 | 272 | 297 | 324 | 351 | 377 | 403 | 439 | 465 | | |
| 90 | 1 | 128 | 142 | 156 | 170 | 183 | 196 | 210 | 224 | 238 | 253 | 278 | 294 | 35 | 81 |
| | 2 | 148 | 167 | 184 | 201 | 219 | 237 | 254 | 273 | 289 | 310 | 339 | 361 | | |
| | 3 | 156 | 173 | 188 | 209 | 230 | 251 | 273 | 293 | 315 | 334 | 366 | 387 | | |
| | 4 | 167 | 190 | 215 | 239 | 263 | 287 | 311 | 336 | 361 | 385 | 419 | 442 | | |
| | 5 | 189 | 217 | 245 | 274 | 300 | 329 | 356 | 385 | 413 | 442 | 479 | 506 | | |
| 100 | 1 | 139 | 153 | 168 | 183 | 197 | 212 | 228 | 242 | 256 | 274 | 300 | 319 | 37 | 87 |
| | 2 | 154 | 174 | 193 | 212 | 231 | 250 | 270 | 288 | 307 | 328 | 361 | 383 | | |
| | 3 | 163 | 178 | 201 | 222 | 246 | 267 | 290 | 314 | 334 | 358 | 389 | 411 | | |
| | 4 | 177 | 205 | 230 | 255 | 280 | 308 | 332 | 358 | 385 | 410 | 444 | 471 | | |
| | 5 | 206 | 234 | 263 | 293 | 322 | 352 | 382 | 411 | 440 | 470 | 508 | 539 | | |
| 110 | 1 | 143 | 158 | 175 | 190 | 208 | 222 | 240 | 255 | 273 | 290 | 319 | 338 | 40 | 92 |
| | 2 | 163 | 183 | 202 | 222 | 244 | 264 | 285 | 305 | 324 | 349 | 382 | 405 | | |
| | 3 | 172 | 189 | 211 | 234 | 255 | 278 | 300 | 323 | 346 | 367 | 400 | 422 | | |
| | 4 | 189 | 216 | 242 | 267 | 293 | 318 | 345 | 370 | 395 | 422 | 458 | 482 | | |
| | 5 | 218 | 248 | 276 | 307 | 334 | 365 | 394 | 425 | 454 | 484 | 524 | 551 | | |
| 120 | 1 | 147 | 163 | 180 | 196 | 212 | 229 | 245 | 261 | 277 | 296 | 326 | 344 | 42 | 98 |
| | 2 | 167 | 187 | 208 | 228 | 249 | 270 | 288 | 309 | 329 | 352 | 386 | 409 | | |
| | 3 | 174 | 193 | 218 | 244 | 267 | 293 | 317 | 343 | 367 | 392 | 427 | 451 | | |
| | 4 | 191 | 220 | 250 | 278 | 307 | 334 | 364 | 393 | 421 | 450 | 488 | 516 | | |
| | 5 | 220 | 253 | 286 | 318 | 351 | 385 | 417 | 450 | 483 | 517 | 559 | 591 | | |
| 130 | 1 | 151 | 169 | 187 | 206 | 221 | 240 | 257 | 275 | 293 | 311 | 341 | 362 | 45 | 103 |
| | 2 | 175 | 196 | 218 | 240 | 261 | 284 | 306 | 327 | 349 | 370 | 405 | 430 | | |
| | 3 | 183 | 202 | 228 | 252 | 277 | 304 | 327 | 352 | 376 | 402 | 436 | 461 | | |
| | 4 | 202 | 231 | 260 | 289 | 317 | 346 | 375 | 403 | 431 | 461 | 498 | 527 | | |
| | 5 | 232 | 265 | 297 | 330 | 364 | 396 | 429 | 462 | 496 | 528 | 570 | 603 | | |
| 140 | 1 | 154 | 173 | 190 | 208 | 226 | 244 | 261 | 279 | 296 | 315 | 342 | 363 | 47 | 109 |
| | 2 | 182 | 206 | 228 | 252 | 275 | 297 | 322 | 345 | 369 | 392 | 425 | 452 | | |
| | 3 | 189 | 212 | 240 | 266 | 294 | 322 | 349 | 376 | 404 | 430 | 468 | 496 | | |
| | 4 | 211 | 242 | 274 | 306 | 336 | 367 | 400 | 431 | 463 | 494 | 536 | 566 | | |
| | 5 | 241 | 277 | 314 | 350 | 386 | 422 | 459 | 494 | 530 | 566 | 613 | 648 | | |
| 150 | 1 | 161 | 180 | 200 | 219 | 239 | 257 | 277 | 296 | 317 | 336 | 365 | 385 | 50 | 114 |
| | 2 | 189 | 213 | 238 | 263 | 288 | 312 | 338 | 363 | 387 | 413 | 447 | 472 | | |
| | 3 | 195 | 217 | 246 | 275 | 305 | 331 | 361 | 389 | 417 | 447 | 485 | 512 | | |
| | 4 | 215 | 249 | 283 | 315 | 348 | 381 | 414 | 447 | 480 | 512 | 556 | 586 | | |
| | 5 | 248 | 285 | 322 | 361 | 397 | 435 | 473 | 512 | 549 | 587 | 635 | 672 | | |
| 160 | 1 | 169 | 189 | 210 | 229 | 249 | 267 | 287 | 308 | 327 | 346 | 374 | 395 | 53 | 120 |
| | 2 | 194 | 219 | 245 | 271 | 294 | 319 | 345 | 370 | 395 | 421 | 455 | 481 | | |
| | 3 | 200 | 226 | 255 | 286 | 315 | 345 | 375 | 405 | 433 | 464 | 504 | 534 | | |
| | 4 | 222 | 257 | 293 | 327 | 362 | 395 | 429 | 464 | 498 | 532 | 576 | 609 | | |
| | 5 | 255 | 295 | 334 | 375 | 414 | 453 | 493 | 531 | 571 | 610 | 660 | 700 | | |
| 170 | 1 | 172 | 193 | 215 | 235 | 256 | 277 | 298 | 319 | 342 | 362 | 393 | 414 | 55 | 125 |
| | 2 | 202 | 229 | 255 | 283 | 309 | 336 | 363 | 389 | 416 | 444 | 480 | 506 | | |
| | 3 | 209 | 232 | 264 | 294 | 326 | 356 | 388 | 419 | 450 | 482 | 522 | 551 | | |
| | 4 | 231 | 266 | 300 | 338 | 373 | 409 | 446 | 481 | 517 | 551 | 597 | 634 | | |
| | 5 | 263 | 305 | 345 | 387 | 428 | 469 | 510 | 551 | 592 | 634 | 683 | 724 | | |
| 180 | 1 | 175 | 197 | 220 | 244 | 266 | 289 | 311 | 333 | 356 | 381 | 411 | 435 | 58 | 131 |
| | 2 | 207 | 235 | 264 | 293 | 321 | 350 | 377 | 407 | 435 | 463 | 502 | 529 | | |
| | 3 | 212 | 240 | 272 | 305 | 336 | 369 | 400 | 432 | 465 | 498 | 540 | 571 | | |
| | 4 | 237 | 274 | 311 | 349 | 386 | 422 | 460 | 497 | 534 | 570 | 617 | 654 | | |
| | 5 | 272 | 314 | 355 | 399 | 442 | 485 | 527 | 569 | 614 | 656 | 707 | 750 | | |

Anzahl Träger/Spanschuhe/Träger für Spannschiene

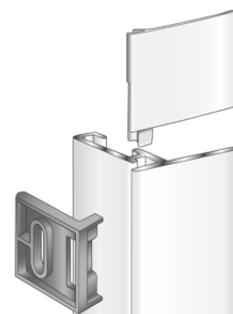
| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BB 24 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 | 0/4/0 |
| Andere BB | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 2/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 3/2/0 | 4/2/0 |
| BB-U | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 3/0/3 | 4/0/4 | |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BB 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Andere BB | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 37 |
| BB-U | 25 | 25 | 25 | 25 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 51 |

Option Kunststoffgriff G1 (statt Metallgriff)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -18 | -18 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|



S1 Seitenschiene 90°/96°

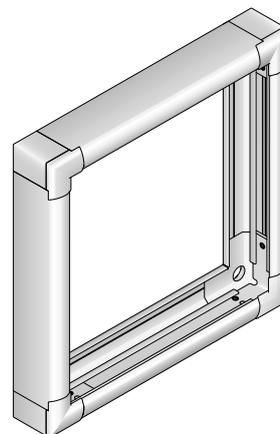
zur seitlichen Abdichtung.
Mit Ausgleichplatte für 90°,
ohne Ausgleichplatte für 96°
schräge Glasleiste.
Inkl. Endkappen und
Schrauben. Erforderliche
Einbautiefe 25 mm.



S3 U-Seitenschiene 90°

zur seitlichen Abdichtung.
Für 90°-Glasleisten oder
Laibung. Erforderliche
Einbautiefe 35 mm. Auch zum
Aufkleben mit Spezialklebe-
band auf Kunststoff- und
Aluminium-Fenster.

Profilquerschnitte mit Abmessungen Seite 57



S6 Montagerahmen

zur Montage vor dem
Futterkasten/ Nische. In
den Farben weiß, beige,
silber, braun oder anthrazit
erhältlich.

Verkaufspreise

für Anlagen inklusive Metallgriff BB 24 /BB 20 / BB 32

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | Aufpreis Seitenschiene S1/S3/S4 | Aufpreis Rahmen S6 |
|------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|--------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | | |
| 190 | 1 | 178 | 200 | 221 | 245 | 267 | 290 | 314 | 336 | 359 | 383 | 413 | 436 | 61 | 136 |
| | 2 | 215 | 244 | 273 | 304 | 332 | 363 | 392 | 422 | 452 | 483 | 522 | 550 | | |
| | 3 | 221 | 250 | 284 | 317 | 351 | 384 | 417 | 451 | 485 | 519 | 561 | 595 | | |
| | 4 | 248 | 286 | 324 | 363 | 402 | 440 | 480 | 518 | 557 | 595 | 642 | 681 | | |
| | 5 | 283 | 327 | 372 | 416 | 461 | 505 | 549 | 594 | 638 | 683 | 736 | 780 | | |
| 200 | 1 | 183 | 208 | 231 | 255 | 279 | 305 | 328 | 352 | 376 | 400 | 433 | 459 | 63 | 142 |
| | 2 | 215 | 246 | 277 | 309 | 341 | 372 | 403 | 433 | 465 | 497 | 538 | 569 | | |
| | 3 | 221 | 253 | 288 | 323 | 356 | 392 | 427 | 462 | 497 | 531 | 575 | 609 | | |
| | 4 | 250 | 289 | 329 | 369 | 410 | 450 | 490 | 529 | 569 | 608 | 660 | 700 | | |
| | 5 | 286 | 331 | 377 | 424 | 469 | 517 | 562 | 607 | 654 | 700 | 755 | 801 | | |
| 210 | 1 | 195 | 219 | 244 | 267 | 292 | 316 | 341 | 364 | 388 | 413 | 446 | 470 | 65 | 147 |
| | 2 | 232 | 264 | 295 | 327 | 358 | 389 | 421 | 452 | 484 | 516 | 557 | 586 | | |
| | 3 | 239 | 270 | 306 | 342 | 376 | 413 | 449 | 485 | 521 | 558 | 603 | 639 | | |
| | 4 | 266 | 308 | 349 | 391 | 431 | 472 | 516 | 557 | 597 | 639 | 689 | 733 | | |
| | 5 | 305 | 352 | 400 | 448 | 496 | 542 | 591 | 638 | 686 | 734 | 791 | 838 | | |
| 220 | 1 | 195 | 221 | 249 | 274 | 298 | 324 | 350 | 376 | 402 | 427 | 462 | 488 | 67 | 153 |
| | 2 | 234 | 266 | 298 | 331 | 364 | 396 | 429 | 462 | 496 | 528 | 570 | 603 | | |
| | 3 | 244 | 274 | 311 | 349 | 386 | 424 | 461 | 498 | 536 | 572 | 618 | 656 | | |
| | 4 | 271 | 314 | 356 | 399 | 443 | 485 | 528 | 570 | 615 | 658 | 708 | 752 | | |
| | 5 | 310 | 359 | 409 | 459 | 507 | 558 | 605 | 656 | 704 | 755 | 813 | 861 | | |
| 230 | 1 | 198 | 226 | 252 | 279 | 307 | 333 | 361 | 388 | 415 | 442 | 479 | 505 | 69 | 158 |
| | 2 | 241 | 276 | 311 | 345 | 380 | 414 | 448 | 482 | 517 | 550 | 594 | 628 | | |
| | 3 | 248 | 280 | 319 | 358 | 396 | 435 | 473 | 513 | 551 | 590 | 638 | 675 | | |
| | 4 | 277 | 322 | 366 | 410 | 454 | 499 | 544 | 587 | 632 | 676 | 730 | 774 | | |
| | 5 | 318 | 369 | 420 | 470 | 521 | 572 | 624 | 674 | 725 | 777 | 837 | 888 | | |
| 240 | 1 | 198 | 228 | 256 | 286 | 314 | 343 | 370 | 399 | 428 | 455 | 494 | 522 | 74 | 164 |
| | 2 | 244 | 278 | 314 | 350 | 385 | 421 | 455 | 492 | 527 | 563 | 607 | 644 | | |
| | 3 | 250 | 289 | 330 | 372 | 413 | 453 | 494 | 536 | 576 | 618 | 668 | 708 | | |
| | 4 | 283 | 330 | 380 | 426 | 472 | 520 | 566 | 615 | 661 | 707 | 765 | 812 | | |
| | 5 | 324 | 380 | 432 | 487 | 541 | 596 | 650 | 704 | 759 | 813 | 877 | 931 | | |
| 250 | 1 | 207 | 234 | 261 | 290 | 318 | 348 | 376 | 404 | 432 | 461 | 499 | 528 | 77 | 169 |
| | 2 | 248 | 284 | 319 | 356 | 394 | 431 | 468 | 505 | 542 | 580 | 626 | 663 | | |
| | 3 | 255 | 297 | 341 | 383 | 425 | 466 | 508 | 551 | 594 | 636 | 686 | 730 | | |
| | 4 | 290 | 341 | 389 | 438 | 486 | 534 | 584 | 632 | 680 | 729 | 788 | 836 | | |
| | 5 | 332 | 389 | 447 | 502 | 558 | 615 | 669 | 725 | 781 | 837 | 902 | 958 | | |

Option für Anlagen mit Bediengriff

Unterschiedliche Spannhöhen

Bei asymmetrischen Fenstern kann die Anlage mit unterschiedlichen Spannhöhen gefertigt werden.

| Ausführung | €/Stk. |
|---------------------|--------|
| Aufpreis pro Anlage | 22,00 |

RAL-Lackierung

Den Aufpreis entnehmen Sie bitte der Germania-Preistabelle für Pulverbeschichtungen.

Anzahl Träger/ Spannschuhe/Träger für Spannschiene

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BB 24 | 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 0/4/0 |
| Andere BB | 2/2/0 2/2/0 2/2/0 2/2/0 3/2/0 3/2/0 3/2/0 3/2/0 3/2/0 3/2/0 3/2/0 4/2/0 |
| BB-U | 2/0/2 2/0/2 2/0/2 2/0/2 3/0/3 3/0/3 3/0/3 3/0/3 3/0/3 3/0/3 3/0/3 4/0/4 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BB 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Andere BB | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 37 |
| BB-U | 25 | 25 | 25 | 25 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 51 |

Option Kunststoffgriff G1 (statt Metallgriff)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -9 | -18 | -18 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. *Wird zu Nettopreisen berechnet.

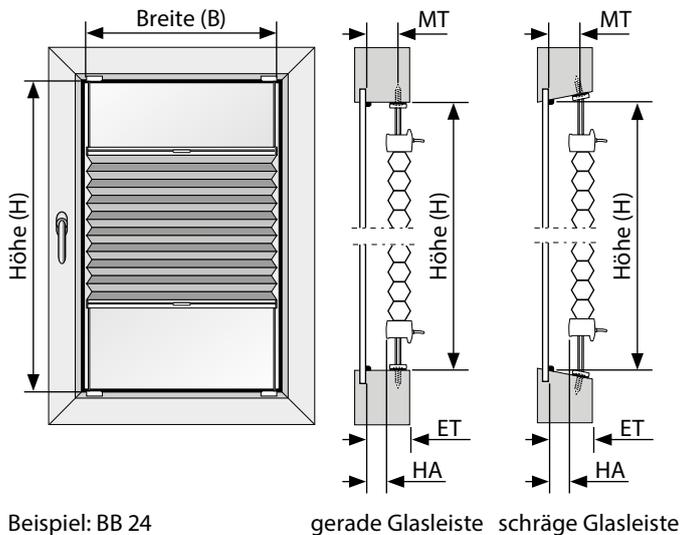
Bestellhinweise

für Anlagen mit Bediengriff

Allgemeine Bestellangaben

- Artikelnummer der Duette®-Anlage
- Fertigmaß in cm
- Farbnummer Stoff
- Schienenfarbe (Standard weiß)
- Montage-Zubehör (bei Montage auf dem Fensterflügel)
- Sonder-Zubehör

Aufmaß für die Montage zwischen den Glasleisten



Montagetiefe (MT)

Die Montagetiefe gibt den Punkt der Verschraubung an und sollte min. 18 mm betragen. Mit dem schmalen Spannschuh kann dieser Abstand bei Anlagentyp BB 24 auf 9 mm reduziert werden – siehe Zubehör. Schraublöcher bitte vorbohren.

Hinterlüftungsabstand (HA)

Zur Hinterlüftung der Anlage empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Scheibe und Stoffpaket:

- abdunkelnde Stoffe min. 5 mm
- alle anderen Stoffe min. 3 mm

Einbautiefe (ET)

Die Einbautiefe ist die benötigte Tiefe des Glasfalzes für den Einbau der Anlage. Sie ergibt sich aus der Wabentiefe des Stoffpakets und dem ggf. benötigten Hinterlüftungsabstand (HA).
Duette® Stoffe: min. 25 mm zzgl. HA

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Bediengriff:

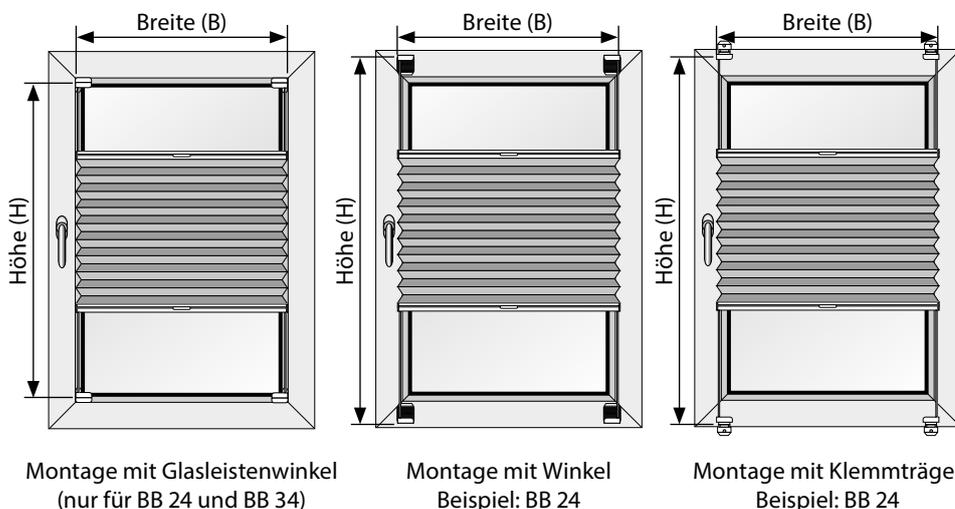
Bestellbreite (B) = lichtetes Scheibenmaß (Abzugsempfehlung: - 5 mm)

Bestellhöhe (H) = lichtetes Scheibenmaß

Wichtiger Hinweis:

Bitte prüfen Sie, ob ggf. Spezialgläser vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung größere Montageabstände berücksichtigt werden müssen.

Aufmaß für die Montage auf dem Fensterflügel



Bestellmaße Montage mit Glasleistenwinkel

Bestellbreite (B) = Außenkante Glasleiste - 3 mm

Bestellhöhe (H) = Außenkante Glasleiste - 20 mm

Montage mit Winkel

Bestellbreite (B) = Wunschbreite inkl. Überstand

Bestellhöhe (H) = gewünschte Höhe inkl. Überstand

Montage mit Klemmträger

Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand

Bestellhöhe (H) = Flügelhöhe - 10 mm

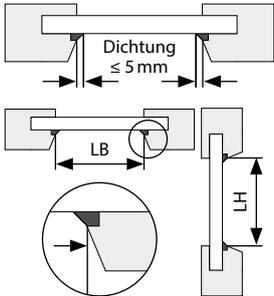
Achtung

Fensterbeschläge beachten!

Bestellhinweise

für Anlagen mit Bediengriff

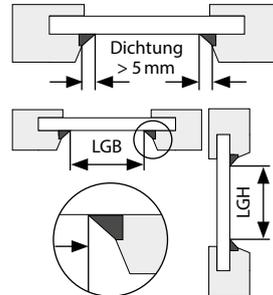
Aufmaß BB 24 mit Klebeleiste S4



Wenn die Dichtung kleiner oder gleich 5 mm ist:

Bestellbreite
= lichte Breite „LB“ abzgl. 2 mm
LB vor der Dichtung gemessen

Bestellhöhe
= lichte Höhe „LH“ abzgl. 2 mm
LH vor der Dichtung gemessen



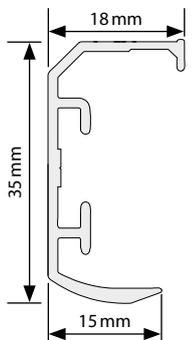
Wenn die Dichtung größer als 5 mm ist:

Bestellbreite
= lichte Glasbreite „LGB“ + 7 mm
LGB zwischen der Dichtung gemessen

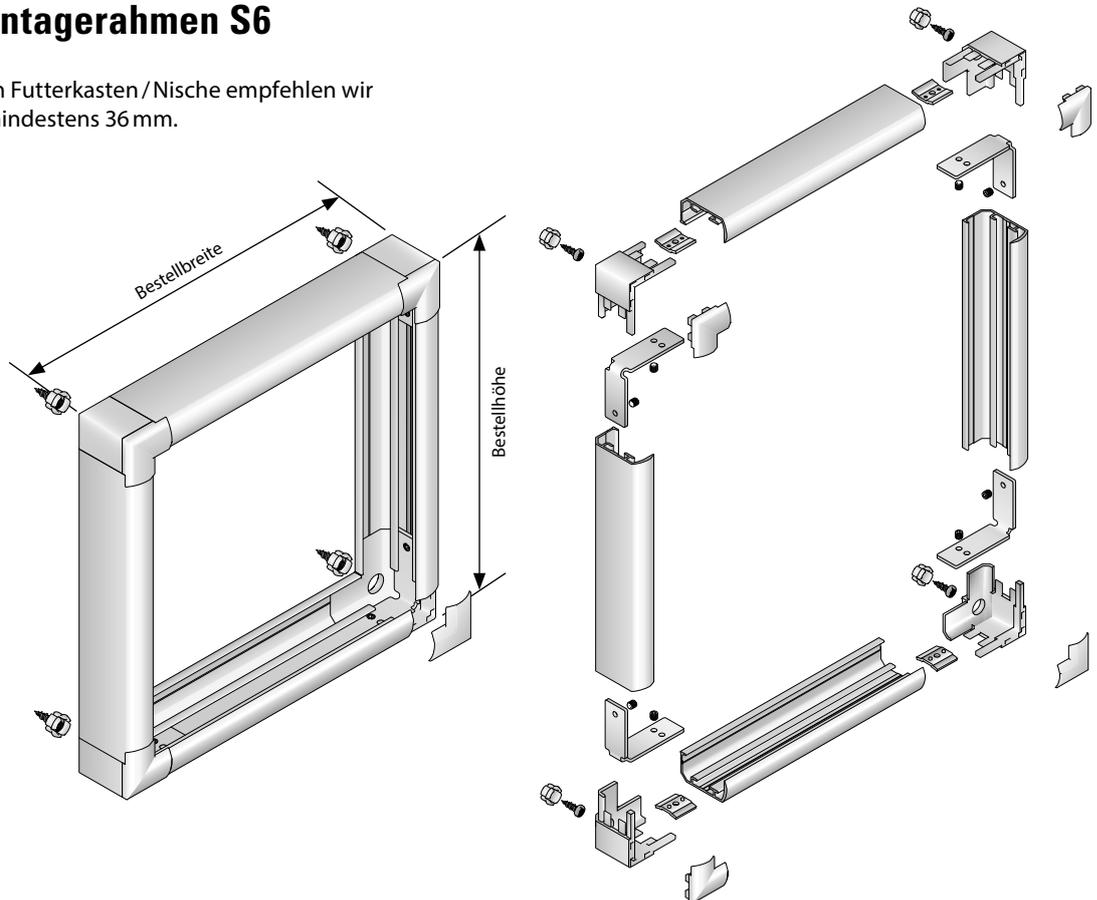
Bestellhöhe
= lichte Glashöhe „LGH“ + 7 mm
LGH zwischen der Dichtung gemessen

Aufmaß für Montagerahmen S6

Bei der Montage vor dem Futterkasten / Nische empfehlen wir eine Überlappung von mindestens 36 mm.



Querschnitt Seitenprofil



Zubehör

für Anlagen mit Bediengriff

Clips und Träger



Universalträger (Clip) D1

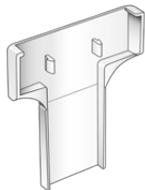
für alle 22 mm-Schienen
zur Falz- oder Wandmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78000 | 1,30 |

Abdeckkappe für Universalträger D1

für Träger 78000 (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78031 | 0,20 |
| hellgrau | 78032 | 0,20 |
| braun | 78033 | 0,20 |
| anthrazit | 78034 | 0,20 |
| beige | 78035 | 0,20 |



Füllkeil 11°

für Falzmontage (Standard), passt für
Universal- und Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78120 | 0,40 |



Distanzblock 8 mm

zum Hinterlüften bei Falzmontage, passt
für Universal- und Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78130 | 0,40 |



Unterlegscheibe 1,5 mm

zum Niveauequalung bei Falzmontage;
stapelbar, passt für Universal- und
Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78340 | 0,20 |



Spannschienenenträger (Clip) D1

für Modelle mit Spannschiene zur Falz-
montage (Standard) oder Wandmontage
in Verbindung mit Winkel

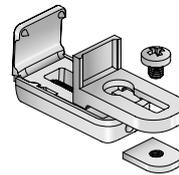
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78020 | 1,30 |



Abdeckkappe Spannschienenenträger

für Träger 78020 (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78291 | 0,40 |
| hellgrau | 78292 | 0,40 |
| braun | 78293 | 0,40 |
| anthrazit | 78294 | 0,40 |
| beige | 78295 | 0,40 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

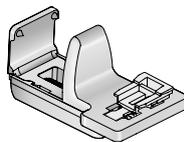
für alle Träger (Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78231 | 6,50 |
| hellgrau | 78232 | 6,50 |
| braun | 78233 | 6,50 |

Klemmträger Kunststofffenster K1

mit Fixierblock, nur für Spannschuhe D1
(Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------|---------|--------|
| weiß rechts | 78210 | 6,50 |
| weiß links | 78213 | 6,50 |
| hellgrau rechts | 78211 | 6,50 |
| hellgrau links | 78214 | 6,50 |
| braun rechts | 78212 | 6,50 |
| braun links | 78215 | 6,50 |



Inbusschlüssel Nr. 2

für Klemmträger K1

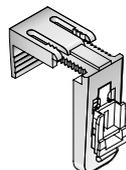
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 15490 | 0,30 |



Falzklemmträger für BB24

zur Falzmontage oder Montage auf dem
Fensterflügel, mit Fixierblock,
je Klemmträger 2 Klebepads (Mehrpreis)

| Ausführung | Einheit | Art.Nr. | €/Einheit |
|------------|---------|---------|-----------|
| weiß | 4 Stück | 720150 | 8,80 |
| braun | 4 Stück | 724950 | 8,80 |



Zubehör

für Anlagen mit Bediengriff

Spannschuhe

Spannschuhset D1

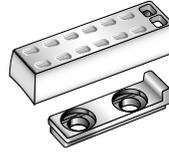
für Falzmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78071 | 0,70 |
| hellgrau | 78072 | 0,70 |
| braun | 78073 | 0,70 |
| anthrazit | 78074 | 0,70 |
| beige | 78075 | 0,70 |

Mess- und Montagehilfe

für Spannschuh D1 und D3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| rot | 78200 | 3,60 |



Spannschuhset „schmal“ D3

Mit dem schmalen Spannschuh kann die Montagetiefe bei Anlagentyp BB 24 auf 9 mm reduziert werden. (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78161 | 0,80 |
| hellgrau | 78162 | 0,80 |
| braun | 78163 | 0,80 |
| anthrazit | 78164 | 0,80 |
| beige | 78165 | 0,80 |



Winkel

Glasleistenwinkel (2er-Set)

Nur für BB 24: zur Montage auf der Glasleiste mit Spannschuhen D1 (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|---------------|---------|-------|
| weiß GL1 | 78021 | 3,90 |
| hellgrau GL2 | 78022 | 3,90 |
| braun GL3 | 78026 | 3,90 |
| anthrazit GL4 | 78024 | 3,90 |
| beige GL5 | 78025 | 3,90 |

Glasleisteplatte GLP

Verbreiterung der Glasleiste; je eine Platte für links und rechts, 2 x Unterlegscheiben

| Ausführung | Art.Nr. | €/Einheit |
|------------|---------|-----------|
| weiß | GLP1 | 1,70 |
| anthrazit | GLP2 | 1,70 |

Wandwinkelset Micro W5

für Spannschiene und Spannschuhe (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78241 | 2,80 |
| hellgrau | 78242 | 2,80 |
| braun | 78243 | 2,80 |
| anthrazit | 78244 | 2,80 |
| beige | 78245 | 2,80 |

Abdeckkappe Wandwinkel Micro

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78251 | 0,60 |
| hellgrau | 78252 | 0,60 |
| braun | 78253 | 0,60 |
| anthrazit | 78254 | 0,60 |
| beige | 78255 | 0,60 |

Wandwinkelset Mini W1

Wandabstand der Anlage 10 mm (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78041 | 2,90 |
| hellgrau | 78042 | 2,90 |
| braun | 78043 | 2,90 |
| anthrazit | 78044 | 2,90 |
| beige | 78045 | 2,90 |

Wandwinkelset 40mm W3

Wandabstand der Anlage 40 mm (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78091 | 4,10 |
| hellgrau | 78092 | 4,10 |
| braun | 78093 | 4,10 |
| anthrazit | 78094 | 4,10 |
| beige | 78097 | 4,10 |

Wandwinkelset 70mm W2

Wandabstand der Anlage 70 mm (auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78051 | 4,30 |
| hellgrau | 78052 | 4,30 |
| braun | 78053 | 4,30 |
| anthrazit | 78054 | 4,30 |
| beige | 78055 | 4,30 |

Abdeckkappe für Wandwinkel

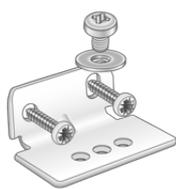
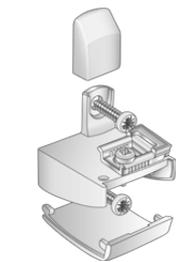
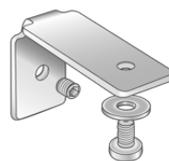
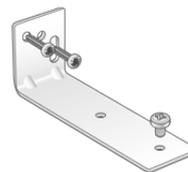
für Winkel Mini, 40 mm und 70 mm

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78061 | 0,60 |
| hellgrau | 78062 | 0,60 |
| braun | 78063 | 0,60 |
| anthrazit | 78064 | 0,60 |
| beige | 78065 | 0,60 |

Montagewinkel-Set Spannschuh

für U-Seitenschiene 90°, biegsam

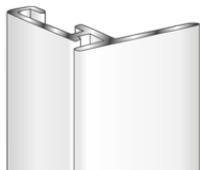
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78181 | 2,60 |
| hellgrau | 78182 | 2,60 |
| braun | 78183 | 2,60 |
| anthrazit | 78184 | 2,60 |
| beige | 78185 | 2,60 |



Zubehör

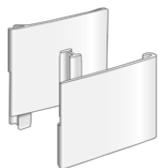
für Anlagen mit Bediengriff

Seitenschienen



Seitenschiene 96° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71701 | 12,30 |
| hellgrau | 71702 | 13,10 |
| braun | 71703 | 13,10 |
| anthrazit | 71704 | 13,10 |
| beige | 71705 | 13,10 |



Endkappenset Seitenschiene 96°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 75201 | 0,90 |
| hellgrau | 75202 | 0,90 |
| braun | 75203 | 0,90 |
| anthrazit | 75204 | 0,90 |
| beige | 75205 | 0,90 |



Ausgleichsplatte von 96° auf 90° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| anthrazit | 78204 | 0,90 |



U-Seitenschiene 90° S3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71771 | 14,40 |
| hellgrau | 71772 | 15,50 |
| braun | 71773 | 15,50 |
| anthrazit | 71774 | 15,50 |
| beige | 71775 | 15,50 |



Montagezubehör

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------------|---------|--------|
| Madenschraube M4x4 | 17390 | 0,10 |
| Vierkantschraube M4x4 | 78400 | 0,10 |
| Unterlegscheibe M4 | 78410 | 0,10 |

Bediengriffe



Metallgriff (Standard)

Griff aus lackiertem Aluminium, Griffsockel Kunststoff glasklar. Weitere Farbvarianten finden Sie auf der Rückseite der Preisliste.

