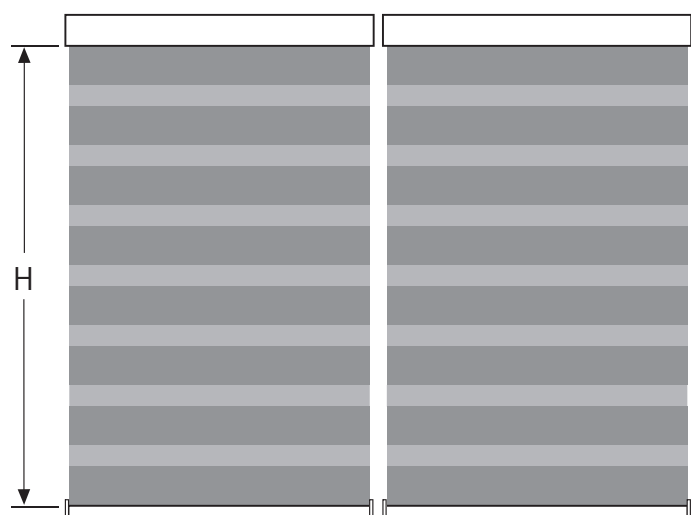
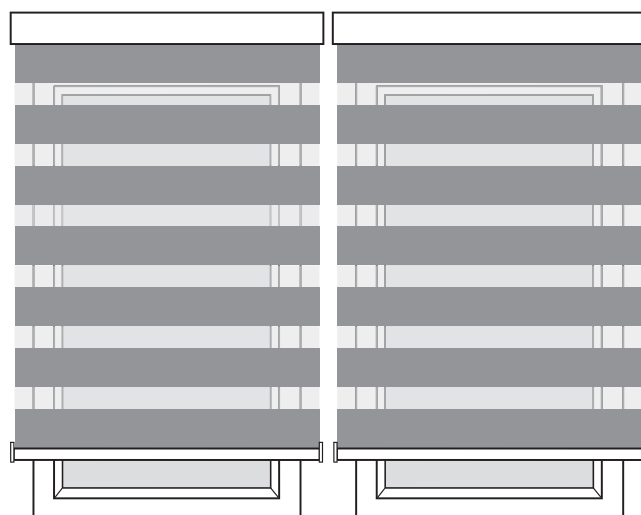




#### Równe długości systemu (standard)

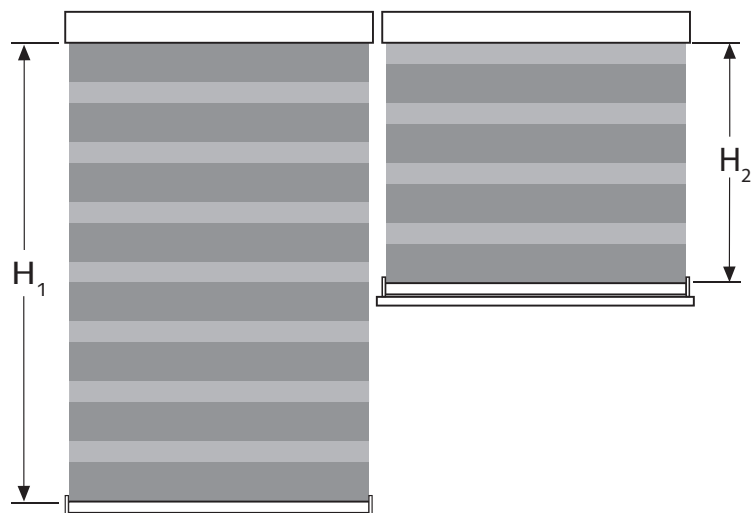


Po pełnym opuszczeniu obie rolety są w pozycji zamkniętej.

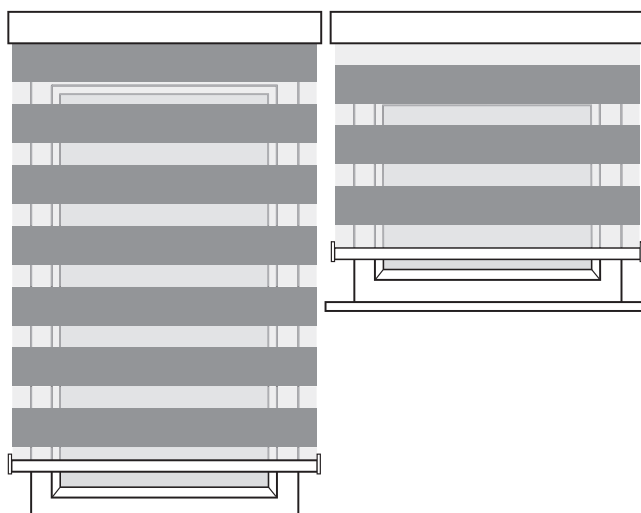


W pozycji otwartej paski tkaniny są na tej samej wysokości.

#### Różne długości systemu (standard)

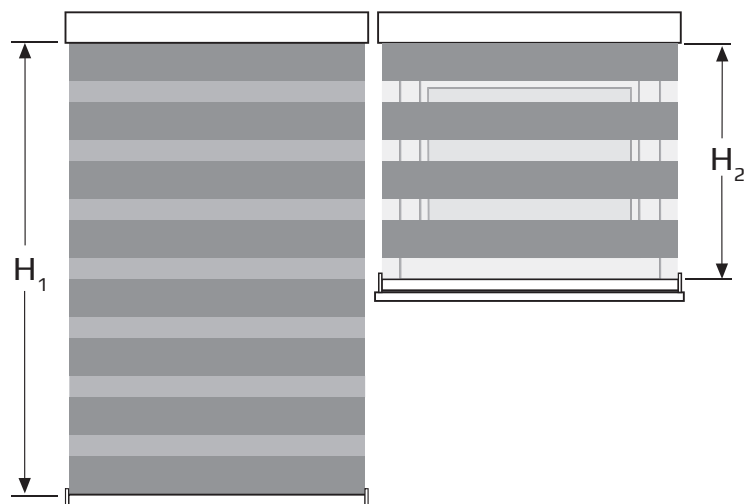


Po pełnym opuszczeniu obie rolety są w pozycji zamkniętej.

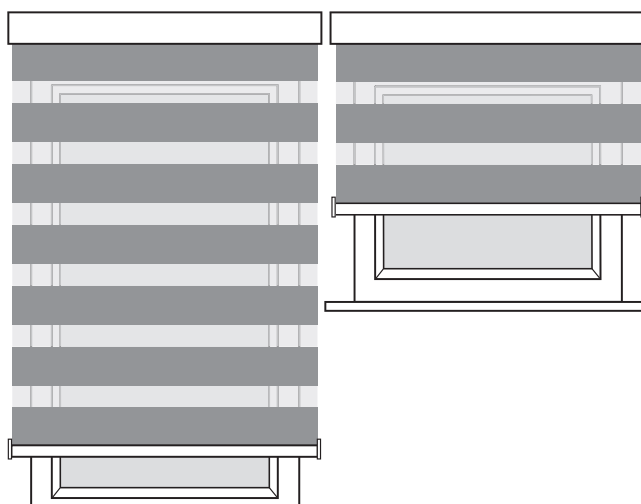


W pozycji otwartej paski tkaniny **nie** są na tej samej wysokości.

#### Różne długości systemu (opcja)



Po pełnym opuszczeniu jedna z rolet jest w pozycji zamkniętej, możliwy wybór.



W pozycji otwartej paski tkaniny są na tej samej wysokości.

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |     |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |      |                | Kolorystyka systemu |         |     |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|------|----------------|---------------------|---------|-----|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M    | m <sup>2</sup> |                     |         |     |
| łańcuszek                                      | 30  | 150 | 210 | 2,0            | łańcuszek                                      | 30  | 150 | 150* | 2,0            | biały               | brązowy | dąb |

\* Dla tkanin o grubości 0,40 mm lub więcej (Thasos, Neroli BO, Nuit DO) maksymalną wysokość należy pomniejszyć dodatkowo o 25 cm.



Cena w tabeli obejmuje roletę sterowaną łańcuszkiem z tworzywa z obciążnikiem łańcuszka, w wersji bezinwazyjnej.

#### PRZYKŁAD WYCENY:

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2  
prowadzenie boczne

roleta 100 x 210 cm grupa DL2 **442,0 zł**

dopłata za prowadzenie boczne **15,9 zł**

**RAZEM: 457,9 zł**

#### DL0

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 98  | 107 | 117 | 126 | 134 | 143 | 153 | 162 | 171 | 181 | 189 | 198 | 207 |
| 110 | 101 | 110 | 119 | 129 | 139 | 149 | 158 | 168 | 177 | 187 | 197 | 206 | 216 |
| 120 | 102 | 113 | 123 | 133 | 144 | 154 | 164 | 174 | 184 | 194 | 205 | 215 | 225 |
| 130 | 105 | 116 | 127 | 137 | 148 | 158 | 169 | 180 | 191 | 202 | 212 | 223 | 233 |
| 140 | 107 | 119 | 130 | 142 | 152 | 163 | 175 | 186 | 198 | 209 | 220 | 231 | 242 |
| 150 | 110 | 122 | 133 | 145 | 157 | 169 | 181 | 192 | 204 | 215 | 227 | 239 | 251 |
| 160 | 112 | 124 | 136 | 149 | 161 | 174 | 186 | 199 | 210 | 223 | 235 | 248 | 260 |
| 170 | 114 | 127 | 140 | 153 | 166 | 179 | 191 | 204 | 217 | 230 | 243 | 256 | 269 |
| 180 | 117 | 130 | 144 | 157 | 170 | 183 | 197 | 210 | 224 | 237 | 251 | 264 | 278 |
| 190 | 119 | 132 | 146 | 160 | 175 | 189 | 203 | 217 | 231 | 245 | 259 | 272 | 286 |
| 200 | 121 | 136 | 150 | 165 | 179 | 194 | 208 | 223 | 237 | 251 | 266 | 280 | 295 |
| 210 | 124 | 139 | 154 | 169 | 184 | 199 | 214 | 228 | 243 | 258 | 273 | 289 | 304 |

#### DL1

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 116 | 131 | 146 | 162 | 176 | 191 | 206 | 222 | 237 | 252 | 266 | 282 | 297 |
| 110 | 120 | 137 | 152 | 168 | 185 | 201 | 218 | 234 | 249 | 266 | 282 | 298 | 315 |
| 120 | 124 | 141 | 159 | 176 | 194 | 211 | 229 | 245 | 263 | 280 | 298 | 315 | 333 |
| 130 | 128 | 147 | 165 | 184 | 203 | 220 | 239 | 257 | 276 | 295 | 313 | 332 | 349 |
| 140 | 133 | 152 | 172 | 192 | 210 | 230 | 250 | 270 | 289 | 309 | 329 | 348 | 367 |
| 150 | 137 | 158 | 178 | 199 | 219 | 240 | 261 | 282 | 303 | 323 | 343 | 364 | 385 |
| 160 | 140 | 162 | 184 | 206 | 228 | 250 | 272 | 294 | 315 | 337 | 359 | 381 | 403 |
| 170 | 145 | 168 | 191 | 214 | 237 | 260 | 282 | 305 | 328 | 352 | 375 | 398 | 421 |
| 180 | 149 | 173 | 198 | 222 | 245 | 269 | 293 | 318 | 342 | 366 | 390 | 414 | 439 |
| 190 | 154 | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 | 305 | 330 | 355 | 380 | 406 | 430 | 455 |
| 200 | 157 | 183 | 210 | 236 | 263 | 289 | 316 | 342 | 369 | 394 | 420 | 447 | 473 |
| 210 | 161 | 189 | 217 | 244 | 272 | 299 | 327 | 353 | 381 | 408 | 436 | 464 | 491 |

#### DL2

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 129 | 148 | 168 | 187 | 206 | 225 | 245 | 264 | 284 | 303 | 321 | 341 | 360 |
| 110 | 135 | 156 | 176 | 197 | 218 | 239 | 260 | 281 | 301 | 322 | 342 | 363 | 384 |
| 120 | 139 | 162 | 184 | 207 | 229 | 252 | 274 | 296 | 319 | 341 | 364 | 386 | 409 |
| 130 | 145 | 169 | 193 | 217 | 241 | 264 | 288 | 312 | 337 | 361 | 385 | 409 | 432 |
| 140 | 151 | 176 | 202 | 227 | 252 | 278 | 303 | 329 | 355 | 380 | 406 | 430 | 456 |
| 150 | 156 | 183 | 210 | 237 | 264 | 291 | 318 | 345 | 373 | 399 | 426 | 453 | 480 |
| 160 | 161 | 190 | 218 | 247 | 276 | 304 | 333 | 362 | 390 | 418 | 447 | 476 | 504 |
| 170 | 167 | 197 | 227 | 257 | 288 | 318 | 347 | 377 | 408 | 438 | 468 | 498 | 529 |
| 180 | 172 | 204 | 236 | 268 | 298 | 330 | 362 | 394 | 426 | 457 | 489 | 521 | 553 |
| 190 | 178 | 210 | 244 | 277 | 310 | 344 | 377 | 410 | 444 | 477 | 510 | 543 | 576 |
| 200 | 183 | 217 | 252 | 287 | 322 | 357 | 392 | 427 | 462 | 495 | 530 | 565 | 600 |
| 210 | 188 | 225 | 261 | 297 | 334 | 370 | 407 | 442 | 479 | 515 | 551 | 588 | 624 |

#### DL3

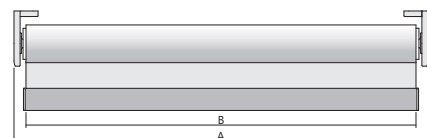
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 154 | 182 | 209 | 237 | 264 | 291 | 319 | 347 | 374 | 402 | 429 | 456 | 484 |
| 110 | 162 | 192 | 221 | 251 | 281 | 311 | 341 | 371 | 401 | 431 | 461 | 491 | 521 |
| 120 | 169 | 202 | 234 | 266 | 299 | 331 | 364 | 395 | 428 | 460 | 492 | 525 | 557 |
| 130 | 177 | 212 | 247 | 282 | 316 | 350 | 385 | 420 | 455 | 489 | 524 | 559 | 593 |
| 140 | 185 | 223 | 260 | 297 | 333 | 370 | 407 | 445 | 482 | 519 | 556 | 592 | 629 |
| 150 | 194 | 233 | 272 | 311 | 351 | 390 | 430 | 469 | 509 | 547 | 587 | 626 | 666 |
| 160 | 201 | 243 | 284 | 326 | 368 | 410 | 452 | 494 | 535 | 577 | 619 | 661 | 703 |
| 170 | 209 | 253 | 297 | 342 | 386 | 430 | 473 | 518 | 562 | 606 | 651 | 695 | 739 |
| 180 | 217 | 263 | 310 | 357 | 402 | 449 | 496 | 542 | 589 | 636 | 682 | 729 | 776 |
| 190 | 225 | 273 | 322 | 371 | 420 | 469 | 518 | 567 | 616 | 665 | 714 | 762 | 811 |
| 200 | 232 | 283 | 335 | 386 | 438 | 489 | 540 | 592 | 643 | 694 | 745 | 796 | 848 |
| 210 | 240 | 294 | 348 | 401 | 455 | 509 | 563 | 616 | 669 | 723 | 777 | 831 | 884 |



łańcuszek metalowy - silver (szt.)  
prowadzenie boczne - żyłka nylonowa

**48,2 zł**  
**15,9 zł**

#### Wymiary rolety

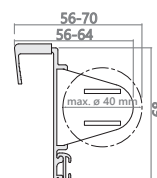


A - szerokość systemu

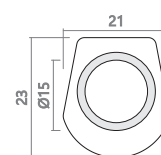
B - szerokość tkaniny

A - B = 3,0 cm

#### Wieszaki rolety



#### Belka dolna



140 g/m (alu.)

typ D2

#### Prowadzenie boczne



Roleta wyposażona w żytkę nylonową.  
Opcja oferowana za dopłatą.

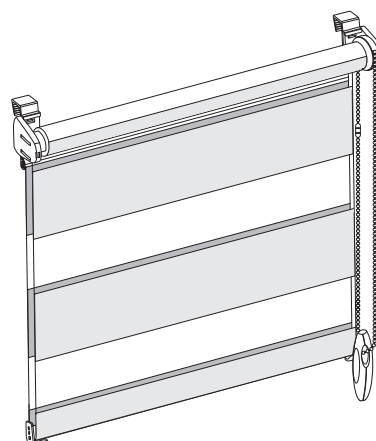
#### Uchwyty dolne żyłki



typ H (metal)



typ B (metal)



bit.ly/RBD\_BM

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |     |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |     |                | Kolorystyka systemu |         |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|---------------------|---------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> |                     |         |
| łańcuszek                                      | 30  | 170 | 260 | 3,0            | łańcuszek                                      | 30  | 150 | 240 | 2,5            | biały               | brązowy |
| Rura ø28 > 140 cm szerokości                   |     |     |     |                | Rura ø28 > 120 cm szerokości                   |     |     |     |                |                     |         |

Cena w tabeli obejmuje roletę sterowaną łańcuszkiem z tworzywa z obciążnikiem łańcuszka.