Nicht für Bedienstab geeignet!

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | MG0101 | 4,40 |
| silber | MG0202 | 4,40 |
| braun | MG0304 | 4,40 |
| anthrazit | MG0404 | 4,40 |



Kunststoffgriff G1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-------------|---------|--------|
| transparent | 95340 | 2,80 |



Kunststoffgriff Alternativ G2

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 95341 | 2,80 |

Bedienstäbe



Bedienstab

nur für Griff G1 und G2,
inkl. ein Halter 20472

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| 40 cm | 98004 | 26,40 |
| 100 cm | 98010 | 30,30 |
| 125 cm | 98012 | 32,80 |
| 150 cm | 98015 | 35,40 |
| 175 cm | 98017 | 38,00 |



Halter für Bedienstab

für Bedienstab 98004–98017

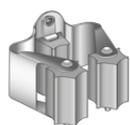
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| grau | 20472 | 2,20 |



Bedienstab verstellbar

nur für Griff G1 und G2,
inkl. ein Halter 20473

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| 200–300 cm | 98030 | 48,10 |



Halter für Bedienstab verstellbar

für Bedienstab 98030

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|---------------|---------|--------|
| silber / grau | 20473 | 6,60 |

Zubehör

für Anlagen mit Bediengriff und Montagerahmen S6

Reinigung und Klebeband



Spezial-Entfetter

zur Vorbehandlung für Klebeband

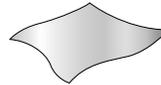
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| 50 ml | 17410 | 8,70 |



Spezial-Klebeband

zum Aufkleben der U-Seitenschiene 90°

| Einheit | Art.Nr. | €/Meter |
|--------------|---------|---------|
| 10m, schwarz | 17400 | 10,80 |



S4 Reinigungstuch

zur Glasreinigung mit S4 Tape Primer

| Art.Nr. | €/Stk. |
|---------|--------|
| 71000 | 0,80 |



S4 Tape Primer

zum Entfernen von Silikonrückständen

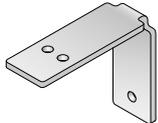
| Art.Nr. | €/Stk. |
|---------|--------|
| 71101 | 4,80 |

Zubehör für Montagerahmen S6



U-Seitenschiene 90° S6

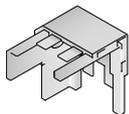
| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71771 | 14,40 |
| hellgrau | 71772 | 15,50 |
| braun | 71773 | 15,50 |
| anthrazit | 71774 | 15,50 |
| beige | 71775 | 15,50 |



Winkel

für Seitenprofil U

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| 45 mm | 71776 | 3,20 |



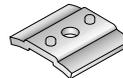
Eckverbinder Seitenprofil

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 71800 | 2,20 |
| grau | 71801 | 2,20 |
| braun | 71802 | 2,20 |
| anthrazit | 71803 | 2,20 |
| beige | 71804 | 2,20 |



Deckel Eckverbinder

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 71810 | 2,20 |
| grau | 71811 | 2,20 |
| braun | 71812 | 2,20 |
| anthrazit | 71813 | 2,20 |
| beige | 71814 | 2,20 |



Schiebeplatte

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|---------------|---------|--------|
| M4 17 x 15 mm | 71820 | 1,10 |



Madenschraube

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| M4 x 4 | 17390 | 0,10 |



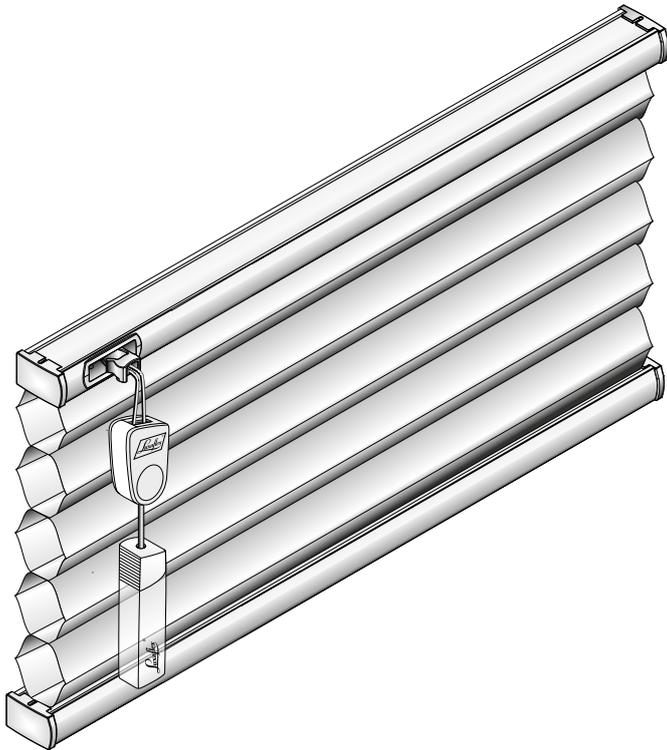
Druckknopf

Kunststoff

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78821 | 0,60 |

Freihängende Anlagen mit Schnurzug

für rechteckige Senkrechtfenster

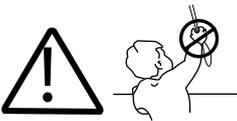


Duette® mit Schnurzug ist die ideale Lösung für die Montage an Dreh-/Kippfenstern. Die Anlagen können in den meisten Fällen direkt zwischen die Glasleisten oder auf den Fensterflügel montiert werden. Außerdem ist eine Montage vor der Fensternische möglich. Die Bedienung mit dem Schnurzug ist bequem, auch bei höheren Fenstern. Der Behang lässt sich durch das patentierte Schnurschloss in jeder beliebigen Höhe feststellen.

Optional ist eine seitliche Verspannung möglich, die die Anlage auch im gekippten Zustand dicht am Fenster hält.

Die unterschiedlichen Varianten in Bedienung und Stoffkombination ermöglichen den Einsatz dieser Anlagen in vielen Wohnräumen.

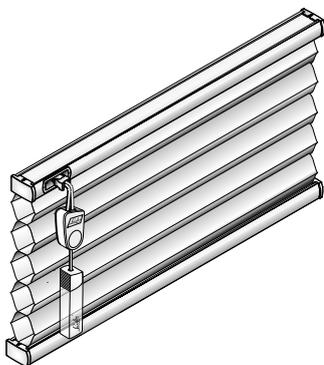
- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpreis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 22 mm, H 14 mm
- Maße der Unterschiene: T 22 mm, H 14 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Schnurschloss weiß oder anthrazit-metallic
Schnurwickler, transparent (Standard)
- Polyesterschnüre \varnothing 0,9 mm
- Auf Wunsch mit Seitenschienen (Mehrpreis)
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm



Bitte beachten Sie Seite 2 zur kindersicheren Montage nach EN 13120!

Typenübersicht

für Anlagen mit Schnurzug

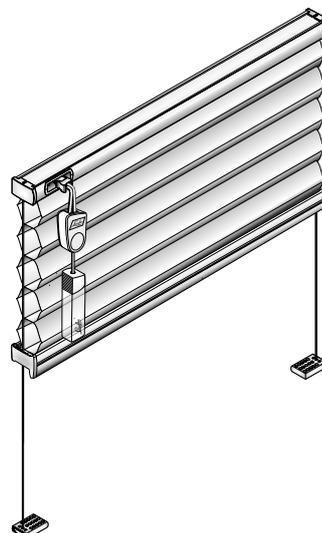


Typ AO 10

Anlage mit fest montierter Oberschiene und einer beweglichen Unterschiene. Schnurzug links oder rechts möglich.

| | | |
|---------------|------|-------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ B0 10

Anlage wie AO 10, nur mit zusätzlicher seitlicher Verspannung.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

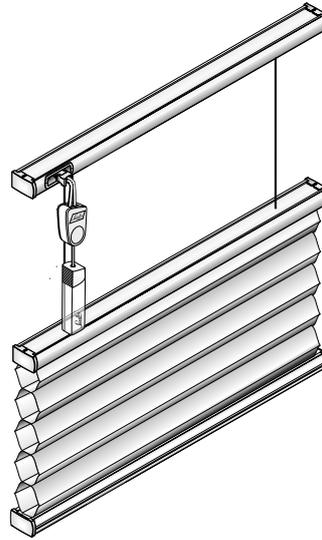
Unterschiene
T 22 mm, H 20 mm

| | | |
|---------------|------|-------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.

Typenübersicht

für Anlagen mit Schnurzug



Typ B0 16

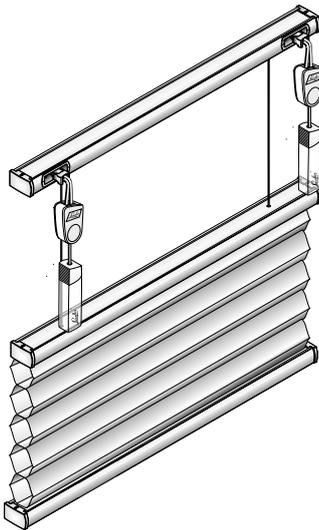
Anlage mit fest montierten Ober- und Unterschiene.
Der Behang wird an der Mittelschiene von unten nach oben geschlossen.

Schnurzug links oder rechts möglich.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

Flügelneigung max. 15°

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ A0 20

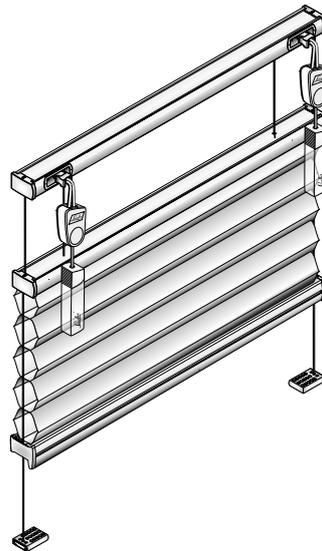
Anlage mit fest montierter Oberschiene und je einer beweglichen Mittel- und Unterschiene.

Schienen über getrennte Schnurzüge bedienbar.

Rechter Schnurzug für Mittelschiene, linker Schnurzug für Unterschiene

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ B0 20

Anlage wie A0 20, nur mit zusätzlicher seitlicher Verspannung.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

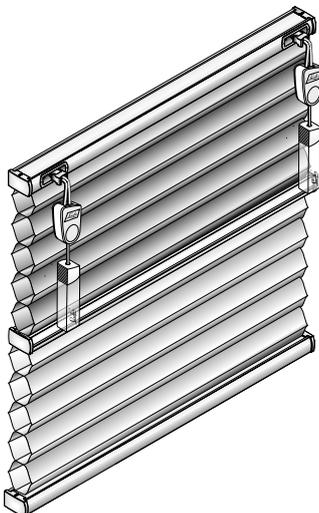
Unterschiene
T 22 mm, H 20 mm

Rechter Schnurzug für Mittelschiene, linker Schnurzug für Unterschiene

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

Flügelneigung max. 15°

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ A0 30

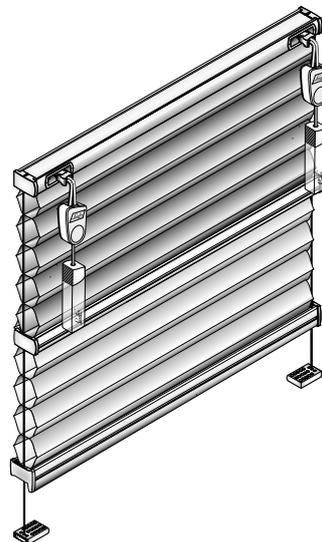
Anlage mit fest montierter Oberschiene, zwei beweglichen Schienen und zwei Stoffbehängen.

Behänge über getrennte Schnurzüge bedienbar.

Rechter Schnurzug für Mittelschiene, linker Schnurzug für Unterschiene

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ B0 30

Anlage wie A0 30, nur mit zusätzlicher seitlicher Verspannung.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

Unterschiene
T 22 mm, H 20 mm

Rechter Schnurzug für Mittelschiene, linker Schnurzug für Unterschiene

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 5,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

Flügelneigung max. 15°

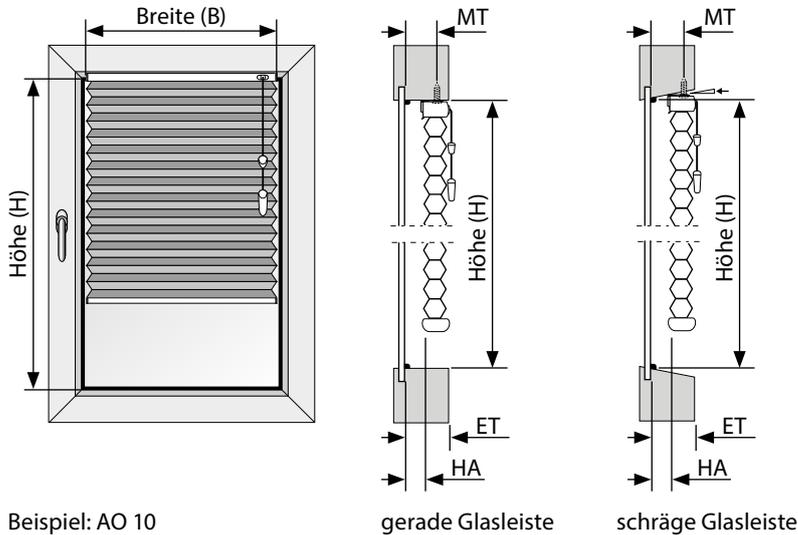
* Abhängig von der Stoffbreite.

Besonderer Hinweis: Anlagen mit zwei Duette®-Stoffen werden wie zwei getrennte Anlagen berechnet!

Bestellhinweise

für Anlagen mit Schnurzug

Aufmaß für die Montage zwischen den Glasleisten



Beispiel: AO 10

gerade Glasleiste

schräge Glasleiste

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Schnurzug, auch mit seitlicher Verspannung:
 Bestellbreite (B) = lichtetes Scheibenmaß (Abzugsempfehlung: - 5 mm)
 Bestellhöhe (H) = lichtetes Scheibenmaß

Montagetiefe (MT)

Die Montagetiefe gibt den Punkt der Verschraubung des Trägers (Clips) an und sollte min. 18 mm betragen. Schraublöcher bitte vorbohren.

Hinterlüftungsabstand (HA)

Zur Hinterlüftung der Anlage empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Scheibe und Stoffpaket:

- abdunkelnde Stoffe min. 5 mm
- alle anderen Stoffe min. 3 mm

Einbautiefe (ET)

Die Einbautiefe ist die benötigte Tiefe des Glasfalzes für den Einbau der Anlage. Sie ergibt sich aus der Wabentiefe des Stoffpakets und dem ggf. benötigten Hinterlüftungsabstand (HA).

Duette® Stoffe: min. 25 mm zzgl. HA

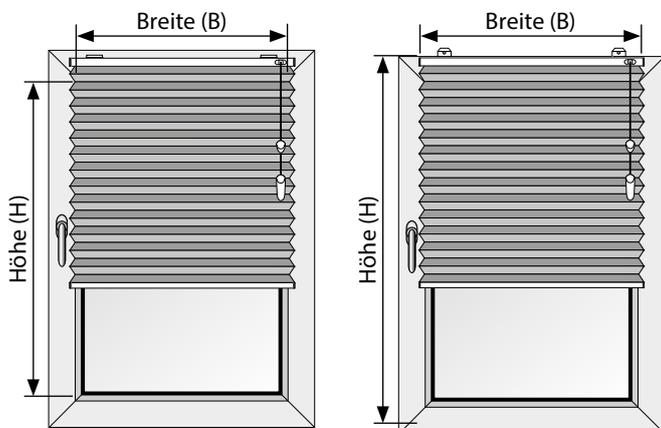
Montage in schräger Glasleiste

Für eine bessere Bedienbarkeit empfehlen wir die Verwendung von Füllkeilen.

Wichtiger Hinweis:

Bitte prüfen Sie, ob ggf. Spezialgläser vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung größere Montageabstände berücksichtigt werden müssen.

Aufmaß für die Montage auf dem Fensterflügel



Montage mit Winkel
 Beispiel: AO 10

Montage mit Klemmträger
 Beispiel: AO 10

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Schnurzug, auch mit seitlicher Verspannung:

Montage mit Winkel

Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand
 Bestellhöhe (H) = gewünschte Höhe inkl. Überstand

Montage mit Klemmträger

Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand
 Bestellhöhe (H) = Flügelhöhe - 10 mm

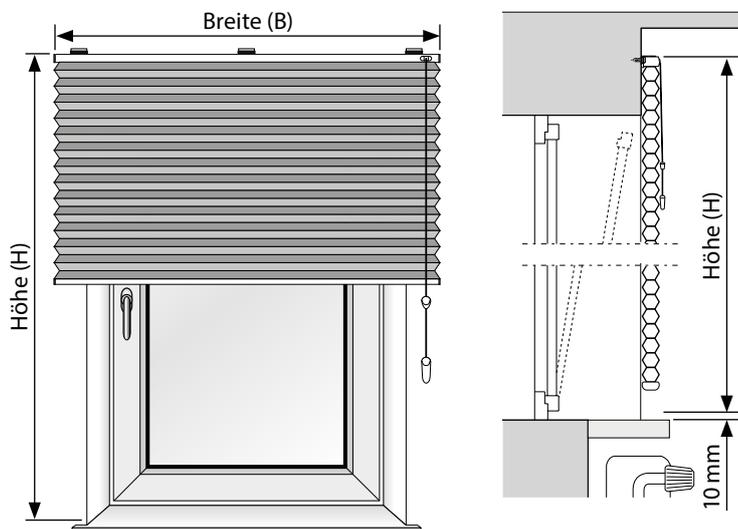
Achtung

Fensterbeschläge beachten!

Bestellhinweise

für Anlagen mit Schnurzug

Aufmaß für die Montage vor der Fensternische



Beispiel: AO 10

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Schnurzug, auch mit seitlicher Verspannung:

B = Bestellbreite = gewünschte Breite inkl. Überstand

H = Bestellhöhe = gewünschte Höhe inkl. Überstand

Achtung

Fensterbeschläge beachten!

Hinweise zur Anlagenhöhe

Zur Ermittlung der Anlagenhöhe folgende Faktoren beachten:

Fensterbank/Heizkörper

Bei der Wandmontage darauf achten, dass hervorstehende Elemente wie Fensterbank oder Heizkörper die Anlage nicht behindern. Der Abstand zur Fensterbank sollte 10 mm betragen.

Öffnungsfunktion des Fensters

Die Montagehöhe der Träger so wählen, dass die Öffnungsfunktionen des Fensters nicht beeinträchtigt werden. Pakethöhe beachten!

Pakethöhe (PH)

Die Pakethöhe entspricht der Anlagenhöhe im geöffneten Zustand (zum Paket zusammengefahren). Stoff inklusive Oberschiene und Unterschiene.

Achtung

Bei Anlagentypen mit zusätzlicher Schiene muss die Höhe der Schiene zu der Pakethöhe addiert werden!

Pakethöhentabelle auf Seite 59

Allgemeine Bestellangaben

- Artikelnummer der Duette®-Anlage
- Fertigmaß in cm
- Farbnummer Stoff
- Schienenfarbe (Standard weiß)
- Bedienungsseite
- Montage-Zubehör (bei Montage auf dem Fensterflügel und vor der Nische)
- Sonder-Zubehör

Die Stoffbreiten finden Sie in der Stoffkollektion.

Verkaufspreise

für Anlagen mit Schnurzug

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aufpreis BO (Verspannung) | Aufpreis Seiten- schienen S1/S3 |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|------------------------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | | |
| 80 | 1 | 102 | 116 | 128 | 140 | 153 | 166 | 178 | 191 | 204 | 219 | 233 | 250 | 264 | 280 | 296 | 308 | 322 | 336 | 350 | 363 | 11 | 32 |
| | 2 | 116 | 131 | 147 | 162 | 177 | 193 | 208 | 223 | 238 | 256 | 274 | 292 | 311 | 329 | 349 | 364 | 381 | 396 | 413 | 428 | | |
| | 3 | 122 | 139 | 153 | 169 | 188 | 205 | 223 | 240 | 258 | 275 | 294 | 311 | 328 | 346 | 363 | 382 | 398 | 417 | 433 | 452 | | |
| | 4 | 134 | 155 | 175 | 196 | 217 | 235 | 256 | 277 | 297 | 317 | 337 | 358 | 378 | 397 | 418 | 438 | 459 | 479 | 498 | 519 | | |
| | 5 | 156 | 178 | 201 | 226 | 249 | 271 | 295 | 318 | 342 | 364 | 388 | 411 | 433 | 458 | 481 | 505 | 527 | 551 | 574 | 596 | | |
| 90 | 1 | 107 | 121 | 134 | 147 | 160 | 172 | 185 | 198 | 210 | 226 | 240 | 255 | 271 | 287 | 302 | 316 | 329 | 343 | 356 | 370 | 11 | 35 |
| | 2 | 122 | 139 | 156 | 172 | 189 | 205 | 222 | 238 | 255 | 274 | 294 | 314 | 332 | 353 | 373 | 391 | 409 | 426 | 443 | 461 | | |
| | 3 | 130 | 145 | 164 | 183 | 200 | 220 | 238 | 257 | 275 | 295 | 314 | 332 | 351 | 370 | 388 | 408 | 426 | 446 | 463 | 483 | | |
| | 4 | 144 | 166 | 188 | 209 | 231 | 253 | 274 | 296 | 318 | 339 | 361 | 383 | 404 | 426 | 447 | 468 | 490 | 512 | 532 | 554 | | |
| | 5 | 166 | 191 | 217 | 241 | 265 | 290 | 316 | 340 | 365 | 389 | 415 | 440 | 464 | 490 | 514 | 539 | 563 | 588 | 614 | 638 | | |
| 100 | 1 | 121 | 134 | 148 | 161 | 173 | 186 | 198 | 212 | 224 | 239 | 254 | 270 | 285 | 300 | 317 | 330 | 344 | 358 | 370 | 384 | 11 | 37 |
| | 2 | 129 | 147 | 165 | 184 | 200 | 219 | 237 | 254 | 272 | 293 | 314 | 334 | 356 | 378 | 399 | 419 | 437 | 457 | 475 | 494 | | |
| | 3 | 138 | 157 | 176 | 197 | 217 | 237 | 256 | 277 | 296 | 317 | 336 | 356 | 376 | 396 | 417 | 436 | 457 | 476 | 496 | 516 | | |
| | 4 | 158 | 182 | 204 | 227 | 250 | 272 | 295 | 318 | 342 | 364 | 387 | 410 | 432 | 455 | 479 | 501 | 525 | 548 | 571 | 593 | | |
| | 5 | 182 | 207 | 233 | 261 | 287 | 314 | 339 | 365 | 392 | 419 | 446 | 471 | 497 | 524 | 550 | 578 | 604 | 629 | 656 | 682 | | |
| 110 | 1 | 124 | 138 | 152 | 166 | 180 | 194 | 208 | 222 | 235 | 252 | 268 | 286 | 302 | 320 | 337 | 352 | 366 | 382 | 396 | 411 | 11 | 40 |
| | 2 | 140 | 158 | 176 | 194 | 212 | 230 | 248 | 265 | 284 | 304 | 324 | 346 | 366 | 389 | 411 | 430 | 449 | 468 | 486 | 506 | | |
| | 3 | 147 | 165 | 184 | 205 | 226 | 248 | 267 | 289 | 310 | 331 | 352 | 373 | 394 | 416 | 436 | 458 | 480 | 499 | 521 | 542 | | |
| | 4 | 163 | 187 | 210 | 234 | 260 | 284 | 307 | 332 | 356 | 381 | 405 | 429 | 453 | 479 | 502 | 526 | 551 | 575 | 598 | 624 | | |
| | 5 | 186 | 215 | 242 | 270 | 298 | 327 | 354 | 383 | 410 | 438 | 465 | 494 | 521 | 550 | 578 | 606 | 632 | 661 | 689 | 717 | | |
| 120 | 1 | 124 | 140 | 156 | 170 | 187 | 201 | 217 | 232 | 248 | 265 | 284 | 301 | 320 | 338 | 358 | 373 | 389 | 405 | 422 | 438 | 11 | 42 |
| | 2 | 140 | 160 | 178 | 198 | 218 | 235 | 255 | 274 | 294 | 316 | 338 | 360 | 384 | 406 | 430 | 451 | 470 | 491 | 512 | 530 | | |
| | 3 | 145 | 168 | 191 | 213 | 235 | 257 | 280 | 301 | 324 | 348 | 369 | 392 | 414 | 436 | 458 | 481 | 503 | 525 | 548 | 570 | | |
| | 4 | 167 | 194 | 220 | 245 | 271 | 296 | 322 | 348 | 373 | 398 | 425 | 450 | 476 | 501 | 527 | 552 | 579 | 604 | 629 | 654 | | |
| | 5 | 194 | 223 | 253 | 282 | 311 | 340 | 370 | 399 | 429 | 459 | 488 | 518 | 547 | 576 | 606 | 636 | 664 | 694 | 724 | 754 | | |
| 130 | 1 | 132 | 147 | 162 | 177 | 194 | 208 | 224 | 239 | 255 | 270 | 288 | 306 | 324 | 344 | 363 | 380 | 395 | 411 | 427 | 443 | 11 | 45 |
| | 2 | 151 | 170 | 191 | 212 | 232 | 253 | 273 | 294 | 315 | 334 | 359 | 383 | 408 | 432 | 458 | 480 | 501 | 521 | 543 | 564 | | |
| | 3 | 157 | 177 | 198 | 222 | 246 | 268 | 293 | 316 | 339 | 363 | 386 | 410 | 432 | 457 | 481 | 503 | 527 | 550 | 574 | 597 | | |
| | 4 | 174 | 201 | 229 | 255 | 283 | 310 | 336 | 363 | 391 | 417 | 444 | 471 | 497 | 525 | 552 | 580 | 606 | 632 | 660 | 686 | | |
| | 5 | 199 | 231 | 263 | 294 | 324 | 355 | 387 | 418 | 449 | 480 | 512 | 542 | 573 | 604 | 636 | 666 | 696 | 727 | 759 | 790 | | |
| 140 | 1 | 135 | 153 | 169 | 187 | 204 | 221 | 237 | 254 | 271 | 288 | 305 | 324 | 345 | 364 | 385 | 403 | 420 | 437 | 455 | 473 | 11 | 47 |
| | 2 | 156 | 178 | 201 | 223 | 245 | 267 | 289 | 311 | 333 | 355 | 378 | 403 | 429 | 455 | 482 | 506 | 528 | 551 | 574 | 596 | | |
| | 3 | 164 | 188 | 207 | 232 | 256 | 282 | 306 | 330 | 355 | 380 | 404 | 429 | 453 | 479 | 503 | 527 | 552 | 576 | 601 | 626 | | |
| | 4 | 182 | 209 | 238 | 266 | 295 | 323 | 352 | 381 | 409 | 436 | 464 | 493 | 521 | 550 | 579 | 607 | 636 | 662 | 691 | 719 | | |
| | 5 | 208 | 241 | 274 | 306 | 339 | 372 | 404 | 437 | 469 | 502 | 535 | 566 | 600 | 631 | 664 | 697 | 729 | 762 | 794 | 827 | | |
| 150 | 1 | 140 | 157 | 174 | 191 | 208 | 226 | 242 | 260 | 277 | 294 | 311 | 328 | 348 | 367 | 388 | 405 | 424 | 441 | 458 | 476 | 11 | 50 |
| | 2 | 158 | 183 | 206 | 230 | 253 | 277 | 300 | 323 | 348 | 371 | 394 | 418 | 446 | 474 | 501 | 526 | 550 | 574 | 597 | 623 | | |
| | 3 | 165 | 189 | 216 | 240 | 266 | 293 | 318 | 344 | 370 | 395 | 421 | 448 | 473 | 498 | 525 | 550 | 576 | 603 | 627 | 653 | | |
| | 4 | 188 | 218 | 248 | 277 | 306 | 336 | 365 | 395 | 425 | 454 | 485 | 515 | 544 | 574 | 604 | 632 | 662 | 692 | 722 | 751 | | |
| | 5 | 217 | 251 | 285 | 319 | 353 | 386 | 420 | 454 | 488 | 522 | 557 | 591 | 625 | 659 | 693 | 727 | 761 | 795 | 831 | 865 | | |
| 160 | 1 | 142 | 161 | 178 | 197 | 216 | 234 | 253 | 271 | 289 | 308 | 327 | 345 | 363 | 386 | 408 | 426 | 446 | 463 | 483 | 502 | 11 | 53 |
| | 2 | 168 | 193 | 217 | 240 | 264 | 287 | 311 | 334 | 359 | 383 | 406 | 430 | 454 | 482 | 510 | 534 | 558 | 583 | 607 | 630 | | |
| | 3 | 175 | 199 | 226 | 253 | 280 | 306 | 333 | 361 | 388 | 415 | 442 | 469 | 495 | 522 | 550 | 576 | 604 | 630 | 657 | 684 | | |
| | 4 | 198 | 229 | 260 | 290 | 322 | 353 | 384 | 415 | 447 | 477 | 508 | 539 | 571 | 601 | 631 | 662 | 694 | 725 | 756 | 787 | | |
| | 5 | 228 | 263 | 298 | 334 | 370 | 405 | 442 | 477 | 513 | 549 | 584 | 619 | 656 | 691 | 726 | 762 | 799 | 834 | 870 | 905 | | |
| 170 | 1 | 147 | 166 | 186 | 206 | 226 | 246 | 265 | 286 | 306 | 326 | 346 | 365 | 386 | 405 | 429 | 450 | 469 | 490 | 510 | 530 | 11 | 55 |
| | 2 | 176 | 201 | 227 | 252 | 277 | 302 | 328 | 353 | 378 | 404 | 429 | 454 | 459 | 505 | 535 | 560 | 586 | 612 | 637 | 662 | | |
| | 3 | 185 | 208 | 232 | 262 | 292 | 320 | 350 | 380 | 409 | 437 | 466 | 496 | 526 | 554 | 584 | 614 | 644 | 672 | 702 | 730 | | |
| | 4 | 199 | 233 | 267 | 300 | 334 | 369 | 402 | 436 | 470 | 503 | 538 | 571 | 605 | 639 | 672 | 706 | 739 | 773 | 807 | 840 | | |
| | 5 | 230 | 268 | 307 | 346 | 385 | 424 | 462 | 501 | 540 | 579 | 618 | 657 | 695 | 735 | 773 | 812 | 850 | 889 | 928 | 967 | | |
| 180 | 1 | 153 | 173 | 194 | 213 | 233 | 254 | 273 | 294 | 315 | 334 | 354 | 375 | 395 | 415 | 435 | 455 | 475 | 495 | 516 | 536 | 11 | 58 |
| | 2 | 180 | 207 | 234 | 261 | 288 | 316 | 342 | 369 | 395 | 422 | 450 | 476 | 503 | 529 | 557 | 584 | 610 | 638 | 663 | 691 | | |
| | 3 | 188 | 216 | 240 | 270 | 298 | 328 | 358 | 387 | 416 | 446 | 475 | 505 | 532 | 562 | 592 | 622 | 650 | 680 | 710 | 739 | | |
| | 4 | 209 | 242 | 275 | 310 | 344 | 377 | 411 | 444 | 479 | 513 | 546 | 580 | 614 | 647 | 681 | 714 | 748 | 782 | 815 | 849 | | |
| | 5 | 240 | 279 | 318 | 356 | 395 | 433 | 473 | 512 | 550 | 588 | 627 | 666 | 705 | 744 | 782 | 821 | 860 | 900 | 938 | 977 | | |

Anzahl Träger/Spanschuhe

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AO | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 5/0 | 5/0 |
| BO | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 5/2 | 5/2 |

Aufpreis Wandwinkelsets 40 mm oder 70 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AO | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 |
| BO | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AO | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 |
| BO | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 44 | 44 |

Verkaufspreise für Anlagen mit Schnurzug

Schnurzug

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aufpreis BO (Verspannung) | Aufpreis Seitenschienen S1 / S3 | | |
|------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------------|---------------------------------|-----|-----|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | | | 220 | 230 |
| 190 | 1 | 161 | 182 | 201 | 222 | 241 | 262 | 283 | 301 | 322 | 343 | 362 | 383 | 403 | 424 | 443 | 463 | 484 | 503 | 524 | 544 | 11 | 61 |
| | 2 | 184 | 212 | 240 | 268 | 296 | 324 | 353 | 382 | 410 | 437 | 465 | 494 | 522 | 550 | 579 | 607 | 636 | 663 | 691 | 719 | | |
| | 3 | 189 | 219 | 249 | 279 | 310 | 340 | 371 | 400 | 431 | 462 | 493 | 522 | 553 | 584 | 615 | 646 | 675 | 706 | 737 | 768 | | |
| | 4 | 216 | 251 | 286 | 321 | 356 | 392 | 426 | 461 | 496 | 531 | 566 | 601 | 637 | 672 | 707 | 743 | 777 | 812 | 847 | 882 | | |
| | 5 | 248 | 288 | 329 | 369 | 410 | 450 | 491 | 530 | 571 | 612 | 651 | 692 | 733 | 772 | 813 | 853 | 893 | 934 | 974 | 1014 | | |
| 200 | 1 | 165 | 186 | 206 | 228 | 250 | 271 | 293 | 315 | 336 | 358 | 380 | 399 | 421 | 443 | 464 | 486 | 508 | 529 | 551 | 572 | 11 | 63 |
| | 2 | 190 | 219 | 248 | 275 | 304 | 332 | 360 | 388 | 417 | 446 | 473 | 501 | 529 | 558 | 586 | 614 | 642 | 671 | 698 | 726 | | |
| | 3 | 197 | 226 | 256 | 289 | 322 | 355 | 388 | 420 | 453 | 486 | 519 | 552 | 585 | 617 | 650 | 683 | 716 | 749 | 782 | 814 | | |
| | 4 | 220 | 257 | 295 | 332 | 370 | 408 | 447 | 484 | 521 | 559 | 596 | 634 | 673 | 711 | 748 | 785 | 823 | 860 | 900 | 937 | | |
| | 5 | 253 | 296 | 339 | 383 | 426 | 469 | 513 | 557 | 600 | 644 | 686 | 729 | 773 | 816 | 860 | 904 | 947 | 990 | 1034 | 1077 | | |
| 210 | 1 | 168 | 191 | 215 | 237 | 261 | 284 | 306 | 329 | 352 | 375 | 397 | 420 | 443 | 465 | 488 | 512 | 534 | 557 | 580 | 603 | 11 | 65 |
| | 2 | 202 | 232 | 262 | 292 | 321 | 350 | 380 | 409 | 438 | 468 | 497 | 527 | 557 | 586 | 616 | 646 | 675 | 705 | 735 | 763 | | |
| | 3 | 209 | 239 | 270 | 302 | 336 | 369 | 400 | 433 | 466 | 499 | 532 | 565 | 597 | 630 | 663 | 696 | 729 | 762 | 795 | 827 | | |
| | 4 | 233 | 272 | 311 | 349 | 386 | 424 | 461 | 498 | 538 | 575 | 613 | 650 | 688 | 725 | 763 | 802 | 839 | 877 | 914 | 952 | | |
| | 5 | 268 | 314 | 358 | 400 | 444 | 487 | 530 | 574 | 617 | 661 | 705 | 748 | 791 | 835 | 878 | 921 | 965 | 1009 | 1052 | 1096 | | |
| 220 | 1 | 170 | 194 | 217 | 239 | 262 | 285 | 307 | 330 | 353 | 376 | 399 | 422 | 446 | 468 | 491 | 514 | 536 | 559 | 582 | 605 | 11 | 67 |
| | 2 | 202 | 233 | 264 | 295 | 327 | 358 | 388 | 419 | 450 | 481 | 512 | 543 | 574 | 605 | 636 | 666 | 696 | 727 | 758 | 790 | | |
| | 3 | 210 | 243 | 279 | 315 | 350 | 384 | 419 | 454 | 490 | 525 | 560 | 595 | 630 | 666 | 702 | 736 | 771 | 806 | 842 | 877 | | |
| | 4 | 240 | 280 | 320 | 361 | 402 | 442 | 483 | 522 | 563 | 604 | 645 | 684 | 725 | 766 | 806 | 846 | 887 | 926 | 968 | 1009 | | |
| | 5 | 275 | 322 | 369 | 416 | 461 | 508 | 554 | 601 | 648 | 694 | 741 | 787 | 834 | 880 | 926 | 974 | 1020 | 1067 | 1113 | 1159 | | |
| 230 | 1 | 176 | 201 | 227 | 251 | 274 | 298 | 323 | 348 | 371 | 395 | 419 | 444 | 468 | 492 | 516 | 541 | 564 | 588 | 613 | 638 | 11 | 69 |
| | 2 | 209 | 241 | 273 | 305 | 338 | 370 | 402 | 435 | 466 | 498 | 531 | 563 | 595 | 627 | 660 | 692 | 724 | 757 | 789 | 821 | | |
| | 3 | 217 | 249 | 283 | 319 | 355 | 392 | 428 | 464 | 501 | 538 | 574 | 610 | 647 | 683 | 719 | 756 | 791 | 827 | 865 | 901 | | |
| | 4 | 241 | 284 | 326 | 366 | 409 | 451 | 493 | 534 | 576 | 618 | 659 | 702 | 744 | 785 | 826 | 869 | 911 | 953 | 994 | 1036 | | |
| | 5 | 277 | 326 | 375 | 422 | 470 | 518 | 565 | 615 | 662 | 711 | 758 | 807 | 855 | 903 | 950 | 1000 | 1047 | 1096 | 1143 | 1191 | | |
| 240 | 1 | 183 | 206 | 230 | 255 | 279 | 302 | 327 | 352 | 376 | 399 | 424 | 448 | 473 | 496 | 520 | 544 | 570 | 593 | 617 | 641 | 11 | 74 |
| | 2 | 215 | 248 | 280 | 315 | 348 | 382 | 415 | 449 | 482 | 516 | 549 | 583 | 616 | 650 | 683 | 717 | 750 | 784 | 817 | 851 | | |
| | 3 | 221 | 256 | 294 | 331 | 369 | 406 | 444 | 482 | 519 | 557 | 594 | 631 | 670 | 707 | 745 | 782 | 820 | 857 | 893 | 932 | | |
| | 4 | 252 | 295 | 338 | 382 | 425 | 468 | 510 | 553 | 596 | 640 | 683 | 726 | 770 | 813 | 856 | 900 | 942 | 985 | 1028 | 1071 | | |
| | 5 | 290 | 339 | 388 | 438 | 488 | 538 | 587 | 637 | 686 | 736 | 785 | 836 | 884 | 935 | 983 | 1034 | 1084 | 1133 | 1182 | 1232 | | |
| 250 | 1 | 185 | 209 | 234 | 261 | 286 | 312 | 337 | 362 | 388 | 414 | 440 | 464 | 490 | 516 | 541 | 566 | 592 | 618 | 644 | 669 | 11 | 77 |
| | 2 | 216 | 250 | 284 | 317 | 351 | 384 | 418 | 451 | 485 | 518 | 552 | 585 | 619 | 652 | 686 | 719 | 754 | 787 | 821 | 854 | | |
| | 3 | 224 | 263 | 301 | 340 | 380 | 418 | 457 | 495 | 534 | 573 | 612 | 650 | 689 | 727 | 767 | 805 | 844 | 882 | 921 | 960 | | |
| | 4 | 256 | 301 | 348 | 392 | 436 | 481 | 525 | 570 | 614 | 658 | 703 | 747 | 791 | 837 | 881 | 925 | 970 | 1014 | 1059 | 1103 | | |
| | 5 | 296 | 348 | 398 | 450 | 501 | 552 | 604 | 654 | 706 | 757 | 809 | 859 | 911 | 963 | 1013 | 1065 | 1115 | 1167 | 1217 | 1268 | | |

Anzahl Träger/Spanschuhe

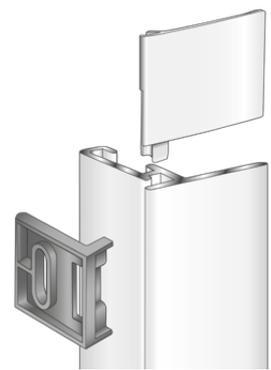
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AO | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 5/0 | 5/0 |
| BO | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 5/2 | 5/2 |

Aufpreis Wandwinkelsets 40 mm oder 70 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AO | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 |
| BO | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AO | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 |
| BO | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 44 | 44 |



S1 Seitenschienen 90°/96°
zur seitlichen Abdichtung.
Mit Ausgleichplatte für 90°,
ohne Ausgleichplatte für 96°
schräge Glasleiste.
Inkl. Endkappen und
Schrauben. Erforderliche
Einbautiefe 25 mm.



S3 U-Seitenschienen 90°
zur seitlichen Abdichtung.
Für 90°-Glasleisten oder
Laibung. Erforderliche
Einbautiefe 35 mm. Auch zum
Aufkleben mit Spezialklebe-
band auf Kunststoff- und
Aluminium-Fenster.

**Profilquerschnitte mit
Abmessungen Seite 57**

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis.

Zubehör

für Anlagen mit Schnurzug

Clips und Träger



Universalträger (Clip) D1

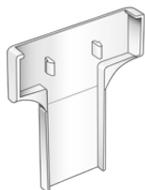
für alle 22 mm-Schienen
zur Falz- oder Wandmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78000 | 1,30 |

Abdeckkappe für Universalträger D1

für Träger 78000 (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78031 | 0,20 |
| hellgrau | 78032 | 0,20 |
| braun | 78033 | 0,20 |
| anthrazit | 78034 | 0,20 |
| beige | 78035 | 0,20 |



Füllkeil 11°

für Falzmontage (Standard), passt für
Universal- und Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78120 | 0,40 |



Distanzblock 8 mm

zum Hinterlüften bei Falzmontage, passt
für Universal- und Spannschienenenträger

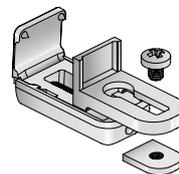
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78130 | 0,40 |



Unterlegscheibe 1,5 mm

zum Niveaueausgleich bei Falzmontage;
stapelbar, passt für Universal- und
Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78340 | 0,20 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

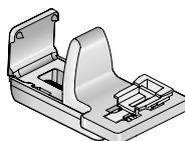
für alle Träger (Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78231 | 6,50 |
| hellgrau | 78232 | 6,50 |
| braun | 78233 | 6,50 |

Klemmträger Kunststofffenster K1

mit Fixierblock, nur für Spannschuhe D1
(Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------|---------|--------|
| weiß rechts | 78210 | 6,50 |
| weiß links | 78213 | 6,50 |
| hellgrau rechts | 78211 | 6,50 |
| hellgrau links | 78214 | 6,50 |
| braun rechts | 78212 | 6,50 |
| braun links | 78215 | 6,50 |



Inbusschlüssel Nr. 2

für Klemmträger K1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 15490 | 0,30 |

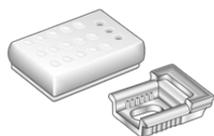


Spannschuhe

Spannschuhset D1

für Falzmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78071 | 0,70 |
| hellgrau | 78072 | 0,70 |
| braun | 78073 | 0,70 |
| anthrazit | 78074 | 0,70 |
| beige | 78075 | 0,70 |



Mess- und Montagehilfe

für Spannschuh D1 und D3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| rot | 78200 | 3,60 |



Schnurwickler, -quaste und -sammler

Schnurwickler

Kunststoff (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78170 | 1,70 |



Schnurquaste

Kunststoff

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|----------------------|---------|--------|
| weiß / glasklar | 156617 | 3,30 |
| anthrazit / glasklar | 156618 | 3,30 |



Schnursammler

Kunststoff

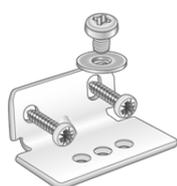
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|----------------------|---------|--------|
| weiß / glasklar | 78001 | 3,10 |
| anthrazit / glasklar | 78002 | 3,10 |



Zubehör

für Anlagen mit Schnurzug

Winkel und Seitenschienen



Wandwinkelset Micro W5

für Spannschiene und Spannschuhe
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78241 | 2,80 |
| hellgrau | 78242 | 2,80 |
| braun | 78243 | 2,80 |
| anthrazit | 78244 | 2,80 |
| beige | 78245 | 2,80 |



Abdeckkappe Wandwinkel Micro

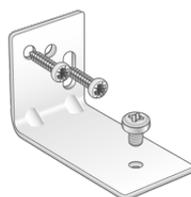
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78251 | 0,60 |
| hellgrau | 78252 | 0,60 |
| braun | 78253 | 0,60 |
| anthrazit | 78254 | 0,60 |
| beige | 78255 | 0,60 |



Wandwinkelset Mini W1

Wandabstand der Anlage 10 mm
(auf Wunsch)

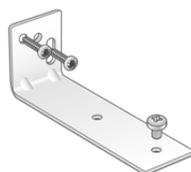
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78041 | 2,90 |
| hellgrau | 78042 | 2,90 |
| braun | 78043 | 2,90 |
| anthrazit | 78044 | 2,90 |
| beige | 78045 | 2,90 |



Wandwinkelset 40 mm W3

Wandabstand der Anlage 40 mm
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78091 | 4,10 |
| hellgrau | 78092 | 4,10 |
| braun | 78093 | 4,10 |
| anthrazit | 78094 | 4,10 |
| beige | 78097 | 4,10 |



Wandwinkelset 70 mm W2

Wandabstand der Anlage 70 mm
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78051 | 4,30 |
| hellgrau | 78052 | 4,30 |
| braun | 78053 | 4,30 |
| anthrazit | 78054 | 4,30 |
| beige | 78055 | 4,30 |



Abdeckkappe für Wandwinkel

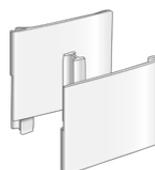
für Winkel Mini, 40 mm und 70 mm

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78061 | 0,60 |
| hellgrau | 78062 | 0,60 |
| braun | 78063 | 0,60 |
| anthrazit | 78064 | 0,60 |
| beige | 78065 | 0,60 |



Seitenschiene 96° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71701 | 12,30 |
| hellgrau | 71702 | 13,10 |
| braun | 71703 | 13,10 |
| anthrazit | 71704 | 13,10 |
| beige | 71705 | 13,10 |



Endkappenset Seitenschiene 96°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 75201 | 0,90 |
| hellgrau | 75202 | 0,90 |
| braun | 75203 | 0,90 |
| anthrazit | 75204 | 0,90 |
| beige | 75205 | 0,90 |



Ausgleichsplatte von 96° auf 90° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| anthrazit | 78204 | 0,90 |



U-Seitenschiene 90° S3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71771 | 14,40 |
| hellgrau | 71772 | 15,50 |
| braun | 71773 | 15,50 |
| anthrazit | 71774 | 15,50 |
| beige | 71775 | 15,50 |



Montagewinkel-Set Spannschuh

für U-Seitenschiene 90°, biegsam

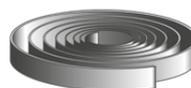
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78181 | 2,60 |
| hellgrau | 78182 | 2,60 |
| braun | 78183 | 2,60 |
| anthrazit | 78184 | 2,60 |
| beige | 78185 | 2,60 |



Spezial-Entfetter

zur Vorbehandlung für Klebeband

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| 50 ml | 17410 | 8,70 |



Spezial-Klebeband

zum Aufkleben der U-Seitenschiene 90°

| Einheit | Art.Nr. | €/Meter |
|---------------|---------|---------|
| 10 m, schwarz | 17400 | 10,80 |

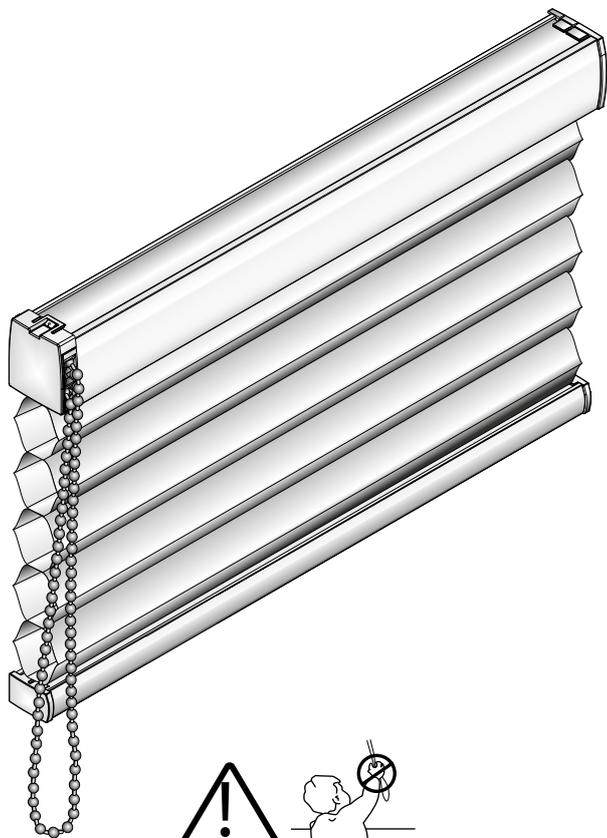


Montagezubehör

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------------|---------|--------|
| Madenschraube M4x4 | 17390 | 0,10 |
| Vierkantschraube M4x4 | 78400 | 0,10 |
| Unterlegscheibe M4 | 78410 | 0,10 |

Freihängende Anlagen mit Kettenzug

für rechteckige Senkrechtfenster



Bitte beachten Sie Seite 2 zur kindersicheren Montage nach EN 13120!

Größere Anlagen werden bequem mit einem Kettenzug bedient. Vorzugsweise erfolgt die Montage auf dem Fensterflügel oder vor der Fensternische.

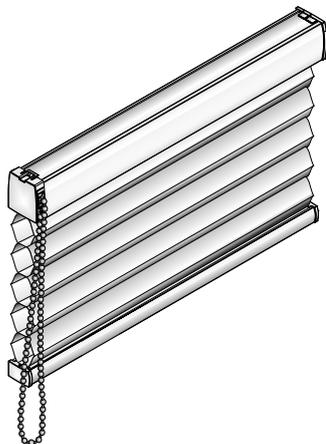
Die Perlkette ist eine Endloskette ohne Kettenverbinder und liegt gut in der Hand. Im Gegensatz zum Schnurzug benötigt die Kette keine Arretierung. Die Übersetzung des Getriebes und die patentierte Wickeltechnik für die Aufzugschnüre lassen diese Anlagen leicht nach unten oder oben bewegen. Dabei können sie in jeder Höhe positioniert werden.

Optional ist eine seitliche Verspannung möglich, die die Anlage auch im gekippten Zustand dicht am Fenster hält.

- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpreis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 28 mm tief, H 34 mm
- Maße der Unterschiene: T 22 mm, H 14 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Child Safety Kettenzuggetriebe: die Kette der Anlage darf bis 60 cm über dem Boden ohne Kettenspanner montiert werden, Übersetzung 1:1, auf Wunsch Übersetzung 3:1
- Perlkette in den Farben weiß, braun, schwarz oder grau
- Polyesterschnüre \varnothing 0,9 mm
- Auf Wunsch mit Seitenschienen (Mehrpreis)
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm

Typenübersicht

für Anlagen mit Kettenzug

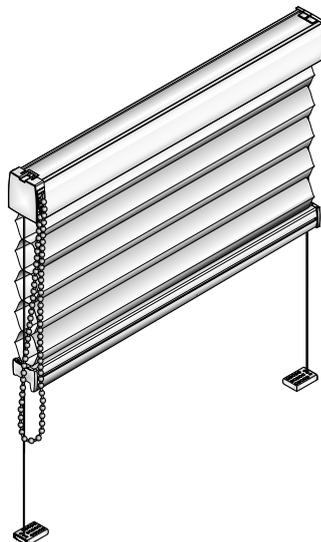


Typ AK10

Anlage mit fest montierter Oberschiene und einer beweglichen Unterschiene. Kettenzug frontseitig links oder rechts möglich.

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 9,0 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ BK10

Anlage wie AK10, nur mit zusätzlicher seitlicher Verspannung.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

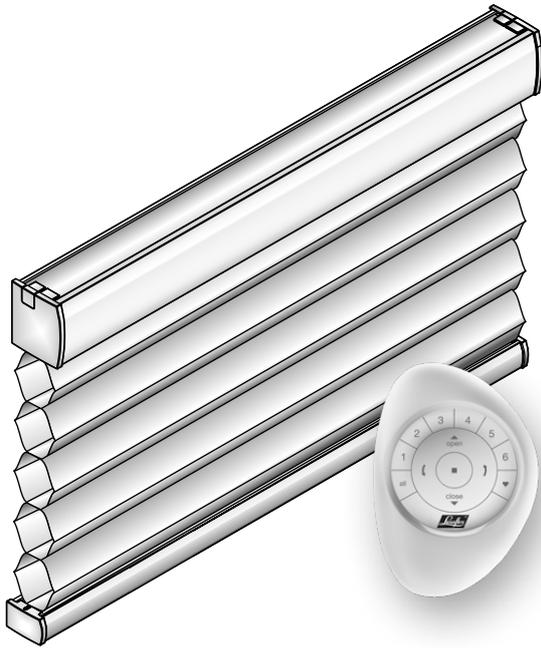
Unterschiene T 22 mm, H 20 mm

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Größenbereich | max. | 7,5 m ² |
| Breite | min. | 40 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |
| Flügelneigung | max. | 15° |

* Abhängig von der Stoffbreite.

Freihängende Anlagen mit PowerView® Motor

für rechteckige Senkrechtfenster



Die PowerView® Motorisierung macht aus den schönsten Fensterbehängen der Welt nun auch die Intelligentesten.

Dieses innovative, kabellose System kontrolliert Ihren Luxaflex®-Sonnenschutz. Das erlaubt Ihnen, angeschlossene Anlagen – einzeln oder im ganzen Zuhause – in perfekter Synchronität zu steuern. Ganz nach Ihrem Wunsch.

- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Polyesterschnüre Ø 0,9 mm
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpreis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 28 mm tief, H 34 mm
- Maße der Unterschiene: T 22 mm, H 14 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm
- PowerView® Motor 18 V
- inkl. Batteriepack und Batterien oder Steckernetzteil
- Steuerung via Fernbedienung, Smartphone oder Tablet (Voraussetzung für Steuerung via App ist ein Hub)
- Den Motor-Aufpreis und weiteres Zubehör für PowerView® Anlagen finden Sie auf Seite 34 – 35

Typenübersicht

für Anlagen mit PowerView® Motor

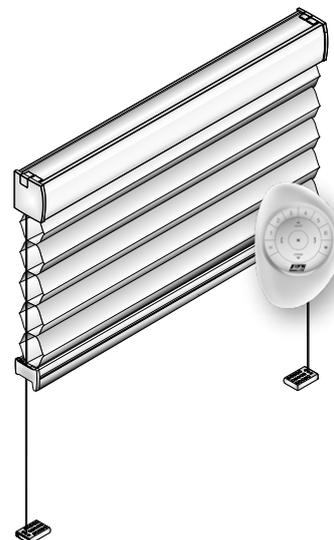


Typ AE 10 PV

Anlage mit fest montierter Oberschiene und einer beweglichen Unterschiene.

| | | |
|---------------|------|------------------|
| Größenbereich | max. | 9 m ² |
| Breite | min. | 55 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ BE 10 PV

Anlage wie AE 10, nur mit zusätzlicher seitlicher Verspannung.

Untere Befestigung mit Spannschuhen.

Unterschiene
T 22 mm, H 20 mm

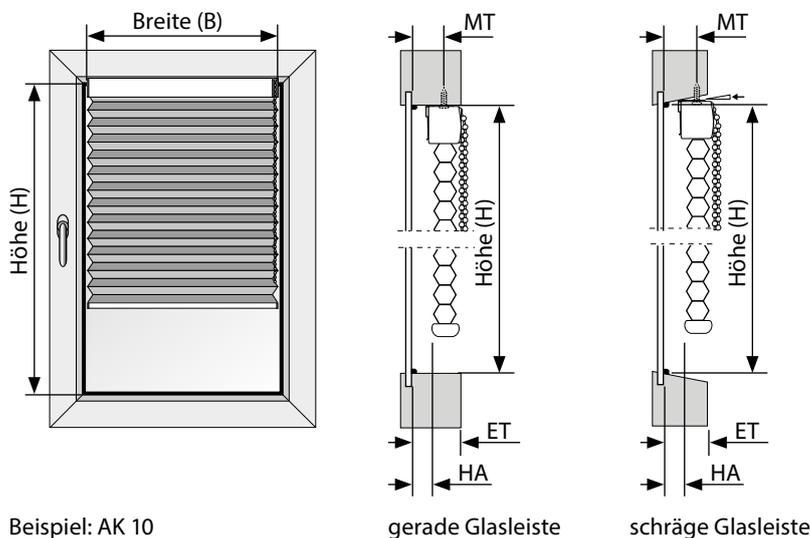
| | | |
|---------------|------|------------------|
| Größenbereich | max. | 8 m ² |
| Breite | min. | 55 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite.

Bestellhinweise

für Anlagen mit Kettenzug oder Motor

Aufmaß für die Montage zwischen den Glasleisten



Beispiel: AK 10

gerade Glasleiste

schräge Glasleiste

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Kettenzug oder Motor, auch mit seitlicher Verspannung:

Bestellbreite (B) = lichtet Scheibenmaß (Abzugsempfehlung: -5 mm)

Bestellhöhe (H) = lichtet Scheibenmaß

Hinweis für Anlagen mit Motor

Anlagen mit Motor sind für die Montage im Glasfalz nur bedingt geeignet, da die Kabelführung möglich sein muss! Bitte fragen Sie Ihren Elektriker.

Wichtiger Hinweis:

Bitte prüfen Sie, ob ggf. Spezialgläser vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung größere Montageabstände berücksichtigt werden müssen.

Montagetiefe (MT)

Die Montagetiefe gibt den Punkt der Verschraubung des Trägers (Clips) an und sollte min. 18 mm betragen. Schraublöcher bitte vorbohren.

Hinterlüftungsabstand (HA)

Zur Hinterlüftung der Anlage empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Scheibe und Stoffpaket:

- abdunkelnde Stoffe min. 5 mm
- alle anderen Stoffe min. 3 mm

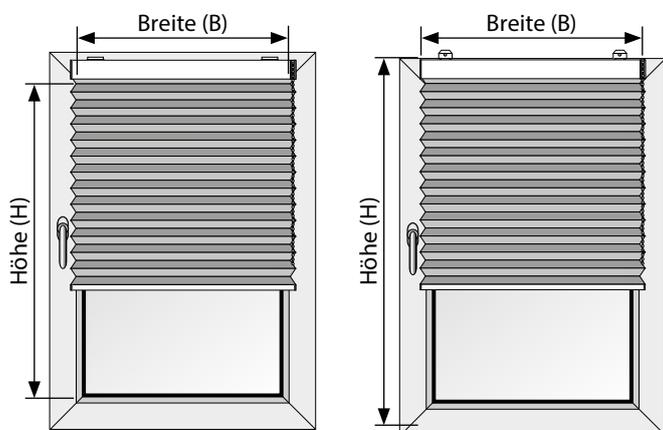
Einbautiefe (ET)

Die Einbautiefe ist die benötigte Tiefe des Glasfalzes für den Einbau der Anlage. Sie ergibt sich aus der Wabentiefe des Stoffpakets und dem ggf. benötigten Hinterlüftungsabstand (HA).
Duette® Stoffe: min. 28 mm zzgl. HA

Montage in schräger Glasleiste

Für eine bessere Bedienbarkeit empfehlen wir die Verwendung von Füllkeilen.

Aufmaß für die Montage auf dem Fensterflügel



Montage mit Winkel
Beispiel: AK 10

Montage mit Klemmträger
Beispiel: AK 10

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Kettenzug oder Motor, auch mit seitlicher Verspannung:

Montage mit Winkel

Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand
Bestellhöhe (H) = gewünschte Höhe inkl. Überstand

Montage mit Klemmträger

Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand
Bestellhöhe (H) = Flügelhöhe - 10 mm

Achtung

Fensterbeschläge beachten!

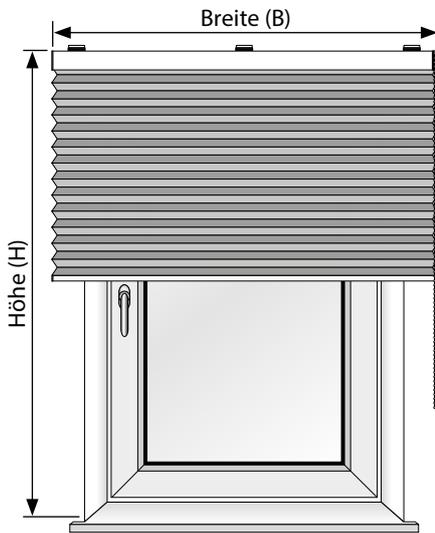
Hinweis für Anlagen mit Motor

Anlagen mit Motor sind für die Montage auf dem Fensterflügel nur bedingt geeignet, da die Kabelführung möglich sein muss! Bitte fragen Sie Ihren Elektriker.

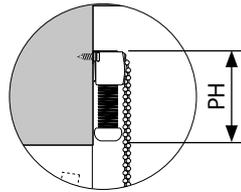
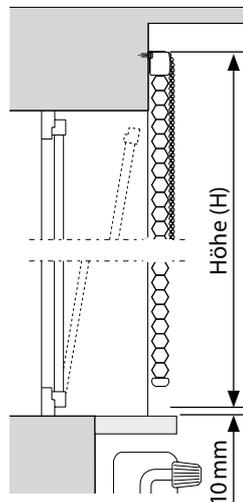
Bestellhinweise

für Anlagen mit Kettenzug oder Motor

Aufmaß für die Montage vor der Fensternische



Beispiel: AK 10



Hinweise zur Anlagenhöhe

Zur Ermittlung der Anlagenhöhe folgende Faktoren beachten:

Fensterbank/Heizkörper

Bei der Wandmontage darauf achten, dass hervorstehende Elemente wie Fensterbank oder Heizkörper die Anlage nicht behindern. Der Abstand zur Fensterbank sollte 10 mm betragen.

Öffnungsfunktion des Fensters

Die Montagehöhe der Träger so wählen, dass die Öffnungsfunktionen des Fensters nicht beeinträchtigt werden. Pakethöhe beachten!

Pakethöhe (PH)

Die Pakethöhe entspricht der Anlagenhöhe im geöffneten Zustand (zum Paket zusammengefahren). Stoff inklusive Oberschiene und Unterschiene.

Pakethöhentabelle auf Seite 59

Bestellmaße

Gilt für alle Anlagen mit Kettenzug oder Motor, auch mit seitlicher Verspannung:
 Bestellbreite (B) = gewünschte Breite inkl. Überstand
 Bestellhöhe (H) = gewünschte Höhe inkl. Überstand

Achtung

Fensterbeschläge beachten!

Allgemeine Bestellungenangaben

- Artikelnummer der Duette®-Anlage
- Fertigmaß in cm
- Farbnummer Stoff
- Bedienungsart (Kettenzug oder Motor)
- Bedienungsseite
- Schienenfarbe (Standard weiß)
- Montage-Zubehör (bei Montage auf dem Fensterflügel und vor der Nische)
- Sonder-Zubehör
- Bei Motoranlagen das gewünschte Elektrozubehör zur Stromversorgung/Steuerung

Die Stoffbreiten finden Sie in der Stoffkollektion.