PRZYKŁAD WYCENY:

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2

przewodzenie boczne

roleta 100 x 210 cm grupa DL2

dopłata za prowadzenie boczne

514,0 zł

25,3 zł

RAZEM: 539,3 zł

Belka dolna

Wieszaki rolety



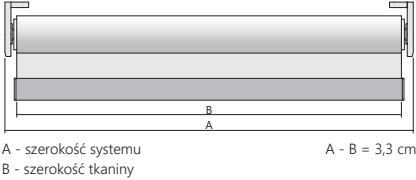
Prowadzenie boczne

Uchwyt dolny żyłki

Roleta wyposażona w żyłkę stalową powlekąną tworzywem. Opcja oferowana za dopłatą.

typ B

Wymiary rolety



| DŁO |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |  |  |
| 100 | 134 | 148 | 163 | 177 | 191 | 205 | 220 | 234 | 248 | 263 | 277 | 291 | 305 | 320 | 334 |  |  |
| 110 | 137 | 151 | 166 | 181 | 196 | 211 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 299 | 314 | 329 | 344 |  |  |
| 120 | 138 | 154 | 169 | 184 | 200 | 215 | 230 | 246 | 261 | 276 | 292 | 307 | 322 | 338 | 353 |  |  |
| 130 | 141 | 157 | 173 | 188 | 204 | 220 | 236 | 252 | 268 | 284 | 299 | 315 | 331 | 347 | 363 |  |  |
| 140 | 143 | 160 | 176 | 193 | 209 | 225 | 242 | 258 | 275 | 291 | 307 | 324 | 340 | 356 | 373 |  |  |
| 150 | 145 | 162 | 179 | 196 | 213 | 230 | 247 | 263 | 280 | 297 | 314 | 331 | 348 | 365 | 382 |  |  |
| 160 | 148 | 165 | 182 | 200 | 217 | 235 | 252 | 270 | 287 | 305 | 322 | 340 | 357 | 374 | 392 |  |  |
| 170 | 150 | 168 | 186 | 204 | 222 | 240 | 258 | 276 | 294 | 312 | 330 | 348 | 366 | 384 | 402 |  |  |
| 180 | 153 | 171 | 190 | 208 | 227 | 245 | 264 | 282 | 301 | 319 | 338 | 356 | 375 | 393 | 412 |  |  |
| 190 | 154 | 173 | 192 | 211 | 231 | 250 | 269 | 288 | 307 | 326 | 345 | 364 | 383 | 402 | 421 |  |  |
| 200 | 157 | 177 | 196 | 216 | 235 | 255 | 274 | 294 | 313 | 333 | 353 | 372 | 392 | 411 | 431 |  |  |
| 210 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 381 | 401 | 421 | 441 |  |  |
| 220 | 161 | 182 | 202 | 223 | 244 | 264 | 285 | 306 | 326 | 347 | 367 | 388 | 409 | 429 | 450 |  |  |
| 230 | 164 | 185 | 206 | 227 | 248 | 270 | 291 | 312 | 333 | 354 | 375 | 396 | 418 | 439 | 460 |  |  |
| 240 | 166 | 188 | 210 | 231 | 253 | 275 | 296 | 318 | 340 | 361 | 383 | 405 | 426 | 448 | 470 |  |  |
| 250 | 168 | 190 | 212 | 235 | 257 | 279 | 301 | 323 | 346 | 368 | 390 | 412 | 434 | 457 | 479 |  |  |
| 260 | 171 | 193 | 216 | 239 | 262 | 284 | 307 | 330 | 352 | 375 | 398 | 421 | 443 | 466 | 489 |  |  |

| DL1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |  |  |
| 100 | 152 | 172 | 192 | 213 | 233 | 253 | 273 | 294 | 314 | 334 | 354 | 375 | 395 | 415 | 435 |  |  |
| 110 | 156 | 178 | 199 | 220 | 242 | 263 | 285 | 306 | 327 | 349 | 370 | 391 | 413 | 434 | 455 |  |  |
| 120 | 160 | 182 | 205 | 227 | 250 | 272 | 295 | 317 | 340 | 362 | 385 | 407 | 430 | 452 | 475 |  |  |
| 130 | 164 | 188 | 211 | 235 | 259 | 282 | 306 | 329 | 353 | 377 | 400 | 424 | 447 | 471 | 495 |  |  |
| 140 | 169 | 193 | 218 | 243 | 267 | 292 | 317 | 342 | 366 | 391 | 416 | 441 | 465 | 490 | 515 |  |  |
| 150 | 172 | 198 | 224 | 250 | 275 | 301 | 327 | 353 | 379 | 405 | 430 | 456 | 482 | 508 | 534 |  |  |
| 160 | 176 | 203 | 230 | 257 | 284 | 311 | 338 | 365 | 392 | 419 | 446 | 473 | 500 | 527 | 554 |  |  |
| 170 | 181 | 209 | 237 | 265 | 293 | 321 | 349 | 377 | 405 | 434 | 462 | 490 | 518 | 546 | 574 |  |  |
| 180 | 185 | 214 | 244 | 273 | 302 | 331 | 360 | 390 | 419 | 448 | 477 | 506 | 536 | 565 | 594 |  |  |
| 190 | 189 | 219 | 249 | 280 | 310 | 340 | 371 | 401 | 431 | 461 | 492 | 522 | 552 | 583 | 613 |  |  |
| 200 | 193 | 224 | 256 | 287 | 319 | 350 | 382 | 413 | 445 | 476 | 507 | 539 | 570 | 602 | 633 |  |  |
| 210 | 197 | 230 | 263 | 295 | 328 | 360 | 393 | 425 | 458 | 490 | 523 | 556 | 588 | 621 | 653 |  |  |
| 220 | 201 | 234 | 268 | 302 | 336 | 369 | 403 | 437 | 470 | 504 | 538 | 571 | 605 | 639 | 672 |  |  |
| 230 | 205 | 240 | 275 | 310 | 344 | 379 | 414 | 449 | 484 | 518 | 553 | 588 | 623 | 658 | 692 |  |  |
| 240 | 210 | 246 | 281 | 317 | 353 | 389 | 425 | 461 | 497 | 533 | 569 | 605 | 641 | 677 | 712 |  |  |
| 250 | 213 | 250 | 287 | 324 | 361 | 398 | 435 | 472 | 509 | 546 | 583 | 620 | 657 | 695 | 732 |  |  |
| 260 | 217 | 256 | 294 | 332 | 370 | 408 | 446 | 485 | 523 | 561 | 599 | 637 | 675 | 713 | 752 |  |  |

| DL2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |  |  |
| 100 | 165 | 189 | 214 | 238 | 263 | 287 | 312 | 336 | 361 | 385 | 409 | 434 | 458 | 483 | 507 |  |  |
| 110 | 171 | 197 | 223 | 249 | 275 | 301 | 327 | 353 | 379 | 405 | 430 | 456 | 482 | 508 | 534 |  |  |
| 120 | 175 | 203 | 230 | 258 | 285 | 313 | 340 | 368 | 396 | 423 | 451 | 478 | 506 | 533 | 561 |  |  |
| 130 | 181 | 210 | 239 | 268 | 297 | 326 | 355 | 384 | 414 | 443 | 472 | 501 | 530 | 559 | 588 |  |  |
| 140 | 187 | 217 | 248 | 278 | 309 | 340 | 370 | 401 | 432 | 462 | 493 | 523 | 554 | 585 | 615 |  |  |
| 150 | 191 | 223 | 256 | 288 | 320 | 352 | 384 | 416 | 449 | 481 | 513 | 545 | 577 | 609 | 641 |  |  |
| 160 | 197 | 231 | 264 | 298 | 332 | 365 | 399 | 433 | 467 | 500 | 534 | 568 | 601 | 635 | 669 |  |  |
| 170 | 203 | 238 | 273 | 308 | 344 | 379 | 414 | 449 | 485 | 520 | 555 | 590 | 626 | 661 | 696 |  |  |
| 180 | 208 | 245 | 282 | 319 | 355 | 392 | 429 | 466 | 503 | 539 | 576 | 613 | 650 | 686 | 723 |  |  |
| 190 | 213 | 251 | 290 | 328 | 366 | 405 | 443 | 481 | 520 | 558 | 596 | 635 | 673 | 711 | 750 |  |  |
| 200 | 219 | 258 | 298 | 338 | 378 | 418 | 458 | 498 | 538 | 577 | 617 | 657 | 697 | 737 | 777 |  |  |
| 210 | 224 | 266 | 307 | 348 | 390 | 431 | 473 | 514 | 556 | 597 | 638 | 680 | 721 | 763 | 804 |  |  |
| 220 | 229 | 272 | 315 | 358 | 401 | 444 | 487 | 530 | 573 | 616 | 658 | 701 | 744 | 787 | 830 |  |  |
| 230 | 234 | 279 | 323 | 368 | 412 | 457 | 502 | 546 | 591 | 635 | 680 | 724 | 769 | 813 | 858 |  |  |
| 240 | 240 | 286 | 332 | 378 | 424 | 470 | 516 | 562 | 609 | 655 | 701 | 747 | 793 | 839 | 885 |  |  |
| 250 | 245 | 292 | 340 | 388 | 435 | 483 | 530 | 578 | 626 | 673 | 721 | 768 | 816 | 864 | 911 |  |  |
| 260 | 250 | 300 | 349 | 398 | 447 | 496 | 545 | 594 | 644 | 693 | 742 | 791 | 840 | 889 | 938 |  |  |

| DL3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  |  |  |
| 100 | 190 | 223 | 255 | 288 | 321 | 353 | 386 | 419 | 451 | 484 | 517  | 549  | 582  | 615  | 648  |  |  |
| 110 | 198 | 233 | 268 | 303 | 338 | 373 | 408 | 443 | 479 | 514 | 549  | 584  | 619  | 654  | 689  |  |  |
| 120 | 205 | 243 | 280 | 317 | 355 | 392 | 430 | 467 | 505 | 542 | 579  | 617  | 654  | 692  | 729  |  |  |
| 130 | 213 | 253 | 293 | 333 | 372 | 412 | 452 | 492 | 532 | 571 | 611  | 651  | 691  | 731  | 770  |  |  |
| 140 | 221 | 264 | 306 | 348 | 390 | 432 | 474 | 517 | 559 | 601 | 643  | 685  | 727  | 770  | 812  |  |  |
| 150 | 229 | 273 | 318 | 362 | 407 | 451 | 496 | 540 | 585 | 629 | 674  | 718  | 763  | 808  | 852  |  |  |
| 160 | 237 | 284 | 330 | 377 | 424 | 471 | 518 | 565 | 612 | 659 | 706  | 753  | 800  | 846  | 893  |  |  |
| 170 | 245 | 294 | 343 | 393 | 442 | 491 | 540 | 590 | 639 | 688 | 738  | 787  | 836  | 885  | 935  |  |  |
| 180 | 253 | 304 | 356 | 408 | 459 | 511 | 563 | 614 | 666 | 718 | 769  | 821  | 873  | 924  | 976  |  |  |
| 190 | 260 | 314 | 368 | 422 | 476 | 530 | 584 | 638 | 692 | 746 | 800  | 854  | 908  | 962  | 1016 |  |  |
| 200 | 268 | 324 | 381 | 437 | 494 | 550 | 606 | 663 | 719 | 776 | 832  | 888  | 945  | 1001 | 1058 |  |  |
| 210 | 276 | 335 | 394 | 452 | 511 | 570 | 629 | 688 | 746 | 805 | 864  | 923  | 981  | 1040 | 1099 |  |  |
| 220 | 283 | 344 | 405 | 467 | 528 | 589 | 650 | 711 | 772 | 833 | 895  | 956  | 1017 | 1078 | 1139 |  |  |
| 230 | 291 | 355 | 418 | 482 | 545 | 609 | 672 | 736 | 799 | 863 | 926  | 990  | 1053 | 1117 | 1181 |  |  |
| 240 | 299 | 365 | 431 | 497 | 563 | 629 | 695 | 761 | 827 | 892 | 958  | 1024 | 1090 | 1156 | 1222 |  |  |
| 250 | 307 | 375 | 443 | 511 | 580 | 648 | 716 | 784 | 853 | 921 | 989  | 1057 | 1126 | 1194 | 1262 |  |  |
| 260 | 315 | 385 | 456 | 526 | 597 | 668 | 738 | 809 | 880 | 950 | 1021 | 1092 | 1162 | 1233 | 1303 |  |  |

przewodzenie boczne - żyłka stalowa

łańcuszek metalowy - silver (szt.)

25,3 zł

25,7 zł



| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |             |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |             |                | Kolorystyka systemu |           |
|------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>A<br>X | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>A<br>X | m <sup>2</sup> |                     |           |
| Łańcuszek (opcja 1)                            | 30  | 150 | 210         | 2,0            | Łańcuszek (opcja 1)                            | 30  | 150 | 150*        | 2,0            | biały               | dąb złoty |

\* Dla tkanin o grubości 0,40 mm lub więcej (Thasos, Neroli BO, Nuit DO) maksymalną wysokość należy pomniejszyć dodatkowo o 25 cm.

Cena w tabeli obejmuje roletę w kasie PVC w kolorze białym, sterowaną łańcuszkiem z tworzywa, z obciążnikiem łańcuszka, w opcji 1 z przewodnikami PVC typu.

Belka dolna typ D1 dostępna w kolorach białym oraz dąb.  
Belka dolna typ D5 dostępna tylko w kolorze stal nierdzewna.

Ze względu na odstęp między tkaninami w roletach duolight nie ma możliwości uzyskania pełnego zaciemnienia.

#### PRZYKŁAD WYCENY:

Opcja 1 wymiary: 100 x 150 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2

kolor złoty dąb

roleta 100 x 150 cm grupa DL2

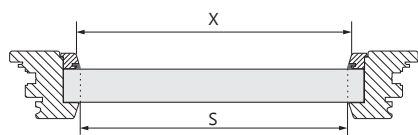
**364,0 zł**

dopłata za złoty dąb

**46,0 zł**

**RAZEM: 410,0 zł**

#### Wymiary rolety



S - światło szyby  
X - szerokość mierzona między załamaniem listew przyszybowych

#### Opcja 1

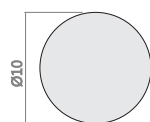
X - 12 mm = szerokość tkaniny  
X + 30 mm = całkowita szerokość kasety

#### Opcja wykonania 1



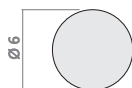
Kaseta przykręcana do listwy przyszybowej.

#### Belka dolna



220 g/m (alu.)

typ D1



222 g/m (stainless steel)

typ D5

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
|  | typ A |           |
|  | biały | dąb złoty |

## Uni PVC 19 mm - kolor biały

**DL0**

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 105 | 115 | 127 | 137 | 147 | 158 | 169 | 179 | 190 | 201 | 211 | 222 | 232 |
| 110 | 108 | 118 | 130 | 141 | 152 | 164 | 174 | 185 | 197 | 208 | 219 | 230 | 241 |
| 120 | 110 | 123 | 134 | 145 | 158 | 169 | 180 | 193 | 204 | 215 | 228 | 239 | 250 |
| 130 | 113 | 126 | 138 | 149 | 162 | 174 | 186 | 199 | 211 | 223 | 235 | 247 | 259 |
| 140 | 115 | 129 | 141 | 154 | 167 | 179 | 192 | 205 | 218 | 230 | 243 | 256 | 268 |
| 150 | 118 | 132 | 145 | 158 | 172 | 185 | 198 | 211 | 224 | 237 | 251 | 264 | 277 |
| 160 | 122 | 135 | 148 | 163 | 176 | 190 | 204 | 218 | 231 | 246 | 259 | 273 | 287 |
| 170 | 124 | 138 | 152 | 167 | 181 | 195 | 210 | 224 | 238 | 253 | 267 | 281 | 296 |
| 180 | 127 | 141 | 156 | 171 | 186 | 200 | 216 | 230 | 245 | 260 | 275 | 289 | 305 |
| 190 | 129 | 144 | 159 | 175 | 191 | 206 | 222 | 237 | 252 | 268 | 283 | 298 | 314 |
| 200 | 132 | 148 | 164 | 180 | 195 | 212 | 227 | 243 | 259 | 275 | 291 | 307 | 323 |
| 210 | 135 | 151 | 168 | 184 | 200 | 217 | 233 | 249 | 266 | 282 | 298 | 316 | 332 |

**DL1**

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 123 | 139 | 156 | 173 | 189 | 206 | 222 | 239 | 256 | 272 | 288 | 306 | 322 |
| 110 | 127 | 145 | 163 | 180 | 198 | 216 | 234 | 251 | 269 | 287 | 304 | 322 | 340 |
| 120 | 132 | 151 | 170 | 188 | 208 | 226 | 245 | 264 | 283 | 301 | 321 | 339 | 358 |
| 130 | 136 | 157 | 176 | 196 | 217 | 236 | 256 | 276 | 296 | 316 | 336 | 356 | 375 |
| 140 | 141 | 162 | 183 | 204 | 225 | 246 | 267 | 289 | 309 | 330 | 352 | 373 | 393 |
| 150 | 145 | 168 | 190 | 212 | 234 | 256 | 278 | 301 | 323 | 345 | 367 | 389 | 411 |
| 160 | 150 | 173 | 196 | 220 | 243 | 266 | 290 | 313 | 336 | 360 | 383 | 406 | 430 |
| 170 | 155 | 179 | 203 | 228 | 252 | 276 | 301 | 325 | 349 | 375 | 399 | 423 | 448 |
| 180 | 159 | 184 | 210 | 236 | 261 | 286 | 312 | 338 | 363 | 389 | 414 | 439 | 466 |
| 190 | 164 | 190 | 216 | 244 | 270 | 296 | 324 | 350 | 376 | 403 | 430 | 456 | 483 |
| 200 | 168 | 195 | 224 | 251 | 279 | 307 | 335 | 362 | 391 | 418 | 445 | 474 | 501 |
| 210 | 172 | 201 | 231 | 259 | 288 | 317 | 346 | 374 | 404 | 432 | 461 | 491 | 519 |

**DL2**

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 136 | 156 | 178 | 198 | 219 | 240 | 261 | 281 | 303 | 323 | 343 | 365 | 385 |
| 110 | 142 | 164 | 187 | 209 | 231 | 254 | 276 | 298 | 321 | 343 | 364 | 387 | 409 |
| 120 | 147 | 172 | 195 | 219 | 243 | 267 | 290 | 315 | 339 | 362 | 387 | 410 | 434 |
| 130 | 153 | 179 | 204 | 229 | 255 | 280 | 305 | 331 | 357 | 382 | 408 | 433 | 458 |
| 140 | 159 | 186 | 213 | 239 | 267 | 294 | 320 | 348 | 375 | 401 | 429 | 455 | 482 |
| 150 | 164 | 193 | 222 | 250 | 279 | 307 | 335 | 364 | 393 | 421 | 450 | 478 | 506 |
| 160 | 171 | 201 | 230 | 261 | 291 | 320 | 351 | 381 | 411 | 441 | 471 | 501 | 531 |
| 170 | 177 | 208 | 239 | 271 | 303 | 334 | 366 | 397 | 429 | 461 | 492 | 523 | 556 |
| 180 | 182 | 215 | 248 | 282 | 314 | 347 | 381 | 414 | 447 | 480 | 513 | 546 | 580 |
| 190 | 188 | 222 | 257 | 292 | 326 | 361 | 396 | 430 | 465 | 500 | 534 | 569 | 604 |
| 200 | 194 | 229 | 266 | 302 | 338 | 375 | 411 | 447 | 484 | 519 | 555 | 592 | 628 |
| 210 | 199 | 237 | 275 | 312 | 350 | 388 | 426 | 463 | 502 | 539 | 576 | 615 | 652 |

**DL3**

|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 161 | 190 | 219 | 248 | 277 | 306 | 335 | 364 | 393 | 422 | 451 | 480 | 509 |
| 110 | 169 | 200 | 232 | 263 | 294 | 326 | 357 | 388 | 421 | 452 | 483 | 515 | 546 |
| 120 | 177 | 212 | 245 | 278 | 313 | 346 | 380 | 414 | 448 | 481 | 515 | 549 | 582 |
| 130 | 185 | 222 | 258 | 294 | 330 | 366 | 402 | 439 | 475 | 510 | 547 | 583 | 619 |
| 140 | 193 | 233 | 271 | 309 | 348 | 386 | 424 | 464 | 502 | 540 | 579 | 617 | 655 |
| 150 | 202 | 243 | 284 | 324 | 366 | 406 | 447 | 488 | 529 | 569 | 611 | 651 | 692 |
| 160 | 211 | 254 | 296 | 340 | 383 | 426 | 470 | 513 | 556 | 600 | 643 | 686 | 730 |
| 170 | 219 | 264 | 309 | 356 | 401 | 446 | 492 | 538 | 583 | 629 | 675 | 720 | 766 |
| 180 | 227 | 274 | 322 | 371 | 418 | 466 | 515 | 562 | 610 | 659 | 706 | 754 | 803 |
| 190 | 235 | 285 | 335 | 386 | 436 | 486 | 537 | 587 | 637 | 688 | 738 | 788 | 839 |
| 200 | 243 | 295 | 349 | 401 | 454 | 507 | 559 | 612 | 665 | 718 | 770 | 823 | 876 |
| 210 | 251 | 306 | 362 | 416 | 471 | 527 | 582 | 637 | 692 | 747 | 802 | 858 | 912 |

## Dopłata za kolor złoty dąb

|     | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 30 | 31 | 32 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38  | 39  | 41  | 42  | 43  | 44  |
| 110 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 39 | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 46  |
| 120 | 33 | 34 | 35 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  | 42  | 44  | 45  | 46  | 47  |
| 130 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 42 | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 49  |
| 140 | 36 | 37 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  |
| 150 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46  | 47  | 48  | 49  | 51  | 52  |
| 160 | 39 | 40 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  |
| 170 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 47 | 48 | 49  | 50  | 51  | 52  | 54  | 55  |
| 180 | 42 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 190 | 44 | 45 | 46 | 47 | 49 | 50 | 51 | 52  | 53  | 54  | 56  | 57  | 58  |
| 200 | 45 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  |
| 210 | 47 | 48 | 49 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55  | 56  | 58  | 59  | 60  | 61  |

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |        |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |        |                | Kolorystyka systemu |                     |                      |                    |
|------------------------------------------------|-----|-----|--------|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|--------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>X | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>X | m <sup>2</sup> |                     |                     |                      |                    |
| Łańcuszek (opcja 1)                            | 30  | 150 | 210    | 2,0            | Łańcuszek (opcja 1)                            | 30  | 150 | 150*   | 2,0            | biały<br>RAL 9016   | brązowy<br>RAL 8017 | antracyt<br>RAL 7043 | grafit<br>RAL 7016 |
| Łańcuszek (opcja 3)                            | 30  | 150 | 180    | 2,0            | Łańcuszek (opcja 3)                            | 30  | 150 | 130*   | 1,9            | anoda               | dąb bagienny        | dąb jasny            | dąb złoty          |
|                                                |     |     |        |                |                                                |     |     |        |                | dąb                 | wiśnia              | orzech               | mahoń              |

\* Dla tkanin o grubości 0,40 mm lub więcej (Thasos, Nero!i BQ, Nuit DO) maksymalną wysokość należy pomniejszyć dodatkowo o 25 cm.



Cena w tabeli obejmuje roletę w kasecie w kolorze białym lub brązowym, sterowaną łańcuszkiem z tworzywa, z obciążnikiem łańcuszka, w opcji 1 z prowadnicami typu A lub G.



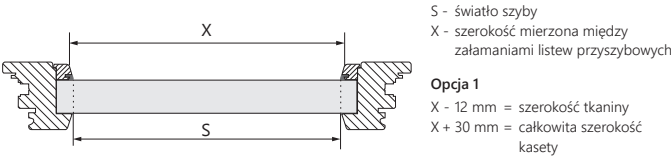
Profil zaczepowy dostępny w kolorach: białym, brązowym, antracytowym oraz dąb.  
Belka dolna typ D1 dostępna w kolorach białym, brązowym, antracytowym oraz dąb.  
Belka dolna typ D5 dostępna tylko w kolorze stal nierdzewna.



Ze względu na odstęp między tkaninami w roletach duolight nie ma możliwości uzyskania pełnego zaciemnienia.

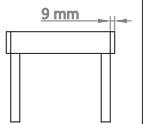
|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PRZYKŁAD WYCENY:</b>                                               |                 |
| <b>Opcja 3</b> wymiary: 100 x 150 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2 |                 |
| <b>kolor dąb</b>                                                      |                 |
| roleta 100 x 150 cm grupa DL2                                         | 481,0 zł        |
| dopłata za opcję 3                                                    | 47,0 zł         |
| dopłata za prowadnice typu E                                          | 60,0 zł         |
| <b>RAZEM:</b>                                                         | <b>588,0 zł</b> |

Wymiary rolety

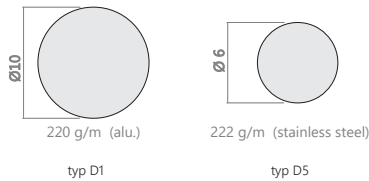


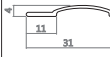
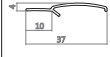
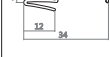


**Opcja 3**  
Boczki kasety wystają poza obrys prowadnic o 9 mm na stronę.  
W zamówieniu należy podać szerokość kasety lub wymiar zewnętrzny prowadnic.



Belka dolna



| Opcja wykonania 1                                                                   |                                                                                     | Opcja wykonania 3                                                                                |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |               |  |
| Kaseta przykręcana do listwy przyszybowej.<br>Prowadnice typu B, C, D za dopłatą.   |                                                                                     | Kaseta z profilem przystawkowym (przykręcana do ramy okiennej).<br>Prowadnice typu E za dopłatą. |                                                                                     |
|    | typ A                                                                               | biały<br>brązowy<br>antracyt<br>grafit<br>anoda<br>mahoń                                         | dąb<br>dąb bagienny<br>dąb jasny<br>dąb złoty<br>wiśnia<br>orzech                   |
|  | typ B                                                                               | biały<br>brązowy                                                                                 |                                                                                     |
|  | typ C                                                                               | biały<br>brązowy<br>dąb złoty<br>orzech                                                          |                                                                                     |
|  | typ D                                                                               | biały                                                                                            |                                                                                     |
|  | typ E                                                                               |                                                                                                  | biały<br>brązowy<br>antracyt<br>anoda<br>mahoń<br>grafit                            |
|  | typ G                                                                               | biały                                                                                            | dąb<br>dąb bagienny<br>dąb jasny<br>dąb złoty<br>wiśnia<br>orzech                   |
|  | PVC                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                     |

Uni 19 mm - kolor biały/brąz

| DL0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |  |  |
| 100 | 135 | 148 | 162 | 175 | 187 | 200 | 214 | 227 | 240 | 254 | 266 | 279 | 292 |  |  |  |  |
| 110 | 140 | 153 | 167 | 181 | 194 | 208 | 221 | 235 | 249 | 263 | 276 | 289 | 303 |  |  |  |  |
| 120 | 144 | 159 | 173 | 187 | 201 | 215 | 229 | 244 | 258 | 272 | 286 | 300 | 314 |  |  |  |  |
| 130 | 149 | 164 | 179 | 193 | 208 | 222 | 237 | 252 | 267 | 282 | 295 | 310 | 325 |  |  |  |  |
| 140 | 153 | 169 | 184 | 200 | 215 | 229 | 245 | 260 | 276 | 291 | 305 | 321 | 336 |  |  |  |  |
| 150 | 158 | 174 | 190 | 206 | 222 | 237 | 253 | 268 | 284 | 300 | 315 | 331 | 347 |  |  |  |  |
| 160 | 164 | 179 | 195 | 212 | 228 | 244 | 260 | 277 | 293 | 310 | 325 | 342 | 358 |  |  |  |  |
| 170 | 168 | 184 | 201 | 218 | 235 | 252 | 268 | 285 | 302 | 319 | 335 | 352 | 369 |  |  |  |  |
| 180 | 173 | 190 | 207 | 224 | 242 | 259 | 276 | 293 | 311 | 328 | 345 | 362 | 380 |  |  |  |  |
| 190 | 177 | 195 | 212 | 230 | 249 | 267 | 284 | 302 | 320 | 338 | 355 | 373 | 391 |  |  |  |  |
| 200 | 182 | 201 | 218 | 237 | 255 | 274 | 291 | 310 | 328 | 347 | 365 | 383 | 402 |  |  |  |  |
| 210 | 187 | 206 | 225 | 243 | 262 | 281 | 300 | 318 | 337 | 356 | 375 | 394 | 413 |  |  |  |  |

| DL1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |  |  |
| 100 | 153 | 172 | 191 | 211 | 229 | 248 | 267 | 287 | 306 | 325 | 343 | 363 | 382 |  |  |  |  |
| 110 | 159 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 281 | 301 | 321 | 342 | 361 | 381 | 402 |  |  |  |  |
| 120 | 166 | 187 | 209 | 230 | 251 | 272 | 294 | 315 | 337 | 358 | 379 | 400 | 422 |  |  |  |  |
| 130 | 172 | 195 | 217 | 240 | 263 | 284 | 307 | 329 | 352 | 375 | 396 | 419 | 441 |  |  |  |  |
| 140 | 179 | 202 | 226 | 250 | 273 | 296 | 320 | 344 | 367 | 391 | 414 | 438 | 461 |  |  |  |  |
| 150 | 185 | 210 | 235 | 260 | 284 | 308 | 333 | 358 | 383 | 408 | 431 | 456 | 481 |  |  |  |  |
| 160 | 192 | 217 | 243 | 269 | 295 | 320 | 346 | 372 | 398 | 424 | 449 | 475 | 501 |  |  |  |  |
| 170 | 199 | 225 | 252 | 279 | 306 | 333 | 359 | 386 | 413 | 441 | 467 | 494 | 521 |  |  |  |  |
| 180 | 205 | 233 | 261 | 289 | 317 | 345 | 372 | 401 | 429 | 457 | 484 | 512 | 541 |  |  |  |  |
| 190 | 212 | 241 | 269 | 299 | 328 | 357 | 386 | 415 | 444 | 473 | 502 | 531 | 560 |  |  |  |  |
| 200 | 218 | 248 | 278 | 308 | 339 | 369 | 399 | 429 | 460 | 490 | 519 | 550 | 580 |  |  |  |  |
| 210 | 224 | 256 | 288 | 318 | 350 | 381 | 413 | 443 | 475 | 506 | 538 | 569 | 600 |  |  |  |  |

Prowadnice dopłata

| B  | C  | D  | E  |
|----|----|----|----|
| 16 | 11 | 17 | 18 |
| 17 | 12 | 19 | 19 |
| 18 | 13 | 20 | 21 |
| 20 | 14 | 22 | 22 |
| 21 | 16 | 23 | 24 |
| 23 | 17 | 25 | 25 |
| 24 | 18 | 26 | 27 |
| 25 | 19 | 28 | 28 |
| 27 | 20 | 30 | 30 |
| 28 | 21 | 31 | 31 |
| 29 | 22 | 33 | 33 |
| 31 | 23 | 34 | 34 |

Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 30 | 32  | 34  | 36  | 38  | 40  | 42  |

Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 30 | 32  | 34  | 36  | 38  | 40  | 42  |

| DL2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |  |  |
| 100 | 166 | 189 | 213 | 236 | 259 | 282 | 306 | 329 | 353 | 376 | 398 | 422 | 445 |  |  |  |  |
| 110 | 174 | 199 | 224 | 249 | 273 | 298 | 323 | 348 | 373 | 398 | 421 | 446 | 471 |  |  |  |  |
| 120 | 181 | 208 | 234 | 261 | 286 | 313 | 339 | 366 | 393 | 419 | 445 | 471 | 498 |  |  |  |  |
| 130 | 189 | 217 | 245 | 273 | 301 | 328 | 356 | 384 | 413 | 441 | 468 | 496 | 524 |  |  |  |  |
| 140 | 197 | 226 | 256 | 285 | 315 | 344 | 373 | 403 | 433 | 462 | 491 | 520 | 550 |  |  |  |  |
| 150 | 204 | 235 | 267 | 298 | 329 | 359 | 390 | 421 | 453 | 484 | 514 | 545 | 576 |  |  |  |  |
| 160 | 213 | 245 | 277 | 310 | 343 | 374 | 407 | 440 | 473 | 505 | 537 | 570 | 602 |  |  |  |  |
| 170 | 221 | 254 | 288 | 322 | 357 | 391 | 424 | 458 | 493 | 527 | 560 | 594 | 629 |  |  |  |  |
| 180 | 228 | 264 | 299 | 335 | 370 | 406 | 441 | 477 | 513 | 548 | 583 | 619 | 655 |  |  |  |  |
| 190 | 236 | 273 | 310 | 347 | 384 | 422 | 458 | 495 | 533 | 570 | 606 | 644 | 681 |  |  |  |  |
| 200 | 244 | 282 | 320 | 359 | 398 | 437 | 475 | 514 | 553 | 591 | 629 | 668 | 707 |  |  |  |  |
| 210 | 251 | 292 | 332 | 371 | 412 | 452 | 493 | 532 | 573 | 613 | 653 | 693 | 733 |  |  |  |  |

Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 30 | 32  | 34  | 36  | 38  | 40  | 42  |

| DL3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |  |  |
| 100 | 191 | 223 | 254 | 286 | 317 | 348 | 380 | 412 | 443 | 475 | 506 | 537 | 569 |  |  |  |  |
| 110 | 201 | 235 | 269 | 303 | 336 | 370 | 404 | 438 | 473 | 507 | 540 | 574 | 608 |  |  |  |  |
| 120 | 211 | 248 | 284 | 320 | 356 | 392 | 429 | 465 | 502 | 538 | 573 | 610 | 646 |  |  |  |  |
| 130 | 221 | 260 | 299 | 338 | 376 | 414 | 453 | 492 | 531 | 569 | 607 | 646 | 685 |  |  |  |  |
| 140 | 231 | 273 | 314 | 355 | 396 | 436 | 477 | 519 | 560 | 601 | 641 | 682 | 723 |  |  |  |  |
| 150 | 242 | 285 | 329 | 372 | 416 | 458 | 502 | 545 | 589 | 632 | 675 | 718 | 762 |  |  |  |  |
| 160 | 253 | 298 | 343 | 389 | 435 | 480 | 526 | 572 | 618 | 664 | 709 | 755 | 801 |  |  |  |  |
| 170 | 263 | 310 | 358 | 407 | 455 | 503 | 550 | 599 | 647 | 695 | 743 | 791 | 839 |  |  |  |  |
| 180 | 273 | 323 | 373 | 424 | 474 | 525 | 575 | 625 | 676 | 727 | 776 | 827 | 878 |  |  |  |  |
| 190 | 283 | 336 | 388 | 441 | 494 | 547 | 599 | 652 | 705 | 758 | 810 | 863 | 916 |  |  |  |  |
| 200 | 293 | 348 | 403 | 458 | 514 | 569 | 623 | 679 | 734 | 790 | 844 | 899 | 955 |  |  |  |  |
| 210 | 303 | 361 | 419 | 475 | 533 | 591 | 649 | 706 | 763 | 821 | 879 | 936 | 993 |  |  |  |  |

Prowadnice dopłata

| B  | C  | D  | E  |
|----|----|----|----|
| 16 | 11 | 17 | 18 |
| 17 | 12 | 19 | 19 |
| 18 | 13 | 20 | 21 |
| 20 | 14 | 22 | 22 |
| 21 | 16 | 23 | 24 |
| 23 | 17 | 25 | 25 |
| 24 | 18 | 26 | 27 |
| 25 | 19 | 28 | 28 |
| 27 | 20 | 30 | 30 |
| 28 | 21 | 31 | 31 |
| 29 | 22 | 33 | 33 |
| 31 | 23 | 34 | 34 |



łańcuszek metalowy - silver (szt.)

43,8 zł

## Uni 19 mm - kolor antracyt / grafit

| DL0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 144 | 158 | 173 | 186 | 200 | 214 | 229 | 242 | 256 | 271 | 285 | 298 | 312 |  |  |
| 110 | 150 | 163 | 178 | 193 | 208 | 222 | 236 | 251 | 266 | 280 | 295 | 309 | 324 |  |  |
| 120 | 154 | 170 | 185 | 199 | 215 | 230 | 245 | 260 | 275 | 290 | 306 | 320 | 335 |  |  |
| 130 | 160 | 176 | 191 | 206 | 222 | 238 | 253 | 269 | 285 | 300 | 315 | 331 | 347 |  |  |
| 140 | 165 | 181 | 197 | 214 | 229 | 245 | 262 | 278 | 294 | 310 | 326 | 342 | 358 |  |  |
| 150 | 170 | 187 | 204 | 220 | 237 | 254 | 270 | 286 | 303 | 320 | 336 | 353 | 370 |  |  |
| 160 | 176 | 193 | 209 | 227 | 244 | 261 | 278 | 296 | 312 | 330 | 347 | 365 | 381 |  |  |
| 170 | 180 | 198 | 216 | 234 | 251 | 269 | 287 | 304 | 322 | 340 | 357 | 375 | 393 |  |  |
| 180 | 186 | 204 | 222 | 240 | 259 | 277 | 295 | 313 | 332 | 349 | 368 | 386 | 404 |  |  |
| 190 | 191 | 209 | 228 | 247 | 266 | 285 | 304 | 323 | 341 | 360 | 379 | 397 | 416 |  |  |
| 200 | 196 | 216 | 235 | 254 | 273 | 293 | 311 | 331 | 350 | 369 | 389 | 408 | 427 |  |  |
| 210 | 202 | 222 | 241 | 261 | 281 | 300 | 320 | 340 | 359 | 379 | 399 | 419 | 439 |  |  |

| DL1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 162 | 182 | 202 | 222 | 242 | 262 | 282 | 302 | 322 | 342 | 362 | 382 | 402 |  |  |
| 110 | 169 | 190 | 211 | 232 | 254 | 274 | 296 | 317 | 338 | 359 | 380 | 401 | 423 |  |  |
| 120 | 176 | 198 | 221 | 242 | 265 | 287 | 310 | 331 | 354 | 376 | 399 | 420 | 443 |  |  |
| 130 | 183 | 207 | 229 | 253 | 277 | 300 | 323 | 346 | 370 | 393 | 416 | 440 | 463 |  |  |
| 140 | 191 | 214 | 239 | 264 | 287 | 312 | 337 | 362 | 385 | 410 | 435 | 459 | 483 |  |  |
| 150 | 197 | 223 | 249 | 274 | 299 | 325 | 350 | 376 | 402 | 428 | 452 | 478 | 504 |  |  |
| 160 | 204 | 231 | 257 | 284 | 311 | 337 | 364 | 391 | 417 | 444 | 471 | 498 | 524 |  |  |
| 170 | 211 | 239 | 267 | 295 | 322 | 350 | 378 | 405 | 433 | 462 | 489 | 517 | 545 |  |  |
| 180 | 218 | 247 | 276 | 305 | 334 | 363 | 391 | 421 | 450 | 478 | 507 | 536 | 565 |  |  |
| 190 | 226 | 255 | 285 | 316 | 345 | 375 | 406 | 436 | 465 | 495 | 526 | 555 | 585 |  |  |
| 200 | 232 | 263 | 295 | 325 | 357 | 388 | 419 | 450 | 482 | 512 | 543 | 575 | 605 |  |  |
| 210 | 239 | 272 | 304 | 336 | 369 | 400 | 433 | 465 | 497 | 529 | 562 | 594 | 626 |  |  |

Prowadnice dopłata

| E  |
|----|
| 25 |
| 27 |
| 29 |
| 31 |
| 34 |
| 36 |
| 38 |
| 40 |
| 42 |
| 44 |
| 46 |
| 48 |

## Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 20 | 23 | 25 | 28 | 31 | 33 | 36 | 39  | 41  | 44  | 47  | 49  | 52  |

## Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 20 | 23 | 25 | 28 | 31 | 33 | 36 | 39  | 41  | 44  | 47  | 49  | 52  |

| DL2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 175 | 199 | 224 | 247 | 272 | 296 | 321 | 344 | 369 | 393 | 417 | 441 | 465 |  |  |
| 110 | 184 | 209 | 235 | 261 | 287 | 312 | 338 | 364 | 390 | 415 | 440 | 466 | 492 |  |  |
| 120 | 191 | 219 | 246 | 273 | 300 | 328 | 355 | 382 | 410 | 437 | 465 | 491 | 519 |  |  |
| 130 | 200 | 229 | 257 | 286 | 315 | 344 | 372 | 401 | 431 | 459 | 488 | 517 | 546 |  |  |
| 140 | 209 | 238 | 269 | 299 | 329 | 360 | 390 | 421 | 451 | 481 | 512 | 541 | 572 |  |  |
| 150 | 216 | 248 | 281 | 312 | 344 | 376 | 407 | 439 | 472 | 504 | 535 | 567 | 599 |  |  |
| 160 | 225 | 259 | 291 | 325 | 359 | 391 | 425 | 459 | 492 | 525 | 559 | 593 | 625 |  |  |
| 170 | 233 | 268 | 303 | 338 | 373 | 408 | 443 | 477 | 513 | 548 | 582 | 617 | 653 |  |  |
| 180 | 241 | 278 | 314 | 351 | 387 | 424 | 460 | 497 | 534 | 569 | 606 | 643 | 679 |  |  |
| 190 | 250 | 287 | 326 | 364 | 401 | 440 | 478 | 516 | 554 | 592 | 630 | 668 | 706 |  |  |
| 200 | 258 | 297 | 337 | 376 | 416 | 456 | 495 | 535 | 575 | 613 | 653 | 693 | 732 |  |  |
| 210 | 266 | 308 | 348 | 389 | 431 | 471 | 513 | 554 | 595 | 636 | 677 | 718 | 759 |  |  |