Verkaufspreise

für Anlagen mit Kettenzug

Aufpreis PowerView® Motor Seite 34

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aufpreis BK (Verspannung) | Aufpreis Seiten- schienen S1/S3 |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------------------------------|------------------------------------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | | |
| 80 | 1 | 162 | 182 | 200 | 216 | 230 | 248 | 262 | 278 | 293 | 310 | 328 | 348 | 364 | 384 | 402 | 418 | 433 | 451 | 465 | 482 | 11 | 32 |
| | 2 | 174 | 197 | 220 | 237 | 255 | 273 | 292 | 310 | 327 | 348 | 369 | 389 | 411 | 432 | 454 | 474 | 492 | 512 | 528 | 547 | | |
| | 3 | 182 | 202 | 226 | 245 | 265 | 286 | 306 | 327 | 348 | 366 | 388 | 409 | 428 | 450 | 469 | 491 | 510 | 531 | 550 | 571 | | |
| | 4 | 194 | 221 | 249 | 271 | 294 | 317 | 339 | 363 | 386 | 408 | 431 | 455 | 479 | 501 | 524 | 548 | 571 | 593 | 615 | 638 | | |
| | 5 | 216 | 245 | 274 | 300 | 326 | 352 | 378 | 404 | 430 | 455 | 483 | 509 | 534 | 561 | 586 | 614 | 639 | 666 | 690 | 715 | | |
| 90 | 1 | 166 | 187 | 207 | 222 | 237 | 253 | 267 | 285 | 299 | 317 | 334 | 353 | 371 | 391 | 409 | 425 | 441 | 458 | 473 | 488 | 11 | 35 |
| | 2 | 182 | 205 | 229 | 248 | 266 | 286 | 305 | 324 | 344 | 365 | 388 | 411 | 432 | 457 | 480 | 499 | 520 | 541 | 559 | 580 | | |
| | 3 | 188 | 212 | 237 | 257 | 278 | 300 | 321 | 344 | 364 | 386 | 408 | 430 | 451 | 474 | 496 | 517 | 538 | 560 | 580 | 601 | | |
| | 4 | 204 | 232 | 261 | 285 | 308 | 333 | 358 | 383 | 406 | 430 | 455 | 481 | 505 | 529 | 552 | 578 | 601 | 626 | 649 | 673 | | |
| | 5 | 226 | 257 | 289 | 317 | 343 | 371 | 398 | 427 | 454 | 481 | 509 | 538 | 564 | 593 | 619 | 648 | 675 | 704 | 729 | 756 | | |
| 100 | 1 | 180 | 200 | 221 | 235 | 251 | 266 | 282 | 298 | 314 | 330 | 349 | 367 | 385 | 404 | 422 | 440 | 455 | 473 | 486 | 502 | 11 | 37 |
| | 2 | 188 | 213 | 238 | 258 | 278 | 299 | 320 | 340 | 361 | 384 | 408 | 432 | 457 | 482 | 506 | 528 | 549 | 572 | 591 | 613 | | |
| | 3 | 197 | 223 | 250 | 272 | 294 | 318 | 339 | 363 | 385 | 408 | 430 | 454 | 476 | 499 | 522 | 546 | 568 | 591 | 613 | 634 | | |
| | 4 | 218 | 248 | 277 | 301 | 327 | 353 | 378 | 404 | 430 | 455 | 482 | 508 | 532 | 559 | 584 | 610 | 637 | 662 | 686 | 712 | | |
| | 5 | 240 | 273 | 306 | 336 | 364 | 393 | 422 | 452 | 481 | 510 | 540 | 570 | 597 | 627 | 656 | 686 | 715 | 745 | 772 | 801 | | |
| 110 | 1 | 184 | 204 | 224 | 241 | 257 | 274 | 292 | 308 | 324 | 343 | 363 | 384 | 403 | 424 | 443 | 461 | 479 | 496 | 513 | 529 | 11 | 40 |
| | 2 | 199 | 224 | 250 | 268 | 289 | 311 | 330 | 352 | 372 | 395 | 419 | 444 | 466 | 493 | 517 | 540 | 560 | 583 | 603 | 624 | | |
| | 3 | 207 | 233 | 256 | 280 | 302 | 328 | 351 | 376 | 398 | 422 | 447 | 471 | 494 | 519 | 542 | 566 | 591 | 615 | 638 | 660 | | |
| | 4 | 222 | 253 | 284 | 310 | 337 | 364 | 391 | 419 | 446 | 471 | 499 | 527 | 553 | 582 | 608 | 636 | 662 | 690 | 715 | 743 | | |
| | 5 | 245 | 280 | 316 | 345 | 376 | 408 | 437 | 469 | 498 | 529 | 560 | 592 | 622 | 653 | 683 | 715 | 745 | 777 | 805 | 836 | | |
| 120 | 1 | 184 | 206 | 229 | 246 | 264 | 283 | 299 | 319 | 336 | 356 | 378 | 399 | 420 | 442 | 463 | 483 | 501 | 520 | 539 | 557 | 11 | 42 |
| | 2 | 199 | 226 | 252 | 273 | 295 | 317 | 338 | 361 | 383 | 406 | 432 | 458 | 484 | 510 | 536 | 560 | 582 | 606 | 627 | 649 | | |
| | 3 | 206 | 234 | 264 | 288 | 314 | 338 | 363 | 388 | 414 | 438 | 463 | 490 | 514 | 540 | 563 | 590 | 615 | 640 | 663 | 688 | | |
| | 4 | 227 | 260 | 293 | 320 | 349 | 377 | 405 | 433 | 462 | 490 | 519 | 548 | 576 | 605 | 632 | 661 | 690 | 718 | 746 | 773 | | |
| | 5 | 253 | 289 | 326 | 356 | 388 | 421 | 453 | 486 | 518 | 550 | 583 | 616 | 647 | 680 | 712 | 745 | 777 | 810 | 840 | 872 | | |
| 130 | 1 | 191 | 213 | 234 | 253 | 271 | 289 | 307 | 326 | 344 | 361 | 383 | 404 | 425 | 448 | 469 | 488 | 507 | 526 | 543 | 561 | 11 | 45 |
| | 2 | 209 | 237 | 264 | 287 | 310 | 333 | 356 | 381 | 403 | 426 | 453 | 481 | 508 | 536 | 563 | 588 | 613 | 637 | 659 | 683 | | |
| | 3 | 217 | 243 | 271 | 297 | 323 | 350 | 376 | 402 | 428 | 454 | 481 | 508 | 532 | 560 | 586 | 613 | 639 | 664 | 690 | 716 | | |
| | 4 | 233 | 267 | 301 | 330 | 360 | 391 | 419 | 450 | 480 | 508 | 539 | 570 | 597 | 628 | 658 | 689 | 717 | 748 | 777 | 805 | | |
| | 5 | 258 | 297 | 336 | 369 | 402 | 436 | 470 | 505 | 538 | 571 | 606 | 640 | 673 | 707 | 741 | 776 | 809 | 843 | 876 | 909 | | |
| 140 | 1 | 195 | 219 | 242 | 262 | 282 | 301 | 320 | 340 | 360 | 380 | 399 | 422 | 446 | 468 | 491 | 513 | 531 | 552 | 572 | 591 | 11 | 47 |
| | 2 | 216 | 245 | 274 | 298 | 322 | 349 | 372 | 397 | 422 | 447 | 473 | 501 | 529 | 559 | 587 | 615 | 640 | 666 | 690 | 715 | | |
| | 3 | 222 | 251 | 280 | 307 | 333 | 362 | 389 | 417 | 444 | 470 | 498 | 527 | 553 | 582 | 609 | 637 | 663 | 691 | 717 | 745 | | |
| | 4 | 240 | 275 | 311 | 342 | 372 | 404 | 435 | 466 | 497 | 527 | 559 | 591 | 622 | 653 | 684 | 716 | 747 | 778 | 807 | 838 | | |
| | 5 | 267 | 307 | 348 | 382 | 417 | 453 | 487 | 524 | 558 | 593 | 629 | 664 | 701 | 736 | 771 | 807 | 842 | 878 | 911 | 946 | | |
| 150 | 1 | 199 | 223 | 248 | 266 | 286 | 306 | 326 | 346 | 365 | 385 | 405 | 426 | 448 | 471 | 494 | 515 | 535 | 556 | 574 | 594 | 11 | 50 |
| | 2 | 218 | 249 | 279 | 305 | 330 | 358 | 384 | 410 | 436 | 462 | 488 | 516 | 546 | 578 | 607 | 636 | 661 | 689 | 714 | 741 | | |
| | 3 | 224 | 255 | 288 | 316 | 344 | 373 | 400 | 430 | 459 | 486 | 516 | 546 | 573 | 603 | 630 | 659 | 688 | 717 | 744 | 772 | | |
| | 4 | 248 | 284 | 320 | 352 | 384 | 417 | 449 | 482 | 514 | 546 | 580 | 613 | 645 | 678 | 710 | 743 | 774 | 807 | 838 | 870 | | |
| | 5 | 275 | 317 | 358 | 394 | 430 | 466 | 503 | 541 | 578 | 614 | 651 | 689 | 725 | 762 | 800 | 837 | 873 | 911 | 946 | 982 | | |
| 160 | 1 | 201 | 227 | 252 | 272 | 293 | 316 | 336 | 358 | 378 | 399 | 421 | 443 | 463 | 490 | 514 | 535 | 557 | 579 | 598 | 620 | 11 | 53 |
| | 2 | 228 | 258 | 289 | 316 | 342 | 367 | 394 | 421 | 448 | 474 | 501 | 528 | 554 | 585 | 616 | 644 | 670 | 697 | 723 | 749 | | |
| | 3 | 234 | 265 | 298 | 328 | 358 | 387 | 417 | 448 | 477 | 506 | 536 | 566 | 595 | 626 | 656 | 685 | 715 | 746 | 773 | 803 | | |
| | 4 | 257 | 295 | 332 | 365 | 399 | 433 | 466 | 501 | 535 | 568 | 603 | 637 | 671 | 705 | 738 | 772 | 806 | 840 | 872 | 905 | | |
| | 5 | 287 | 329 | 371 | 410 | 448 | 486 | 525 | 563 | 601 | 640 | 679 | 717 | 756 | 794 | 833 | 872 | 910 | 948 | 986 | 1023 | | |
| 170 | 1 | 206 | 232 | 258 | 282 | 302 | 327 | 349 | 372 | 395 | 417 | 441 | 463 | 486 | 509 | 535 | 559 | 581 | 605 | 626 | 649 | 11 | 55 |
| | 2 | 235 | 267 | 299 | 327 | 354 | 384 | 411 | 440 | 466 | 495 | 524 | 552 | 559 | 608 | 641 | 670 | 697 | 726 | 752 | 781 | | |
| | 3 | 242 | 274 | 306 | 337 | 369 | 400 | 432 | 465 | 497 | 528 | 561 | 594 | 626 | 658 | 690 | 723 | 755 | 787 | 817 | 849 | | |
| | 4 | 258 | 299 | 340 | 376 | 413 | 450 | 485 | 522 | 559 | 594 | 631 | 669 | 705 | 743 | 778 | 815 | 850 | 888 | 923 | 958 | | |
| | 5 | 289 | 334 | 381 | 421 | 462 | 505 | 546 | 587 | 628 | 670 | 713 | 755 | 795 | 838 | 879 | 921 | 963 | 1004 | 1044 | 1085 | | |
| 180 | 1 | 212 | 239 | 266 | 288 | 311 | 334 | 356 | 381 | 403 | 426 | 449 | 473 | 495 | 518 | 541 | 564 | 586 | 610 | 631 | 654 | 11 | 58 |
| | 2 | 239 | 273 | 307 | 336 | 365 | 396 | 425 | 455 | 484 | 514 | 544 | 574 | 604 | 632 | 662 | 693 | 722 | 752 | 780 | 810 | | |
| | 3 | 246 | 280 | 315 | 345 | 376 | 409 | 441 | 474 | 505 | 536 | 570 | 603 | 632 | 666 | 697 | 730 | 761 | 794 | 825 | 857 | | |
| | 4 | 268 | 308 | 349 | 385 | 421 | 458 | 494 | 530 | 566 | 604 | 640 | 678 | 714 | 750 | 787 | 823 | 859 | 898 | 932 | 968 | | |
| | 5 | 299 | 345 | 391 | 431 | 473 | 515 | 556 | 597 | 639 | 680 | 722 | 763 | 805 | 847 | 888 | 931 | 972 | 1014 | 1054 | 1096 | | |

Anzahl Träger/Spanschuhe

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AK/AE10 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 3/0 | 3/0 | 3/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 4/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 | 5/0 |
| BK/BE10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 3/2 | 3/2 | 3/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 |

Aufpreis Wandwinkelsets 40 mm oder 70 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AK/AE10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| BK/BE10 | 16 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

Aufpreis Klemmträger für Kunststofffenster K1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AK/AE10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| BK/BE10 | 26 | 26 | 26 | 26 | 33 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |

Zubehör

für Anlagen mit Kettenzug oder Motor

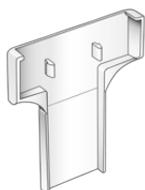
Clips und Träger



Universalträger (Clip) D1/W1

für alle 28 mm-Schienen (Kettenzug / Motor)
zur Decken- oder Wandmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78010 | 1,70 |



Abdeckkappe für Universalträger D1

für Träger 78000 (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78031 | 0,20 |
| hellgrau | 78032 | 0,20 |
| braun | 78033 | 0,20 |
| anthrazit | 78034 | 0,20 |
| beige | 78035 | 0,20 |



Füllkeil 11°

für Falzmontage (Standard), passt für
Universal- und Spannschienenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78120 | 0,40 |



Distanzblock 8 mm

zum Hinterlüften bei Falzmontage, passt
für Universal- und Spannschienenträger

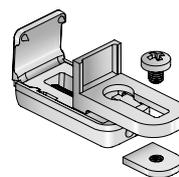
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78130 | 0,40 |



Unterlegscheibe 1,5 mm

zum Niveaueausgleich bei Falzmontage;
stapelbar, passt für Universal- und
Spannschienenträger

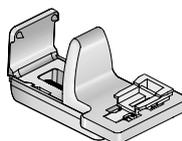
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78340 | 0,20 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

für alle Träger (Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78231 | 6,50 |
| hellgrau | 78232 | 6,50 |
| braun | 78233 | 6,50 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

mit Fixierblock, nur für Spannschuhe D1
(Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------|---------|--------|
| weiß rechts | 78210 | 6,50 |
| weiß links | 78213 | 6,50 |
| hellgrau rechts | 78211 | 6,50 |
| hellgrau links | 78214 | 6,50 |
| braun rechts | 78212 | 6,50 |
| braun links | 78215 | 6,50 |

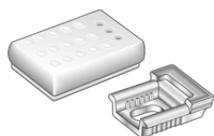


Inbusschlüssel Nr. 2

für Klemmträger K1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 15490 | 0,30 |

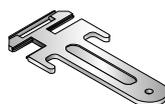
Spannschuhe



Spannschuhset D1

für Falzmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78071 | 0,70 |
| hellgrau | 78072 | 0,70 |
| braun | 78073 | 0,70 |
| anthrazit | 78074 | 0,70 |
| beige | 78075 | 0,70 |

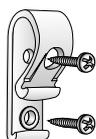


Mess- und Montagehilfe

für Spannschuh D1 und D3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| rot | 78200 | 3,60 |

Kettenspanner



Kettenspanner

(Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-------------|---------|--------|
| transparent | 78178 | 0,80 |

Zubehör

für Anlagen mit Kettenzug oder Motor

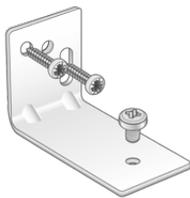
Winkel und Seitenschienen



Wandwinkelset Mini W1

Wandabstand der Anlage 10 mm
(auf Wunsch)

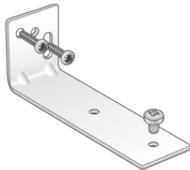
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78041 | 2,90 |
| hellgrau | 78042 | 2,90 |
| braun | 78043 | 2,90 |
| anthrazit | 78044 | 2,90 |
| beige | 78045 | 2,90 |



Wandwinkelset 40 mm W3

Wandabstand der Anlage 40 mm
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78091 | 4,10 |
| hellgrau | 78092 | 4,10 |
| braun | 78093 | 4,10 |
| anthrazit | 78094 | 4,10 |
| beige | 78097 | 4,10 |



Wandwinkelset 70 mm W2

Wandabstand der Anlage 70 mm
(auf Wunsch)

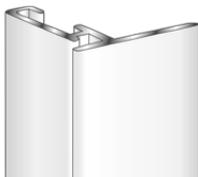
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78051 | 4,30 |
| hellgrau | 78052 | 4,30 |
| braun | 78053 | 4,30 |
| anthrazit | 78054 | 4,30 |
| beige | 78055 | 4,30 |



Abdeckkappe für Wandwinkel

für Winkel Mini, 40 mm und 70 mm

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78061 | 0,60 |
| hellgrau | 78062 | 0,60 |
| braun | 78063 | 0,60 |
| anthrazit | 78064 | 0,60 |
| beige | 78065 | 0,60 |



Seitenschiene 96° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71701 | 12,30 |
| hellgrau | 71702 | 13,10 |
| braun | 71703 | 13,10 |
| anthrazit | 71704 | 13,10 |
| beige | 71705 | 13,10 |



Endkappenset Seitenschiene 96°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 75201 | 0,90 |
| hellgrau | 75202 | 0,90 |
| braun | 75203 | 0,90 |
| anthrazit | 75204 | 0,90 |
| beige | 75205 | 0,90 |



Ausgleichsplatte von 96° auf 90° S1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| anthrazit | 78204 | 0,90 |



U-Seitenschiene 90° S3

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 71771 | 14,40 |
| hellgrau | 71772 | 15,50 |
| braun | 71773 | 15,50 |
| anthrazit | 71774 | 15,50 |
| beige | 71775 | 15,50 |



Montagewinkel-Set Spannschuh

für U-Seitenschiene 90°, biegsam

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78181 | 2,60 |
| hellgrau | 78182 | 2,60 |
| braun | 78183 | 2,60 |
| anthrazit | 78184 | 2,60 |
| beige | 78185 | 2,60 |



Spezial-Entfetter

zur Vorbehandlung für Klebeband

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| 50 ml | 17410 | 8,70 |



Spezial-Klebeband

zum Aufkleben von U-Seitenschiene 90°

| Einheit | Art.Nr. | €/Meter |
|---------------|---------|---------|
| 10 m, schwarz | 17400 | 10,80 |



Montagezubehör

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|---------------------|---------|--------|
| Madenschraube M4x4 | 17390 | 0,10 |
| Vierkantmutter M4x4 | 78400 | 0,10 |
| Unterlegscheibe M4 | 78410 | 0,10 |

PowerView® Elektrozubehör

für Duette®-Anlagen

Die PowerView® Motorisierung macht aus den schönsten Fensterbehängen der Welt nun auch die Intelligentesten.

Dieses innovative, kabellose System kontrolliert Ihren Luxaflex®-Sonnenschutz. Das erlaubt Ihnen, angeschlossene Anlagen – einzeln oder im ganzen Zuhause – in perfekter Synchronität zu steuern. Ganz nach Ihrem Wunsch.

Präzise Bedienung

Die PowerView® Motorisierung ermöglicht die genaue Steuerung aller angeschlossenen Luxaflex® Fensterbehänge mit Pebble®-Fernbedienung, Smartphone oder Tablet. Egal ob es darum geht, diese zu öffnen oder zu schließen.

Flexible Zeitpläne

Automatisches Öffnen und Schließen nach Zeitplan: Mit der PowerView®-App haben Sie alle Fensterbehänge und Räume im Griff. Erstellen Sie mit der PowerView®-App maßgeschneiderte Raumszenarien, mit denen Sie alle Fensterbehänge auf einmal oder in Gruppen bewegen können.

Energieeffizienz

Die PowerView®-App kann mit Wetter-Apps zusammenarbeiten und Ihren Sonnenschutz je nach Wetterlage öffnen oder schließen. Das hilft beim Energiesparen. Oder Sie verbinden Ihre Zeitpläne ganz einfach mit den Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, welche die PowerView®-App für Sie berechnet. So haben Sie zu allen Jahreszeiten die Kontrolle über die Sonneneinstrahlung.

Sicherheit

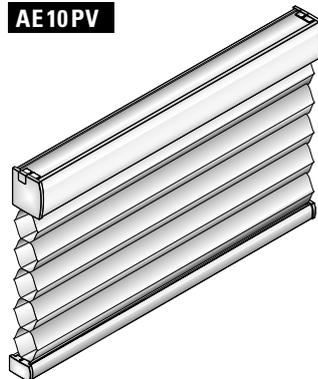
Passen Sie die Einstellung Ihres Sonnenschutzes auch dann an, wenn Sie unterwegs sind, um Ihr Heim und Ihre Privatsphäre besser schützen zu können. Mit RemoteConnect für Ihr Smartphone oder Tablet gar kein Problem!

Schnurloser Betrieb

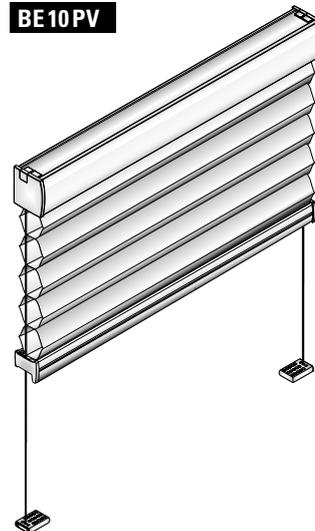
Fast alle PowerView®-Sonnenschutz-Anlagen können mit wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus betrieben werden. Sie lassen sich einfach installieren, warten und bedienen. Der Li-Ionen-Akku wird nach ca. 9-12 Monaten Betrieb (abhängig von der Anlagengröße und der Betriebsdauer) einfach wieder aufgeladen und ist somit eine langlebige und kostengünstige Lösung. Generell besteht die Möglichkeit, Ihre Sonnenschutz-Anlagen an das Stromnetz anzuschließen. Das spart Ressourcen.

Weitere Vorteile und alle Details finden Sie in der PowerView®-Kollektion.

AE10PV



BE10PV



| | | |
|---------------|------|------------------|
| Größenbereich | max. | 9 m ² |
| Breite | min. | 55 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite

| | | |
|---------------|------|------------------|
| Größenbereich | max. | 8 m ² |
| Breite | min. | 55 cm |
| | max. | 230 cm* |
| Höhe | min. | 10 cm |
| | max. | 250 cm |

* Abhängig von der Stoffbreite

Ab einer Größe von ca. 3,5 m² empfehlen wir ein Steckernetzteil. Je nach Anlagengröße, dem Behang und der Häufigkeit der Bedienung halten Akkus ca. 6 Monate.

PowerView®-Motor

Wird ohne Stromversorgung geliefert.

| Art.Nr. | €/Stk. |
|---------|--------|
| 5852 | 196,90 |



Preisfindung

Plisse-Anlage
+ Produktmotor
+ Stromversorgung
+ Fernbedienung
+ optional: Hub für Appnutzung

Gesamtpreis

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Motoren und Elektrozubehör werden zu Nettopreisen berechnet.

PowerView® Elektrozubehör

für Duette®-Anlagen

Hub für App-Steuerung



Er steuert alle PowerView®-Anlagen per Smartphone oder Tablet, inkl. Kabel

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| weiß | 5841 | 251,90 |

Repeater



Er verstärkt das Funksignal in weiter entfernten Bereichen Ihres Zuhauses, inkl. USB 230 V-Adapter

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| weiß | 5857 | 86,90 |

Fernbedienung



für bis zu sechs PowerView®-Anlagen, ohne Pebble® oder Wandhalter

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| weiß | 5810 | 66,00 |
| schwarz | 5811 | 66,00 |

Szenen-Controller



Er ermöglicht den Zugriff auf die in der PowerView®-App festgelegten Szenarien, ohne Pebble® oder Wandhalter

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| weiß | 5812 | 110,00 |
| schwarz | 5813 | 110,00 |

Pebble®



Mit diesem Handschmeichler liegen Fernbedienungen oder Szenen-Controller optimal in der Hand. Preis ohne Fernbedienung oder Szenen-Controller

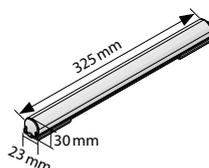
| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|-------------|----------|--------|
| Cobalt | 5822 | 9,90 |
| Clear Frost | 5824 | 9,90 |
| Poppy | 5823 | 9,90 |
| Night | 5825 | 9,90 |
| Lime | 5821 | 9,90 |
| Stone Frost | 5826 | 9,90 |
| Snow | 5820 | 9,90 |
| Mist | 5827 | 9,90 |
| Oyster | 5828 | 9,90 |
| Ecrú | 5829 | 9,90 |

Wandhalter



Preis ohne Fernbedienung oder Szenen-Controller

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|--------------|----------|--------|
| Nickel matt | 5832 | 9,90 |
| schwarz matt | 5831 | 9,90 |
| weiß matt | 5830 | 9,90 |



Akku 18V

Lieferung ohne Ladenetzteil, inklusive Montageclips; im Auslieferungszustand teilgeladen. Vor Gebrauch unbedingt bis zu 100% aufladen!

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| weiß | 5880 | 64,90 |
| grau | 5881 | 64,90 |
| schwarz | 5882 | 64,90 |

Ladenetzteil mit Stecker 230V/18V

Ladenetzteil für Akku 18V, Kabellänge 5 m

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5883 | 27,50 |

Batteriefach inkl. Montageset

Inkl. 12 Batterien und Montageset (Abdeckkappe und Montageclip), auch für Mignon (AA) Akkus mit 2600 mAh geeignet

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Set |
|------------|----------|-------|
| | 5870 | 40,40 |

Netzteil HT-18

für PowerView® Motor 18V, Kabellänge 2 m

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5859 | 66,00 |

Netzteil PS-18

für PowerView® Motor 18V, Kabellänge 3 m

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5860 | 24,80 |

Gruppennetzteil PS-18/300

mit Stecker 230V/18V, für max. 4x4 Antriebe, je Antrieb wird eine Buchse mit Schraubanschluss (5884) zusätzlich empfohlen

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5858 | 297,00 |

Buchse mit Schraubanschluss

für Gruppennetzteil, je Antrieb wird eine Buchse mit Schraubanschluss zusätzlich empfohlen

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5884 | 8,20 |

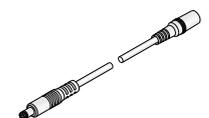
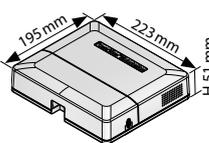
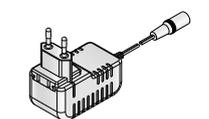
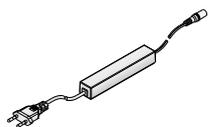
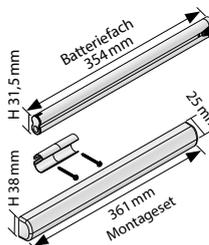
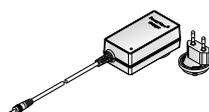
Verlängerungskabel

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| 40 cm | 5862 | 8,40 |
| 125 cm | 5863 | 11,80 |
| 305 cm | 5864 | 16,80 |
| 610 cm | 5865 | 25,20 |

Doppelstecker

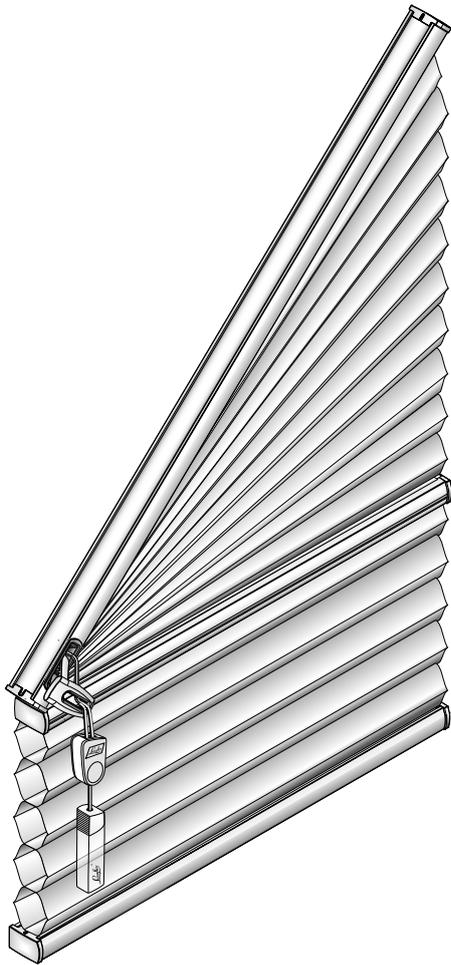
für Netzteil 18V, für zwei PowerView® Motoren

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stk. |
|------------|----------|--------|
| | 5861 | 7,70 |



Sonderformen mit Schnurzug

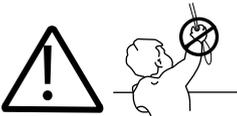
für Senkrechtfenster in Sonderform



Duette®-Sonderformen: Der beste Sonnenschutz bei Fenstern im Dachgiebel. Für nahezu alle Fensterformen findet sich eine Lösung. Große Giebelflächen können mit verschiedenen Anlagentypen harmonisch kombiniert werden.

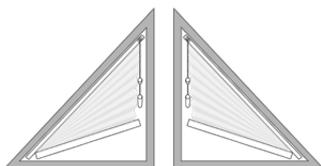
Die Anlagen können in den meisten Fällen direkt zwischen den Glasleisten oder auf den Fensterflügel montiert werden. Die Bedienung erfolgt mit Schnurzug, die Positionierung des Behanges ist in jeder gewünschten Position möglich.

- Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Schienen in den Farben weiß, beige, silbergrau, braun und anthrazit-metallic lackiert (ohne Mehrpreis) oder RAL-Farben (Mehrpreis)
- Maße der Befestigungsschienen: T 22 mm, H 14 mm
- Maße der Unterschiene: T 22 mm, H 14 mm
- Kunststoffteile farblich angepasst, UV-beständig
- Schnurschloss weiß oder anthrazit-metallic, Schnurquaste und Schnurverbinder weiß / glasklar oder anthrazitmetallic / glasklar
- Schnurwickler, transparent (Standard)
- Polyesterschnüre \varnothing 0,9 mm
- Duette® Architella: max. Anlagenhöhe 170 cm



Bitte beachten Sie Seite 2 zur kindersicheren Montage nach EN 13120!

Typenübersicht



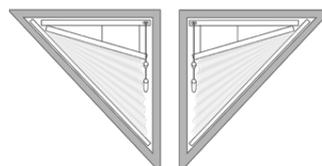
Dreieck links

Dreieck rechts

Typ A0 70

Slope für Dreieckfenster mit einer Schräge, Spitze oben

Bedienung mit Schnurzug



Dreieck links

Dreieck rechts

Typ B0 75

Slope für Dreieckfenster mit einer Schräge, Spitze unten

Bedienung mit Schnurzug



Viereck links

Viereck rechts

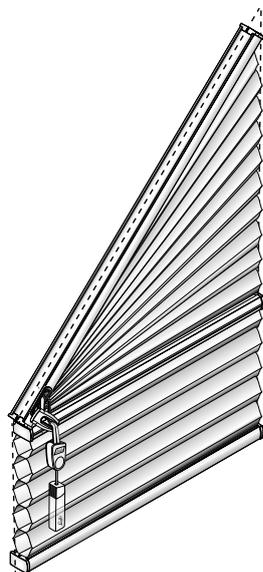
Typ A0 40

Slope für Viereckfenster mit einer Schräge, Spitze oben

Bedienung mit Schnurzug

Typenübersicht

für Slope-Anlagen mit Schnurzug

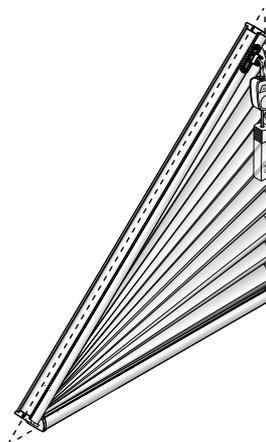


Typ A040

Mit fest montierter Oberschiene in der Schräge und zwei beweglichen Schienen. Bedienung mit Schnurzug an der niedrigen Seite. Öffnungsfunktion bis in die Schräge.

| | |
|---------------|-------------------------|
| Größenbereich | max. 4,5 m ² |
| Breite | min. 40 cm |
| | max. 230 cm* |
| Höhe | min. 10 cm |
| | max. 250 cm |
| Winkel | min. 1° |
| | max. 50° |

* Abhängig von der Stoffbreite.

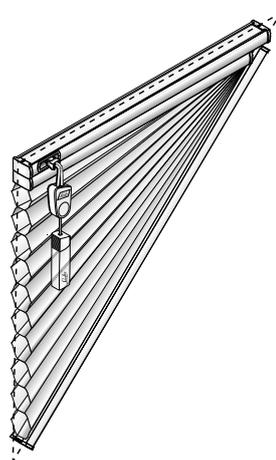


Typ A070

Anlage mit fest montierter Oberschiene in der Schräge und einer beweglichen Schiene. Bedienung mit Schnurzug an der hohen Seite.

| | |
|---------------|-------------------------|
| Größenbereich | max. 4,5 m ² |
| Breite | min. 30 cm |
| | max. 230 cm* |
| Höhe | min. 10 cm |
| | max. 250 cm |
| Winkel | min. 1° |
| | max. 60° |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ B075

Anlage mit fest montierter Oberschiene und Unterschiene in der Schräge. Der Behang wird von unten nach oben geschlossen. Bedienung mit Schnurzug an der hohen Seite.

| | |
|---------------|-------------------------|
| Größenbereich | max. 4,5 m ² |
| Breite | min. 30 cm |
| | max. 230 cm* |
| Höhe | min. 10 cm |
| | max. 250 cm |
| Winkel | min. 1° |
| | max. 60° |

* Abhängig von der Stoffbreite.

Aufmaß und Bestellung

Aufgrund der Vielzahl an Formen und Möglichkeiten beachten Sie bitte das Kapitel **Aufmaß und Bestellung Sonderformen und Plafond-Anlagen**.

Zur Preisfindung gilt immer die größte Höhe und die größte Breite.

Die Stoffbreiten finden Sie in der Stoffkollektion.