## Dopłata za opcję 3

| 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 20 | 23 | 25 | 28 | 31 | 33 | 36 | 39  | 41  | 44  | 47  | 49  | 52  |

| DL3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150  |  |  |
| 100 | 200 | 233 | 265 | 297 | 330 | 362 | 395 | 427 | 459 | 492 | 525 | 556 | 589  |  |  |
| 110 | 211 | 245 | 280 | 315 | 350 | 384 | 419 | 454 | 490 | 524 | 559 | 594 | 629  |  |  |
| 120 | 221 | 259 | 296 | 332 | 370 | 407 | 445 | 481 | 519 | 556 | 593 | 630 | 667  |  |  |
| 130 | 232 | 272 | 311 | 351 | 390 | 430 | 469 | 509 | 549 | 587 | 627 | 667 | 707  |  |  |
| 140 | 243 | 285 | 327 | 369 | 410 | 452 | 494 | 537 | 578 | 620 | 662 | 703 | 745  |  |  |
| 150 | 254 | 298 | 343 | 386 | 431 | 475 | 519 | 563 | 608 | 652 | 696 | 740 | 785  |  |  |
| 160 | 265 | 312 | 357 | 404 | 451 | 497 | 544 | 591 | 637 | 684 | 731 | 778 | 824  |  |  |
| 170 | 275 | 324 | 373 | 423 | 471 | 520 | 569 | 618 | 667 | 716 | 765 | 814 | 863  |  |  |
| 180 | 286 | 337 | 388 | 440 | 491 | 543 | 594 | 645 | 697 | 748 | 799 | 851 | 902  |  |  |
| 190 | 297 | 350 | 404 | 458 | 511 | 565 | 619 | 673 | 726 | 780 | 834 | 887 | 941  |  |  |
| 200 | 307 | 363 | 420 | 475 | 532 | 588 | 643 | 700 | 756 | 812 | 868 | 924 | 980  |  |  |
| 210 | 318 | 377 | 435 | 493 | 552 | 610 | 669 | 728 | 785 | 844 | 903 | 961 | 1019 |  |  |

Prowadnice dopłata

| E  |
|----|
| 25 |
| 27 |
| 29 |
| 31 |
| 34 |
| 36 |
| 38 |
| 40 |
| 42 |
| 44 |
| 46 |
| 48 |



łańcuszek metalowy - silver (szt.)

43,8 zł

## Uni 19 mm - kolory drewnopodobne / anoda

| DL0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 171 | 186 | 202 | 217 | 232 | 247 | 263 | 277 | 292 | 308 | 323 | 338 | 353 |  |  |
| 110 | 178 | 193 | 209 | 225 | 241 | 257 | 272 | 287 | 303 | 319 | 335 | 350 | 366 |  |  |
| 120 | 184 | 201 | 217 | 233 | 250 | 266 | 282 | 298 | 314 | 330 | 347 | 363 | 379 |  |  |
| 130 | 191 | 208 | 225 | 241 | 258 | 275 | 292 | 308 | 325 | 342 | 358 | 375 | 392 |  |  |
| 140 | 197 | 215 | 232 | 250 | 267 | 284 | 302 | 318 | 336 | 353 | 370 | 388 | 405 |  |  |
| 150 | 204 | 222 | 240 | 258 | 276 | 294 | 312 | 328 | 346 | 364 | 382 | 400 | 418 |  |  |
| 160 | 211 | 229 | 247 | 266 | 284 | 303 | 321 | 339 | 357 | 376 | 394 | 413 | 431 |  |  |
| 170 | 217 | 236 | 255 | 274 | 293 | 312 | 331 | 349 | 368 | 387 | 406 | 425 | 444 |  |  |
| 180 | 224 | 243 | 263 | 282 | 302 | 321 | 341 | 359 | 379 | 398 | 418 | 437 | 457 |  |  |
| 190 | 230 | 250 | 270 | 290 | 311 | 331 | 351 | 370 | 390 | 410 | 430 | 450 | 470 |  |  |
| 200 | 237 | 258 | 278 | 299 | 319 | 340 | 360 | 380 | 400 | 421 | 442 | 462 | 483 |  |  |
| 210 | 244 | 265 | 286 | 307 | 328 | 349 | 370 | 390 | 411 | 432 | 453 | 475 | 496 |  |  |

| DL1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 189 | 210 | 231 | 253 | 274 | 295 | 316 | 337 | 358 | 379 | 400 | 422 | 443 |  |  |
| 110 | 197 | 220 | 242 | 264 | 287 | 309 | 332 | 353 | 375 | 398 | 420 | 442 | 465 |  |  |
| 120 | 206 | 229 | 253 | 276 | 300 | 323 | 347 | 369 | 393 | 416 | 440 | 463 | 487 |  |  |
| 130 | 214 | 239 | 263 | 288 | 313 | 337 | 362 | 385 | 410 | 435 | 459 | 484 | 508 |  |  |
| 140 | 223 | 248 | 274 | 300 | 325 | 351 | 377 | 402 | 427 | 453 | 479 | 505 | 530 |  |  |
| 150 | 231 | 258 | 285 | 312 | 338 | 365 | 392 | 418 | 445 | 472 | 498 | 525 | 552 |  |  |
| 160 | 239 | 267 | 295 | 323 | 351 | 379 | 407 | 434 | 462 | 490 | 518 | 546 | 574 |  |  |
| 170 | 248 | 277 | 306 | 335 | 364 | 393 | 422 | 450 | 479 | 509 | 538 | 567 | 596 |  |  |
| 180 | 256 | 286 | 317 | 347 | 377 | 407 | 437 | 467 | 497 | 527 | 557 | 587 | 618 |  |  |
| 190 | 265 | 296 | 327 | 359 | 390 | 421 | 453 | 483 | 514 | 545 | 577 | 608 | 639 |  |  |
| 200 | 273 | 305 | 338 | 370 | 403 | 435 | 468 | 499 | 532 | 564 | 596 | 629 | 661 |  |  |
| 210 | 281 | 315 | 349 | 382 | 416 | 449 | 483 | 515 | 549 | 582 | 616 | 650 | 683 |  |  |

Prowadnice dopłata

| C  | E  |
|----|----|
| 22 | 42 |
| 24 | 46 |
| 26 | 50 |
| 28 | 53 |
| 31 | 57 |
| 33 | 60 |
| 35 | 64 |
| 37 | 68 |
| 39 | 71 |
| 41 | 75 |
| 44 | 79 |
| 46 | 82 |

| Dopłata za opcję 3 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 30                 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 22                 | 26 | 29 | 33 | 36 | 40 | 44 | 47  | 51  | 54  | 58  | 61  | 65  |  |  |

| Dopłata za opcję 3 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 30                 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 22                 | 26 | 29 | 33 | 36 | 40 | 44 | 47  | 51  | 54  | 58  | 61  | 65  |  |  |

| DL2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 100 | 202 | 227 | 253 | 278 | 304 | 329 | 355 | 379 | 405 | 430 | 455 | 481 | 506 |  |  |
| 110 | 212 | 239 | 266 | 293 | 320 | 347 | 374 | 400 | 427 | 454 | 480 | 507 | 534 |  |  |
| 120 | 221 | 250 | 278 | 307 | 335 | 364 | 392 | 420 | 449 | 477 | 506 | 534 | 563 |  |  |
| 130 | 231 | 261 | 291 | 321 | 351 | 381 | 411 | 440 | 471 | 501 | 531 | 561 | 591 |  |  |
| 140 | 241 | 272 | 304 | 335 | 367 | 399 | 430 | 461 | 493 | 524 | 556 | 587 | 619 |  |  |
| 150 | 250 | 283 | 317 | 350 | 383 | 416 | 449 | 481 | 515 | 548 | 581 | 614 | 647 |  |  |
| 160 | 260 | 295 | 329 | 364 | 399 | 433 | 468 | 502 | 537 | 571 | 606 | 641 | 675 |  |  |
| 170 | 270 | 306 | 342 | 378 | 415 | 451 | 487 | 522 | 559 | 595 | 631 | 667 | 704 |  |  |
| 180 | 279 | 317 | 355 | 393 | 430 | 468 | 506 | 543 | 581 | 618 | 656 | 694 | 732 |  |  |
| 190 | 289 | 328 | 368 | 407 | 446 | 486 | 525 | 563 | 603 | 642 | 681 | 721 | 760 |  |  |
| 200 | 299 | 339 | 380 | 421 | 462 | 503 | 544 | 584 | 625 | 665 | 706 | 747 | 788 |  |  |
| 210 | 308 | 351 | 393 | 435 | 478 | 520 | 563 | 604 | 647 | 689 | 731 | 774 | 816 |  |  |

| DL3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--|--|
|     | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140  | 150  |  |  |
| 100 | 227 | 261 | 294 | 328 | 362 | 395 | 429 | 462 | 495 | 529 | 563 | 596  | 630  |  |  |
| 110 | 239 | 275 | 311 | 347 | 383 | 419 | 455 | 490 | 527 | 563 | 599 | 635  | 671  |  |  |
| 120 | 251 | 290 | 328 | 366 | 405 | 443 | 482 | 519 | 558 | 596 | 634 | 673  | 711  |  |  |
| 130 | 263 | 304 | 345 | 386 | 426 | 467 | 508 | 548 | 589 | 629 | 670 | 711  | 752  |  |  |
| 140 | 275 | 319 | 362 | 405 | 448 | 491 | 534 | 577 | 620 | 663 | 706 | 749  | 792  |  |  |
| 150 | 288 | 333 | 379 | 424 | 470 | 515 | 561 | 605 | 651 | 696 | 742 | 787  | 833  |  |  |
| 160 | 300 | 348 | 395 | 443 | 491 | 539 | 587 | 634 | 682 | 730 | 778 | 826  | 874  |  |  |
| 170 | 312 | 362 | 412 | 463 | 513 | 563 | 613 | 663 | 713 | 763 | 814 | 864  | 914  |  |  |
| 180 | 324 | 376 | 429 | 482 | 534 | 587 | 640 | 691 | 744 | 797 | 849 | 902  | 955  |  |  |
| 190 | 336 | 391 | 446 | 501 | 556 | 611 | 666 | 720 | 775 | 830 | 885 | 940  | 995  |  |  |
| 200 | 348 | 405 | 463 | 520 | 578 | 635 | 692 | 749 | 806 | 864 | 921 | 978  | 1036 |  |  |
| 210 | 360 | 420 | 480 | 539 | 599 | 659 | 719 | 778 | 837 | 897 | 957 | 1017 | 1076 |  |  |

Prowadnice dopłata

| C  | E  |
|----|----|
| 22 | 42 |
| 24 | 46 |
| 26 | 50 |
| 28 | 53 |
| 31 | 57 |
| 33 | 60 |
| 35 | 64 |
| 37 | 68 |
| 39 | 71 |
| 41 | 75 |
| 44 | 79 |
| 46 | 82 |

| Dopłata za opcję 3 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 30                 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 22                 | 26 | 29 | 33 | 36 | 40 | 44 | 47  | 51  | 54  | 58  | 61  | 65  |  |  |

| Dopłata za opcję 3 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 30                 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |  |
| 22                 | 26 | 29 | 33 | 36 | 40 | 44 | 47  | 51  | 54  | 58  | 61  | 65  |  |  |



łańcuszek metalowy - silver (szt.)

43,8 zł



bit.ly/RBD\_BU

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |             |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |             |                | Kolorystyka systemu |        |       |          |
|------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------|---------------------|--------|-------|----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>A<br>X | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M<br>A<br>X | m <sup>2</sup> |                     |        |       |          |
| Łańcuszek                                      | 40  | 210 | 250         | 4,0            | Łańcuszek                                      | 40  | 210 | 180         | 3,5            | biały               | czarny | szary | antracyt |
| Silnik                                         | 40  | 210 | 250         | 6,3            | Silnik                                         | 40  | 210 | 180         | 3,3            |                     |        |       |          |



Cena w tabeli obejmuje roletę na profilu montażowym sterowaną łańcuszkiem z tworzywa, z belką dolną typu D3 lub D4.

#### PRZYKŁAD WYCENY:

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2

kolor szary, łańcuszek metalowy

roleta 100 x 210 cm grupa DL2

589,0 zł

dopłata za kolor szary

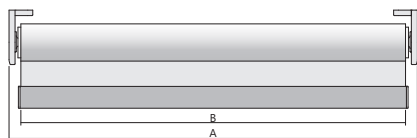
0,0 zł

dopłata za łańcuszek metalowy

25,7 zł

**RAZEM: 614,7 zł**

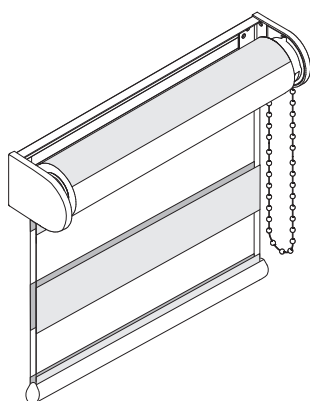
#### Wymiary rolety



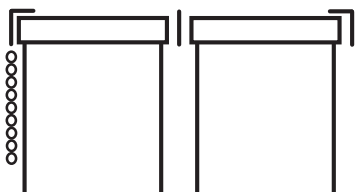
A - szerokość systemu

B - szerokość tkaniny

A - B = 4,0 cm (2,3 + 1,7)



#### Multi-Link



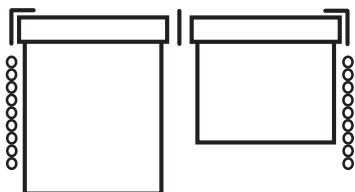
Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 1,9 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

#### Wymiary graniczne dla Multi-Link

| Rodzaj sterowania | 2 rolety |                | 3 rolety |                | Gramatura tkaniny      |
|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|------------------------|
|                   | MAX      | m <sup>2</sup> | MAX      | m <sup>2</sup> |                        |
| Łańcuszek         | 420      | 5,0            | 630      | 5,0            | < 230 g/m <sup>2</sup> |
|                   | 380      | 4,5            | 570      | 4,5            | ≥ 230 g/m <sup>2</sup> |

\* Wykonanie rolet o większych wymiarach jest możliwe po konsultacji.

#### Duo-Link

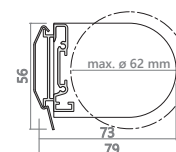


Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 1,9 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

#### Profil montażowy



#### Wymiary profilu



#### Wieszaki profilu

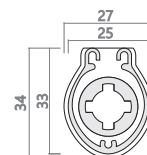


#### Belka dolna



457 g/m (alu.)

typ D3  
(standard)



767 g/m (alu.)

typ D4

DL0

↔

↕

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 198 | 221 | 244 | 267 | 292 | 315 | 338 | 362 | 385 | 408 | 431 | 455 | 479 | 502 | 525 | 549 | 572 |
| 110 | 200 | 224 | 248 | 273 | 296 | 320 | 344 | 368 | 392 | 415 | 439 | 464 | 488 | 512 | 536 | 559 | 583 |
| 120 | 203 | 228 | 253 | 277 | 301 | 326 | 350 | 374 | 399 | 424 | 448 | 473 | 497 | 521 | 546 | 570 | 594 |
| 130 | 207 | 231 | 256 | 281 | 306 | 331 | 356 | 381 | 406 | 431 | 456 | 481 | 506 | 531 | 556 | 580 | 606 |
| 140 | 209 | 235 | 260 | 285 | 311 | 336 | 363 | 388 | 413 | 439 | 464 | 489 | 515 | 540 | 567 | 592 | 617 |
| 150 | 212 | 238 | 264 | 290 | 317 | 342 | 368 | 394 | 420 | 446 | 472 | 498 | 525 | 551 | 577 | 603 | 629 |
| 160 | 214 | 241 | 267 | 295 | 321 | 348 | 374 | 401 | 427 | 454 | 480 | 507 | 534 | 560 | 587 | 613 | 640 |
| 170 | 217 | 245 | 272 | 299 | 326 | 353 | 380 | 407 | 434 | 462 | 489 | 516 | 543 | 570 | 597 | 624 | 651 |
| 180 | 221 | 248 | 276 | 303 | 331 | 358 | 386 | 413 | 442 | 469 | 497 | 524 | 552 | 579 | 607 | 634 | 663 |
| 190 | 223 | 251 | 280 | 308 | 336 | 364 | 393 | 421 | 449 | 477 | 505 | 533 | 561 | 589 | 618 | 646 | 674 |
| 200 | 226 | 255 | 283 | 312 | 341 | 370 | 398 | 427 | 456 | 484 | 513 | 541 | 571 | 599 | 628 | 657 | 685 |
| 210 | 229 | 258 | 287 | 317 | 346 | 375 | 404 | 433 | 462 | 492 | 521 | 551 | 580 | 609 | 638 | 667 | 696 |
| 220 | 231 | 262 | 292 | 321 | 351 | 381 | 410 | 440 | 469 | 500 | 530 | 559 | 589 | 618 | 648 | 678 | 707 |
| 230 | 235 | 265 | 295 | 326 | 356 | 386 | 416 | 446 | 477 | 507 | 538 | 568 | 598 | 628 | 658 | 688 | 719 |
| 240 | 238 | 268 | 299 | 330 | 360 | 391 | 423 | 453 | 484 | 515 | 545 | 576 | 607 | 637 | 669 | 700 | 730 |
| 250 | 240 | 272 | 303 | 334 | 366 | 397 | 429 | 460 | 491 | 522 | 553 | 585 | 617 | 648 | 679 | 710 | 742 |