Verkaufspreise

für Sonderformen mit Schnurzug

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| 80 | 1 | 220 | 241 | 263 | 285 | 306 | 328 | 350 | 371 | 393 | 418 | 444 | 470 | 519 | 524 | 551 | 574 | 596 | 619 | 642 | 664 |
| | 2 | 246 | 272 | 298 | 326 | 352 | 380 | 405 | 432 | 459 | 491 | 521 | 553 | 586 | 619 | 652 | 681 | 710 | 738 | 767 | 793 |
| | 3 | 253 | 280 | 305 | 332 | 359 | 388 | 418 | 447 | 476 | 506 | 535 | 563 | 593 | 626 | 663 | 696 | 716 | 744 | 773 | 804 |
| | 4 | 279 | 312 | 345 | 380 | 413 | 447 | 481 | 514 | 548 | 582 | 615 | 649 | 682 | 716 | 750 | 783 | 817 | 850 | 884 | 919 |
| | 5 | 320 | 359 | 397 | 436 | 475 | 514 | 552 | 591 | 629 | 669 | 707 | 746 | 784 | 823 | 861 | 901 | 939 | 979 | 1018 | 1056 |
| 90 | 1 | 242 | 264 | 286 | 307 | 329 | 351 | 372 | 394 | 416 | 442 | 466 | 494 | 543 | 548 | 575 | 597 | 620 | 644 | 666 | 689 |
| | 2 | 271 | 297 | 323 | 351 | 378 | 404 | 431 | 458 | 485 | 516 | 548 | 580 | 613 | 646 | 680 | 708 | 737 | 763 | 792 | 821 |
| | 3 | 278 | 304 | 333 | 363 | 393 | 421 | 451 | 481 | 510 | 539 | 568 | 597 | 627 | 656 | 685 | 715 | 745 | 773 | 803 | 833 |
| | 4 | 318 | 351 | 384 | 418 | 451 | 485 | 519 | 552 | 586 | 620 | 653 | 688 | 721 | 755 | 789 | 822 | 856 | 889 | 923 | 957 |
| | 5 | 364 | 403 | 442 | 481 | 519 | 558 | 596 | 636 | 674 | 713 | 751 | 790 | 828 | 868 | 906 | 946 | 985 | 1023 | 1063 | 1101 |
| 100 | 1 | 255 | 279 | 302 | 326 | 349 | 371 | 394 | 417 | 441 | 466 | 495 | 522 | 575 | 580 | 609 | 632 | 657 | 681 | 706 | 729 |
| | 2 | 294 | 322 | 351 | 381 | 410 | 440 | 469 | 497 | 527 | 561 | 596 | 631 | 668 | 704 | 741 | 772 | 803 | 834 | 865 | 895 |
| | 3 | 304 | 334 | 365 | 396 | 427 | 457 | 487 | 518 | 549 | 579 | 609 | 640 | 674 | 714 | 752 | 781 | 812 | 847 | 876 | 904 |
| | 4 | 350 | 385 | 420 | 455 | 491 | 526 | 560 | 595 | 630 | 666 | 702 | 736 | 771 | 806 | 842 | 877 | 911 | 946 | 981 | 1016 |
| | 5 | 402 | 443 | 484 | 524 | 563 | 605 | 645 | 685 | 725 | 766 | 806 | 846 | 887 | 926 | 968 | 1008 | 1047 | 1088 | 1129 | 1169 |
| 110 | 1 | 261 | 285 | 308 | 333 | 358 | 382 | 406 | 430 | 454 | 483 | 513 | 541 | 596 | 601 | 631 | 657 | 683 | 708 | 735 | 759 |
| | 2 | 299 | 329 | 359 | 389 | 420 | 451 | 482 | 513 | 543 | 579 | 615 | 651 | 689 | 726 | 766 | 798 | 831 | 861 | 893 | 926 |
| | 3 | 311 | 344 | 377 | 409 | 442 | 475 | 508 | 541 | 574 | 606 | 639 | 672 | 705 | 738 | 771 | 803 | 836 | 869 | 902 | 935 |
| | 4 | 358 | 395 | 432 | 470 | 508 | 547 | 584 | 622 | 659 | 696 | 735 | 773 | 811 | 848 | 886 | 923 | 961 | 1000 | 1037 | 1075 |
| | 5 | 411 | 454 | 497 | 541 | 584 | 628 | 672 | 715 | 758 | 802 | 845 | 888 | 933 | 976 | 1019 | 1063 | 1106 | 1148 | 1192 | 1236 |
| 120 | 1 | 267 | 294 | 320 | 345 | 370 | 396 | 421 | 448 | 473 | 502 | 532 | 563 | 622 | 627 | 659 | 686 | 713 | 740 | 767 | 793 |
| | 2 | 306 | 339 | 372 | 405 | 438 | 471 | 505 | 539 | 572 | 610 | 649 | 689 | 728 | 770 | 812 | 846 | 881 | 916 | 950 | 986 |
| | 3 | 320 | 355 | 391 | 426 | 461 | 496 | 531 | 566 | 603 | 638 | 673 | 707 | 743 | 778 | 820 | 853 | 888 | 923 | 957 | 996 |
| | 4 | 367 | 409 | 450 | 490 | 530 | 571 | 612 | 652 | 692 | 734 | 773 | 814 | 854 | 895 | 935 | 976 | 1015 | 1056 | 1097 | 1137 |
| | 5 | 424 | 470 | 517 | 563 | 610 | 657 | 704 | 749 | 795 | 843 | 889 | 936 | 982 | 1030 | 1075 | 1121 | 1168 | 1214 | 1262 | 1308 |
| 130 | 1 | 279 | 305 | 331 | 359 | 386 | 414 | 440 | 466 | 494 | 520 | 552 | 585 | 646 | 651 | 685 | 713 | 741 | 770 | 799 | 826 |
| | 2 | 319 | 353 | 387 | 422 | 457 | 492 | 526 | 561 | 595 | 630 | 672 | 713 | 755 | 798 | 840 | 877 | 913 | 948 | 985 | 1021 |
| | 3 | 333 | 370 | 406 | 443 | 480 | 516 | 552 | 588 | 625 | 661 | 697 | 735 | 770 | 806 | 847 | 886 | 921 | 956 | 994 | 1031 |
| | 4 | 384 | 426 | 468 | 509 | 551 | 593 | 636 | 676 | 718 | 760 | 803 | 844 | 886 | 928 | 969 | 1011 | 1053 | 1096 | 1136 | 1178 |
| | 5 | 442 | 490 | 538 | 586 | 634 | 682 | 729 | 779 | 826 | 875 | 922 | 970 | 1019 | 1067 | 1114 | 1163 | 1211 | 1260 | 1307 | 1355 |
| 140 | 1 | 284 | 312 | 340 | 369 | 397 | 426 | 454 | 483 | 512 | 540 | 568 | 603 | 666 | 672 | 707 | 737 | 767 | 795 | 824 | 854 |
| | 2 | 328 | 364 | 400 | 437 | 474 | 509 | 546 | 582 | 618 | 654 | 691 | 735 | 778 | 821 | 866 | 904 | 942 | 979 | 1016 | 1054 |
| | 3 | 340 | 380 | 418 | 457 | 495 | 534 | 573 | 612 | 650 | 689 | 727 | 767 | 805 | 844 | 882 | 921 | 960 | 999 | 1037 | 1076 |
| | 4 | 392 | 436 | 481 | 525 | 570 | 614 | 658 | 703 | 747 | 791 | 836 | 881 | 925 | 970 | 1014 | 1059 | 1103 | 1147 | 1192 | 1236 |
| | 5 | 450 | 501 | 552 | 604 | 654 | 706 | 757 | 809 | 859 | 911 | 963 | 1013 | 1065 | 1114 | 1166 | 1217 | 1268 | 1320 | 1371 | 1422 |
| 150 | 1 | 292 | 321 | 351 | 382 | 411 | 442 | 471 | 502 | 531 | 562 | 592 | 622 | 689 | 694 | 713 | 761 | 792 | 824 | 855 | 886 |
| | 2 | 339 | 380 | 419 | 458 | 497 | 536 | 576 | 615 | 654 | 693 | 734 | 772 | 818 | 866 | 913 | 954 | 994 | 1034 | 1075 | 1114 |
| | 3 | 349 | 391 | 432 | 474 | 515 | 556 | 596 | 638 | 679 | 719 | 760 | 802 | 843 | 883 | 924 | 966 | 1007 | 1047 | 1088 | 1130 |
| | 4 | 403 | 450 | 496 | 544 | 591 | 639 | 685 | 734 | 780 | 827 | 875 | 922 | 969 | 1015 | 1064 | 1110 | 1158 | 1204 | 1253 | 1299 |
| | 5 | 462 | 517 | 572 | 626 | 680 | 735 | 789 | 843 | 898 | 952 | 1005 | 1060 | 1114 | 1168 | 1223 | 1277 | 1331 | 1386 | 1440 | 1494 |
| 160 | 1 | 304 | 334 | 365 | 395 | 426 | 457 | 486 | 517 | 548 | 578 | 608 | 639 | 698 | 705 | 729 | 773 | 804 | 835 | 866 | 898 |
| | 2 | 356 | 396 | 436 | 476 | 516 | 554 | 594 | 634 | 674 | 714 | 752 | 792 | 833 | 879 | 926 | 968 | 1008 | 1048 | 1088 | 1129 |
| | 3 | 364 | 406 | 449 | 492 | 534 | 576 | 618 | 660 | 703 | 745 | 787 | 828 | 871 | 913 | 955 | 998 | 1041 | 1082 | 1125 | 1167 |
| | 4 | 419 | 468 | 517 | 564 | 614 | 662 | 711 | 759 | 807 | 856 | 905 | 953 | 1002 | 1050 | 1099 | 1147 | 1197 | 1244 | 1294 | 1342 |
| | 5 | 483 | 539 | 594 | 650 | 706 | 761 | 817 | 873 | 930 | 985 | 1041 | 1097 | 1152 | 1208 | 1264 | 1320 | 1375 | 1431 | 1487 | 1542 |
| 170 | 1 | 311 | 343 | 375 | 408 | 440 | 471 | 503 | 535 | 566 | 598 | 630 | 662 | 726 | 726 | 758 | 798 | 831 | 861 | 893 | 926 |
| | 2 | 369 | 411 | 453 | 496 | 539 | 582 | 624 | 668 | 710 | 751 | 794 | 837 | 880 | 922 | 974 | 1016 | 1059 | 1102 | 1145 | 1189 |
| | 3 | 376 | 418 | 462 | 507 | 551 | 596 | 641 | 685 | 729 | 774 | 818 | 864 | 909 | 953 | 998 | 1042 | 1086 | 1131 | 1175 | 1221 |
| | 4 | 429 | 481 | 531 | 583 | 634 | 685 | 737 | 788 | 839 | 890 | 942 | 993 | 1044 | 1096 | 1146 | 1198 | 1248 | 1300 | 1352 | 1402 |
| | 5 | 493 | 552 | 612 | 671 | 729 | 788 | 847 | 906 | 966 | 1023 | 1082 | 1142 | 1201 | 1261 | 1319 | 1377 | 1437 | 1496 | 1554 | 1614 |
| 180 | 1 | 318 | 351 | 384 | 418 | 451 | 485 | 518 | 552 | 585 | 619 | 652 | 686 | 719 | 754 | 787 | 821 | 854 | 888 | 921 | 955 |
| | 2 | 378 | 422 | 466 | 512 | 556 | 600 | 645 | 689 | 734 | 778 | 822 | 867 | 911 | 955 | 1000 | 1044 | 1088 | 1132 | 1176 | 1221 |
| | 3 | 385 | 429 | 476 | 522 | 570 | 616 | 663 | 711 | 757 | 804 | 850 | 899 | 945 | 991 | 1038 | 1085 | 1133 | 1179 | 1226 | 1273 |
| | 4 | 438 | 493 | 548 | 601 | 654 | 710 | 762 | 816 | 871 | 924 | 979 | 1033 | 1086 | 1141 | 1195 | 1247 | 1302 | 1356 | 1410 | 1464 |
| | 5 | 505 | 566 | 629 | 691 | 754 | 815 | 878 | 939 | 1001 | 1064 | 1125 | 1188 | 1248 | 1311 | 1373 | 1436 | 1497 | 1560 | 1621 | 1684 |

Verkaufspreise

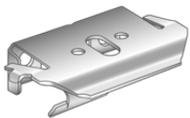
für Sonderformen mit Schnurzug

| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| 190 | 1 | 326 | 361 | 396 | 431 | 466 | 501 | 536 | 572 | 606 | 641 | 676 | 711 | 746 | 781 | 815 | 850 | 886 | 920 | 955 | 990 |
| | 2 | 387 | 432 | 479 | 524 | 570 | 615 | 661 | 707 | 752 | 799 | 844 | 889 | 935 | 980 | 1027 | 1072 | 1118 | 1164 | 1209 | 1255 |
| | 3 | 394 | 442 | 491 | 539 | 586 | 634 | 683 | 730 | 779 | 826 | 875 | 923 | 971 | 1019 | 1067 | 1115 | 1164 | 1211 | 1260 | 1308 |
| | 4 | 454 | 509 | 563 | 619 | 674 | 729 | 784 | 840 | 897 | 950 | 1007 | 1062 | 1116 | 1172 | 1228 | 1283 | 1338 | 1394 | 1449 | 1504 |
| | 5 | 521 | 585 | 649 | 712 | 776 | 839 | 903 | 967 | 1031 | 1093 | 1157 | 1221 | 1284 | 1348 | 1411 | 1475 | 1538 | 1602 | 1665 | 1729 |
| 200 | 1 | 329 | 365 | 402 | 438 | 475 | 512 | 547 | 583 | 619 | 656 | 692 | 728 | 766 | 801 | 837 | 873 | 910 | 946 | 982 | 1019 |
| | 2 | 393 | 441 | 488 | 535 | 582 | 629 | 676 | 723 | 770 | 817 | 865 | 911 | 958 | 1005 | 1052 | 1100 | 1146 | 1194 | 1240 | 1288 |
| | 3 | 405 | 455 | 506 | 557 | 607 | 657 | 708 | 758 | 809 | 858 | 910 | 960 | 1010 | 1062 | 1111 | 1162 | 1212 | 1263 | 1312 | 1363 |
| | 4 | 465 | 524 | 582 | 640 | 697 | 756 | 814 | 872 | 931 | 988 | 1046 | 1104 | 1162 | 1219 | 1277 | 1335 | 1394 | 1452 | 1509 | 1568 |
| | 5 | 535 | 603 | 670 | 736 | 803 | 870 | 936 | 1003 | 1069 | 1136 | 1202 | 1269 | 1336 | 1402 | 1470 | 1536 | 1603 | 1669 | 1736 | 1803 |
| 210 | 1 | 348 | 385 | 422 | 460 | 497 | 535 | 574 | 612 | 649 | 686 | 724 | 761 | 800 | 837 | 875 | 912 | 949 | 987 | 1025 | 1063 |
| | 2 | 414 | 463 | 514 | 562 | 613 | 662 | 712 | 761 | 812 | 860 | 911 | 961 | 1010 | 1060 | 1110 | 1159 | 1209 | 1260 | 1308 | 1358 |
| | 3 | 424 | 476 | 528 | 580 | 630 | 683 | 735 | 785 | 838 | 889 | 941 | 993 | 1044 | 1096 | 1147 | 1199 | 1250 | 1301 | 1354 | 1405 |
| | 4 | 488 | 548 | 607 | 666 | 725 | 785 | 845 | 904 | 964 | 1022 | 1081 | 1141 | 1200 | 1261 | 1320 | 1378 | 1438 | 1497 | 1557 | 1616 |
| | 5 | 561 | 629 | 697 | 767 | 835 | 903 | 971 | 1040 | 1108 | 1176 | 1244 | 1312 | 1380 | 1450 | 1517 | 1585 | 1653 | 1722 | 1790 | 1858 |
| 220 | 1 | 358 | 396 | 435 | 475 | 514 | 552 | 591 | 629 | 670 | 708 | 747 | 785 | 825 | 865 | 903 | 942 | 980 | 1020 | 1059 | 1098 |
| | 2 | 424 | 475 | 526 | 576 | 627 | 679 | 729 | 781 | 833 | 882 | 934 | 985 | 1036 | 1087 | 1138 | 1190 | 1240 | 1291 | 1342 | 1394 |
| | 3 | 436 | 491 | 546 | 598 | 652 | 707 | 760 | 814 | 869 | 922 | 977 | 1031 | 1084 | 1138 | 1192 | 1246 | 1300 | 1354 | 1408 | 1462 |
| | 4 | 503 | 564 | 626 | 689 | 750 | 813 | 875 | 937 | 999 | 1062 | 1123 | 1185 | 1246 | 1309 | 1371 | 1433 | 1495 | 1558 | 1619 | 1682 |
| | 5 | 578 | 649 | 721 | 792 | 864 | 935 | 1007 | 1077 | 1148 | 1221 | 1291 | 1363 | 1434 | 1505 | 1576 | 1648 | 1719 | 1791 | 1861 | 1933 |
| 230 | 1 | 364 | 404 | 444 | 483 | 521 | 560 | 600 | 639 | 678 | 716 | 755 | 794 | 834 | 872 | 911 | 950 | 989 | 1028 | 1067 | 1106 |
| | 2 | 436 | 488 | 541 | 593 | 646 | 697 | 750 | 803 | 855 | 908 | 960 | 1012 | 1065 | 1116 | 1169 | 1222 | 1274 | 1327 | 1378 | 1431 |
| | 3 | 450 | 505 | 559 | 615 | 670 | 725 | 780 | 835 | 890 | 945 | 1001 | 1055 | 1110 | 1166 | 1221 | 1276 | 1331 | 1387 | 1441 | 1496 |
| | 4 | 516 | 580 | 644 | 707 | 770 | 834 | 898 | 960 | 1023 | 1087 | 1150 | 1213 | 1277 | 1340 | 1404 | 1467 | 1530 | 1594 | 1658 | 1720 |
| | 5 | 594 | 668 | 740 | 813 | 886 | 958 | 1032 | 1104 | 1177 | 1250 | 1323 | 1396 | 1469 | 1541 | 1615 | 1687 | 1760 | 1833 | 1906 | 1979 |
| 240 | 1 | 367 | 409 | 450 | 490 | 529 | 571 | 610 | 651 | 691 | 730 | 772 | 812 | 853 | 892 | 933 | 974 | 1013 | 1054 | 1094 | 1134 |
| | 2 | 441 | 494 | 548 | 601 | 656 | 710 | 762 | 816 | 870 | 924 | 978 | 1032 | 1085 | 1138 | 1194 | 1246 | 1300 | 1354 | 1407 | 1462 |
| | 3 | 454 | 513 | 571 | 627 | 685 | 743 | 801 | 857 | 915 | 972 | 1031 | 1087 | 1145 | 1202 | 1261 | 1317 | 1375 | 1432 | 1489 | 1548 |
| | 4 | 524 | 590 | 656 | 722 | 788 | 854 | 920 | 986 | 1052 | 1118 | 1184 | 1250 | 1316 | 1384 | 1450 | 1516 | 1582 | 1648 | 1714 | 1780 |
| | 5 | 604 | 679 | 754 | 831 | 906 | 982 | 1058 | 1134 | 1210 | 1287 | 1362 | 1438 | 1515 | 1591 | 1665 | 1742 | 1818 | 1894 | 1970 | 2046 |
| 250 | 1 | 372 | 415 | 457 | 497 | 540 | 581 | 623 | 664 | 706 | 748 | 789 | 832 | 872 | 914 | 956 | 998 | 1040 | 1080 | 1123 | 1164 |
| | 2 | 449 | 505 | 560 | 617 | 673 | 729 | 785 | 843 | 899 | 955 | 1012 | 1068 | 1125 | 1180 | 1238 | 1294 | 1351 | 1406 | 1463 | 1520 |
| | 3 | 465 | 526 | 586 | 646 | 706 | 766 | 825 | 884 | 945 | 1004 | 1065 | 1125 | 1184 | 1244 | 1304 | 1364 | 1423 | 1484 | 1542 | 1603 |
| | 4 | 538 | 606 | 674 | 743 | 812 | 880 | 949 | 1018 | 1086 | 1156 | 1224 | 1294 | 1362 | 1430 | 1499 | 1568 | 1637 | 1705 | 1775 | 1844 |
| | 5 | 616 | 695 | 776 | 854 | 934 | 1012 | 1092 | 1170 | 1250 | 1329 | 1408 | 1487 | 1565 | 1646 | 1724 | 1803 | 1882 | 1961 | 2041 | 2120 |

Zubehör

für Sonderformen mit Schnurzug

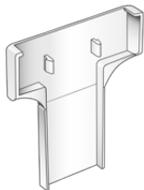
Clips und Träger



Universalträger (Clip) D1

für alle 22 mm-Schienen
zur Falz- oder Wandmontage (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78000 | 1,30 |



Abdeckkappe für Universalträger D1

für Träger 78000 (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78031 | 0,20 |
| hellgrau | 78032 | 0,20 |
| braun | 78033 | 0,20 |
| anthrazit | 78034 | 0,20 |
| beige | 78035 | 0,20 |



Füllkeil 11°

für Falzmontage (Standard), passt für
Universal- und Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78120 | 0,40 |



Distanzblock 8 mm

zum Hinterlüften bei Falzmontage, passt
für Universal- und Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78130 | 0,40 |



Unterlegscheibe 1,5 mm

zum Niveausgleich bei Falzmontage;
stapelbar, passt für Universal- und
Spannschienenenträger

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78340 | 0,20 |



Spannschienenenträger (Clip) D1

für Modelle mit Spannschiene zur Falz-
montage (Standard) oder Wandmontage
in Verbindung mit Winkel

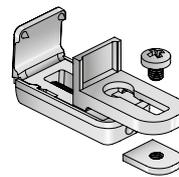
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 78020 | 1,30 |



Abdeckkappe Spannschienenenträger

für Träger 78020 (Standard)

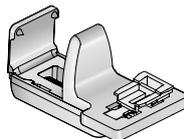
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78291 | 0,40 |
| hellgrau | 78292 | 0,40 |
| braun | 78293 | 0,40 |
| anthrazit | 78294 | 0,40 |
| beige | 78295 | 0,40 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

für alle Träger (Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78231 | 6,50 |
| hellgrau | 78232 | 6,50 |
| braun | 78233 | 6,50 |



Klemmträger Kunststofffenster K1

mit Fixierblock, nur für Spannschuhe D1
(Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-----------------|---------|--------|
| weiß rechts | 78210 | 6,50 |
| weiß links | 78213 | 6,50 |
| hellgrau rechts | 78211 | 6,50 |
| hellgrau links | 78214 | 6,50 |
| braun rechts | 78212 | 6,50 |
| braun links | 78215 | 6,50 |



Inbusschlüssel Nr. 2

für Klemmträger K1

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| silber | 15490 | 0,30 |

Schnurwickler



Schnurwickler

Kunststoff (Standard)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| glasklar | 78170 | 1,70 |



Schnurquaste

Kunststoff

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|----------------------|---------|--------|
| weiß / glasklar | 156617 | 3,30 |
| anthrazit / glasklar | 156618 | 3,30 |



Schnursammler

Kunststoff

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|----------------------|---------|--------|
| weiß / glasklar | 78001 | 3,10 |
| anthrazit / glasklar | 78002 | 3,10 |

Zubehör

für Sonderformen mit Schnurzug

Winkel



Wandwinkelset Micro W5

für Spannschiene und Spannschuhe
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78241 | 2,80 |
| hellgrau | 78242 | 2,80 |
| braun | 78243 | 2,80 |
| anthrazit | 78244 | 2,80 |
| beige | 78245 | 2,80 |



Abdeckkappe Wandwinkel Micro

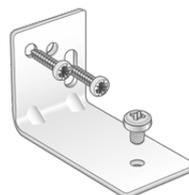
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78251 | 0,60 |
| hellgrau | 78252 | 0,60 |
| braun | 78253 | 0,60 |
| anthrazit | 78254 | 0,60 |
| beige | 78255 | 0,60 |



Wandwinkelset Mini W1

Wandabstand der Anlage 10 mm
(auf Wunsch)

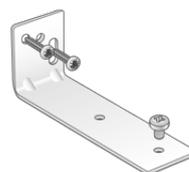
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78041 | 2,90 |
| hellgrau | 78042 | 2,90 |
| braun | 78043 | 2,90 |
| anthrazit | 78044 | 2,90 |
| beige | 78045 | 2,90 |



Wandwinkelset 40mm W3

Wandabstand der Anlage 40 mm
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78091 | 4,10 |
| hellgrau | 78092 | 4,10 |
| braun | 78093 | 4,10 |
| anthrazit | 78094 | 4,10 |
| beige | 78097 | 4,10 |



Wandwinkelset 70mm W2

Wandabstand der Anlage 70 mm
(auf Wunsch)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 78051 | 4,30 |
| hellgrau | 78052 | 4,30 |
| braun | 78053 | 4,30 |
| anthrazit | 78054 | 4,30 |
| beige | 78055 | 4,30 |



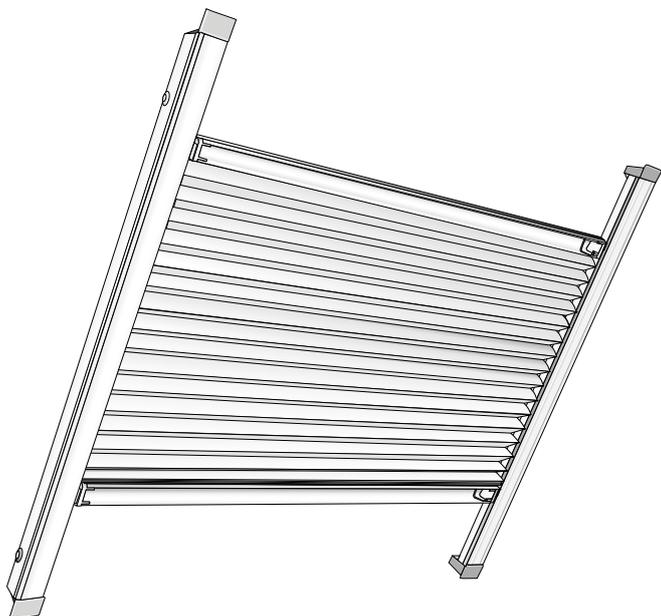
Abdeckkappe für Wandwinkel

für Winkel Mini, 40 mm und 70 mm

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| weiß | 78061 | 0,60 |
| hellgrau | 78062 | 0,60 |
| braun | 78063 | 0,60 |
| anthrazit | 78064 | 0,60 |
| beige | 78065 | 0,60 |

Premium Dachflächen-Anlagen

für Dachflächenfenster



Die beliebteste Duette®-Anlage für Dachflächenfenster. Geführt durch seitliche Profile ist diese Premium-Anlage auch noch in Fenstern bei extrem flacher Dachneigung von 30° einzusetzen. Diese Anlagen sind für alle gängigen Fenstertypen wie z.B. VELUX, Roto und Fakro sowie für Sondertypen geeignet.

Variable Handbedienung des Stoffpaketes von oben nach unten oder umgekehrt. Je nach Typ mit einer oder zwei beweglichen Bedienschiene, die sicher in Seitenführungsprofilen gehalten werden. Diese schließen hervorragend an den Fensterflügel an und sorgen somit für eine perfekte Passform. Die Montage erfolgt direkt im Flügel des Dachfensters.

Die Duette®-Anlage DK ermöglicht Ihnen interessante Produktkombinationen mit zwei Stoffen in einem Fenster.

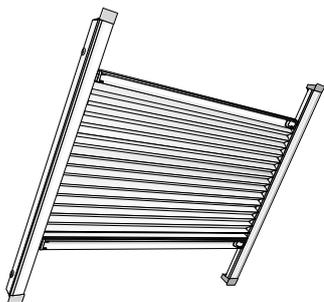
Es können nicht nur Duette®-Stoffe miteinander kombiniert werden, sondern auch Plissee mit Duette® bzw. Rolllö mit Plissee oder Duette®.

Die Kombination mit einem Rolllöstoff eignet sich besonders für den Schlafbereich. Tagsüber sanftes Licht durch Duette®, nachts Dunkelheit durch einen abdunkelnden Rolllöstoff. Der Rolllöstoff ist immer im oberen Bereich und wird im geöffneten Zustand komplett von der Blende verdeckt.

- Duette®-Behang aus Polyester-Gewebe
- Waben in 25 mm Breite
- Alle Profile aus Aluminium eloxiert oder weiß RAL 9016
- Schnüre, Kordeln und Kunststoffteile farblich angepasst
- Bedienstab für höher gelegene Fenster zum Heben und Senken (Mehrpreis)
- Bei DK-Kombinationsanlagen Hinweise zur Berechnung beachten

Typenübersicht

Premium Dachflächen-Anlagen

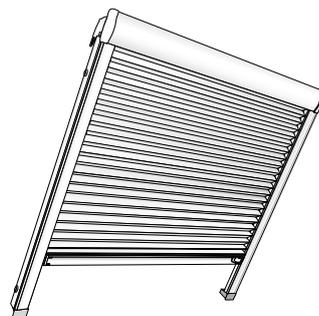


Typ DP 40

Mit zwei beweglichen Bedienschiene. Befestigung über Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 2,2 m ² |
| Breite | min. 30 cm max. 150 cm* |
| Höhe | min. 10 cm max. 220 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |
| Einbautiefe | min. 45 mm |

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ DP 50

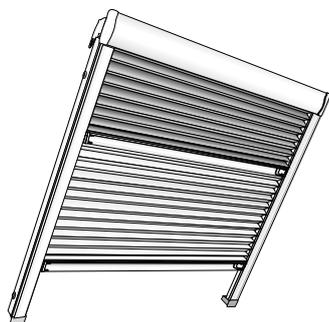
Mit einer beweglichen Bedienschiene und mit einer Blende, die weitestgehend das Stoffpaket im geöffneten Zustand verdeckt. Befestigung über Blende und Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 2,2 m ² |
| Breite | min. 30 cm max. 150 cm* |
| Höhe | min. 10 cm max. 220 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |
| Einbautiefe | min. 45 mm |

* Abhängig von der Stoffbreite.

Typenübersicht

Premium Dachflächen-Anlagen



Typ DK 16

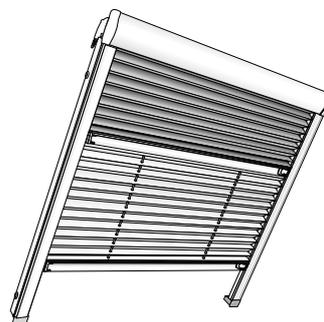
Zwei Duette®-Stoffe miteinander kombiniert.

Mit zwei beweglichen Bedienschielen und einer Blende, die das obere Stoffpaket im geöffneten Zustand weitestgehend verdeckt. Befestigung über Blende und Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 2,2 m ² |
| Breite | min. 30 cm max. 150 cm* |
| Höhe | min. 30 cm max. 220 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |

Einbautiefe min. 45 mm

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ DK 15

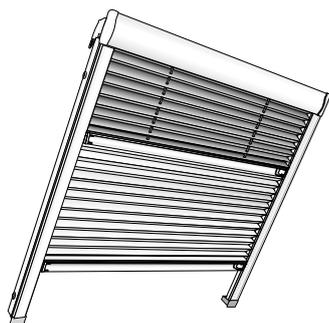
Ein Duette®-Stoff mit einem Plissee-Stoff kombiniert.

Mit zwei beweglichen Bedienschielen und einer Blende, die das obere Stoffpaket im geöffneten Zustand weitestgehend verdeckt. Befestigung über Blende und Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 2,2 m ² |
| Breite | min. 30 cm max. 150 cm* |
| Höhe | min. 30 cm max. 220 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |

Einbautiefe min. 45 mm

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ DK 14

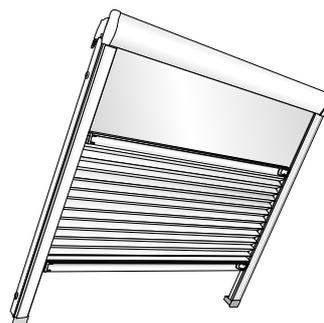
Ein Plissee-Stoff mit einem Duette®-Stoff kombiniert.

Mit zwei beweglichen Bedienschielen und einer Blende, die das obere Stoffpaket im geöffneten Zustand weitestgehend verdeckt. Befestigung über Blende und Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 2,2 m ² |
| Breite | min. 30 cm max. 150 cm* |
| Höhe | min. 30 cm max. 220 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |

Einbautiefe min. 45 mm

* Abhängig von der Stoffbreite.



Typ DK 12

Ein Rollo-Stoff mit einem Duette®-Stoff kombiniert.

Mit zwei beweglichen Bedienschielen und einer Blende, die das obere Stoffpaket im geöffneten Zustand weitestgehend verdeckt. Befestigung über Blende und Seitenprofile.

| | |
|---------------|----------------------------|
| Größenbereich | max. 1,7 m ² |
| Breite | min. 35 cm max. 120 cm* |
| Höhe | min. 30 cm max. 140 cm |
| Flügelneigung | min. 30° max. 90° |

Einbautiefe min. 45 mm

* Abhängig von der Stoffbreite.

Besonderer Hinweis zur Preisberechnung:

- Bei DK-Kombinationsanlagen sind Technik und Stoff wie bei zwei getrennten Anlagen vorhanden, daher sind alle Kombinationen wie zwei Produkte zu berechnen. Zur Preisfindung dienen die entsprechenden Preisgruppen der einzelnen Stoffe.
- In Kombination mit Plissee wählen Sie den Plissee-Stoff aus der Luxaflex® Plissee-Kollektion. Zur Preisfindung dienen die entsprechenden Preisgruppen der einzelnen Stoffe in den entsprechenden Kollektionen.
- In Kombination mit Rollo wählen Sie den Rollo-Stoff aus der Luxaflex® Rollo-Kollektion. Zur Preisfindung dienen die entsprechenden Preisgruppen der einzelnen Stoffe in den entsprechenden Kollektionen.

Beispiel zur Berechnung der Komplett-Preise

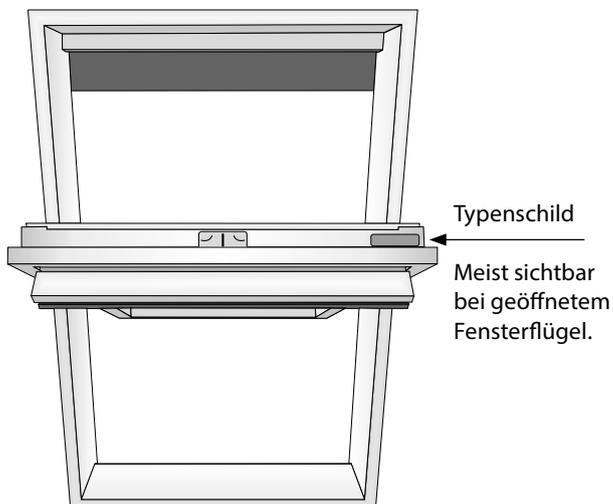
1. Ermitteln Sie den Fenstertyp: z.B.: VELUX GGU C04
2. Im Preisteil die Seite „Verkaufspreise für Premium Dachflächen-Anlagen nach Hersteller und Typ“ Rubrik „Anlagen für VELUX Dachfenster“ den entsprechenden Typ heraussuchen.
3. Preis Duette®-Stoff oben PG 3 = 174,00 €
4. Preis Duette®-Stoff unten PG 1 = 155,00 €
5. Gesamtpreis = 329,00 €

Bei Kombinationen mit Plissee oder Rollo die Preisliste der entsprechenden Kollektionen zur Ergänzung verwenden!

Bestellhinweise

für Premium Dachflächen-Anlagen

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung



Immer Hersteller und Typenbezeichnung des Fensters angeben.

Sollten Hersteller und / oder die Typenbezeichnung nicht erkennbar sein, unbedingt Flügellichtmaße (FLM) und Flügelform angeben. Dazu hilft Ihnen die Übersicht der Dachfenster-Flügel auf der folgenden Seite.

Bestellung und Preisermittlung

Hersteller + Modell + Typ-Nr = Bestellmaß = Preis

Nach Größe: Flügellichtmaß = Bestellmaß = Preisbreite

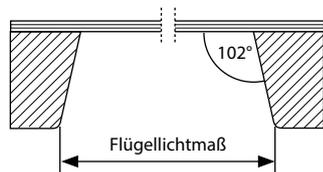
Anlagen mit zwei Behängen (DK) werden wie zwei getrennte Anlagen berechnet.

Bitte beachten Sie die gesonderte Rabattierung von Premium Dachflächen-Anlagen.

Übersicht Dachflächenfenster

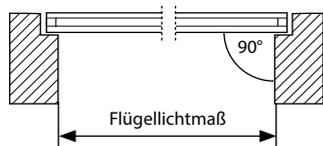
Hersteller und Fensterflügel-Typen

FAKRO Dachfenster-Flügel

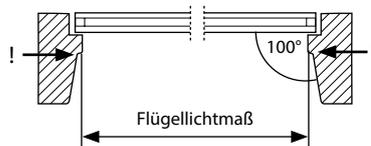


Querschnitt Typ FT, FTP-W, FTP/PK, FK, FE, FL, 1

Roto Dachfenster-Flügel

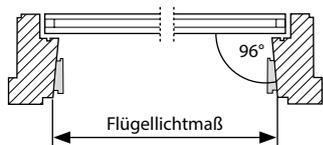


Querschnitt Typ 320, 410, H1, H3, HR, HR Wood, Ecoline HR 339 plus, Ecoline HR 549 plus

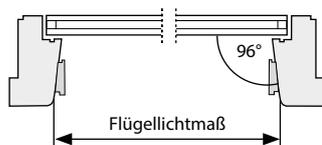


Querschnitt Typ R6_H, R6_K, R7_H, R7_K, R8_H, R8_K, 62 H, 64 H, 84 H, 43 H, 73 H, 64 K, 73 K, 84 K

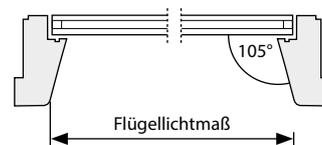
VELUX Dachfenster-Flügel



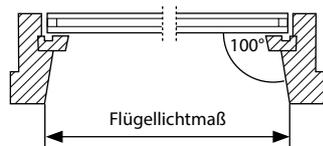
Querschnitt Typ GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GTL, GXL, GZX, GIL, GIV, VFE, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB VL-Holz, VK, VF, VZ-Wand (Typ A - ab Bj. 1983)



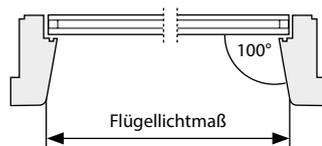
GGU, GIU, GPU, GTU (ab Bj. 2000)



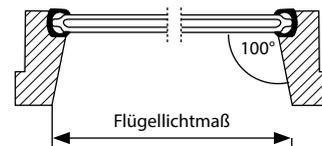
Querschnitt Typ GGU, GPU, GIU (bis Bj. 2000)



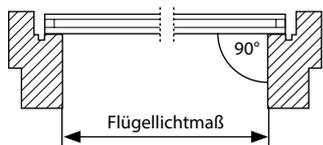
Querschnitt Typ VL-Holz, VE, VS, VK, VF (Typ B - bis Bj. 1983)



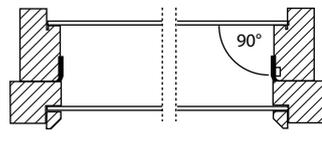
Querschnitt Typ VL-PU



Querschnitt Typ VG, VX



Querschnitt Typ VH



Querschnitt Typ V/VA*

* Der Typ V/VA ist ein Verbundfenster mit einem Vorflügel. Die Montage einer Duette®-Anlage ist nicht möglich!

Hinweise

- Die angegebenen Flügellichtmaße beziehen sich auf das Maß an der Flügelvorderkante mit Ausnahme der Roto-Typen R6_H, R6_K, R7_H, R7_K, R8_H, R8_K, 62 H, 64 H, 84 H, 43 H, 73 H, 64 K, 73 K, 84 K (siehe Zeichnung). Sie sind bindend für die Bestellung und Produktion.
- Die Mindesteinbautiefe für das Dachfensterprodukt beträgt 45 mm.
- Die Dachfenster-Anlage ist nicht für Dachfenster der Hersteller Braas, Blefa, Delta Dachfenster System Braas bzw. Delta Dachfenster der Firma Dörken lieferbar!
- Je nach Hersteller und Fenstertyp sind gegebenenfalls im Fenster vormontierte Träger bei der Montage zu entfernen.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Flügellichtmaß

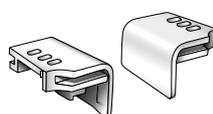
| Höhe in cm | PG | Breite in cm | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 60 | 1 | 145 | 153 | 160 | 168 | 176 | 191 | 206 | 221 | 234 | 250 | 263 | 278 |
| | 2 | 153 | 160 | 168 | 178 | 188 | 195 | 209 | 223 | 237 | 252 | 266 | 280 |
| | 3 | 158 | 168 | 177 | 188 | 199 | 213 | 226 | 239 | 253 | 265 | 279 | 301 |
| | 4 | 166 | 177 | 187 | 198 | 215 | 229 | 243 | 260 | 274 | 289 | 305 | 320 |
| | 5 | 191 | 204 | 216 | 228 | 246 | 263 | 280 | 298 | 316 | 333 | 351 | 369 |
| 70 | 1 | 151 | 157 | 166 | 176 | 191 | 206 | 221 | 234 | 250 | 263 | 278 | 293 |
| | 2 | 156 | 166 | 176 | 186 | 201 | 218 | 233 | 250 | 265 | 280 | 296 | 312 |
| | 3 | 164 | 178 | 195 | 210 | 226 | 241 | 257 | 273 | 289 | 304 | 320 | 337 |
| | 4 | 173 | 187 | 206 | 223 | 241 | 260 | 278 | 295 | 314 | 331 | 350 | 367 |
| | 5 | 199 | 216 | 237 | 256 | 278 | 298 | 319 | 339 | 361 | 382 | 402 | 422 |
| 80 | 1 | 155 | 165 | 176 | 191 | 206 | 221 | 234 | 250 | 263 | 278 | 293 | 306 |
| | 2 | 163 | 173 | 190 | 207 | 224 | 241 | 258 | 275 | 293 | 310 | 327 | 344 |
| | 3 | 174 | 188 | 207 | 222 | 241 | 265 | 283 | 314 | 336 | 348 | 362 | 377 |
| | 4 | 186 | 206 | 228 | 249 | 268 | 289 | 311 | 331 | 352 | 373 | 394 | 415 |
| | 5 | 215 | 238 | 262 | 286 | 310 | 333 | 358 | 382 | 405 | 429 | 453 | 477 |
| 90 | 1 | 163 | 176 | 191 | 206 | 221 | 234 | 250 | 263 | 278 | 293 | 306 | 321 |
| | 2 | 173 | 191 | 209 | 228 | 246 | 265 | 284 | 301 | 320 | 338 | 358 | 375 |
| | 3 | 176 | 196 | 217 | 238 | 258 | 279 | 299 | 320 | 340 | 361 | 382 | 402 |
| | 4 | 202 | 226 | 250 | 273 | 297 | 320 | 344 | 367 | 392 | 415 | 438 | 462 |
| | 5 | 232 | 261 | 287 | 315 | 342 | 369 | 395 | 422 | 450 | 477 | 505 | 531 |
| 100 | 1 | 166 | 183 | 198 | 215 | 230 | 245 | 261 | 277 | 293 | 308 | 323 | 340 |
| | 2 | 182 | 201 | 221 | 240 | 260 | 279 | 299 | 319 | 338 | 358 | 378 | 397 |
| | 3 | 186 | 207 | 230 | 251 | 272 | 295 | 316 | 338 | 360 | 382 | 403 | 425 |
| | 4 | 215 | 238 | 263 | 288 | 314 | 338 | 363 | 388 | 414 | 438 | 463 | 488 |
| | 5 | 246 | 274 | 302 | 331 | 361 | 389 | 418 | 447 | 476 | 505 | 532 | 561 |
| 110 | 1 | 176 | 193 | 208 | 224 | 240 | 256 | 271 | 287 | 302 | 319 | 334 | 351 |
| | 2 | 195 | 215 | 233 | 254 | 272 | 293 | 312 | 331 | 352 | 371 | 391 | 411 |
| | 3 | 207 | 217 | 240 | 263 | 286 | 308 | 332 | 354 | 378 | 400 | 424 | 447 |
| | 4 | 223 | 250 | 275 | 301 | 329 | 355 | 382 | 409 | 433 | 461 | 487 | 514 |
| | 5 | 256 | 287 | 318 | 349 | 378 | 409 | 438 | 469 | 499 | 529 | 560 | 591 |
| 120 | 1 | 178 | 195 | 212 | 230 | 246 | 263 | 280 | 297 | 315 | 331 | 349 | 366 |
| | 2 | 197 | 218 | 238 | 260 | 280 | 301 | 322 | 344 | 364 | 386 | 406 | 428 |
| | 3 | 200 | 224 | 250 | 272 | 296 | 321 | 345 | 370 | 393 | 418 | 442 | 465 |
| | 4 | 230 | 257 | 286 | 314 | 342 | 369 | 396 | 425 | 452 | 481 | 508 | 535 |
| | 5 | 264 | 297 | 329 | 361 | 393 | 425 | 457 | 488 | 520 | 552 | 584 | 616 |
| 130 | 1 | 184 | 201 | 218 | 234 | 252 | 268 | 286 | 302 | 320 | 337 | 354 | 371 |
| | 2 | 199 | 221 | 243 | 266 | 289 | 311 | 333 | 355 | 378 | 399 | 422 | 446 |
| | 3 | 205 | 231 | 255 | 282 | 306 | 332 | 358 | 383 | 408 | 432 | 459 | 484 |
| | 4 | 235 | 265 | 294 | 323 | 352 | 382 | 411 | 440 | 469 | 497 | 527 | 557 |
| | 5 | 271 | 304 | 338 | 371 | 405 | 438 | 473 | 506 | 540 | 573 | 607 | 640 |
| 140 | 1 | 186 | 201 | 221 | 238 | 257 | 275 | 294 | 312 | 331 | 349 | 367 | 386 |
| | 2 | 209 | 232 | 254 | 277 | 299 | 321 | 344 | 366 | 388 | 411 | 432 | 455 |
| | 3 | 216 | 245 | 265 | 292 | 319 | 345 | 371 | 398 | 425 | 451 | 479 | 505 |
| | 4 | 243 | 274 | 305 | 336 | 366 | 396 | 428 | 458 | 488 | 519 | 550 | 580 |
| | 5 | 280 | 316 | 351 | 386 | 421 | 457 | 492 | 527 | 561 | 597 | 631 | 668 |
| 150 | 1 | 190 | 205 | 223 | 241 | 260 | 278 | 296 | 315 | 333 | 352 | 370 | 388 |
| | 2 | 212 | 234 | 258 | 283 | 305 | 329 | 353 | 377 | 399 | 424 | 448 | 471 |
| | 3 | 217 | 245 | 272 | 300 | 328 | 355 | 384 | 411 | 440 | 466 | 494 | 522 |
| | 4 | 250 | 282 | 314 | 345 | 377 | 410 | 441 | 474 | 506 | 538 | 570 | 601 |
| | 5 | 287 | 324 | 361 | 397 | 433 | 471 | 508 | 544 | 581 | 617 | 654 | 691 |
| 160 | 1 | 197 | 209 | 226 | 245 | 263 | 284 | 301 | 320 | 338 | 356 | 375 | |
| | 2 | 216 | 238 | 263 | 287 | 311 | 336 | 361 | 386 | 411 | 436 | 461 | |
| | 3 | 224 | 251 | 280 | 308 | 338 | 370 | 398 | 427 | 455 | 484 | 513 | |
| | 4 | 257 | 288 | 322 | 355 | 388 | 425 | 458 | 491 | 524 | 557 | 590 | |
| | 5 | 297 | 331 | 370 | 409 | 447 | 488 | 527 | 565 | 605 | 644 | 682 | |
| 170 | 1 | 201 | 216 | 230 | 250 | 267 | 289 | 306 | 323 | 340 | 358 | | |
| | 2 | 219 | 242 | 266 | 293 | 317 | 343 | 369 | 395 | 421 | 448 | | |
| | 3 | 231 | 257 | 287 | 318 | 348 | 383 | 413 | 442 | 471 | 501 | | |
| | 4 | 266 | 295 | 330 | 364 | 399 | 440 | 475 | 510 | 546 | 581 | | |
| | 5 | 306 | 339 | 380 | 419 | 460 | 506 | 546 | 585 | 625 | 664 | | |
| 180 | 1 | 208 | 221 | 234 | 254 | 271 | 294 | 312 | 330 | 349 | | | |
| | 2 | 223 | 246 | 270 | 297 | 321 | 349 | 377 | 405 | 433 | | | |
| | 3 | 239 | 263 | 295 | 326 | 358 | 395 | 427 | 459 | 491 | | | |
| | 4 | 274 | 301 | 338 | 375 | 411 | 455 | 491 | 526 | 561 | | | |
| | 5 | 316 | 349 | 389 | 430 | 473 | 524 | 564 | 606 | 647 | | | |
| 190 | 1 | 212 | 228 | 241 | 257 | 275 | 299 | 318 | 336 | 354 | | | |
| | 2 | 230 | 251 | 274 | 302 | 327 | 355 | 385 | 415 | 444 | | | |
| | 3 | 246 | 268 | 301 | 333 | 367 | 409 | 442 | 475 | 508 | | | |
| | 4 | 283 | 310 | 348 | 384 | 421 | 470 | 508 | 546 | 583 | | | |
| | 5 | 326 | 355 | 399 | 442 | 485 | 541 | 584 | 627 | 671 | | | |
| 200 | 1 | 217 | 232 | 249 | 263 | 279 | 305 | 322 | 339 | | | | |
| | 2 | 234 | 254 | 278 | 308 | 331 | 362 | 392 | 421 | | | | |
| | 3 | 253 | 275 | 308 | 343 | 377 | 422 | 457 | 491 | | | | |
| | 4 | 292 | 317 | 355 | 394 | 432 | 486 | 525 | 563 | | | | |
| | 5 | 334 | 363 | 409 | 453 | 497 | 559 | 604 | 648 | | | | |
| 210 | 1 | 223 | 238 | 254 | 271 | 286 | 310 | 328 | | | | | |
| | 2 | 238 | 260 | 283 | 314 | 337 | 369 | 399 | | | | | |
| | 3 | 261 | 282 | 316 | 351 | 386 | 435 | 470 | | | | | |
| | 4 | 299 | 323 | 363 | 404 | 444 | 501 | 541 | | | | | |
| | 5 | 345 | 371 | 418 | 464 | 510 | 576 | 623 | | | | | |
| 220 | 1 | 228 | 243 | 260 | 277 | 294 | 315 | 333 | | | | | |
| | 2 | 245 | 265 | 286 | 319 | 343 | 375 | 408 | | | | | |
| | 3 | 268 | 287 | 323 | 360 | 395 | 449 | 485 | | | | | |
| | 4 | 307 | 330 | 371 | 414 | 455 | 516 | 558 | | | | | |
| | 5 | 354 | 380 | 428 | 476 | 524 | 593 | 642 | | | | | |

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Zubehör

für Premium Dachflächen-Anlagen

Spannschuhe

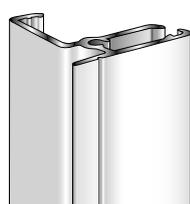


Spannschuhe für alle Dachflächen-Anlagen

Set für links und rechts

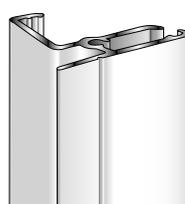
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 7070 | 3,30 |
| grau | 7071 | 3,30 |

Seitenschienen



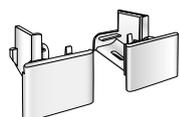
Seitenschiene 90° – 96°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 7074 | 12,70 |
| silber | 7075 | 12,70 |



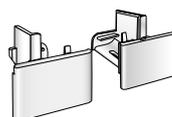
Seitenschiene 100° – 105°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Meter |
|------------|---------|---------|
| weiß | 7076 | 14,30 |
| silber | 7077 | 14,30 |



Endkappenset Seitenschiene 90° – 96°

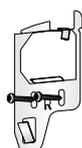
| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 7078 | 2,00 |
| silber | 7079 | 2,00 |



Endkappenset Seitenschiene 100° – 105°

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| weiß | 7080 | 2,00 |
| silber | 7081 | 2,00 |

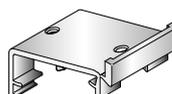
Träger für Luxaflex® System DP 50



Träger für VELUX® Fenster

zur Befestigung der Kassette im Flügel des VELUX® Fensters

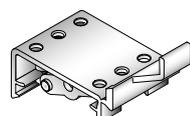
| Ausführung | Art.Nr. | €/Paar |
|------------|---------|--------|
| silber | D6940 | 5,10 |



Träger 96°

zur Befestigung der Kassette in Fenstern mit 96°-Flügelwinkel

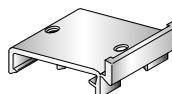
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| grau | D6942 | 5,10 |



Träger 90°

zur Befestigung der Kassette in Fenstern mit 90°-Flügelwinkel

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| grau | D6941 | 5,10 |

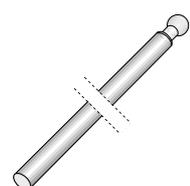


Träger 100° – 105°

zur Befestigung der Kassette in Fenstern mit 100° – 105°-Flügelwinkel

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| grau | D6943 | 5,10 |

Bedienstäbe für Premium Dachflächen-Anlagen



Bedienstab

zum Heben und Senken (Mehrpreis), inkl. ein Halter 20472

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|------------|---------|-------|
| 100 cm | 6991 | 22,00 |
| 150 cm | 6992 | 23,10 |



Halter für Bedienstab

für Bedienstab 6991 und 6992

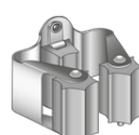
| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|------------|---------|--------|
| grau | 20472 | 2,20 |



Bedienstab verstellbar

inkl. ein Halter 20473 (Mehrpreis)

| Ausführung | Art.Nr. | €/Set |
|--------------|---------|-------|
| 200 – 300 cm | 6997 | 44,00 |



Halter für Bedienstab verstellbar

für Bedienstab 6997

| Ausführung | Art.Nr. | €/Stk. |
|-------------|---------|--------|
| silber/grau | 20473 | 6,60 |

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für FAKRO Dachfenster

| Typ FT-FTP-W-FTP/PK-FK-FE-FL-1 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Größen-Nr. | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 17 |
| Blendrahmenmaß Bxcm | 55×78 | 66×98 | 66×118 | 78×98 | 78×118 | 78×140 | 94×118 | 94×140 | 114×118 | 114×140 | 134×98 | 134×140 |
| Flügellichtmaß mm | 390×612 | 500×812 | 500×1012 | 620×812 | 620×1012 | 620×1232 | 780×1012 | 780×1232 | 980×1012 | 980×1232 | 1180×812 | 1180×1232 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 176 | 193 | 206 | 224 | 234 | 240 | 252 | 271 | 286 | 278 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 191 | 215 | 228 | 254 | 266 | 272 | 289 | 312 | 333 | 320 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 196 | 217 | 238 | 263 | 282 | 286 | 306 | 332 | 358 | 340 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 226 | 250 | 273 | 301 | 323 | 329 | 352 | 382 | 411 | 392 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 261 | 287 | 315 | 349 | 371 | 378 | 405 | 438 | 473 | 450 | 540 |

Anlagen für ROTO Dachfenster

| Typen R6_K-R6_H-R8_K-R8_H H=Holzfenster, K=Kunststofffenster | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|
| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 5/11 | 6/9 | 6/11 | 6/14 | 6/18 | 7/7 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 7/16 | 7/18 | 9/7 |
| Flügellichtmaß mm | 328×568 | 328×768 | 328×968 | 438×768 | 438×968 | 438×1188 | 438×1588 | 528×568 | 528×768 | 528×968 | 528×1188 | 528×1388 | 528×1588 | 728×568 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 166 | 165 | 183 | 195 | 209 | 160 | 176 | 198 | 212 | 221 | 226 | 176 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 182 | 173 | 201 | 218 | 238 | 168 | 190 | 221 | 238 | 254 | 263 | 188 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 186 | 188 | 207 | 224 | 251 | 177 | 207 | 230 | 250 | 265 | 280 | 199 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 215 | 206 | 238 | 257 | 288 | 187 | 228 | 263 | 286 | 305 | 322 | 215 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 246 | 238 | 274 | 297 | 331 | 216 | 262 | 302 | 329 | 351 | 370 | 246 |

| Größen-Nr. | 9/9 | 9/11 | 9/14 | 9/16 | 9/18 | 11/7 | 11/9 | 11/11 | 11/14 | 11/16 | 13/9 | 13/14 |
|-------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 728×768 | 728×968 | 728×1188 | 728×1388 | 728×1588 | 928×568 | 928×768 | 928×968 | 928×1188 | 928×1388 | 1128×768 | 1241×1307 |
| Preisgruppe 1 | 206 | 230 | 246 | 257 | 263 | 206 | 234 | 261 | 280 | 294 | 263 | 315 |
| Preisgruppe 2 | 224 | 260 | 280 | 299 | 311 | 209 | 258 | 299 | 322 | 344 | 293 | 364 |
| Preisgruppe 3 | 241 | 272 | 296 | 319 | 338 | 226 | 283 | 316 | 345 | 371 | 336 | 393 |
| Preisgruppe 4 | 268 | 314 | 342 | 366 | 388 | 243 | 311 | 363 | 396 | 428 | 352 | 452 |
| Preisgruppe 5 | 310 | 361 | 393 | 421 | 447 | 280 | 358 | 418 | 457 | 492 | 405 | 520 |

| Typen R7_K-R7_H H=Holzfenster, K=Kunststofffenster | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 5/11 | 6/9 | 6/11 | 6/14 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 9/9 | 9/11 | 9/14 | 11/9 | 11/11 | 11/14 |
| Flügellichtmaß mm | 382×620 | 382×820 | 382×1020 | 492×820 | 492×1020 | 492×1240 | 582×820 | 582×1020 | 582×1240 | 782×820 | 782×1020 | 782×1240 | 982×820 | 982×1020 | 982×1240 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 176 | 193 | 201 | 191 | 208 | 218 | 221 | 240 | 252 | 250 | 271 | 286 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 195 | 191 | 215 | 221 | 209 | 233 | 243 | 246 | 272 | 289 | 284 | 312 | 333 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 207 | 196 | 217 | 231 | 217 | 240 | 255 | 258 | 286 | 306 | 299 | 332 | 358 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 223 | 226 | 250 | 265 | 250 | 275 | 294 | 297 | 329 | 352 | 344 | 382 | 411 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 256 | 261 | 287 | 304 | 287 | 318 | 338 | 342 | 378 | 405 | 395 | 438 | 473 |

| Typ 62-64-84 H Holzfenster | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|
| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 5/11 | 6/11 | 6/14 | 7/7 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 7/16 | 8/11 | 8/13 | 9/7 | 9/9 |
| Flügellichtmaß mm | 352×580 | 352×780 | 352×980 | 462×980 | 462×1200 | 552×580 | 552×780 | 552×980 | 552×1200 | 552×1400 | 662×920 | 662×1100 | 752×580 | 752×780 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 166 | 183 | 195 | 160 | 176 | 198 | 212 | 221 | 215 | 224 | 176 | 206 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 182 | 201 | 218 | 168 | 190 | 221 | 238 | 254 | 240 | 254 | 188 | 224 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 186 | 207 | 224 | 177 | 207 | 230 | 250 | 265 | 251 | 263 | 199 | 241 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 215 | 238 | 257 | 187 | 228 | 263 | 286 | 305 | 288 | 301 | 215 | 268 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 246 | 274 | 297 | 216 | 262 | 302 | 329 | 351 | 331 | 349 | 246 | 310 |

| Größen-Nr. | 9/11 | 9/14 | 9/16 | 10/11 | 10/14 | 11/7 | 11/9 | 11/11 | 11/14 | 11/16 | 13/7 | 13/9 | 13/14 |
|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 752×980 | 752×1200 | 752×1400 | 862×920 | 862×1250 | 952×580 | 952×780 | 952×980 | 952×1200 | 952×1400 | 1152×580 | 1152×780 | 1152×1200 |
| Preisgruppe 1 | 230 | 246 | 257 | 245 | 268 | 206 | 234 | 261 | 280 | 294 | 234 | 263 | 315 |
| Preisgruppe 2 | 260 | 280 | 299 | 279 | 311 | 209 | 258 | 299 | 322 | 344 | 237 | 293 | 364 |
| Preisgruppe 3 | 272 | 296 | 319 | 295 | 332 | 226 | 283 | 316 | 345 | 371 | 253 | 336 | 393 |
| Preisgruppe 4 | 314 | 342 | 366 | 338 | 382 | 243 | 311 | 363 | 396 | 428 | 274 | 352 | 452 |
| Preisgruppe 5 | 361 | 393 | 421 | 389 | 438 | 280 | 358 | 418 | 457 | 492 | 316 | 405 | 520 |

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für ROTO Dachfenster – Fortsetzung

Typ 64K–84K | Kunststofffenster

| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 5/11 | 6/11 | 6/14 | 7/7 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 7/16 | 8/11 | 8/13 | 9/7 | 9/9 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|
| Flügellichtmaß mm | 328×568 | 328×768 | 328×968 | 438×968 | 438×1188 | 528×568 | 528×768 | 528×968 | 528×1188 | 528×1388 | 638×908 | 638×1088 | 728×568 | 728×768 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 166 | 183 | 195 | 160 | 176 | 198 | 212 | 221 | 215 | 224 | 176 | 206 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 182 | 201 | 218 | 168 | 190 | 221 | 238 | 254 | 240 | 254 | 188 | 224 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 186 | 207 | 224 | 177 | 207 | 230 | 250 | 265 | 251 | 263 | 199 | 241 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 215 | 238 | 257 | 187 | 228 | 263 | 286 | 305 | 288 | 301 | 215 | 268 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 246 | 274 | 297 | 216 | 262 | 302 | 329 | 351 | 331 | 349 | 246 | 310 |

| Größen-Nr. | 9/11 | 9/14 | 9/16 | 10/11 | 10/14 | 11/7 | 11/9 | 11/11 | 11/14 | 13/7 | 13/9 | 13/14 |
|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 728×968 | 728×1188 | 728×1388 | 838×908 | 838×1238 | 928×568 | 928×768 | 928×968 | 928×1188 | 1128×568 | 1128×768 | 1128×1188 |
| Preisgruppe 1 | 230 | 246 | 257 | 245 | 268 | 206 | 234 | 261 | 280 | 234 | 263 | 315 |
| Preisgruppe 2 | 260 | 280 | 299 | 279 | 311 | 209 | 258 | 299 | 322 | 237 | 293 | 364 |
| Preisgruppe 3 | 272 | 296 | 319 | 295 | 332 | 226 | 283 | 316 | 345 | 253 | 336 | 393 |
| Preisgruppe 4 | 314 | 342 | 366 | 338 | 382 | 243 | 311 | 363 | 396 | 274 | 352 | 452 |
| Preisgruppe 5 | 361 | 393 | 421 | 389 | 438 | 280 | 358 | 418 | 457 | 316 | 405 | 520 |

Typ 73H–73K–43H | H=Holzfenster, K=Kunststofffenster

| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 5/11 | 6/9 | 6/11 | 6/14 | 7/6 | 7/7 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 9/7 | 9/9 | 9/11 |
|-------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 382×620 | 382×820 | 382×1020 | 492×820 | 492×1020 | 492×1240 | 582×440 | 582×620 | 582×820 | 582×1020 | 582×1240 | 782×620 | 782×820 | 782×1020 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 176 | 193 | 201 | 160 | 166 | 191 | 208 | 218 | 191 | 221 | 240 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 195 | 191 | 215 | 221 | 168 | 176 | 209 | 233 | 243 | 201 | 246 | 272 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 207 | 196 | 217 | 231 | 177 | 195 | 217 | 240 | 255 | 226 | 258 | 286 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 223 | 226 | 250 | 265 | 187 | 206 | 250 | 275 | 294 | 241 | 297 | 329 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 256 | 261 | 287 | 304 | 216 | 237 | 287 | 318 | 338 | 278 | 342 | 378 |

| Größen-Nr. | 9/14 | 10/12 | 11/6 | 11/7 | 11/9 | 11/11 | 11/14 | 12/7 | 12/9 | 12/12 | 13/7 | 13/9 | 13/14 |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 782×1240 | 863×1062 | 982×440 | 982×620 | 982×820 | 982×1020 | 982×1240 | 1064×582 | 1064×831 | 1064×1083 | 1182×620 | 1182×820 | 1182×1240 |
| Preisgruppe 1 | 252 | 256 | 206 | 221 | 250 | 271 | 286 | 221 | 263 | 287 | 250 | 278 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 289 | 293 | 209 | 233 | 284 | 312 | 333 | 223 | 301 | 331 | 265 | 320 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 306 | 308 | 226 | 257 | 299 | 332 | 358 | 239 | 320 | 354 | 289 | 340 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 352 | 355 | 243 | 278 | 344 | 382 | 411 | 260 | 367 | 409 | 314 | 392 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 405 | 409 | 280 | 319 | 395 | 438 | 473 | 298 | 422 | 469 | 361 | 450 | 540 |

Typ 735K SR | Kunststofffenster

| Größen-Nr. | 5/8 (021) | 5/10 (023) | 6/10 (033) | 6/12 (035) | 7/10 (043) | 7/12 (045) | 7/14 (047) | 8/12 (065) | 8/14 (067) | 10/12 (085) | 10/14 (087) |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Flügellichtmaß mm | 354×641 | 354×841 | 454×841 | 454×1041 | 554×841 | 554×1041 | 554×1241 | 734×1041 | 734×1241 | 934×1041 | 934×1241 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 |

Typ 310–320

| Größen-Nr. | 5/8 | 5/10 | 6/10 | 7/10 | 7/12 | 7/14 | 9/12 | 9/14 | 11/12 | 11/14 | 13/14 | 65/10 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| Flügellichtmaß mm | 384×694 | 384×874 | 484×874 | 584×874 | 584×1074 | 584×12 | 784×1074 | 784×1294 | 984×1074 | 984×1294 | 1184×1294 | 494×874 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 320 | 176 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 378 | 191 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 408 | 196 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 469 | 226 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 540 | 261 |

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für ROTO Dachfenster – Fortsetzung

Typ 410–417–418

| Größen-Nr. | 5/8 | 5/11 | 6/8 | 6/11 | 7/11 | 7/14 | 8/11 | 9/12 | 9/14 | 10/11 | 10/12 | 10/14 | 13/14 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Flügellichtmaß mm | 384 × 688 | 384 × 958 | 494 × 688 | 494 × 958 | 584 × 958 | 584 × 1288 | 694 × 958 | 784 × 1068 | 784 × 1288 | 894 × 958 | 894 × 1068 | 894 × 1288 | 1184 × 1288 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 166 | 157 | 183 | 198 | 218 | 215 | 240 | 252 | 245 | 256 | 268 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 182 | 166 | 201 | 221 | 243 | 240 | 272 | 289 | 279 | 293 | 311 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 186 | 178 | 207 | 230 | 255 | 251 | 286 | 306 | 295 | 308 | 332 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 215 | 187 | 238 | 263 | 294 | 288 | 329 | 352 | 338 | 355 | 382 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 246 | 216 | 274 | 302 | 338 | 331 | 378 | 405 | 389 | 409 | 438 | 540 |

Typ Ecoline HR 339 Plus

| Größen-Nr. | 5/7 | 5/9 | 6/11 | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 7/16 | 9/11 | 9/14 | 9/16 | 11/11 | 11/14 | 13/9 | 13/14 |
|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Flügellichtmaß mm | 384 × 544 | 384 × 824 | 494 × 1024 | 624 × 824 | 624 × 1024 | 624 × 1244 | 624 × 1444 | 784 × 1024 | 784 × 1244 | 784 × 1444 | 984 × 1024 | 984 × 1244 | 1184 × 824 | 1184 × 1244 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 163 | 193 | 206 | 224 | 234 | 241 | 240 | 252 | 260 | 271 | 286 | 278 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 173 | 215 | 228 | 254 | 266 | 283 | 272 | 289 | 305 | 312 | 333 | 320 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 176 | 217 | 238 | 263 | 282 | 300 | 286 | 306 | 328 | 332 | 358 | 340 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 202 | 250 | 273 | 301 | 323 | 345 | 329 | 352 | 377 | 382 | 411 | 392 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 232 | 287 | 315 | 349 | 371 | 397 | 378 | 405 | 433 | 438 | 473 | 450 | 540 |

Typ Ecoline HR 549 Plus

| Größen-Nr. | 7/9 | 7/11 | 7/14 | 11/11 | 11/14 | 13/9 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Flügellichtmaß mm | 620 × 823 | 620 × 1023 | 620 × 1243 | 980 × 1023 | 980 × 1243 | 1180 × 823 |
| Preisgruppe 1 | 206 | 224 | 234 | 271 | 286 | 278 |
| Preisgruppe 2 | 228 | 254 | 266 | 312 | 333 | 320 |
| Preisgruppe 3 | 238 | 263 | 282 | 332 | 358 | 340 |
| Preisgruppe 4 | 273 | 301 | 323 | 382 | 411 | 392 |
| Preisgruppe 5 | 315 | 349 | 371 | 438 | 473 | 450 |

Typ H1

| Größen-Nr. | 5/8 | 6/8 | 6/11 | 7/11 | 7/14 | 8/11 | 10/11 | 10/14 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Flügellichtmaß mm | 420 × 720 | 530 × 720 | 530 × 990 | 620 × 990 | 620 × 1320 | 730 × 990 | 930 × 990 | 930 × 1320 |
| Preisgruppe 1 | 165 | 176 | 198 | 215 | 238 | 230 | 261 | 294 |
| Preisgruppe 2 | 173 | 190 | 221 | 240 | 277 | 260 | 299 | 344 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 207 | 230 | 251 | 292 | 272 | 316 | 371 |
| Preisgruppe 4 | 206 | 228 | 263 | 288 | 336 | 314 | 363 | 428 |
| Preisgruppe 5 | 238 | 262 | 302 | 331 | 386 | 361 | 418 | 492 |

Typ H3

| Größen-Nr. | 5/8 | 6/8 | 6/11 | 7/11 | 7/14 | 8/11 | 10/11 | 10/14 | 13/14 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Flügellichtmaß mm | 400 × 710 | 510 × 710 | 510 × 980 | 600 × 980 | 600 × 1310 | 710 × 980 | 910 × 980 | 910 × 1310 | 1200 × 1310 |
| Preisgruppe 1 | 155 | 176 | 198 | 198 | 221 | 230 | 261 | 294 | 331 |
| Preisgruppe 2 | 163 | 190 | 221 | 221 | 254 | 260 | 299 | 344 | 388 |
| Preisgruppe 3 | 174 | 207 | 230 | 230 | 265 | 272 | 316 | 371 | 425 |
| Preisgruppe 4 | 186 | 228 | 263 | 263 | 305 | 314 | 363 | 428 | 488 |
| Preisgruppe 5 | 215 | 262 | 302 | 302 | 351 | 361 | 418 | 492 | 561 |

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für VELUX Dachfenster

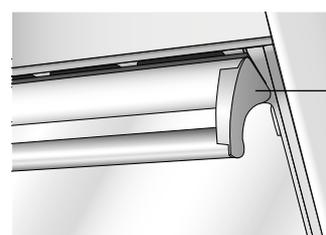
Typen GGL–GGU–GPL–GPU–GHL–GTL–GTU–GXL–GXU | Neue Generation seit 5/2013

| Größen-Nr. | CK02 | CK04 | CK06 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | PK10 | SK06 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| Flügellichtmaß mm | 383×595 | 383×795 | 383×995 | 493×795 | 493×995 | 493×1215 | 613×795 | 613×995 | 613×1215 | 613×1417 | 775×995 | 775×1215 | 775×1417 | 973×995 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 166 | 165 | 183 | 201 | 191 | 215 | 234 | 241 | 230 | 252 | 260 | 261 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 182 | 173 | 201 | 221 | 207 | 240 | 266 | 283 | 260 | 289 | 305 | 299 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 186 | 188 | 207 | 231 | 222 | 251 | 282 | 300 | 272 | 306 | 328 | 316 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 215 | 206 | 238 | 265 | 249 | 288 | 323 | 345 | 314 | 352 | 377 | 363 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 246 | 238 | 274 | 304 | 286 | 331 | 371 | 397 | 361 | 405 | 433 | 418 |

| Größen-Nr. | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | UK10 |
|-------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 973×1215 | 973×1417 | 1173×795 | 1173×1215 | 1173×1417 |
| Preisgruppe 1 | 286 | 296 | 263 | 320 | 333 |
| Preisgruppe 2 | 333 | 353 | 293 | 378 | 399 |
| Preisgruppe 3 | 358 | 384 | 336 | 408 | 440 |
| Preisgruppe 4 | 411 | 441 | 352 | 469 | 506 |
| Preisgruppe 5 | 473 | 508 | 405 | 540 | 581 |

VELUX Fenster der neuen Generation

In Deutschland seit Mai 2013 verkaufte VELUX Fenster haben aufgrund ihrer neuen Konstruktion auch andere Flügellichtmaße. Diese Fenstertypen sind anhand der neuen Größenbezeichnungen und einer sehr markanten, geschwungenen Griffleiste erkennbar.