DL1

↔

↕

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200  | 210  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 100 | 227 | 257 | 286 | 315 | 345 | 375 | 404 | 433 | 462 | 492 | 521 | 550 | 580 | 610 | 639 | 668  | 697  |
| 110 | 233 | 263 | 294 | 325 | 356 | 386 | 416 | 447 | 477 | 507 | 538 | 569 | 599 | 630 | 660 | 691  | 721  |
| 120 | 239 | 271 | 303 | 334 | 366 | 397 | 429 | 460 | 492 | 524 | 556 | 587 | 619 | 650 | 681 | 713  | 744  |
| 130 | 245 | 278 | 311 | 343 | 376 | 408 | 441 | 474 | 507 | 540 | 572 | 605 | 638 | 670 | 703 | 735  | 769  |
| 140 | 251 | 285 | 318 | 352 | 386 | 420 | 454 | 488 | 522 | 556 | 589 | 623 | 657 | 690 | 725 | 759  | 793  |
| 150 | 257 | 292 | 326 | 361 | 397 | 432 | 467 | 502 | 536 | 571 | 606 | 641 | 677 | 712 | 746 | 781  | 816  |
| 160 | 262 | 298 | 334 | 371 | 407 | 443 | 479 | 515 | 551 | 587 | 623 | 660 | 696 | 732 | 768 | 804  | 840  |
| 170 | 268 | 306 | 343 | 380 | 417 | 454 | 491 | 529 | 566 | 604 | 641 | 678 | 715 | 752 | 789 | 826  | 863  |
| 180 | 275 | 313 | 351 | 389 | 427 | 466 | 504 | 542 | 581 | 619 | 658 | 696 | 734 | 772 | 810 | 849  | 888  |
| 190 | 280 | 320 | 359 | 398 | 438 | 477 | 517 | 556 | 596 | 635 | 674 | 714 | 753 | 792 | 833 | 872  | 911  |
| 200 | 286 | 326 | 367 | 407 | 449 | 489 | 530 | 570 | 610 | 651 | 691 | 732 | 773 | 814 | 854 | 894  | 935  |
| 210 | 292 | 333 | 375 | 417 | 459 | 500 | 542 | 583 | 625 | 667 | 708 | 751 | 792 | 834 | 875 | 917  | 958  |
| 220 | 297 | 341 | 384 | 426 | 469 | 512 | 554 | 597 | 640 | 683 | 726 | 769 | 811 | 854 | 897 | 939  | 982  |
| 230 | 304 | 348 | 391 | 435 | 479 | 523 | 567 | 610 | 655 | 699 | 743 | 787 | 830 | 874 | 918 | 962  | 1007 |
| 240 | 309 | 354 | 399 | 444 | 489 | 534 | 580 | 625 | 670 | 715 | 760 | 805 | 849 | 894 | 940 | 985  | 1030 |
| 250 | 315 | 361 | 407 | 453 | 500 | 546 | 592 | 638 | 684 | 730 | 776 | 823 | 870 | 916 | 962 | 1008 | 1054 |

DL2

↔

↕

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 100 | 249 | 282 | 316 | 349 | 384 | 417 | 451 | 484 | 517 | 551 | 584 | 618 | 652  | 686  | 719  | 752  | 786  |
| 110 | 257 | 292 | 327 | 363 | 398 | 433 | 468 | 503 | 537 | 572 | 607 | 643 | 678  | 713  | 748  | 783  | 818  |
| 120 | 264 | 302 | 338 | 375 | 411 | 448 | 485 | 521 | 558 | 595 | 632 | 668 | 705  | 741  | 778  | 814  | 851  |
| 130 | 273 | 311 | 349 | 387 | 425 | 463 | 502 | 540 | 579 | 617 | 655 | 693 | 731  | 769  | 807  | 845  | 884  |
| 140 | 281 | 320 | 360 | 400 | 439 | 479 | 520 | 559 | 599 | 638 | 678 | 718 | 757  | 797  | 837  | 877  | 917  |
| 150 | 289 | 330 | 371 | 412 | 454 | 495 | 537 | 578 | 619 | 660 | 701 | 742 | 784  | 826  | 867  | 908  | 949  |
| 160 | 296 | 339 | 382 | 425 | 468 | 511 | 554 | 596 | 639 | 682 | 724 | 768 | 811  | 853  | 896  | 939  | 982  |
| 170 | 304 | 349 | 394 | 438 | 482 | 526 | 571 | 615 | 659 | 704 | 749 | 793 | 837  | 881  | 926  | 970  | 1014 |
| 180 | 313 | 359 | 404 | 450 | 496 | 542 | 588 | 633 | 680 | 726 | 772 | 817 | 863  | 909  | 955  | 1001 | 1047 |
| 190 | 321 | 368 | 415 | 463 | 510 | 557 | 606 | 653 | 700 | 748 | 795 | 842 | 890  | 937  | 985  | 1033 | 1080 |
| 200 | 328 | 377 | 426 | 475 | 525 | 574 | 623 | 671 | 720 | 769 | 818 | 867 | 917  | 966  | 1015 | 1063 | 1112 |
| 210 | 336 | 386 | 437 | 488 | 539 | 589 | 640 | 690 | 740 | 791 | 841 | 893 | 943  | 994  | 1044 | 1094 | 1145 |
| 220 | 344 | 397 | 449 | 501 | 553 | 605 | 657 | 709 | 760 | 813 | 865 | 917 | 969  | 1021 | 1073 | 1125 | 1177 |
| 230 | 352 | 406 | 459 | 513 | 567 | 620 | 674 | 727 | 782 | 835 | 889 | 942 | 996  | 1049 | 1103 | 1156 | 1211 |
| 240 | 360 | 415 | 470 | 525 | 580 | 635 | 692 | 747 | 802 | 857 | 912 | 967 | 1022 | 1077 | 1133 | 1188 | 1243 |
| 250 | 368 | 425 | 481 | 538 | 595 | 652 | 709 | 765 | 822 | 878 | 935 | 992 | 1049 | 1106 | 1162 | 1219 | 1276 |

DL3

↔

↕

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 290 | 332 | 374 | 415 | 458 | 500 | 541 | 583  | 625  | 666  | 708  | 750  | 793  | 834  | 876  | 918  | 959  |
| 110 | 302 | 346 | 390 | 435 | 479 | 523 | 568 | 612  | 656  | 700  | 744  | 789  | 833  | 877  | 921  | 965  | 1009 |
| 120 | 314 | 361 | 408 | 454 | 501 | 547 | 594 | 640  | 686  | 734  | 780  | 827  | 873  | 920  | 966  | 1012 | 1059 |
| 130 | 327 | 376 | 424 | 473 | 522 | 571 | 620 | 668  | 718  | 767  | 816  | 865  | 913  | 962  | 1011 | 1060 | 1110 |
| 140 | 339 | 390 | 441 | 492 | 543 | 595 | 647 | 698  | 749  | 800  | 851  | 903  | 954  | 1005 | 1057 | 1108 | 1159 |
| 150 | 351 | 404 | 458 | 511 | 566 | 619 | 673 | 726  | 780  | 833  | 887  | 941  | 995  | 1049 | 1102 | 1156 | 1209 |
| 160 | 362 | 418 | 474 | 531 | 587 | 643 | 699 | 755  | 811  | 867  | 923  | 979  | 1035 | 1091 | 1147 | 1203 | 1259 |
| 170 | 374 | 434 | 492 | 550 | 608 | 667 | 725 | 783  | 842  | 901  | 959  | 1017 | 1076 | 1134 | 1192 | 1251 | 1309 |
| 180 | 387 | 448 | 508 | 569 | 630 | 690 | 751 | 812  | 873  | 934  | 995  | 1055 | 1116 | 1177 | 1237 | 1298 | 1360 |
| 190 | 399 | 462 | 525 | 588 | 651 | 714 | 778 | 841  | 904  | 967  | 1030 | 1093 | 1156 | 1219 | 1283 | 1346 | 1409 |
| 200 | 411 | 476 | 542 | 607 | 673 | 739 | 804 | 870  | 935  | 1000 | 1066 | 1131 | 1198 | 1263 | 1328 | 1394 | 1459 |
| 210 | 423 | 490 | 558 | 627 | 695 | 763 | 830 | 898  | 966  | 1034 | 1101 | 1170 | 1238 | 1306 | 1373 | 1441 | 1509 |
| 220 | 434 | 506 | 576 | 646 | 716 | 786 | 856 | 926  | 997  | 1068 | 1138 | 1208 | 1278 | 1348 | 1419 | 1489 | 1559 |
| 230 | 447 | 520 | 592 | 665 | 737 | 810 | 882 | 955  | 1028 | 1101 | 1173 | 1246 | 1319 | 1391 | 1464 | 1536 | 1610 |
| 240 | 459 | 534 | 609 | 684 | 759 | 834 | 910 | 984  | 1059 | 1134 | 1209 | 1284 | 1359 | 1434 | 1510 | 1584 | 1659 |
| 250 | 471 | 548 | 626 | 703 | 781 | 858 | 936 | 1013 | 1090 | 1167 | 1245 | 1322 | 1400 | 1477 | 1555 | 1632 | 1709 |

Napędy Li-ion

|   | Typ           | T [Nm] | rpm | obc. [kg] | min. szer. | zasilanie | cena            |
|---|---------------|--------|-----|-----------|------------|-----------|-----------------|
| * | Torro AM22 RF | 0,5    | 25  | 2         | 46         | 2 A   5 V | <b>397,6 zł</b> |

\* Opcje zasilania - patrz „Akcesoria dodatkowe”.



bit.ly/RBD\_RT32



łańcuszek metalowy

25,7 zł

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |     |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |     |                | Kolorystyka systemu |        |       |          |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|---------------------|--------|-------|----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> |                     |        |       |          |
| Łańcuszek                                      | 50  | 250 | 280 | 5,5            | Łańcuszek                                      | 50  | 210 | 200 | 3,5            |                     |        |       |          |
| Silnik DC                                      | 41  | 250 | 280 | 5,5            | Silnik DC                                      | 41  | 210 | 200 | 3,5            | biały               | czarny | szary | antracyt |
| Silnik AC                                      | 54  | 250 | 280 | 5,5            | Silnik AC                                      | 54  | 210 | 200 | 3,5            |                     |        |       |          |
| Korba                                          | 40  | 250 | 280 | 5,5            | Korba                                          | 40  | 210 | 200 | 3,5            |                     |        |       |          |

**PRZYKŁAD WYCENY:**

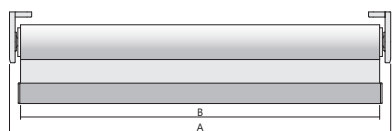
wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2  
kolor czarny, silnik Torro AM35

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| roleta 100 x 210 cm grupa DL2 | 648,0 zł        |
| dopłata za kolor czarny       | 0,0 zł          |
| dopłata za silnik Torro AM35  | 345,8 zł        |
| <b>RAZEM:</b>                 | <b>993,8 zł</b> |

Cena w tabeli obejmuje roletę na profilu montażowym sterowaną łańcuszkiem z tworzywa, z belką dolną typu D3 lub D4.

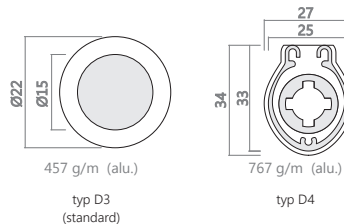
Rekomendowana maksymalna szerokość rolet Duolight wynosi 220 cm. Powyżej tej szerokości mogą występować problemy z równym zamykaniem pasów.

## Wymiary rolety



A - szerokość systemu łańcuszek A - B = 4,0 cm (2,3 + 1,7)  
B - szerokość tkaniny silnik A - B = 4,6 cm (2,9 + 1,7)

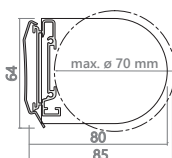
## Belka dolna



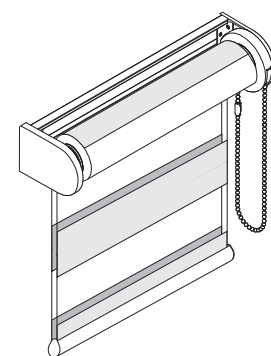
## Profil montażowy



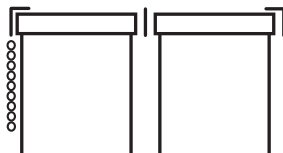
## Wymiary profilu



## Wieszaki profilu



## Multi-Link



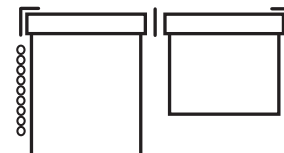
Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 2,1 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

## Wymiary graniczne dla Multi-Link

| Rodzaj sterowania | 2 rolety |                | 3 rolety |                | Gramatura tkaniny      |
|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|------------------------|
|                   | MAX      | m <sup>2</sup> | MAX      | m <sup>2</sup> |                        |
| Łańcuszek         | 500      | 7,0            | 750      | 7,0            | < 230 g/m <sup>2</sup> |
|                   | 440      | 6,2            | 660      | 6,2            | ≥ 230 g/m <sup>2</sup> |
| Silnik AC         | 500      | 15,0           | 750      | 23,0           | < 230 g/m <sup>2</sup> |
|                   | 440      | 14,0           | 660      | 20,0           | ≥ 230 g/m <sup>2</sup> |

\* Wykonanie rolet o większych wymiarach jest możliwe po konsultacji.

## Duo-Link



Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 2,1 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

| DLO | ↔   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ↕   | 100 | 236 | 263 | 291 | 318 | 347 | 374 | 401 | 430 | 457 | 485 | 512 | 540 | 568 | 595 | 623 | 651 | 678 | 706 | 734 | 762 | 789  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 110 | 238 | 267 | 295 | 323 | 351 | 379 | 408 | 436 | 464 | 492 | 520 | 549 | 577 | 605 | 634 | 661 | 690 | 718 | 746 | 775 | 802  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 120 | 241 | 270 | 299 | 328 | 356 | 385 | 414 | 442 | 472 | 500 | 528 | 558 | 586 | 615 | 644 | 672 | 701 | 730 | 759 | 787 | 816  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 130 | 245 | 273 | 302 | 332 | 361 | 391 | 420 | 449 | 478 | 507 | 537 | 566 | 595 | 625 | 654 | 683 | 712 | 741 | 771 | 800 | 830  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 140 | 247 | 277 | 306 | 336 | 366 | 396 | 426 | 455 | 485 | 515 | 545 | 574 | 604 | 634 | 664 | 694 | 723 | 753 | 783 | 813 | 843  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 150 | 250 | 280 | 311 | 341 | 371 | 401 | 431 | 462 | 492 | 522 | 553 | 583 | 614 | 644 | 674 | 705 | 735 | 765 | 795 | 825 | 856  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 160 | 252 | 283 | 314 | 345 | 376 | 407 | 437 | 469 | 499 | 531 | 561 | 591 | 623 | 653 | 685 | 715 | 746 | 777 | 808 | 839 | 869  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 170 | 255 | 287 | 318 | 349 | 381 | 412 | 444 | 475 | 506 | 538 | 569 | 601 | 632 | 663 | 695 | 726 | 758 | 789 | 820 | 852 | 883  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 180 | 258 | 290 | 322 | 354 | 386 | 417 | 450 | 481 | 514 | 545 | 577 | 609 | 641 | 673 | 705 | 736 | 769 | 800 | 833 | 864 | 896  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 190 | 261 | 293 | 326 | 359 | 391 | 424 | 456 | 488 | 521 | 553 | 586 | 618 | 650 | 683 | 715 | 748 | 780 | 812 | 845 | 877 | 910  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 200 | 264 | 297 | 329 | 363 | 395 | 429 | 461 | 494 | 528 | 560 | 594 | 626 | 659 | 692 | 725 | 759 | 791 | 824 | 857 | 890 | 923  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 210 | 267 | 300 | 334 | 367 | 400 | 434 | 467 | 501 | 534 | 568 | 602 | 635 | 669 | 702 | 735 | 769 | 802 | 836 | 869 | 902 | 937  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 220 | 269 | 303 | 338 | 371 | 406 | 440 | 473 | 508 | 541 | 576 | 610 | 643 | 678 | 711 | 746 | 780 | 813 | 848 | 882 | 916 | 950  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 230 | 272 | 307 | 341 | 376 | 411 | 445 | 480 | 514 | 548 | 583 | 618 | 653 | 687 | 721 | 756 | 790 | 825 | 860 | 894 | 929 | 963  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 240 | 275 | 310 | 345 | 381 | 415 | 450 | 486 | 520 | 556 | 591 | 625 | 661 | 696 | 731 | 766 | 801 | 836 | 871 | 907 | 942 | 976  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 250 | 278 | 314 | 349 | 385 | 420 | 456 | 492 | 527 | 563 | 598 | 634 | 670 | 705 | 741 | 776 | 812 | 848 | 883 | 919 | 954 | 990  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 260 | 281 | 317 | 353 | 389 | 425 | 462 | 497 | 533 | 570 | 606 | 642 | 678 | 714 | 751 | 786 | 823 | 859 | 894 | 931 | 967 | 1004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 270 | 284 | 320 | 357 | 393 | 430 | 467 | 503 | 541 | 577 | 613 | 650 | 687 | 724 | 760 | 796 | 834 | 870 | 907 | 943 | 980 | 1017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 280 | 286 | 323 | 361 | 398 | 436 | 472 | 509 | 547 | 584 | 621 | 658 | 695 | 733 | 770 | 807 | 844 | 881 | 919 | 955 | 993 | 1030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| DL1 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 110 | 265 | 299 | 333 | 366 | 400 | 434 | 467 | 501 | 534 | 569 | 602 | 635 | 669  | 703  | 737  | 770  | 803  | 838  | 871  | 905  | 938  |
| 110 | 120 | 271 | 306 | 341 | 375 | 411 | 445 | 480 | 515 | 549 | 584 | 619 | 654 | 688  | 723  | 758  | 793  | 828  | 862  | 897  | 932  | 966  |
| 120 | 130 | 277 | 313 | 349 | 385 | 421 | 456 | 493 | 528 | 565 | 600 | 636 | 672 | 708  | 744  | 779  | 815  | 851  | 887  | 923  | 959  | 994  |
| 130 | 140 | 283 | 320 | 357 | 394 | 431 | 468 | 505 | 542 | 579 | 616 | 653 | 690 | 727  | 764  | 801  | 838  | 875  | 912  | 949  | 986  | 1023 |
| 140 | 150 | 289 | 327 | 364 | 403 | 441 | 480 | 517 | 555 | 594 | 632 | 670 | 708 | 746  | 784  | 822  | 861  | 899  | 936  | 975  | 1013 | 1051 |
| 150 | 160 | 295 | 334 | 373 | 412 | 451 | 491 | 530 | 570 | 608 | 647 | 687 | 726 | 766  | 805  | 843  | 883  | 922  | 962  | 1001 | 1040 | 1079 |
| 160 | 170 | 300 | 340 | 381 | 421 | 462 | 502 | 542 | 583 | 623 | 664 | 704 | 744 | 785  | 825  | 866  | 906  | 946  | 987  | 1027 | 1068 | 1108 |
| 170 | 180 | 306 | 348 | 389 | 430 | 472 | 513 | 555 | 597 | 638 | 680 | 721 | 763 | 804  | 845  | 887  | 928  | 970  | 1011 | 1052 | 1094 | 1136 |
| 180 | 190 | 312 | 355 | 397 | 440 | 482 | 525 | 568 | 610 | 653 | 695 | 738 | 781 | 823  | 866  | 908  | 951  | 994  | 1036 | 1079 | 1121 | 1164 |
| 190 | 200 | 318 | 362 | 405 | 449 | 493 | 537 | 580 | 623 | 668 | 711 | 755 | 799 | 842  | 886  | 930  | 974  | 1017 | 1061 | 1105 | 1148 | 1193 |
| 200 | 210 | 324 | 368 | 413 | 458 | 503 | 548 | 593 | 637 | 682 | 727 | 772 | 817 | 861  | 907  | 951  | 996  | 1041 | 1085 | 1131 | 1175 | 1221 |
| 210 | 220 | 330 | 375 | 422 | 467 | 513 | 559 | 605 | 651 | 697 | 743 | 789 | 835 | 881  | 927  | 972  | 1019 | 1064 | 1111 | 1157 | 1202 | 1249 |
| 220 | 230 | 335 | 382 | 430 | 476 | 524 | 571 | 617 | 665 | 712 | 759 | 806 | 853 | 900  | 947  | 995  | 1041 | 1088 | 1136 | 1182 | 1230 | 1277 |
| 230 | 240 | 341 | 390 | 437 | 485 | 534 | 582 | 631 | 678 | 726 | 775 | 823 | 872 | 919  | 967  | 1016 | 1064 | 1113 | 1160 | 1208 | 1257 | 1305 |
| 240 | 250 | 346 | 396 | 445 | 495 | 544 | 593 | 643 | 692 | 742 | 791 | 840 | 890 | 938  | 988  | 1037 | 1086 | 1136 | 1185 | 1235 | 1284 | 1333 |
| 250 | 260 | 353 | 403 | 453 | 504 | 554 | 605 | 655 | 705 | 756 | 806 | 857 | 908 | 958  | 1009 | 1059 | 1110 | 1160 | 1210 | 1261 | 1311 | 1362 |
| 260 | 270 | 359 | 410 | 461 | 513 | 564 | 617 | 668 | 719 | 771 | 822 | 874 | 925 | 977  | 1029 | 1080 | 1132 | 1183 | 1234 | 1287 | 1338 | 1390 |
| 270 | 280 | 364 | 417 | 470 | 522 | 574 | 628 | 680 | 733 | 786 | 838 | 891 | 943 | 997  | 1049 | 1101 | 1155 | 1207 | 1260 | 1312 | 1365 | 1418 |
| 280 |     | 370 | 423 | 478 | 531 | 586 | 639 | 692 | 747 | 800 | 855 | 908 | 961 | 1016 | 1069 | 1124 | 1177 | 1230 | 1285 | 1338 | 1393 | 1446 |

| DL2 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 110 | 287 | 324 | 363 | 400 | 439 | 476 | 514 | 552 | 589 | 628  | 665  | 703  | 741  | 779  | 817  | 854  | 892  | 930  | 968  | 1006 | 1044 |
| 110 | 120 | 295 | 335 | 374 | 413 | 453 | 492 | 532 | 571 | 609 | 649  | 688  | 728  | 767  | 806  | 846  | 885  | 925  | 964  | 1003 | 1043 | 1082 |
| 120 | 130 | 302 | 344 | 384 | 426 | 466 | 507 | 549 | 589 | 631 | 671  | 712  | 753  | 794  | 835  | 876  | 916  | 958  | 998  | 1040 | 1080 | 1121 |
| 130 | 140 | 311 | 353 | 395 | 438 | 480 | 523 | 566 | 608 | 651 | 693  | 736  | 778  | 820  | 863  | 905  | 948  | 990  | 1032 | 1075 | 1117 | 1161 |
| 140 | 150 | 319 | 362 | 406 | 451 | 494 | 539 | 583 | 626 | 671 | 714  | 759  | 803  | 846  | 891  | 934  | 979  | 1023 | 1066 | 1111 | 1155 | 1199 |
| 150 | 160 | 327 | 372 | 418 | 463 | 508 | 554 | 600 | 646 | 691 | 736  | 782  | 827  | 873  | 919  | 964  | 1010 | 1055 | 1101 | 1146 | 1192 | 1238 |
| 160 | 170 | 334 | 381 | 429 | 475 | 523 | 570 | 617 | 664 | 711 | 759  | 805  | 852  | 900  | 946  | 994  | 1041 | 1088 | 1135 | 1182 | 1230 | 1276 |
| 170 | 180 | 342 | 391 | 440 | 488 | 537 | 585 | 635 | 683 | 731 | 780  | 829  | 878  | 926  | 974  | 1024 | 1072 | 1121 | 1169 | 1218 | 1267 | 1315 |
| 180 | 190 | 350 | 401 | 450 | 501 | 551 | 601 | 652 | 701 | 752 | 802  | 852  | 902  | 952  | 1003 | 1053 | 1103 | 1153 | 1203 | 1254 | 1304 | 1354 |
| 190 | 200 | 359 | 410 | 461 | 514 | 565 | 617 | 669 | 720 | 772 | 824  | 876  | 927  | 979  | 1031 | 1082 | 1135 | 1186 | 1237 | 1290 | 1341 | 1393 |
| 200 | 210 | 366 | 419 | 472 | 526 | 579 | 633 | 686 | 738 | 792 | 845  | 899  | 952  | 1005 | 1059 | 1112 | 1165 | 1218 | 1271 | 1325 | 1378 | 1432 |
| 210 | 220 | 374 | 428 | 484 | 538 | 593 | 648 | 703 | 758 | 812 | 867  | 922  | 977  | 1032 | 1087 | 1141 | 1196 | 1251 | 1306 | 1361 | 1415 | 1470 |
| 220 | 230 | 382 | 438 | 495 | 551 | 608 | 664 | 720 | 777 | 832 | 889  | 945  | 1001 | 1058 | 1114 | 1171 | 1227 | 1283 | 1340 | 1396 | 1453 | 1509 |
| 230 | 240 | 389 | 448 | 505 | 563 | 622 | 679 | 738 | 795 | 853 | 911  | 969  | 1027 | 1085 | 1142 | 1201 | 1258 | 1317 | 1374 | 1432 | 1490 | 1548 |
| 240 | 250 | 397 | 457 | 516 | 576 | 635 | 694 | 755 | 814 | 874 | 933  | 992  | 1052 | 1111 | 1171 | 1230 | 1289 | 1349 | 1408 | 1468 | 1527 | 1586 |
| 250 | 260 | 406 | 467 | 527 | 589 | 649 | 711 | 772 | 832 | 894 | 954  | 1016 | 1077 | 1137 | 1199 | 1259 | 1321 | 1382 | 1442 | 1504 | 1564 | 1626 |
| 260 | 270 | 414 | 476 | 538 | 601 | 663 | 726 | 789 | 851 | 914 | 976  | 1039 | 1101 | 1163 | 1227 | 1289 | 1352 | 1414 | 1476 | 1539 | 1601 | 1665 |
| 270 | 280 | 421 | 485 | 550 | 613 | 677 | 742 | 806 | 870 | 934 | 998  | 1062 | 1126 | 1191 | 1254 | 1318 | 1383 | 1446 | 1511 | 1575 | 1638 | 1703 |
| 280 |     | 429 | 494 | 561 | 626 | 692 | 757 | 823 | 889 | 954 | 1020 | 1085 | 1151 | 1217 | 1282 | 1348 | 1414 | 1479 | 1545 | 1610 | 1677 | 1742 |

| DL3 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 110 | 328 | 374 | 421 | 466 | 513 | 559 | 604  | 651  | 697  | 743  | 789  | 835  | 882  | 927  | 974  | 1020 | 1065 | 1112 | 1158 | 1204 | 1250 |
| 110 | 120 | 340 | 389 | 437 | 485 | 534 | 582 | 632  | 680  | 728  | 777  | 825  | 874  | 922  | 970  | 1019 | 1067 | 1116 | 1164 | 1212 | 1261 | 1309 |
| 120 | 130 | 352 | 403 | 454 | 505 | 556 | 606 | 658  | 708  | 759  | 810  | 860  | 912  | 962  | 1014 | 1064 | 1114 | 1166 | 1216 | 1268 | 1318 | 1369 |
| 130 | 140 | 365 | 418 | 470 | 524 | 577 | 631 | 684  | 736  | 790  | 843  | 897  | 950  | 1002 | 1056 | 1109 | 1163 | 1216 | 1268 | 1322 | 1375 | 1429 |
| 140 | 150 | 377 | 432 | 487 | 543 | 598 | 655 | 710  | 765  | 821  | 876  | 932  | 988  | 1043 | 1099 | 1154 | 1210 | 1265 | 1321 | 1377 | 1432 | 1488 |
| 150 | 160 | 389 | 446 | 505 | 562 | 620 | 678 | 736  | 794  | 852  | 909  | 968  | 1026 | 1084 | 1142 | 1199 | 1258 | 1315 | 1374 | 1431 | 1489 | 1547 |
| 160 | 170 | 400 | 460 | 521 | 581 | 642 | 702 | 762  | 823  | 883  | 944  | 1004 | 1063 | 1124 | 1184 | 1245 | 1305 | 1365 | 1426 | 1486 | 1547 | 1607 |
| 170 | 180 | 412 | 476 | 538 | 600 | 663 | 726 | 789  | 851  | 914  | 977  | 1039 | 1102 | 1165 | 1227 | 1290 | 1353 | 1416 | 1478 | 1540 | 1604 | 1666 |
| 180 | 190 | 424 | 490 | 554 | 620 | 685 | 749 | 815  | 880  | 945  | 1010 | 1075 | 1140 | 1205 | 1271 | 1335 | 1400 | 1466 | 1530 | 1596 | 1661 | 1725 |
| 190 | 200 | 437 | 504 | 571 | 639 | 706 | 774 | 841  | 908  | 976  | 1043 | 1111 | 1178 | 1245 | 1313 | 1380 | 1448 | 1515 | 1582 | 1650 | 1717 | 1786 |
| 200 | 210 | 449 | 518 | 588 | 658 | 727 | 798 | 867  | 937  | 1007 | 1076 | 1147 | 1216 | 1286 | 1356 | 1425 | 1496 | 1565 | 1635 | 1705 | 1774 | 1845 |
| 210 | 220 | 461 | 532 | 605 | 677 | 749 | 822 | 893  | 966  | 1038 | 1110 | 1182 | 1254 | 1327 | 1399 | 1470 | 1543 | 1615 | 1688 | 1760 | 1831 | 1904 |
| 220 | 230 | 472 | 547 | 622 | 696 | 771 | 845 | 919  | 994  | 1069 | 1144 | 1218 | 1292 | 1367 | 1441 | 1517 | 1591 | 1665 | 1740 | 1814 | 1889 | 1963 |
| 230 | 240 | 484 | 562 | 638 | 715 | 792 | 869 | 946  | 1023 | 1099 | 1177 | 1253 | 1331 | 1408 | 1484 | 1562 | 1638 | 1716 | 1792 | 1869 | 1946 | 2023 |
| 240 | 250 | 496 | 576 | 655 | 735 | 814 | 893 | 973  | 1051 | 1131 | 1210 | 1289 | 1369 | 1448 | 1528 | 1607 | 1685 | 1765 | 1844 | 1924 | 2003 | 2082 |
| 250 | 260 | 509 | 590 | 672 | 754 | 835 | 917 | 999  | 1080 | 1162 | 1243 | 1326 | 1407 | 1488 | 1570 | 1652 | 1734 | 1815 | 1896 | 1979 | 2060 | 2142 |
| 260 | 270 | 521 | 604 | 688 | 773 | 856 | 941 | 1025 | 1108 | 1193 | 1277 | 1361 | 1445 | 1528 | 1613 | 1697 | 1781 | 1865 | 1949 | 2033 | 2117 | 2202 |
| 270 | 280 | 533 | 619 | 706 | 792 | 878 | 965 | 1051 | 1138 | 1224 | 1310 | 1397 | 1483 | 1570 | 1656 | 1742 | 1829 | 1915 | 2002 | 2088 | 2174 | 2261 |
| 280 |     | 545 | 633 | 722 | 811 | 900 | 988 | 1077 | 1166 | 1255 | 1344 | 1432 | 1521 | 1610 | 1698 | 1788 | 1876 | 1965 | 2054 | 2142 | 2232 | 2320 |

## Napędy AC

| Typ                  | T [Nm] | rpm | obc. [kg] | min. szer. | zasilanie      | cena             |
|----------------------|--------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|
| Torrio AM35          | 6      | 28  | 27        | 55         | 0,49 A   230 V | <b>345,8 zł</b>  |
| Torrio AM35E         | 6      | 28  | 27        | 65         | 0,49 A   230 V | <b>521,1 zł</b>  |
| Torrio AM35QMEL RF   | 6      | 28  | 27        | 56         | 0,38 A   230 V | <b>565,8 zł</b>  |
| Torrio AM35QMEL RF   | 6      | 28  | 27        | 56         | 0,38 A   230 V | <b>556,9 zł</b>  |
| Somfy Sonesse 40     | 3      | 30  | 13        | 54         | 0,55 A   230 V | <b>1006,7 zł</b> |
| Somfy Sonesse 40 RTS | 3      | 30  | 13        | 58         | 0,55 A   230 V | <b>1446,1 zł</b> |
| Somfy Screen Up      | 4,5    | 30  | 20        | 55         | 0,52 A   230 V | <b>674,9 zł</b>  |

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |     |     |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |     |     |                | Kolorystyka systemu |        |       |          |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|---------------------|--------|-------|----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX | M   | m <sup>2</sup> |                     |        |       |          |
| Łańcuszek ø45/50                               | 50  | 280 | 300 | 5,5            | Łańcuszek ø45/50                               | 50  | 280 | 200 | 4,5            |                     |        |       |          |
| Silnik ø50                                     | 54  | 280 | 300 | 6,5            | Silnik ø50                                     | 54  | 280 | 170 | 4,5            | biały               | czarny | szary | antracyt |
| Rura ø50 > 260 cm szerokości                   |     |     |     |                | Rura ø50 > 240 cm szerokości                   |     |     |     |                |                     |        |       |          |

Cena w tabeli obejmuje roletę na profilu montażowym sterowaną łańcuszkiem z tworzywa, z belką dolną typu D3 lub D4.

Rekomendowana maksymalna szerokość rolet duolight wynosi 220 cm. Powyżej tej szerokości mogą występować problemy z równym zamykaniem pasów.

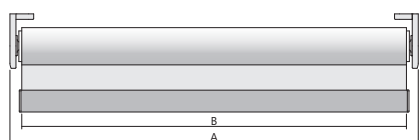
**PRZYKŁAD WYCENY:**

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2

kolor czarny, silnik Torro AM35E

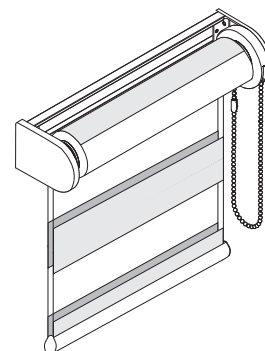
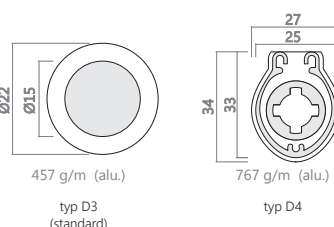
roleta 100 x 210 cm grupa DL2 **678,0 zł**dopłata za kolor czarny **0,0 zł**dopłata za silnik Torro AM35E **578,9 zł****RAZEM: 1256,9 zł**

## Wymiary rolety



A - szerokość systemu łańcuszek A - B = 4,0 cm (2,3 + 1,7)  
B - szerokość tkaniny silnik A - B = 4,6 cm (2,9 + 1,7)

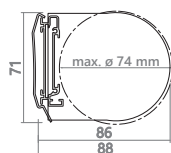
## Belka dolna



## Profil montażowy



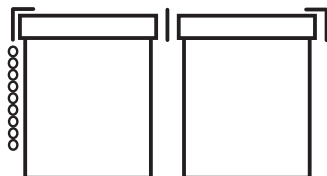
## Wymiary profilu



## Wieszaki profilu



## Multi-Link



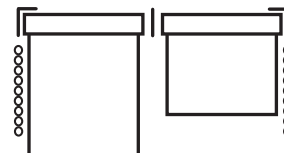
Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 2,1 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

## Wymiary graniczne dla Multi-Link

| Rodzaj sterowania | 2 rolety |                | 3 rolety |                | Gramatura tkaniny      |
|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|------------------------|
|                   | MAX      | m <sup>2</sup> | MAX      | m <sup>2</sup> |                        |
| Łańcuszek         | 600      | 9,0            | 900      | 9,0            | < 230 g/m <sup>2</sup> |
|                   | 560      | 7,0            | 840      | 7,0            | ≥ 230 g/m <sup>2</sup> |
| Silnik AC         | 640      | 15,0           | 960      | 24,0           | < 230 g/m <sup>2</sup> |
|                   | 600      | 13,0           | 900      | 13,0           | ≥ 230 g/m <sup>2</sup> |

\* Wykonanie rolet o większych wymiarach jest możliwe po konsultacji.

## Duo-Link



Cena jest sumą cen poszczególnych rolet.  
Odstęp między tkaninami wynosi ok. 2,1 cm.  
Opcja dostępna również z profilem montażowym.

| DL0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |  |  |  |  |
| 160 | 274 | 307 | 339 | 372 | 404 | 437 | 469 | 502 | 534 | 567 | 599 | 631 | 664 | 696 | 729 | 761 | 794 | 826 | 859  | 891  | 923  | 956  | 988  | 1021 |  |  |  |  |
| 170 | 277 | 310 | 343 | 376 | 409 | 442 | 475 | 508 | 541 | 574 | 607 | 640 | 673 | 706 | 739 | 772 | 805 | 838 | 871  | 904  | 937  | 970  | 1003 | 1036 |  |  |  |  |
| 180 | 280 | 313 | 347 | 380 | 415 | 448 | 482 | 515 | 549 | 582 | 616 | 649 | 683 | 716 | 750 | 783 | 817 | 850 | 884  | 917  | 951  | 984  | 1018 | 1051 |  |  |  |  |
| 190 | 283 | 317 | 352 | 386 | 420 | 454 | 488 | 522 | 556 | 590 | 624 | 658 | 692 | 726 | 760 | 794 | 828 | 862 | 896  | 930  | 964  | 998  | 1032 | 1066 |  |  |  |  |
| 200 | 286 | 321 | 355 | 390 | 424 | 459 | 493 | 528 | 563 | 597 | 632 | 666 | 701 | 735 | 770 | 805 | 839 | 874 | 909  | 944  | 978  | 1013 | 1047 | 1082 |  |  |  |  |
| 210 | 289 | 324 | 359 | 394 | 429 | 464 | 499 | 534 | 569 | 605 | 641 | 676 | 711 | 746 | 781 | 816 | 851 | 886 | 921  | 956  | 992  | 1027 | 1062 | 1097 |  |  |  |  |
| 220 | 291 | 327 | 363 | 398 | 435 | 471 | 506 | 542 | 577 | 613 | 649 | 684 | 720 | 755 | 791 | 827 | 862 | 898 | 934  | 969  | 1005 | 1040 | 1077 | 1113 |  |  |  |  |
| 230 | 295 | 331 | 367 | 404 | 440 | 476 | 512 | 548 | 584 | 620 | 657 | 693 | 729 | 765 | 801 | 837 | 874 | 911 | 947  | 983  | 1019 | 1055 | 1091 | 1127 |  |  |  |  |
| 240 | 298 | 334 | 371 | 408 | 444 | 481 | 518 | 554 | 591 | 628 | 664 | 702 | 739 | 775 | 812 | 849 | 885 | 922 | 959  | 996  | 1032 | 1069 | 1106 | 1142 |  |  |  |  |
| 250 | 300 | 338 | 375 | 412 | 449 | 486 | 524 | 562 | 599 | 636 | 673 | 711 | 748 | 785 | 822 | 859 | 897 | 934 | 971  | 1009 | 1046 | 1084 | 1121 | 1158 |  |  |  |  |
| 260 | 303 | 341 | 379 | 416 | 455 | 493 | 530 | 568 | 606 | 644 | 681 | 719 | 757 | 795 | 832 | 871 | 909 | 946 | 984  | 1022 | 1060 | 1097 | 1135 | 1173 |  |  |  |  |
| 270 | 306 | 344 | 383 | 421 | 460 | 498 | 536 | 575 | 613 | 651 | 689 | 728 | 767 | 805 | 843 | 882 | 920 | 958 | 996  | 1035 | 1073 | 1112 | 1150 | 1189 |  |  |  |  |
| 280 | 309 | 348 | 387 | 426 | 465 | 503 | 542 | 581 | 620 | 659 | 698 | 737 | 776 | 815 | 853 | 892 | 931 | 970 | 1009 | 1048 | 1087 | 1126 | 1165 | 1203 |  |  |  |  |
| 290 | 312 | 351 | 391 | 430 | 469 | 509 | 549 | 588 | 628 | 667 | 706 | 745 | 785 | 824 | 863 | 904 | 943 | 982 | 1022 | 1061 | 1100 | 1140 | 1179 | 1219 |  |  |  |  |
| 300 | 315 | 355 | 394 | 434 | 475 | 515 | 555 | 595 | 634 | 674 | 714 | 754 | 795 | 835 | 874 | 914 | 954 | 994 | 1034 | 1074 | 1114 | 1154 | 1194 | 1234 |  |  |  |  |