Neue Griffleiste

Typen GIU–GIL | Neue Generation seit 5/2013

| Größen-Nr. | MK34 | PK34 | SK34 | UK34 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 612×740 | 774×740 | 972×740 | 1172×740 |
| Preisgruppe 1 | 191 | 206 | 234 | 263 |
| Preisgruppe 2 | 207 | 224 | 258 | 293 |
| Preisgruppe 3 | 222 | 241 | 283 | 336 |
| Preisgruppe 4 | 249 | 268 | 311 | 352 |
| Preisgruppe 5 | 286 | 310 | 358 | 405 |

Typen VIU–VFE | Neue Generation seit 5/2013

| Größen-Nr. | MK31 | MK35 | MK36 | MK38 | PK31 | PK35 | PK36 | PK38 | SK31 | SK35 | SK36 | SK38 | UK31 | UK35 | UK36 | UK38 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 612×387 | 612×741 | 612×941 | 612×1161 | 774×387 | 774×741 | 774×941 | 774×1161 | 972×387 | 972×741 | 972×941 | 972×1161 | 1172×387 | 1172×741 | 1172×941 | 1172×1161 |
| Preisgruppe 1 | 168 | 191 | 215 | 230 | 176 | 206 | 230 | 246 | 206 | 234 | 261 | 280 | 234 | 263 | 293 | 315 |
| Preisgruppe 2 | 178 | 207 | 240 | 260 | 188 | 224 | 260 | 280 | 209 | 258 | 299 | 322 | 237 | 293 | 338 | 364 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 222 | 251 | 272 | 199 | 241 | 272 | 296 | 226 | 283 | 316 | 345 | 253 | 336 | 360 | 393 |
| Preisgruppe 4 | 198 | 249 | 288 | 314 | 215 | 268 | 314 | 342 | 243 | 311 | 363 | 396 | 274 | 352 | 414 | 452 |
| Preisgruppe 5 | 228 | 286 | 331 | 361 | 246 | 310 | 361 | 393 | 280 | 358 | 418 | 457 | 316 | 405 | 476 | 520 |

Typen GGL–GGU–GPL–GPU–GHL–GHU–GTL–GTU–GXL | Fertigungszeitraum 6/2000–4/2013

| Größen-Nr. | C02 | C04 | F04 | F06 | M04 | M06 | M08 | M10 | P04 | P06 | P08 | P10 | S06 | S08 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 383×540 | 383×740 | 493×740 | 493×940 | 613×740 | 613×940 | 613×1160 | 613×1362 | 775×741 | 775×940 | 775×1160 | 775×1362 | 973×940 | 973×1160 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 165 | 183 | 191 | 215 | 230 | 238 | 206 | 230 | 246 | 257 | 261 | 280 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 173 | 201 | 207 | 240 | 260 | 277 | 224 | 260 | 280 | 299 | 299 | 322 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 188 | 207 | 222 | 251 | 272 | 292 | 241 | 272 | 296 | 319 | 316 | 345 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 206 | 238 | 249 | 288 | 314 | 336 | 268 | 314 | 342 | 366 | 363 | 396 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 238 | 274 | 286 | 331 | 361 | 386 | 310 | 361 | 393 | 421 | 418 | 457 |

| Größen-Nr. | S10 | U08 | U10 |
|-------------------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 973×1362 | 1173×1160 | 1173×1362 |
| Preisgruppe 1 | 294 | 315 | 331 |
| Preisgruppe 2 | 344 | 364 | 388 |
| Preisgruppe 3 | 371 | 393 | 425 |
| Preisgruppe 4 | 428 | 452 | 488 |
| Preisgruppe 5 | 492 | 520 | 561 |

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für VELUX Dachfenster – Fortsetzung

Typen GIL – GIU – VEA – VEB – VEC – VFE – VFA – VFB | Fertigungszeitraum 6/2000 – 4/2013

| Größen-Nr. | M31 | M34 | M35 | M36 | M38 | P31 | P34 | P36 | P38 | S31 | S34 | S36 | S38 | U31 | U34 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 613×386 | 613×740 | 613×940 | 613×940 | 613×1160 | 775×386 | 775×740 | 775×940 | 775×1160 | 973×386 | 973×740 | 973×940 | 973×1160 | 1173×386 | 1173×740 |
| Preisgruppe 1 | 168 | 191 | 215 | 215 | 230 | 176 | 206 | 230 | 246 | 206 | 234 | 261 | 280 | 234 | 263 |
| Preisgruppe 2 | 178 | 207 | 240 | 240 | 260 | 188 | 224 | 260 | 280 | 209 | 258 | 299 | 322 | 237 | 293 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 222 | 251 | 251 | 272 | 199 | 241 | 272 | 296 | 226 | 283 | 316 | 345 | 253 | 336 |
| Preisgruppe 4 | 198 | 249 | 288 | 288 | 314 | 215 | 268 | 314 | 342 | 243 | 311 | 363 | 396 | 274 | 352 |
| Preisgruppe 5 | 228 | 286 | 331 | 331 | 361 | 246 | 310 | 361 | 393 | 280 | 358 | 418 | 457 | 316 | 405 |

Typ GIV | Holzfenster Zusatzelemente | Fertigungszeitraum 6/2000 – 4/2013

| Größen-Nr. | M50 | P50 | S50 | U50 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 612×358 | 774×358 | 972×358 | 1172×358 |
| Preisgruppe 1 | 168 | 176 | 206 | 234 |
| Preisgruppe 2 | 178 | 188 | 209 | 237 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 199 | 226 | 253 |
| Preisgruppe 4 | 198 | 215 | 243 | 274 |
| Preisgruppe 5 | 228 | 246 | 280 | 316 |

Typen GGL – GPL – GHL – GD – GEL – GTL – GXL | Holzfenster | Fertigung bis 5/2000

| Größen-Nr. | 102 | 104 | 204 | 206 | 304 | 306 | 308 | 310 | 404 | 406 | 408 | 410 | 606 | 608 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 397×574 | 397×774 | 507×774 | 507×974 | 613×740 | 613×940 | 613×1160 | 613×1362 | 775×740 | 775×940 | 775×1160 | 775×1362 | 973×940 | 973×1160 |
| Preisgruppe 1 | 145 | 155 | 176 | 198 | 191 | 215 | 230 | 238 | 206 | 230 | 246 | 257 | 261 | 280 |
| Preisgruppe 2 | 153 | 163 | 190 | 221 | 207 | 240 | 260 | 277 | 224 | 260 | 280 | 299 | 299 | 322 |
| Preisgruppe 3 | 158 | 174 | 207 | 230 | 222 | 251 | 272 | 292 | 241 | 272 | 296 | 319 | 316 | 345 |
| Preisgruppe 4 | 166 | 186 | 228 | 263 | 249 | 288 | 314 | 336 | 268 | 314 | 342 | 366 | 363 | 396 |
| Preisgruppe 5 | 191 | 215 | 262 | 302 | 286 | 331 | 361 | 386 | 310 | 361 | 393 | 421 | 418 | 457 |

Größen-Nr. 610 808 810

| Größen-Nr. | 610 | 808 | 810 |
|-------------------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 973×1362 | 1173×1160 | 1173×1362 |
| Preisgruppe 1 | 294 | 315 | 331 |
| Preisgruppe 2 | 344 | 364 | 388 |
| Preisgruppe 3 | 371 | 393 | 425 |
| Preisgruppe 4 | 428 | 452 | 488 |
| Preisgruppe 5 | 492 | 520 | 561 |

Typen GIL – VEA – VEB – VEC – VFE – VFA – VFB | Holzfenster Zusatzelemente | Fertigung bis 5/2000

| Größen-Nr. | 331 | 334 | 335 | 336 | 338 | 431 | 434 | 436 | 438 | 631 | 634 | 636 | 638 | 831 | 834 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 613×387 | 613×740 | 613×740 | 613×940 | 613×1160 | 775×387 | 775×740 | 775×940 | 775×1160 | 973×387 | 973×740 | 973×940 | 973×1160 | 1173×387 | 1173×740 |
| Preisgruppe 1 | 168 | 191 | 191 | 215 | 230 | 176 | 206 | 230 | 246 | 206 | 234 | 261 | 280 | 234 | 263 |
| Preisgruppe 2 | 178 | 207 | 207 | 240 | 260 | 188 | 224 | 260 | 280 | 209 | 258 | 299 | 322 | 237 | 293 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 222 | 222 | 251 | 272 | 199 | 241 | 272 | 296 | 226 | 283 | 316 | 345 | 253 | 336 |
| Preisgruppe 4 | 198 | 249 | 249 | 288 | 314 | 215 | 268 | 314 | 342 | 243 | 311 | 363 | 396 | 274 | 352 |
| Preisgruppe 5 | 228 | 286 | 286 | 331 | 361 | 246 | 310 | 361 | 393 | 280 | 358 | 418 | 457 | 316 | 405 |

Typ GIV | Holzfenster Zusatzelemente | Fertigung bis 5/2000

| Größen-Nr. | 350 | 450 | 650 | 850 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 612×410 | 774×410 | 972×410 | 1172×410 |
| Preisgruppe 1 | 168 | 176 | 206 | 234 |
| Preisgruppe 2 | 178 | 188 | 209 | 237 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 199 | 226 | 253 |
| Preisgruppe 4 | 198 | 215 | 243 | 274 |
| Preisgruppe 5 | 228 | 246 | 280 | 316 |

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

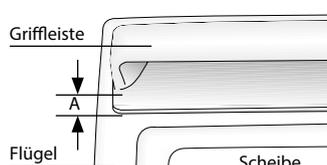
Anlagen für VELUX Dachfenster – Fortsetzung

Typen GGU–GPU–GTU–GHU | Kunststofffenster | Fertigung bis 5/2000

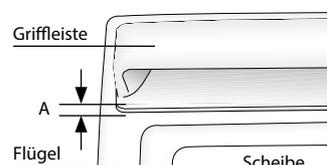
| Größen-Nr. | 104 | 206 | 304 | 306 | 308 | 406 | 408 | 606 | 608 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 410×783 | 520×984 | 626×751 | 626×953 | 626×1173 | 788×953 | 788×1173 | 986×953 | 986×1173 |
| Preisgruppe 1 | 165 | 198 | 191 | 215 | 230 | 230 | 246 | 261 | 280 |
| Preisgruppe 2 | 173 | 221 | 207 | 240 | 260 | 260 | 280 | 299 | 322 |
| Preisgruppe 3 | 188 | 230 | 222 | 251 | 272 | 272 | 296 | 316 | 345 |
| Preisgruppe 4 | 206 | 263 | 249 | 288 | 314 | 314 | 342 | 363 | 396 |
| Preisgruppe 5 | 238 | 302 | 286 | 331 | 361 | 361 | 393 | 418 | 457 |

Achtung

Bei den oben genannten Fenstertypen hat die Firma VELUX die Griffleiste in zwei unterschiedlichen Ausführungen geliefert. Bitte beachten Sie beim Aufmaß unbedingt die nachfolgenden Abbildungen.



Wenn der Abstand „A“ 2 cm beträgt, können alle Modelle problemlos eingesetzt werden.



Wenn der Abstand „A“ 1 cm beträgt, dieses bei der Bestellung unbedingt angeben, da die Anlage sonst nicht passt!

Typ GIU | Kunststofffenster Zusatzelemente | Fertigung bis 5/2000

| Größen-Nr. | 334 | 434 | 634 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Flügellichtmaß mm | 626×758 | 788×758 | 986×758 |
| Preisgruppe 1 | 191 | 206 | 234 |
| Preisgruppe 2 | 207 | 224 | 258 |
| Preisgruppe 3 | 222 | 241 | 283 |
| Preisgruppe 4 | 249 | 268 | 311 |
| Preisgruppe 5 | 286 | 310 | 358 |

Typen VL–VU–VKU | Austauschfenster ab Mitte 2001

| Größen-Nr. | Y21 | Y23 | Y33 | Y35 | Y43 | Y45 | Y47 | Y65 | Y67 | Y85 | Y87 | Y89 | Y97 | Y99 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 384×601 | 384×801 | 484×801 | 484×1001 | 584×801 | 584×1001 | 584×1201 | 764×1001 | 764×1201 | 964×1001 | 964×1201 | 964×1401 | 1164×1201 | 1164×1401 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 296 | 320 | 333 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 353 | 378 | 399 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 384 | 408 | 440 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 441 | 469 | 506 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 508 | 540 | 581 |

Typ VL-Holz | Typ A* – ab Baujahr 1983 (Altes Deutschland-Sortiment)

| Größen-Nr. | 021 | 023 | 033 | 035 | 043 | 045 | 047 | 065 | 067 | 085 | 087 | 089 | 107 | 109 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 390×609 | 390×809 | 490×809 | 490×1009 | 590×809 | 590×1009 | 590×1209 | 770×1009 | 770×1209 | 970×1009 | 970×1209 | 970×1409 | 1170×1209 | 1170×1409 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 296 | 320 | 333 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 353 | 378 | 399 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 384 | 408 | 440 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 441 | 469 | 506 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 508 | 540 | 581 |

Typen VL-Holz–VG–VX | Typ B* – bis Baujahr 1983 und VL/PU – bis Baujahr 1990 (Altes Deutschland-Sortiment)

| Größen-Nr. | 021 | 023 | 033 | 035 | 043 | 045 | 047 | 065 | 067 | 085 | 087 | 089 | 107 | 109 | 147 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 400×618 | 400×818 | 500×818 | 500×1018 | 600×818 | 600×1018 | 600×1218 | 780×1018 | 780×1218 | 980×1018 | 980×1218 | 980×1418 | 1180×1218 | 1180×1418 | 1580×1218 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 296 | 320 | 333 | – |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 353 | 378 | 399 | – |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 384 | 408 | 440 | – |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 441 | 469 | 506 | – |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 508 | 540 | 581 | – |

* Bitte bei der Bestellung das Flügellichtmaß angeben.

Alle angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Endabnehmerpreise in Euro, einschließlich der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zwischengrößen berechnen wir zum nächsthöheren Preis. Premium Dachflächen-Anlagen werden gesondert rabattiert.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für VELUX Dachfenster – Fortsetzung

| Typen VK–VS–VE Typ A* – ab Baujahr 1984 (Altes Deutschland-Sortiment) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Größen-Nr. | 021 | 023 | 033 | 035 | 043 | 045 | 047 | 065 | 067 | 085 | 087 | 107 |
| Flügellichtmaß mm | 390×656 | 390×856 | 490×856 | 490×1056 | 590×856 | 590×1056 | 590×1256 | 770×1056 | 770×1256 | 970×1056 | 970×1256 | 1170×1256 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 540 |

| Typen VK–VS–VE Typ B* – bis Baujahr 1984 (Altes Deutschland-Sortiment) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Größen-Nr. | 021 | 023 | 033 | 035 | 043 | 045 | 047 | 065 | 067 | 085 | 087 | 107 |
| Flügellichtmaß mm | 400×670 | 400×870 | 500×870 | 500×1070 | 600×870 | 600×1070 | 600×1270 | 780×1070 | 780×1270 | 980×1070 | 980×1270 | 1180×1270 |
| Preisgruppe 1 | 151 | 163 | 176 | 193 | 191 | 208 | 218 | 240 | 252 | 271 | 286 | 320 |
| Preisgruppe 2 | 156 | 173 | 191 | 215 | 209 | 233 | 243 | 272 | 289 | 312 | 333 | 378 |
| Preisgruppe 3 | 164 | 176 | 196 | 217 | 217 | 240 | 255 | 286 | 306 | 332 | 358 | 408 |
| Preisgruppe 4 | 173 | 202 | 226 | 250 | 250 | 275 | 294 | 329 | 352 | 382 | 411 | 469 |
| Preisgruppe 5 | 199 | 232 | 261 | 287 | 287 | 318 | 338 | 378 | 405 | 438 | 473 | 540 |

| Typ VZ-Wand Holzfenster Zusatzelemente (Altes Deutschland-Sortiment) | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Größen-Nr. | 041 | 061 | 081 | 101 | 448 | 468 | 488 | 508 |
| Flügellichtmaß mm | 590×289 | 770×289 | 970×289 | 1170×289 | 590×410 | 770×410 | 970×410 | 1170×410 |
| Preisgruppe 1 | 160 | 176 | 206 | 234 | 160 | 176 | 206 | 234 |
| Preisgruppe 2 | 168 | 188 | 209 | 237 | 168 | 188 | 209 | 237 |
| Preisgruppe 3 | 177 | 199 | 226 | 253 | 177 | 199 | 226 | 253 |
| Preisgruppe 4 | 187 | 215 | 243 | 274 | 187 | 215 | 243 | 274 |
| Preisgruppe 5 | 216 | 246 | 280 | 316 | 216 | 246 | 280 | 316 |

| Typ VF Typ A – ab Baujahr 1983 Holzfenster Austauschflügel (Altes Deutschland-Sortiment) | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Größen-Nr. | 011 | 021 | 022 | 023 | 024 | 025 | 034 | 035 | 043 | 045 | 047 | 052 | 054 | 055 |
| Flügellichtmaß mm | 436×539 | 390×609 | 616×809 | 390×809 | 616×1009 | 616×1209 | 966×1009 | 966×1209 | 590×809 | 590×1009 | 590×1209 | 1410×809 | 1410×1009 | 1410×1209 |
| Preisgruppe 1 | 153 | 151 | 206 | 163 | 224 | 234 | 271 | 286 | 191 | 208 | 218 | 321 | 351 | 371 |
| Preisgruppe 2 | 160 | 156 | 228 | 173 | 254 | 266 | 312 | 333 | 209 | 233 | 243 | 375 | 411 | 446 |
| Preisgruppe 3 | 168 | 164 | 238 | 176 | 263 | 282 | 332 | 358 | 217 | 240 | 255 | 402 | 447 | 484 |
| Preisgruppe 4 | 177 | 173 | 273 | 202 | 301 | 323 | 382 | 411 | 250 | 275 | 294 | 462 | 514 | 557 |
| Preisgruppe 5 | 204 | 199 | 315 | 232 | 349 | 371 | 438 | 473 | 287 | 318 | 338 | 531 | 591 | 640 |

| Größen-Nr. | 085 | 087 | 125 | 127 |
|-------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 970×1009 | 970×1209 | 1374×1009 | 1374×1209 |
| Preisgruppe 1 | 271 | 286 | 334 | 354 |
| Preisgruppe 2 | 312 | 333 | 391 | 422 |
| Preisgruppe 3 | 332 | 358 | 424 | 459 |
| Preisgruppe 4 | 382 | 411 | 487 | 527 |
| Preisgruppe 5 | 438 | 473 | 560 | 607 |

* Bitte bei der Bestellung das Flügellichtmaß angeben.

Verkaufspreise

für Premium Dachflächen-Anlagen

nach Hersteller und Typ

Anlagen für VELUX Dachfenster – Fortsetzung

Typ VF | Typ B – bis Baujahr 1983 | Holzfenster Austauschflügel (Altes Deutschland-Sortiment)

| Größen-Nr. | 011 | 021 | 022 | 023 | 024 | 025 | 034 | 035 | 043 | 045 | 047 | 048 | 052 | 054 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 446×548 | 400×618 | 626×818 | 400×818 | 626×1018 | 626×1218 | 976×1018 | 976×1218 | 600×818 | 600×1018 | 600×1218 | 600×1218 | 1420×818 | 1420×1018 |
| Preisgruppe 1 | 153 | 151 | 206 | 163 | 224 | 234 | 271 | 286 | 191 | 208 | 218 | 218 | 321 | 351 |
| Preisgruppe 2 | 160 | 156 | 228 | 173 | 254 | 266 | 312 | 333 | 209 | 233 | 243 | 243 | 375 | 411 |
| Preisgruppe 3 | 168 | 164 | 238 | 176 | 263 | 282 | 332 | 358 | 217 | 240 | 255 | 255 | 402 | 447 |
| Preisgruppe 4 | 177 | 173 | 273 | 202 | 301 | 323 | 382 | 411 | 250 | 275 | 294 | 294 | 462 | 514 |
| Preisgruppe 5 | 204 | 199 | 315 | 232 | 349 | 371 | 438 | 473 | 287 | 318 | 338 | 338 | 531 | 591 |

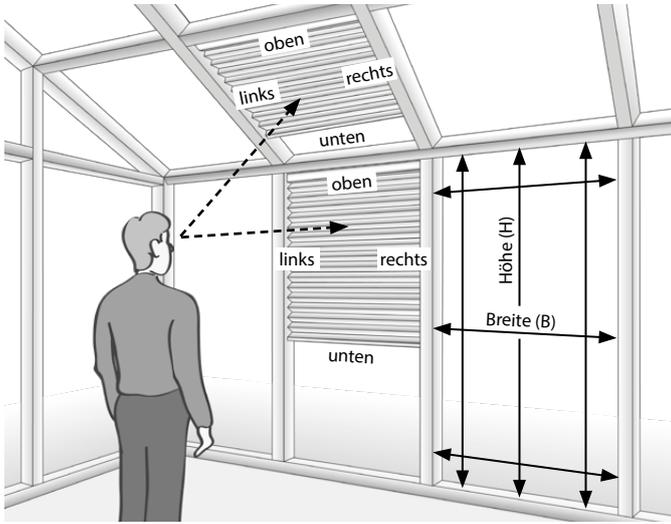
| Größen-Nr. | 055 | 085 | 087 | 125 | 127 | 147 |
|-------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Flügellichtmaß mm | 1420×1218 | 980×1018 | 980×1218 | 1384×1018 | 1384×1218 | 1580×1218 |
| Preisgruppe 1 | 371 | 271 | 286 | 334 | 354 | – |
| Preisgruppe 2 | 446 | 312 | 333 | 391 | 422 | – |
| Preisgruppe 3 | 484 | 332 | 358 | 424 | 459 | – |
| Preisgruppe 4 | 557 | 382 | 411 | 487 | 527 | – |
| Preisgruppe 5 | 640 | 438 | 473 | 560 | 607 | – |

Typen GGL – GPL – GHL – GEL – GTL – VTL – GFL | Holzfenster (Altes Europa-Sortiment)

| Größen-Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 74 | N2 |
|-------------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| Flügellichtmaß mm | 614×742 | 614×1162 | 776×1364 | 974×942 | 536×942 | 384×742 | 1174×742 | 1174×1162 | 384×462 | 974×1162 | 614×1562 | 614×942 | 1174×942 | 545×1093 |
| Preisgruppe 1 | 191 | 230 | 257 | 261 | 198 | 155 | 263 | 315 | 145 | 280 | 245 | 215 | 293 | 208 |
| Preisgruppe 2 | 207 | 260 | 299 | 299 | 221 | 163 | 293 | 364 | 153 | 322 | 287 | 240 | 338 | 233 |
| Preisgruppe 3 | 222 | 272 | 319 | 316 | 230 | 174 | 336 | 393 | 158 | 345 | 308 | 251 | 360 | 240 |
| Preisgruppe 4 | 249 | 314 | 366 | 363 | 263 | 186 | 352 | 452 | 166 | 396 | 355 | 288 | 414 | 275 |
| Preisgruppe 5 | 286 | 361 | 421 | 418 | 302 | 215 | 405 | 520 | 191 | 457 | 409 | 331 | 476 | 318 |

Aufmaßhinweise

Allgemeine Grundlagen



Alle Angaben sind immer von innen gesehen!

Der Standort beim Aufmaß ist innen vor dem Fenster. Alle Angaben wie links, rechts, oben und unten orientieren sich daran.

An mehreren Stellen messen!

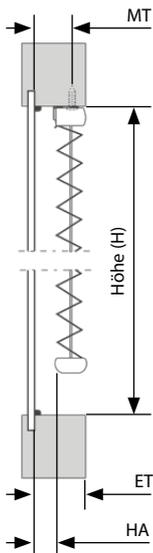
Maßtoleranzen im Fenster sind nicht selten. Zur eigenen Sicherheit daher immer an mindestens drei Stellen die Höhe und die Breite messen. Bei der Bestellung die kleinste gemessene Breite bzw. Höhe berücksichtigen!

Einbautiefe (ET)

Die Einbautiefe ist die benötigte Tiefe des Glasfalzes für den Einbau der Anlage. Sie ergibt sich aus der Faltentiefe des Stoffpakets von 20 mm und dem ggf. benötigten Hinterlüftungsabstand (HA).

Montage in schräger Glasleiste

Für eine bessere Bedienbarkeit empfehlen wir die Verwendung von Füllkeilen.



Montagetiefe (MT)

Die Montagetiefe gibt den Punkt der Verschraubung an und sollte min. 18 mm betragen. Schraublöcher bitte vorbohren.

Hinterlüftungsabstand (HA)

Zur Hinterlüftung der Anlage empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Scheibe und Stoffpaket:

| Stoffe | Senkrechtfenster | Dachflächenfenster | Plafond-Fenster |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Transparente und dichte Stoffe | min. 3 mm | min. 10 mm | min. 100 mm |
| Abdunkelnde Stoffe | min. 5 mm | min. 10 mm | min. 100 mm |

Zudem sollten bei Plafond-Anlagen oben und unten je 50 mm Freiraum zur Hinterlüftung der Glasscheibe berücksichtigt werden. Wir empfehlen zur Verbesserung der Hinterlüftung den Einsatz der Distanzscheibe Nr. 78130.

Wichtiger Hinweis:

Bitte prüfen Sie, ob ggf. Spezialgläser vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung größere Montageabstände berücksichtigt werden müssen. Gläser, die keine oder nur sehr geringe Wärmetransmission von innen nach außen zulassen, werden stärker erwärmt und sollten durch Distanzscheiben stärker hinterlüftet werden. Ggf. ist eine Montage vor der Glasfalz auf dem Fensterrahmen zu empfehlen.

Wichtige Informationen

Spannschnüre und Spanndrähte

Je nach Anlagenbreite und Anlagentyp werden unterschiedlich viele Zugschnüre (bzw. bei Sonderformen und Plafondalagen auch Spanndrähte) eingesetzt. Die Anzahl in den Zeichnungen dieser Liste dient nur als Beispiel und kann bei den gelieferten Anlagen abweichen!

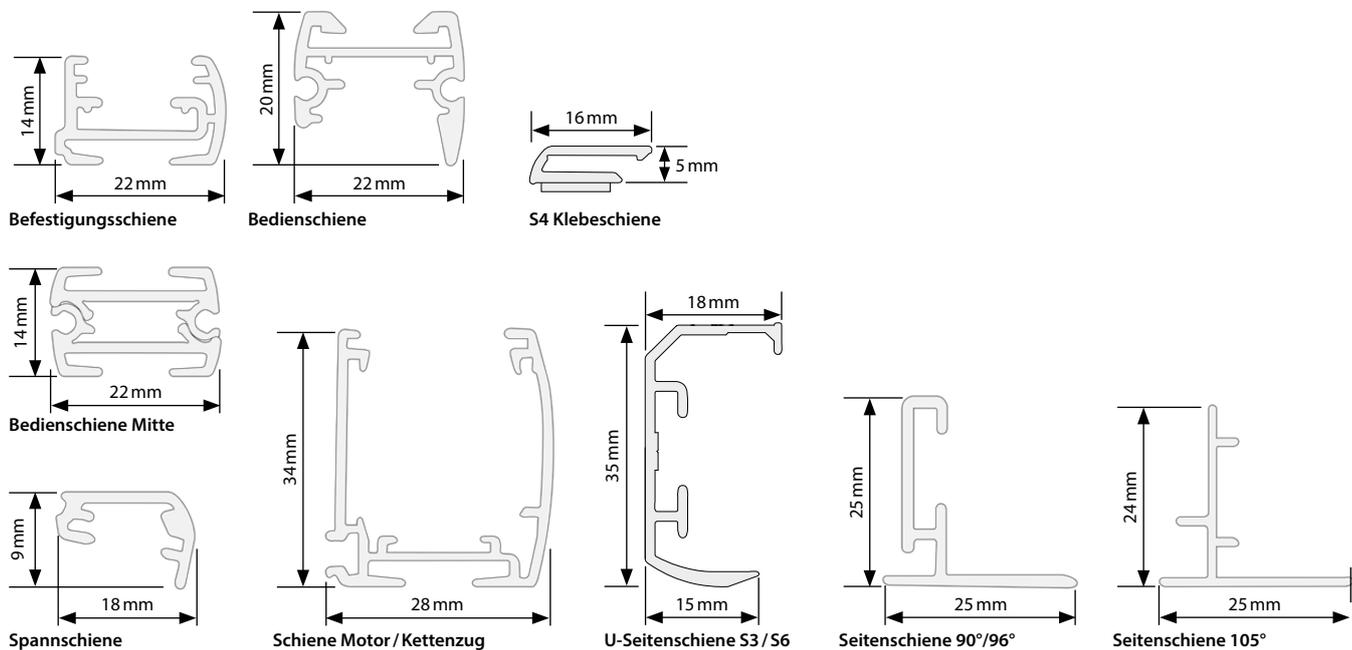
Farbanpassung

Kunststoffteile werden farblich an die Farbe der Profile angepasst eingesetzt. Eine völlig identische Farbe ist aufgrund der unterschiedlichen Materialien nicht möglich. Bei RAL-Lackierungen ist eine Anpassung der Kunststoffteile nicht möglich. Hier werden die Standardfarben verwendet, die am besten mit der RAL-Farbe harmonisieren.