DL1

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 160 | 322 | 364 | 406 | 448 | 490 | 532 | 574 | 616 | 658 | 700 | 742 | 784  | 826  | 868  | 910  | 952  | 994  | 1036 | 1078 | 1120 | 1162 | 1203 | 1245 | 1287 |
| 170 | 328 | 371 | 414 | 457 | 500 | 543 | 586 | 630 | 673 | 716 | 759 | 802  | 845  | 888  | 931  | 974  | 1017 | 1060 | 1103 | 1146 | 1190 | 1233 | 1276 | 1319 |
| 180 | 334 | 378 | 422 | 466 | 511 | 556 | 600 | 644 | 688 | 732 | 777 | 821  | 865  | 909  | 953  | 998  | 1042 | 1086 | 1130 | 1174 | 1219 | 1263 | 1307 | 1351 |
| 190 | 340 | 386 | 431 | 476 | 522 | 567 | 612 | 657 | 703 | 748 | 793 | 839  | 884  | 929  | 975  | 1020 | 1065 | 1111 | 1156 | 1201 | 1247 | 1292 | 1337 | 1383 |
| 200 | 346 | 392 | 439 | 485 | 532 | 578 | 625 | 671 | 717 | 764 | 810 | 857  | 903  | 950  | 996  | 1042 | 1089 | 1135 | 1183 | 1229 | 1276 | 1322 | 1369 | 1415 |
| 210 | 352 | 399 | 447 | 494 | 542 | 589 | 637 | 684 | 732 | 780 | 828 | 876  | 923  | 971  | 1018 | 1066 | 1113 | 1161 | 1209 | 1256 | 1304 | 1351 | 1399 | 1446 |
| 220 | 357 | 406 | 455 | 503 | 553 | 602 | 650 | 699 | 748 | 796 | 845 | 894  | 942  | 991  | 1040 | 1088 | 1137 | 1186 | 1234 | 1283 | 1332 | 1380 | 1430 | 1479 |
| 230 | 364 | 414 | 463 | 513 | 563 | 613 | 663 | 712 | 762 | 812 | 862 | 912  | 961  | 1011 | 1061 | 1111 | 1162 | 1211 | 1261 | 1311 | 1361 | 1411 | 1460 | 1510 |
| 240 | 369 | 420 | 471 | 522 | 573 | 624 | 675 | 726 | 777 | 828 | 879 | 931  | 981  | 1032 | 1083 | 1134 | 1185 | 1236 | 1287 | 1338 | 1389 | 1440 | 1491 | 1542 |
| 250 | 375 | 427 | 479 | 531 | 583 | 635 | 687 | 740 | 792 | 844 | 896 | 949  | 1001 | 1053 | 1105 | 1157 | 1209 | 1261 | 1313 | 1366 | 1418 | 1470 | 1522 | 1574 |
| 260 | 381 | 434 | 487 | 540 | 594 | 648 | 701 | 754 | 807 | 860 | 913 | 966  | 1020 | 1073 | 1126 | 1180 | 1233 | 1286 | 1340 | 1393 | 1446 | 1499 | 1552 | 1605 |
| 270 | 386 | 441 | 496 | 550 | 604 | 659 | 713 | 767 | 822 | 876 | 930 | 984  | 1040 | 1094 | 1148 | 1203 | 1257 | 1311 | 1365 | 1420 | 1474 | 1529 | 1584 | 1638 |
| 280 | 393 | 448 | 504 | 559 | 615 | 670 | 725 | 781 | 836 | 893 | 948 | 1003 | 1059 | 1114 | 1170 | 1225 | 1280 | 1336 | 1392 | 1448 | 1503 | 1558 | 1614 | 1669 |
| 290 | 399 | 455 | 512 | 568 | 625 | 681 | 739 | 795 | 852 | 908 | 965 | 1021 | 1078 | 1134 | 1191 | 1248 | 1305 | 1361 | 1418 | 1475 | 1531 | 1588 | 1644 | 1702 |
| 300 | 404 | 462 | 520 | 577 | 636 | 693 | 751 | 809 | 866 | 924 | 982 | 1039 | 1098 | 1156 | 1213 | 1271 | 1329 | 1386 | 1444 | 1501 | 1560 | 1618 | 1675 | 1733 |

DL2

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 160 | 356 | 405 | 454 | 502 | 551 | 600 | 649 | 697 | 746  | 795  | 843  | 892  | 941  | 989  | 1038 | 1087 | 1136 | 1184 | 1233 | 1282 | 1330 | 1379 | 1428 | 1477 |
| 170 | 364 | 414 | 465 | 515 | 565 | 615 | 666 | 716 | 766  | 816  | 867  | 917  | 967  | 1017 | 1068 | 1118 | 1168 | 1218 | 1269 | 1319 | 1369 | 1419 | 1470 | 1520 |
| 180 | 372 | 424 | 475 | 527 | 580 | 632 | 684 | 735 | 787  | 839  | 891  | 942  | 994  | 1046 | 1098 | 1150 | 1201 | 1253 | 1305 | 1357 | 1409 | 1460 | 1512 | 1564 |
| 190 | 381 | 434 | 487 | 541 | 594 | 647 | 701 | 754 | 807  | 861  | 914  | 967  | 1021 | 1074 | 1127 | 1181 | 1234 | 1287 | 1341 | 1394 | 1447 | 1501 | 1554 | 1607 |
| 200 | 388 | 443 | 498 | 553 | 608 | 663 | 718 | 772 | 827  | 882  | 937  | 992  | 1047 | 1102 | 1157 | 1211 | 1266 | 1321 | 1377 | 1432 | 1487 | 1542 | 1597 | 1652 |
| 210 | 396 | 452 | 509 | 565 | 622 | 678 | 735 | 791 | 847  | 904  | 961  | 1018 | 1074 | 1131 | 1187 | 1243 | 1300 | 1356 | 1413 | 1469 | 1525 | 1582 | 1638 | 1695 |
| 220 | 404 | 462 | 520 | 578 | 637 | 695 | 753 | 811 | 868  | 926  | 984  | 1042 | 1100 | 1158 | 1216 | 1274 | 1332 | 1390 | 1448 | 1506 | 1564 | 1622 | 1681 | 1739 |
| 230 | 412 | 472 | 531 | 591 | 651 | 710 | 770 | 829 | 889  | 948  | 1008 | 1067 | 1127 | 1186 | 1246 | 1305 | 1366 | 1425 | 1485 | 1544 | 1604 | 1663 | 1723 | 1782 |
| 240 | 420 | 481 | 542 | 603 | 664 | 725 | 787 | 848 | 909  | 970  | 1031 | 1093 | 1154 | 1215 | 1276 | 1337 | 1398 | 1459 | 1520 | 1581 | 1642 | 1703 | 1764 | 1826 |
| 250 | 428 | 491 | 553 | 616 | 678 | 741 | 804 | 867 | 930  | 992  | 1055 | 1118 | 1180 | 1243 | 1305 | 1368 | 1431 | 1493 | 1556 | 1619 | 1682 | 1745 | 1807 | 1870 |
| 260 | 436 | 500 | 564 | 628 | 693 | 757 | 822 | 886 | 950  | 1014 | 1078 | 1142 | 1206 | 1271 | 1335 | 1400 | 1464 | 1528 | 1592 | 1656 | 1721 | 1785 | 1849 | 1913 |
| 270 | 443 | 509 | 576 | 641 | 707 | 773 | 839 | 904 | 970  | 1036 | 1101 | 1167 | 1234 | 1299 | 1365 | 1431 | 1496 | 1562 | 1628 | 1693 | 1759 | 1826 | 1892 | 1957 |
| 280 | 452 | 519 | 587 | 654 | 721 | 788 | 856 | 923 | 990  | 1058 | 1125 | 1193 | 1260 | 1327 | 1394 | 1462 | 1529 | 1596 | 1664 | 1732 | 1799 | 1866 | 1933 | 2001 |
| 290 | 460 | 529 | 597 | 666 | 735 | 804 | 874 | 942 | 1011 | 1080 | 1149 | 1217 | 1286 | 1355 | 1424 | 1494 | 1562 | 1631 | 1700 | 1769 | 1837 | 1906 | 1975 | 2045 |
| 300 | 468 | 538 | 608 | 679 | 750 | 820 | 891 | 961 | 1031 | 1102 | 1172 | 1242 | 1313 | 1384 | 1454 | 1524 | 1595 | 1665 | 1735 | 1806 | 1877 | 1947 | 2018 | 2088 |

DL3

|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 160 | 422 | 484 | 546 | 608 | 670 | 732  | 794  | 856  | 918  | 980  | 1042 | 1103 | 1165 | 1227 | 1289 | 1351 | 1413 | 1475 | 1537 | 1599 | 1661 | 1723 | 1784 | 1846 |
| 170 | 434 | 499 | 563 | 627 | 691 | 756  | 820  | 884  | 949  | 1013 | 1077 | 1141 | 1206 | 1270 | 1334 | 1399 | 1463 | 1527 | 1591 | 1656 | 1720 | 1784 | 1849 | 1913 |
| 180 | 446 | 513 | 579 | 646 | 714 | 780  | 847  | 914  | 980  | 1047 | 1114 | 1180 | 1247 | 1314 | 1380 | 1447 | 1514 | 1580 | 1647 | 1714 | 1780 | 1847 | 1914 | 1980 |
| 190 | 459 | 528 | 597 | 666 | 735 | 804  | 873  | 942  | 1011 | 1080 | 1149 | 1218 | 1287 | 1356 | 1425 | 1494 | 1563 | 1632 | 1701 | 1770 | 1840 | 1909 | 1978 | 2047 |
| 200 | 471 | 542 | 614 | 685 | 756 | 828  | 899  | 971  | 1042 | 1113 | 1185 | 1256 | 1328 | 1399 | 1470 | 1542 | 1613 | 1685 | 1757 | 1828 | 1900 | 1971 | 2043 | 2114 |
| 210 | 483 | 556 | 630 | 704 | 778 | 852  | 925  | 999  | 1073 | 1147 | 1221 | 1295 | 1369 | 1443 | 1516 | 1590 | 1664 | 1738 | 1812 | 1885 | 1959 | 2033 | 2107 | 2180 |
| 220 | 494 | 571 | 647 | 723 | 800 | 876  | 952  | 1028 | 1105 | 1181 | 1257 | 1333 | 1409 | 1485 | 1562 | 1638 | 1714 | 1790 | 1866 | 1942 | 2018 | 2095 | 2172 | 2248 |
| 230 | 507 | 586 | 664 | 743 | 821 | 900  | 978  | 1057 | 1135 | 1214 | 1292 | 1371 | 1450 | 1528 | 1607 | 1685 | 1765 | 1843 | 1922 | 2000 | 2079 | 2157 | 2236 | 2314 |
| 240 | 519 | 600 | 681 | 762 | 843 | 924  | 1005 | 1085 | 1166 | 1247 | 1328 | 1410 | 1491 | 1572 | 1653 | 1733 | 1814 | 1895 | 1976 | 2057 | 2138 | 2219 | 2300 | 2381 |
| 250 | 531 | 614 | 698 | 781 | 864 | 947  | 1031 | 1115 | 1198 | 1281 | 1365 | 1448 | 1531 | 1614 | 1698 | 1781 | 1864 | 1947 | 2031 | 2115 | 2198 | 2281 | 2365 | 2448 |
| 260 | 543 | 628 | 714 | 800 | 886 | 972  | 1058 | 1143 | 1229 | 1315 | 1400 | 1486 | 1571 | 1657 | 1743 | 1829 | 1915 | 2001 | 2086 | 2172 | 2258 | 2343 | 2429 | 2514 |
| 270 | 555 | 643 | 732 | 820 | 908 | 996  | 1084 | 1172 | 1260 | 1348 | 1436 | 1524 | 1613 | 1701 | 1789 | 1877 | 1965 | 2053 | 2141 | 2229 | 2317 | 2406 | 2494 | 2582 |
| 280 | 568 | 658 | 748 | 839 | 929 | 1019 | 1110 | 1200 | 1291 | 1382 | 1472 | 1563 | 1653 | 1743 | 1834 | 1924 | 2015 | 2105 | 2196 | 2287 | 2377 | 2467 | 2558 | 2648 |
| 290 | 579 | 672 | 765 | 858 | 950 | 1043 | 1137 | 1230 | 1322 | 1415 | 1508 | 1601 | 1693 | 1786 | 1879 | 1973 | 2065 | 2158 | 2251 | 2344 | 2436 | 2529 | 2622 | 2716 |
| 300 | 591 | 686 | 781 | 877 | 973 | 1068 | 1163 | 1258 | 1353 | 1448 | 1543 | 1639 | 1735 | 1830 | 1925 | 2020 | 2115 | 2210 | 2305 | 2401 | 2497 | 2592 | 2687 | 2782 |

Napędy

| Typ                                                                                                    | T [Nm] | rpm | obc. [kg] | min. szer. | zasilanie      | cena             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|
| Torro AM35                                                                                             | 6      | 28  | 22        | 55         | 0,49 A   230 V | <b>425,0 zł</b>  |
| Torro AM35E                                                                                            | 6      | 28  | 22        | 65         | 0,49 A   230 V | <b>578,9 zł</b>  |
| Torro AM35QMEL RF                                                                                      | 6      | 28  | 22        | 56         | 0,38 A   230 V | <b>633,7 zł</b>  |
| * Torro AM35QMEL RF                                                                                    | 6      | 28  | 22        | 56         | 0,38 A   230 V | <b>624,7 zł</b>  |
| **  Torro AM35EB RF | 6      | 18  | 22        | 85         | 1,5 A   16,8 V | <b>889,3 zł</b>  |
| Somfy Sonesse 40                                                                                       | 3      | 30  | 11        | 54         | 0,55 A   230 V | <b>1051,1 zł</b> |
| Somfy Sonesse 40 RTS                                                                                   | 3      | 30  | 11        | 58         | 0,55 A   230 V | <b>1467,9 zł</b> |
| Somfy Screen Up                                                                                        | 4,5    | 30  | 16        | 55         | 0,52 A   230 V | <b>674,9 zł</b>  |

\* Silnik w wersji bez wtyczki RJ.  
\*\* Opcje zasilania - patrz „Akcesoria dodatkowe”.



łańcuszek metalowy

25,7 zł



bit.ly/RBD\_RT45

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |          |          |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |          |          |                | Kolorystyka systemu |       |                 |          |
|------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------------|------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------------|---------------------|-------|-----------------|----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX      | M<br>X   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX      | M<br>X   | m <sup>2</sup> | (P)                 |       |                 |          |
| Łańcuszek ø30/ø35                              | 40  | 200      | 250      | 4,8            | Łańcuszek ø30/ø35                              | 40  | 200      | 230      | 4,0            | (K)                 | biały | czarny          | szary    |
| Silnik DC ø28/ø35*                             | 41  | 180/200* | 260/250* | 4,5            | Silnik DC ø28/ø35*                             | 41  | 170/200* | 240/230* | 4,0            | (U)                 | biały | anoda           | antracyt |
| Rura ø35 > 140 cm szerokości                   |     |          |          |                | Rura ø35 > 120 cm szerokości                   |     |          |          |                |                     |       | stal nierdzewna |          |

\* tylko Coulisse CM-03



Cena w tabeli obejmuje rolę sterowaną łańcuszkiem z tworzywa z profilem montażowym w jednym z kolorów (P), z belką dolną typu D3 lub D4, mechanizm i pokrywki wieszaków plastikowe.

**PRZYKŁAD WYCENY:**

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL2, wersja Ultimate

roleta 100 x 210 cm grupa DL2

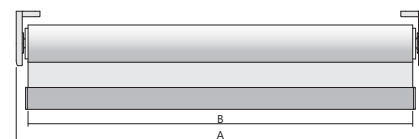
674,0 zł

dopłata za wersję Ultimate

386,0 zł

**RAZEM: 1060,0 zł**

## Wymiary rolety



A - szerokość systemu

B - szerokość tkaniny

łańcuszek A - B = 4,3 cm (2,1+2,2)

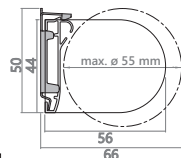
silnik A - B = 4,5 cm (2,3+2,2)

## Wersje wykonania

## standard

## Profil montażowy

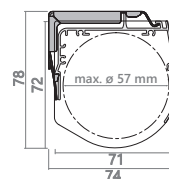
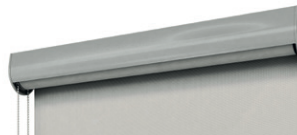
## Wymiary



Roleta jest dostarczana z wieszakami przymocowanymi do profilu montażowego. Profil montażowy dostępny jest tylko w kolorach (P).

## Półkaseta

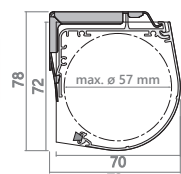
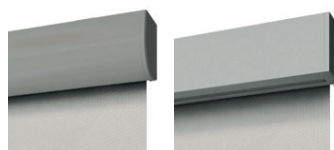
## Wymiary



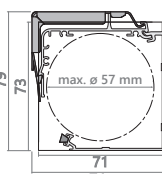
Roleta jest dostarczana w półkasetcie częściowo ukrywającej nawój. Półkasetta dostępna jest tylko w kolorach (P). Wersja oferowana za dopłatą.

## Kaseta

## Wymiary



typ A

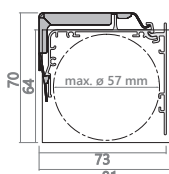
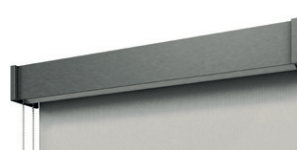


typ B

Roleta jest dostarczana w kasetcie w pełni ukrywającej nawój. Kaseta dostępna jest tylko w kolorach (K). Wersja oferowana za dopłatą.

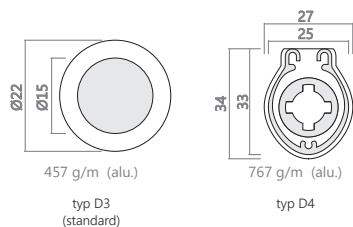
## Ultimate

## Wymiary



Roleta wyposażona jest w dekoracyjną osłonę i boczki ze stali nierdzewnej. Wersja Ultimate dostępna jest tylko w kolorach (U). Wersja oferowana za dopłatą.