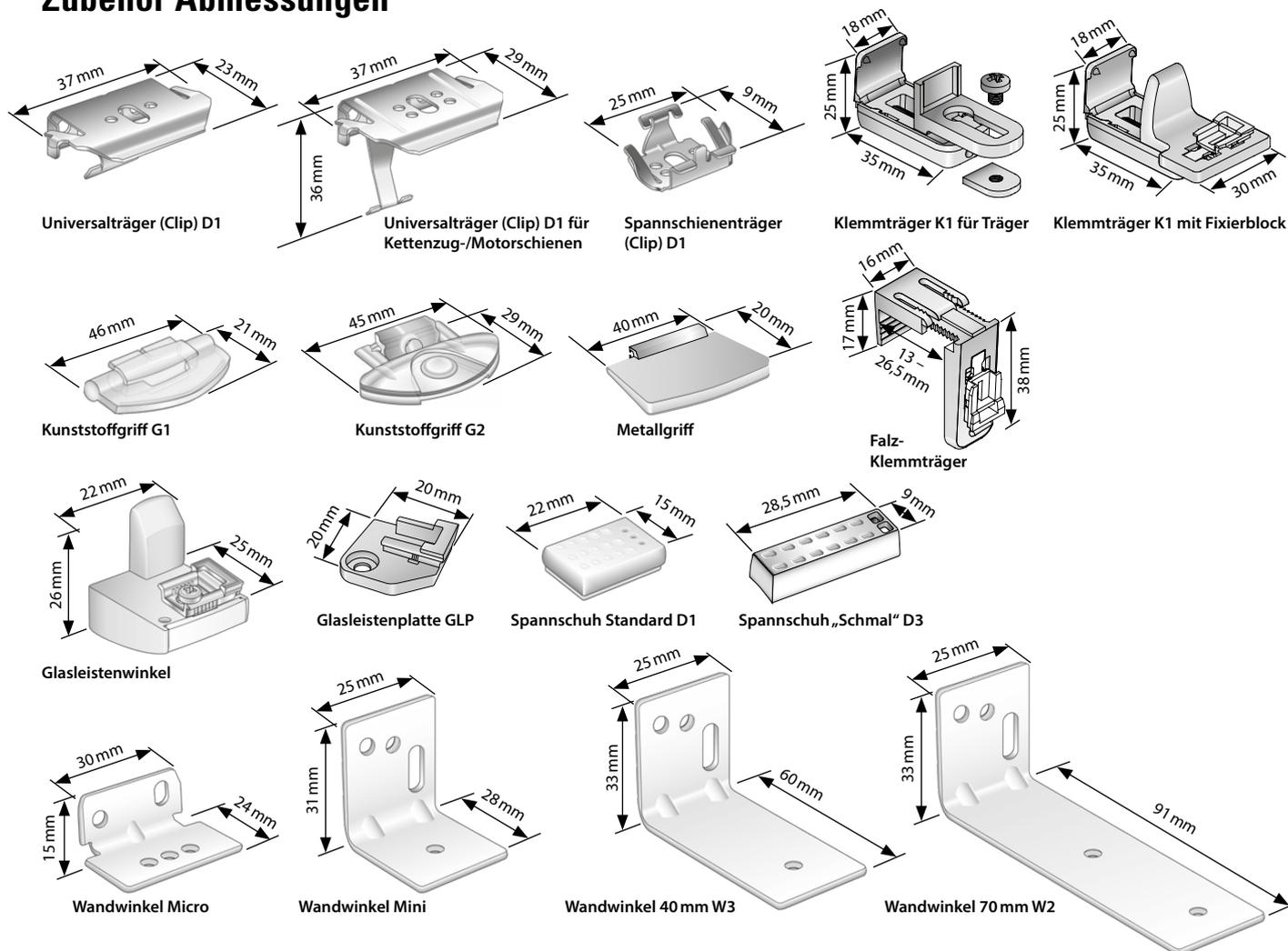
Aufmaßhinweise

Querschnitte und Abmessungen

Profilquerschnitte (M 1:1)



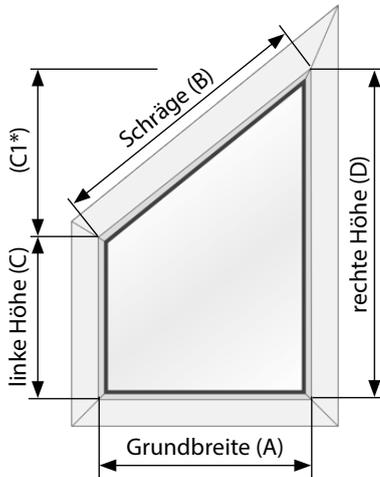
Zubehör Abmessungen



Aufmaß

von Sonderformen

Slope / Viereck mit Schräge – Sonderform



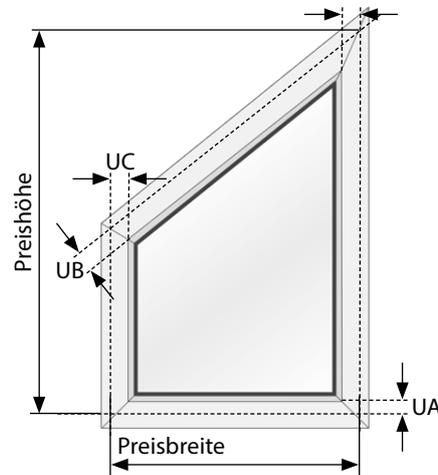
Montage zwischen den Glasleisten / im Rahmen

Bestellmaße

- A = Grundbreite (größte Breite) = Preisbreite
 - B = Schräge
 - C = Höhe linke Seite
 - D = Höhe rechte Seite
 - C1 = Differenz zwischen Höhe C + D (Kontrollmaß)
- Die höhere Seite ist die Preishöhe!
 * C1 bei Schräge links, sonst D1.

Achtung

Für alle Maße immer lichtet Scheibenmaß nehmen, Abzüge werden werkseitig vorgenommen!



Montage auf dem Flügel / Rahmen

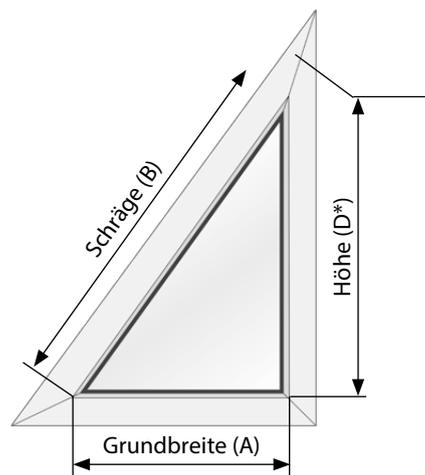
Zusätzliche Angaben zu den Bestellmaßen

Zu den Scheibenmaßen die Überstände auf dem Flügel angeben.

- UA = Überstand auf die Grundbreite
- UB = Überstand auf die Schräge
- UC = Überstand auf die linke Seite
- UD = Überstand auf die rechte Seite

Preisbreite und Preishöhe ergeben sich aus den Schnittpunkten der Überstände.

Slope / Dreieck mit Schräge – Sonderform



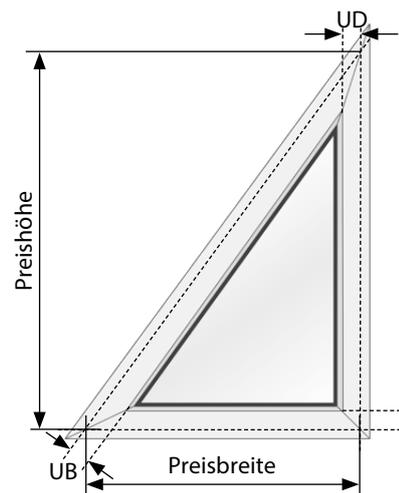
Montage zwischen den Glasleisten / im Rahmen

Bestellmaße

- A = Grundbreite (größte Breite) = Preisbreite
 - B = Schräge
 - D = Höhe rechte Seite = Preishöhe
 - C1 = Differenz zwischen Höhe C + D (Kontrollmaß)
- * Wenn die Schräge auf der rechten Seite ist, dann C = Höhe linke Seite.

Achtung

Für alle Maße immer lichtet Scheibenmaß nehmen, Abzüge werden werkseitig vorgenommen!



Montage auf dem Flügel / Rahmen

Zusätzliche Angaben zu den Bestellmaßen

Zu den Scheibenmaßen die Überstände auf dem Flügel angeben.

- UA = Überstand auf die Grundbreite
- UB = Überstand auf die Schräge
- UD = Überstand auf die rechte Seite

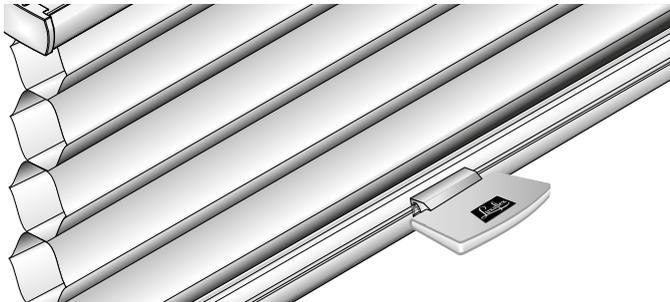
* Wenn Schräge rechts, dann UC = Überstand auf die linke Seite

Preisbreite und Preishöhe ergeben sich aus den Schnittpunkten der Überstände.

Pakethöhen

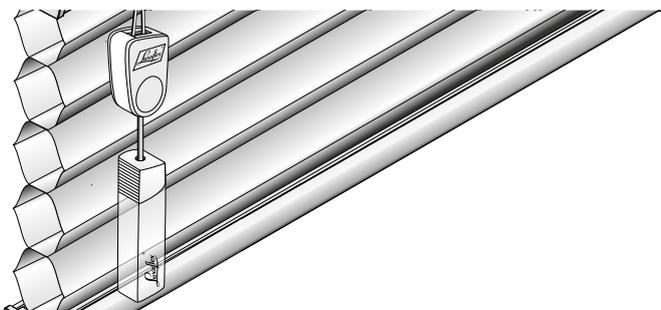
bei Anlagen mit Bediengriff, Schnurzug, Kettenzug oder Motor

Pakethöhe bei Anlagen mit Bediengriff (BB)



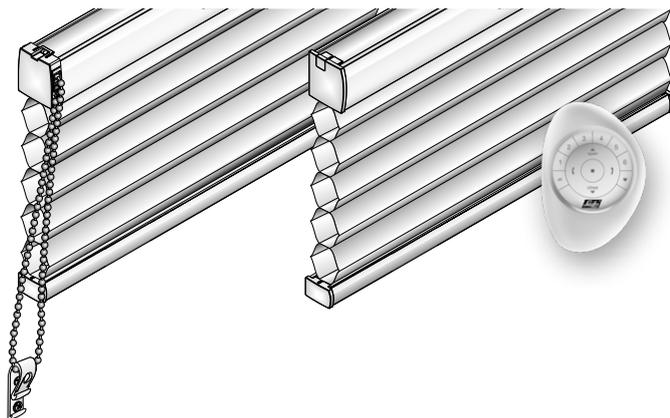
| Anlagenhöhe | Pakethöhe | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Stoffgruppe 2 | Stoffgruppe 3 | Stoffgruppe 4 | Stoffgruppe 5 |
| 50 cm | 47 mm | 52 mm | 59 mm | 68 mm |
| 100 cm | 56 mm | 65 mm | 80 mm | 97 mm |
| 150 cm | 64 mm | 77 mm | 100 mm | 125 mm |
| 200 cm | 72 mm | 90 mm | 119 mm | |
| 250 cm | 80 mm | 102 mm | 137 mm | |
| 300 cm | 87 mm | 114 mm | 155 mm | |
| 350 cm | 94 mm | 126 mm | 173 mm | |
| 400 cm | 101 mm | 137 mm | 189 mm | |

Pakethöhe bei Anlagen mit Schnurzug (A0/B0)



| Anlagenhöhe | Pakethöhe | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Stoffgruppe 2 | Stoffgruppe 3 | Stoffgruppe 4 | Stoffgruppe 5 |
| 50 cm | 37 mm | 42 mm | 49 mm | 58 mm |
| 100 cm | 46 mm | 55 mm | 70 mm | 87 mm |
| 150 cm | 54 mm | 67 mm | 90 mm | 115 mm |
| 200 cm | 62 mm | 80 mm | 109 mm | |
| 250 cm | 70 mm | 92 mm | 127 mm | |
| 300 cm | 77 mm | 104 mm | 145 mm | |

Pakethöhe bei Anlagen mit Kettenzug oder Motor (AE/AK/BE/BK)



| Anlagenhöhe | Pakethöhe | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Stoffgruppe 2 | Stoffgruppe 3 | Stoffgruppe 4 | Stoffgruppe 5 |
| 50 cm | 57 mm | 62 mm | 69 mm | 78 mm |
| 100 cm | 66 mm | 75 mm | 90 mm | 107 mm |
| 150 cm | 74 mm | 87 mm | 110 mm | 135 mm |
| 200 cm | 82 mm | 100 mm | 129 mm | |
| 250 cm | 90 mm | 112 mm | 147 mm | |
| 300 cm | 97 mm | 124 mm | 165 mm | |
| 350 cm | 104 mm | 136 mm | 183 mm | |
| 400 cm | 111 mm | 147 mm | 199 mm | |

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. Angebot, Auftrag und Lieferung

Unseren Angeboten und der Abwicklung des Auftrages liegen unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

Sie sollen dazu dienen, die Geschäftsverbindung zwischen unseren Kunden und uns reibungslos zu gestalten. Mit Aufgabe der Bestellung, spätestens mit Annahme der Ware, werden unsere Verkaufsbedingungen akzeptiert. Etwaigen abweichenden Bezugsbedingungen des Bestellers wird hiermit ausdrücklich widersprochen, ohne dass es eines erneuten Widerspruches bei der Auftragsbestätigung bedarf. Auftragsgemäß gelieferte Maßartikel können weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

2. Preise

Die Abgabe aller Angebote erfolgt stets freibleibend. Die Ware wird zu den Preisen geliefert, die in der jeweils letzten Preisliste festgelegt sind. Preisänderungen vorbehalten, insbesondere bei einem erheblichen Anstieg von Beschaffungs- und Transportkosten sowie bei erheblichen Veränderungen der Marktbedingungen. Die Preise für Maßfertigungsartikel gelten einschließlich Verpackung. Bei Kleinaufträgen wird ein Mindermengenzuschlag berechnet. Sonderverpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen. Zustellgebühr für Postpakete sowie Mehrfracht für Expressgut trägt der Besteller.

3. Mehrwertsteuer

Im Falle einer Änderung der Mehrwertsteuer vor Erfüllung des Vertrages unterliegen Lieferung und Leistung dem am Tage der Lieferung gültigen Steuerrecht.

4. Zahlungen

Unsere Rechnungen können innerhalb von 10 Tagen mit 3% Skonto oder spätestens innerhalb von 30 Tagen netto bezahlt werden. Skonto wird nur dann akzeptiert, wenn sämtliche fälligen Zahlungsverpflichtungen aus vorangegangenen Lieferungen erfüllt sind. Erstlieferungen an uns unbekannte Besteller erfolgen gegen Vorkasse oder Nachnahme des Rechnungsbetrages mit 3% Skonto, Ziellieferungen nach Aufgabe entsprechender Referenzen.

Wechsel werden nur aufgrund besonderer Vereinbarung, Wechsel und Schecks nur zahlungshalber angenommen. Spesen hierfür gehen zu Lasten des Käufers. Wenn nach Vertragsabschluss eine Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Käufers eintritt, sind wir berechtigt, unter Rückgabe des Wechsels sofortige Barzahlung zu verlangen.

Die gesamte Kaufpreisforderung wird bei Nichteinlösung eines Wechsels oder Schecks sofort fällig. Dasselbe gilt bei Zahlungseinstellung oder Konkurs des Käufers.

5. Beschaffenheit unserer Produkte

Die Beschaffenheit unserer Produkte ist in unseren Kollektionen und Produktblättern festgehalten, die wir dem Besteller jederzeit zur Verfügung stellen können. Die Richtigkeit der Angaben kann weder zugesichert noch garantiert werden.

Die in zu dem Produkt gehörenden Begleitmaterial angegebenen Wartungshinweise sind in jedem Fall zu beachten. Nur so lässt sich ein einwandfreies Funktionieren der Anlagen sicherstellen. Für Funktionsverlust infolge unsachgemäßer oder ausbleibender Wartung kann keine Haftung übernommen werden.

Wir bemühen uns, unsere Produkte in unserem Informationsmaterial so exakt wie möglich zu beschreiben. Zugunsten einer leichteren Erfassbarkeit von Bild und Schrift behalten wir uns vor, in einem handelsüblichen Rahmen von exakten Zahlen oder

Daten abzuweichen.

Die bestellte Ware ist ausdrücklich nur für die gewöhnliche Verwendung unter üblichen Bedingungen freigegeben. Ist eine ungewöhnliche Verwendung oder der Einsatz unter extremen Bedingungen vorgesehen, oder ergeben sich aus dem Betrieb der Anlagen Risiken für die Gesundheit oder Sicherheit von Menschen bzw. die Umwelt, ist der Besteller verpflichtet, dies vor Vertragsabschluss bei uns anzuzeigen.

6. Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Gefahr des Bestellers, auch bei Franko- und Frei-Haus-Lieferung. Bei etwaigen Transportschäden empfiehlt es sich im Interesse des Empfängers, den Schaden sofort bahnamtlich oder durch den ersatzpflichtigen Transportführer feststellen und bescheinigen zu lassen. Durch Annahmeverweigerung entstehende Kosten wie Lagergeld, Frachtkosten usw. gehen zu Lasten des Empfängers.

7. Haftung bei Mängeln

Bedingung für Gewährleistungen zugunsten des Bestellers ist sein ordnungsgemäßes Nachkommen der im § 377 HGB festgeschriebenen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten. Offensichtliche und nach Untersuchung erkennbare typische Mängel sind innerhalb von 8 (acht) Tagen nach Produktübergabe schriftlich zu rügen. Nicht offensichtliche oder bei Untersuchung durch fachkundiges Personal nicht erkennbare Mängel sind innerhalb von 8 (acht) Tagen nach ihrer Feststellung schriftlich zu rügen. Bei allen Mängelrügen ist der Besteller verpflichtet, uns eine detaillierte schriftliche Mängelbeschreibung zuzusenden. Eine Gewährleistung ist bei Versäumen der jeweiligen Rügefrist ausgeschlossen. Einreden der Verspätung oder unvollständiger Mängelrügen behalten wir uns auch nach Beginn der Reklamationsbearbeitung und Prüfung der beanstandeten Waren vor.

Gewährleistungen sind ausgeschlossen für alle Störungen und Schäden infolge des natürlichen Verschleißes von Anlage und Bedienelementen, durch unsachgemäße oder falsche Installation, Bedienung oder Stromversorgung, durch unterlassene oder fehlerhafte Wartung, durch höhere Gewalt, insbesondere Sturmschäden, Feuer, Blitzschlag und Explosion. Wir leisten ebenfalls keine Gewähr für Störungen und Schäden infolge der Verwendung von nicht durch uns zur Verwendung mit unseren Produkten freigegebenen Bauteilen oder Verbrauchsmaterialien. Für die Mangelfreiheit unserer Produkte leisten wir für 1 (ein) Jahr nach Erhalt der Lieferung Gewährleistung. Bei Vorliegen eines Mangels sind wir berechtigt, den Mangel zu beseitigen oder durch eine neue, mangelfreie Sache zu ersetzen. Sollte auch der zweite Nachbesserungsversuch fehlschlagen, ist der Besteller zur Minderung oder zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sofern nach dem Vertrag keine weiteren Nachbesserungsversuche angemessen bzw. dem Besteller zumutbar sind. Stellen wir bei Untersuchung einer Mangelrüge keinen Mangel fest, trägt der Besteller die Kosten für die Untersuchung. Ein Recht auf Rücktritt vom Vertrag oder auf Verweigerung der Annahme steht dem Besteller bei geringfügigen oder unerheblichen Mängeln nicht zu. Ist der Besteller zur Geltendmachung von Rechten verpflichtet, uns eine angemessene Frist zur Leistungserbringung zu setzen, so muss die Frist mindestens 4 (vier) Wochen betragen. Sind für Nacherfüllungen unverhältnismäßig hohe Kosten absehbar, sind wir berechtigt, die Nacherfüllung zu verweigern. Eine Unverhältnismäßigkeit ist dann gegeben, wenn die Kosten für die Nacherfüllung mehr als 30 v.H. des Marktwertes der Kaufsache betragen.

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Nebenaufwendungen zur Nacherfüllung, weitergehende Ansprüche wie insbesondere Schadenersatzansprüche erstatten wir dem Besteller nur im Rahmen der Regelungen in § 8. Im Zuge der Nachbesserung ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Gewährleistungsansprüche sind nicht abtretbar und stehen nur dem unmittelbaren Besteller zu. Rückgriffsansprüche gem. §§ 478, 479 BGB bestehen nur im gesetzlichen Umfang, wenn die Inanspruchnahme durch den Verbraucher berechtigt war, nicht dagegen bei nicht mit uns abgestimmten Kulanzregelungen. Rückgriffsansprüche setzen die Beachtung eigener Pflichten und Rügeobliegenheiten durch den Rückgriffsberechtigten voraus. Soweit es sich um einen Mangel aufgrund von Werbeaussagen oder anderer vertraglicher Vereinbarungen handelt, die nicht von uns herrühren, oder wenn der Besteller gegenüber dem Endkunden eine besondere Garantie eingeräumt hat, besteht diese Verpflichtung nicht. Eine Haftung nach § 478f. BGB ist ausgeschlossen, wenn der Besteller ins Ausland liefert und die Geltung des UN-Kaufrechts ausschließt. Nach erfolglosem Ablauf der Nacherfüllungsfrist sind wir berechtigt, den Besteller aufzufordern, binnen eines Monats eventuelle andere Gewährleistungsrechte geltend zu machen. Werden innerhalb der Frist keine Gewährleistungsrechte geltend gemacht, verfallen die Gewährleistungsrechte, wenn in der Aufforderung auf diese Rechtsfolge hingewiesen ausdrücklich wurde.

8. Gesamthaftung

Eine über Ansprüche aus § 7 hinausgehende Haftung ist ohne Rücksichtnahme auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen. Insbesondere gilt dies für das Demontieren defekter Anlagen, sofern der Fehler bereits vor der Montage hätte festgestellt werden können, für Nebenkosten und Aufwendungen für die Montage eines gelieferten Produkts oder einer Ersatzlieferung, auch wenn Fehler erst nach Beginn der Montagearbeiten entdeckt werden, für Schadenersatzansprüche aus Verschulden bei Abschließen des Vertrags sowie sonstige Pflichtverletzungen, für deliktische Ansprüche auf Schadenersatz nach § 823 BGB. Eine Haftung für Schäden an der gelieferten Ware, für entgangenen Gewinn und sonstige Vermögensschäden ist ausgeschlossen.

Auch ist eine persönliche Schadenersatzhaftung unserer Unternehmensangehörigen, Vertreter und Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen, wenn eine Schadenersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen ist.

9. Eigentumsvorbehalt

Die Ware wird unter Eigentumsvorbehalt geliefert. Sie bleibt bis zur restlosen Bezahlung sämtlicher, auch künftig entstehender Forderungen gegen den Käufer aus unserer Geschäftsverbindung unser Eigentum, auch wenn sie weiterveräußert ist. Bei Kreditverkäufen ist unser Kunde verpflichtet, die Vorbehaltsware ebenfalls unter Eigentumsvorbehalt zu verkaufen. Die ihm aufgrund dieser Veräußerung zustehende Forderung gegen den Erwerber tritt er bereits hiermit an uns ab.

Er verpflichtet sich weiterhin, eingehende Zahlungen aus dem Verkauf zur Begleichung unserer Forderung an uns abzuführen. Unser Kunde ist verpflichtet, uns sofort zu verständigen, wenn unser Eigentum vollstreckt wird. Er hat bei Vollstreckung auf unser Eigentum ausdrücklich hinzuweisen. Kollektionen, Bemusterungen und Warenträger, die kostenlos zur Verfügung gestellt werden, bleiben unser Eigentum.

10. Abänderungen

Alle von diesen Bedingungen abweichenden Vereinbarungen sowie Nebenabreden sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für sämtliche Verpflichtungen aus dem Vertrag und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Kiel.

Germania KG Kiel-Altendorf

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe unserer Kollektionen – auch auszugsweise – sind nur mit unserem schriftlichen Einverständnis gestattet.

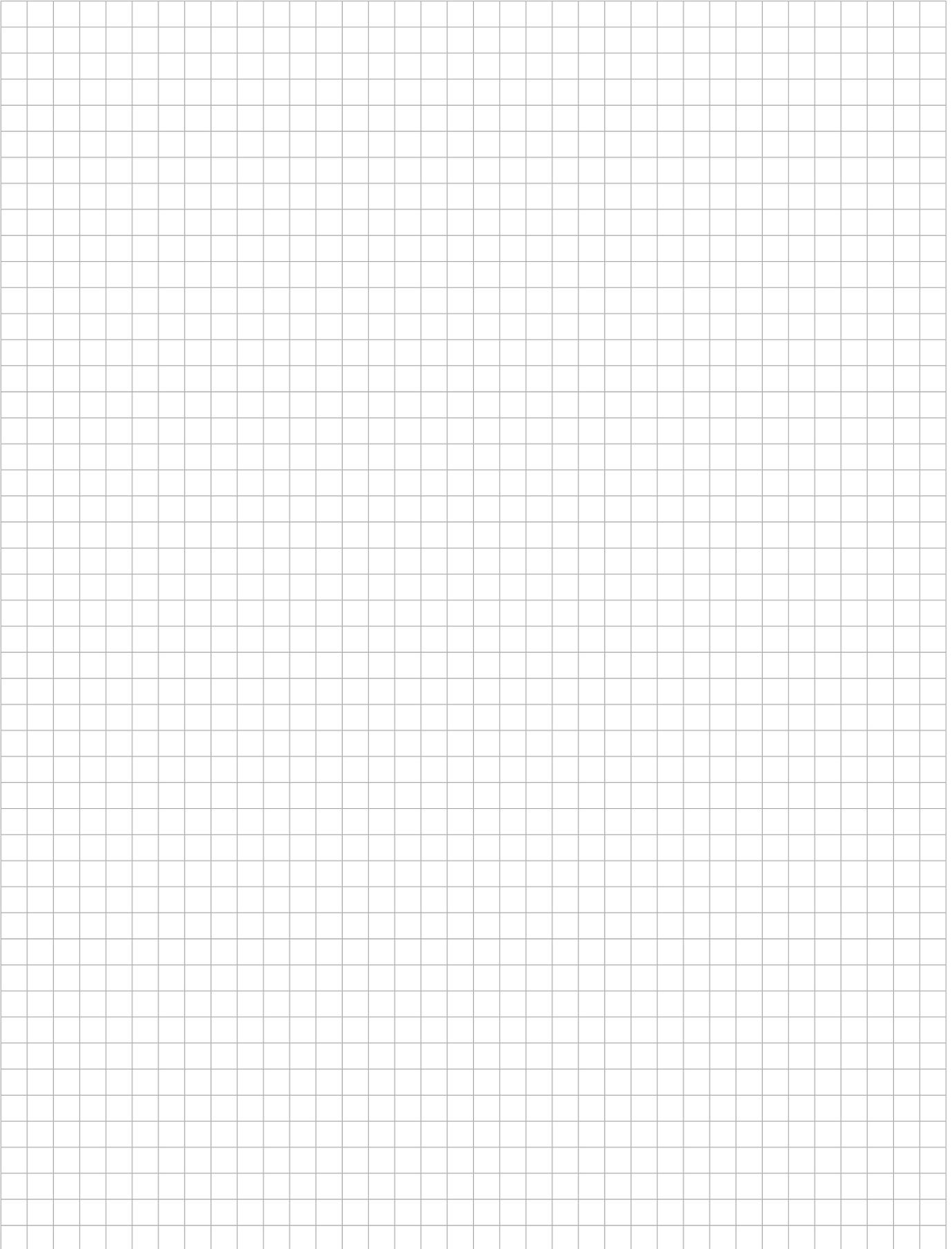
Wichtig bei Transportschäden

Für Transportschäden haftet das Transportunternehmen. Deshalb Sendung sofort bei Empfang prüfen, wenn Sie sich vor Verlusten schützen wollen! Transportschäden können nur dann geltend gemacht werden, wenn Sie den Schaden sofort bahnamtlich oder durch den Transportführer (Post, Spediteur) feststellen und bescheinigen lassen. Für den Fall, dass der Schaden äußerlich nicht erkennbar war und erst beim Auspacken der Ware festgestellt werden konnte, beantragen Sie sofort die Aufnahme des Tatbestandes. Nur unter dieser Voraussetzung können Sie bei dem Transportunternehmen auch nachträglich noch Schadenersatzansprüche geltend machen. Original-Frachtbrief, Tatbestandsaufnahme und Abtretungserklärungen zur Verfolgung Ihrer Ansprüche bitte sofort an uns einsenden!

Stand 07/2021

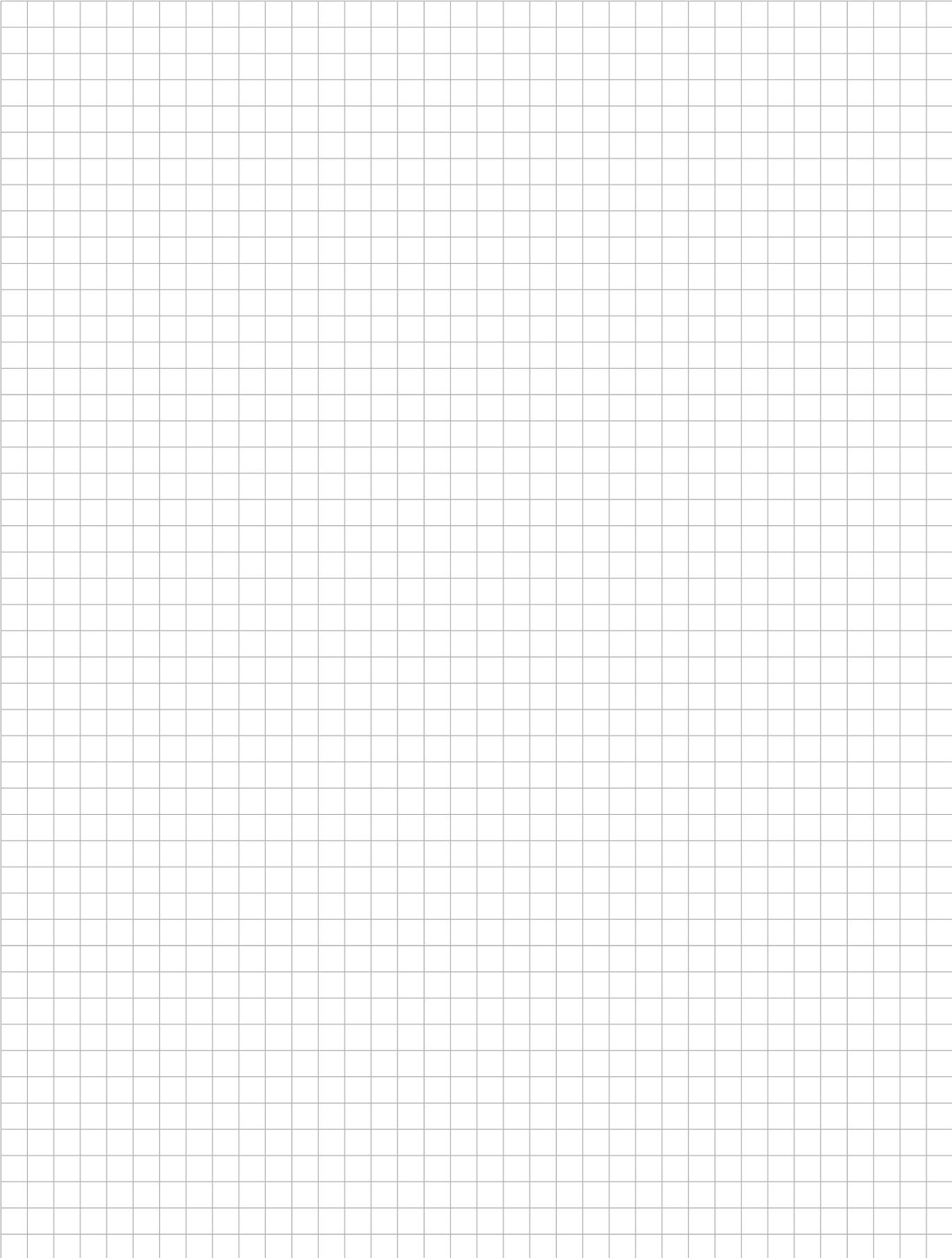
Raum für Visionen

Platz für Ihre Ideen



Raum für Visionen

Platz für Ihre Ideen



Duette®

Firma _____ Kunden-Nr. _____

Straße _____ Ansprechpartner _____ Bestelldatum _____

PLZ/Ort _____ Lieferdatum _____

| Anzahl Anlagen | Fertigmaß in cm | | Typnummer Duette®-Anlage | Stoff | | Bedienung | | Bedienlänge cm | Griff | Schienenfarbe | Montage D1 W1 | Sonderzubehör | Kommission |
|----------------|-----------------|------|-----------------------------|-------------|------------|-----------|---|-------------------|-------|---------------|------------------|---------------|------------|
| | Breite | Höhe | | Bezeichnung | Farbnummer | L | R | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | |



Griff weiß | Inlay weiß
Art. Nr. MG0101



Griff weiß | Inlay silber
Art. Nr. MG0102



Griff weiß | Inlay anthrazit
Art. Nr. MG0104



Griff silber | Inlay silber
Art. Nr. MG0202



Griff silber | Inlay anthrazit
Art. Nr. MG0204



Griff braun | Inlay silber
Art. Nr. MG0302



Griff braun | Inlay anthrazit
Art. Nr. MG0304



Griff anthrazit | Inlay silber
Art. Nr. MG0402



Griff anthrazit | Inlay anthrazit
Art. Nr. MG0404

Unsere Artikel sind Maßanfertigungen und können nicht zurückgenommen werden.



The Art of Window Styling