## Belka dolna



457 g/m (alu.)

typ D3  
(standard)

767 g/m (alu.)

typ D4

## Wieszaki

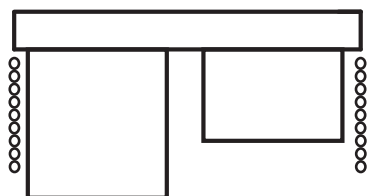


profil montażowy



półkasetta | kaseta | Ultimate

## Duo-Link



Cena jest sumą cen poszczególnych rolek. Opcja niedostępna z profilem montażowym.

| DLO |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 120 | 273 | 300 | 328 | 355 | 382 | 410 | 437 | 464 | 491 | 518 | 545 | 573 | 600 | 627 | 655 | 682 |
|     | 130 | 276 | 303 | 331 | 359 | 387 | 415 | 443 | 471 | 498 | 526 | 554 | 582 | 610 | 638 | 665 | 692 |
|     | 140 | 279 | 308 | 336 | 364 | 393 | 421 | 449 | 477 | 505 | 534 | 562 | 590 | 619 | 647 | 676 | 704 |
|     | 150 | 282 | 311 | 340 | 369 | 398 | 426 | 455 | 484 | 513 | 542 | 571 | 600 | 628 | 657 | 686 | 715 |
|     | 160 | 285 | 315 | 344 | 373 | 402 | 432 | 461 | 491 | 520 | 550 | 579 | 608 | 638 | 667 | 697 | 726 |
|     | 170 | 288 | 318 | 348 | 378 | 408 | 438 | 468 | 498 | 528 | 557 | 587 | 617 | 647 | 677 | 707 | 737 |
|     | 180 | 292 | 321 | 352 | 382 | 413 | 443 | 474 | 504 | 535 | 565 | 596 | 626 | 657 | 687 | 718 | 748 |
|     | 190 | 294 | 325 | 357 | 388 | 419 | 450 | 481 | 511 | 542 | 573 | 604 | 635 | 666 | 697 | 728 | 759 |
|     | 200 | 297 | 329 | 360 | 392 | 423 | 455 | 486 | 518 | 550 | 581 | 613 | 644 | 676 | 706 | 738 | 770 |
|     | 210 | 301 | 333 | 365 | 397 | 428 | 460 | 492 | 524 | 556 | 589 | 621 | 653 | 685 | 717 | 749 | 781 |
|     | 220 | 303 | 336 | 369 | 401 | 434 | 467 | 499 | 532 | 564 | 597 | 630 | 661 | 694 | 726 | 759 | 792 |
|     | 230 | 307 | 340 | 372 | 406 | 439 | 472 | 505 | 538 | 571 | 604 | 638 | 671 | 704 | 737 | 770 | 803 |
|     | 240 | 310 | 343 | 377 | 411 | 444 | 478 | 512 | 545 | 578 | 612 | 645 | 679 | 713 | 746 | 780 | 814 |

| DL1 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180  | 190  | 200  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|     | 120 | 309 | 343 | 378 | 412 | 447 | 481 | 516 | 550 | 584 | 618 | 653 | 687 | 722 | 756  | 790  | 825  |
|     | 130 | 314 | 350 | 386 | 421 | 457 | 492 | 528 | 564 | 599 | 635 | 670 | 706 | 742 | 777  | 812  | 847  |
|     | 140 | 321 | 358 | 394 | 431 | 468 | 505 | 540 | 577 | 614 | 651 | 687 | 724 | 761 | 797  | 834  | 871  |
|     | 150 | 327 | 365 | 402 | 440 | 478 | 516 | 554 | 592 | 629 | 667 | 705 | 743 | 780 | 818  | 855  | 893  |
|     | 160 | 333 | 372 | 411 | 449 | 488 | 527 | 566 | 605 | 644 | 683 | 722 | 761 | 800 | 839  | 878  | 917  |
|     | 170 | 339 | 379 | 419 | 459 | 499 | 539 | 579 | 620 | 660 | 699 | 739 | 779 | 819 | 859  | 899  | 939  |
|     | 180 | 346 | 386 | 427 | 468 | 509 | 551 | 592 | 633 | 674 | 715 | 757 | 798 | 839 | 880  | 921  | 963  |
|     | 190 | 351 | 394 | 436 | 478 | 521 | 563 | 605 | 646 | 689 | 731 | 773 | 816 | 858 | 900  | 943  | 985  |
|     | 200 | 357 | 400 | 444 | 487 | 531 | 574 | 618 | 661 | 704 | 748 | 791 | 835 | 878 | 921  | 964  | 1007 |
|     | 210 | 364 | 408 | 453 | 497 | 541 | 585 | 630 | 674 | 719 | 764 | 808 | 853 | 897 | 942  | 986  | 1031 |
|     | 220 | 369 | 415 | 461 | 506 | 552 | 598 | 643 | 689 | 735 | 780 | 826 | 871 | 916 | 962  | 1008 | 1053 |
|     | 230 | 376 | 423 | 468 | 515 | 562 | 609 | 656 | 702 | 749 | 796 | 843 | 890 | 936 | 983  | 1030 | 1077 |
|     | 240 | 381 | 429 | 477 | 525 | 573 | 621 | 669 | 717 | 764 | 812 | 860 | 908 | 955 | 1003 | 1051 | 1099 |

| DL2 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|     | 120 | 334 | 374 | 413 | 453 | 492 | 532 | 572 | 611 | 650 | 689 | 729  | 768  | 808  | 847  | 887  | 926  |
|     | 130 | 342 | 383 | 424 | 465 | 506 | 547 | 589 | 630 | 671 | 712 | 753  | 794  | 835  | 876  | 916  | 957  |
|     | 140 | 351 | 393 | 436 | 479 | 521 | 564 | 606 | 648 | 691 | 733 | 776  | 819  | 861  | 904  | 946  | 989  |
|     | 150 | 359 | 403 | 447 | 491 | 535 | 579 | 624 | 668 | 712 | 756 | 800  | 844  | 887  | 932  | 976  | 1020 |
|     | 160 | 367 | 413 | 459 | 503 | 549 | 595 | 641 | 686 | 732 | 778 | 823  | 869  | 915  | 960  | 1006 | 1052 |
|     | 170 | 375 | 422 | 470 | 517 | 564 | 611 | 659 | 706 | 753 | 799 | 847  | 894  | 941  | 988  | 1036 | 1083 |
|     | 180 | 384 | 432 | 480 | 529 | 578 | 627 | 676 | 724 | 773 | 822 | 871  | 919  | 968  | 1017 | 1066 | 1115 |
|     | 190 | 392 | 442 | 492 | 543 | 593 | 643 | 694 | 743 | 793 | 844 | 894  | 944  | 995  | 1045 | 1095 | 1146 |
|     | 200 | 399 | 451 | 503 | 555 | 607 | 659 | 711 | 762 | 814 | 866 | 918  | 970  | 1022 | 1073 | 1125 | 1176 |
|     | 210 | 408 | 461 | 515 | 568 | 621 | 674 | 728 | 781 | 834 | 888 | 941  | 995  | 1048 | 1102 | 1155 | 1208 |
|     | 220 | 416 | 471 | 526 | 581 | 636 | 691 | 746 | 801 | 855 | 910 | 965  | 1019 | 1074 | 1129 | 1184 | 1239 |
|     | 230 | 424 | 481 | 536 | 593 | 650 | 706 | 763 | 819 | 876 | 932 | 989  | 1045 | 1102 | 1158 | 1215 | 1271 |
|     | 240 | 432 | 490 | 548 | 606 | 664 | 722 | 781 | 839 | 896 | 954 | 1012 | 1070 | 1128 | 1186 | 1244 | 1302 |

| DL3 |     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     | 120 | 384 | 433 | 483 | 532 | 582 | 631 | 681 | 730  | 778  | 828  | 877  | 927  | 976  | 1026 | 1075 | 1124 |
|     | 130 | 396 | 448 | 499 | 551 | 603 | 655 | 707 | 758  | 810  | 862  | 914  | 966  | 1017 | 1069 | 1120 | 1172 |
|     | 140 | 409 | 463 | 517 | 571 | 625 | 680 | 733 | 787  | 841  | 895  | 949  | 1004 | 1058 | 1112 | 1166 | 1220 |
|     | 150 | 421 | 477 | 534 | 590 | 647 | 703 | 760 | 816  | 873  | 929  | 986  | 1043 | 1098 | 1155 | 1211 | 1268 |
|     | 160 | 433 | 492 | 551 | 609 | 668 | 727 | 786 | 845  | 904  | 963  | 1022 | 1080 | 1139 | 1198 | 1257 | 1316 |
|     | 170 | 445 | 507 | 568 | 629 | 690 | 752 | 813 | 874  | 936  | 996  | 1057 | 1118 | 1180 | 1241 | 1302 | 1364 |
|     | 180 | 458 | 521 | 584 | 648 | 712 | 775 | 839 | 903  | 966  | 1030 | 1094 | 1157 | 1221 | 1285 | 1348 | 1412 |
|     | 190 | 470 | 536 | 602 | 668 | 734 | 800 | 866 | 931  | 997  | 1063 | 1129 | 1195 | 1261 | 1327 | 1393 | 1459 |
|     | 200 | 482 | 550 | 619 | 687 | 755 | 824 | 892 | 961  | 1029 | 1097 | 1166 | 1234 | 1303 | 1370 | 1438 | 1507 |
|     | 210 | 495 | 565 | 636 | 707 | 777 | 848 | 918 | 989  | 1060 | 1131 | 1201 | 1272 | 1343 | 1414 | 1484 | 1555 |
|     | 220 | 506 | 580 | 653 | 726 | 799 | 872 | 945 | 1018 | 1092 | 1165 | 1238 | 1310 | 1383 | 1456 | 1530 | 1603 |
|     | 230 | 519 | 595 | 669 | 745 | 820 | 896 | 971 | 1047 | 1122 | 1198 | 1273 | 1349 | 1425 | 1500 | 1576 | 1651 |
|     | 240 | 531 | 609 | 687 | 765 | 843 | 921 | 999 | 1076 | 1153 | 1231 | 1309 | 1387 | 1465 | 1543 | 1621 | 1698 |

## Dopłata za wersję wykonania

|                  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wersja wykonania |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Półkaset         | 76  | 86  | 96  | 106 | 115 | 125 | 135 | 145 | 155 | 165 | 175 | 185 | 194 | 204 | 214 | 224 |
| Kaseta biała     | 98  | 110 | 123 | 135 | 148 | 160 | 173 | 185 | 198 | 210 | 223 | 235 | 248 | 260 | 273 | 285 |
| Kaseta anoda     | 129 | 147 | 165 | 183 | 201 | 219 | 237 | 255 | 274 | 292 | 310 | 328 | 346 | 364 | 382 | 400 |
| Ultimate         | 261 | 286 | 311 | 336 | 361 | 386 | 411 | 436 | 460 | 485 | 510 | 535 | 560 | 585 | 610 | 635 |

## Napędy DC / Li-ion

|     | Typ             | T [Nm] | rpm | obc. [kg] | min. szer. | zasilanie     | cena            |
|-----|-----------------|--------|-----|-----------|------------|---------------|-----------------|
|     | Torro AM25      | 1,2    | 30  | 7,5       | 41         | 0,3 A   24 V  | <b>419,1 zł</b> |
| **  | Torro AM25 RF   | 1,2    | 30  | 7,5       | 53         | 1,2 A   24 V  | <b>503,3 zł</b> |
| *   | Torro AM25EB RF | 1,2    | 30  | 7,5       | 53         | 1,0 A   8,4 V | <b>753,3 zł</b> |
| *** | Coulisse CM-01  | 0,2    | 36  | 1,3       | 45         | 1,0 A   5 V   | <b>457,6 zł</b> |
| *** | Coulisse CM-03  | 1,1    | 28  | 5,5       | 55         | 1,8 A   5 V   | <b>762,8 zł</b> |

\* Opcje zasilania - patrz „Akcesoria dodatkowe”.

\*\* Silnik z wbudowanym zasilaczem.

\*\*\* Silnik niedostępny w wersji wykonania kaset.



bit.ly/RBD\_CASD



Iłaćuszek metalowy

**25,7 zł**

| Wymiary dla tkaniny o grubości poniżej 0,35 mm |     |          |     |                | Wymiary dla tkaniny o grubości powyżej 0,35 mm |     |          |     |                | Kolorystyka systemu |        |                 |          |
|------------------------------------------------|-----|----------|-----|----------------|------------------------------------------------|-----|----------|-----|----------------|---------------------|--------|-----------------|----------|
| Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX      | M   | m <sup>2</sup> | Rodzaj sterowania                              | MIN | MAX      | M   | m <sup>2</sup> | (P)                 | (K)    | (U)             |          |
| Łańcuszek Ø42/Ø50                              | 50  | 280      | 300 | 6,0            | Łańcuszek Ø42/Ø50                              | 50  | 280      | 250 | 4,5            | biały               | czarny | szary           | antracyt |
| Łańcuszek Ø42/Ø50 (Loopless)                   | 50  | 280      | 300 | 3,0            | Łańcuszek Ø42/Ø50 (Loopless)                   | 50  | 280      | 250 | 3,0            | biały               |        | anoda           |          |
| Silnik DC Ø38/Ø42*/Ø50*                        | 46  | 220/280* | 300 | 6,5/9,0*       | Silnik DC Ø38/Ø42*/Ø50*                        | 46  | 200/280* | 250 | 5,0/7,0*       |                     |        | stal nierdzewna |          |
| Silnik AC Ø42/Ø50                              | 54  | 280      | 300 | 9,0            | Silnik AC Ø42/Ø50                              | 54  | 280      | 250 | 7,0            |                     |        |                 |          |

Rura Ø50 &gt; 200 cm szerokości

Rura Ø50 &gt; 200 cm szerokości

\* tylko Coulisse CM-05, Torro AM35EB RF



Cena w tabeli obejmuje rolę sterowaną łańcuszkiem z profilem montażowym w jednym z kolorów (P), z belką dolną typu D3 lub D4, mechanizm i pokrywki wieszaków plastikowe.



Rekomendowana maksymalna szerokość rolet Duolight wynosi 220 cm. Powyżej tej szerokości mogą występować problemy z równym zamykaniem pasów.

**PRZYKŁAD WYCENY:**

wymiary: 98 x 201 cm (szer. x wys.) tkanina grupa DL3, kaseta anoda

roleta 100 x 210 cm grupa DL3

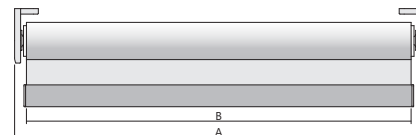
935,0 zł

dopłata za kasety anoda

273,0 zł

**RAZEM: 1208,0 zł**

## Wymiary rolety



A - szerokość systemu

łańcuszek A - B = 4,5 cm (2,3 + 2,2)

B - szerokość tkaniny

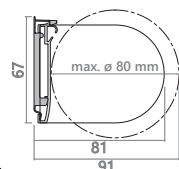
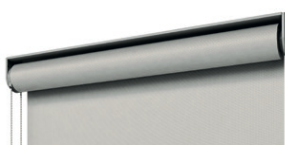
silnik A - B = 5,0 cm (2,8 + 2,2)

## Wersje wykonania

## standard

## Profil montażowy

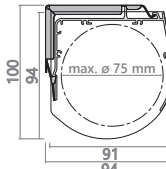
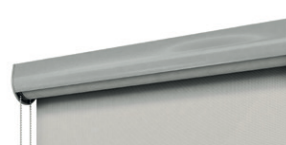
## Wymiary



Roleta jest dostarczana z wieszakami przymocowanymi do profilu montażowego. Profil montażowy dostępny jest tylko w kolorach (P).

## Półkaseta

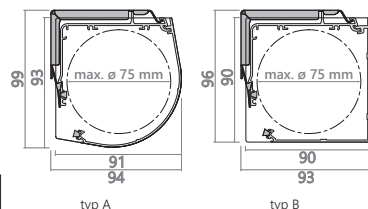
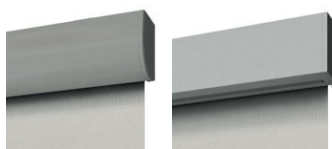
## Wymiary



Roleta jest dostarczana w półkasecie częściowo ukrywającej nawój. Półkasetka dostępna jest tylko w kolorach (P). Wersja oferowana za dopłatą.

## Kaseta

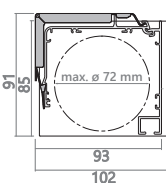
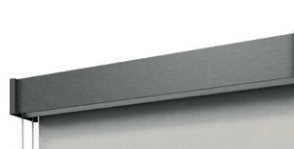
## Wymiary



Roleta jest dostarczana w kasecie w pełni ukrywającej nawój. Kaseta dostępna jest tylko w kolorach (K). Wersja oferowana za dopłatą.

## Ultimate

## Wymiary



Roleta wyposażona jest w dekoracyjną osłonę i boczki ze stali nierdzewnej. Wersja Ultimate dostępna jest tylko w kolorach (U). Wersja oferowana za dopłatą.

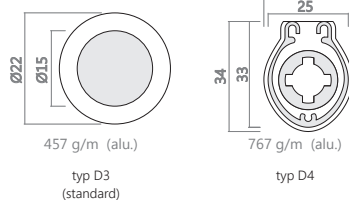
## Wieszaki

## Belka dolna



profil montażowy

półkasetka | kaseta | Ultimate



typ D3 (standard)

typ D4

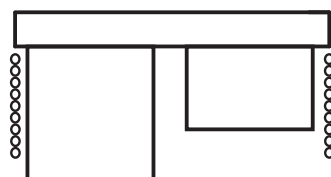
## Sterowanie Loopless



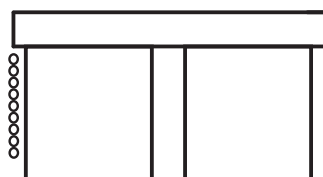
Ruch rolety odbywa się poprzez pociągnięcie za jeden z dwóch łańcuszków. Opcja niedostępna z wersją wykonania „Kaseta”. Mechanizm łańcuszkowy dostępny jest tylko w kolorach (P). Opcja oferowana za dopłatą.

## Duo-Link

## Multi-Link



Cena jest sumą cen poszczególnych rolet. Opcja niedostępna z profilem montażowym.



Cena jest sumą cen poszczególnych rolet. W opcji wykonania Multi-Link odstęp między tkaninami wynosi ok. 1,8 cm. Przy zastosowaniu systemu wyrównania wysokości rolet odległość wzrasta do ok. 2,7 cm. Opcja niedostępna z profilem montażowym.

## Wymiary graniczne dla Multi-Link

| Rodzaj sterowania | tkanina poniżej 230 g/m <sup>2</sup> |                | tkanina powyżej 230 g/m <sup>2</sup> |                |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
|                   | 2 rolety                             | 3 rolety       | 2 rolety                             | 3 rolety       |
|                   | MAX                                  | m <sup>2</sup> | MAX                                  | m <sup>2</sup> |
| Łańcuszek         | 560                                  | 7,5            | 580                                  | 7,5            |
| Silnik DC         | 440                                  | 10,0           | 580                                  | 18,0           |
| Silnik AC         | 560                                  | 15,0           | 580                                  | 20,0           |

\* Wykonanie rolet o większych wymiarach jest możliwe po konsultacji.

| DL0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|     | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |      |  |  |  |
| ↑   | 160 | 335 | 372 | 408 | 446 | 482 | 519 | 555 | 592 | 628 | 666 | 702 | 738 | 775 | 811 | 848 | 885  | 922  | 958  | 995  | 1031 | 1067 | 1105 | 1141 | 1178 |  |  |  |
|     | 170 | 338 | 376 | 413 | 450 | 487 | 524 | 561 | 599 | 636 | 673 | 710 | 747 | 784 | 822 | 859 | 896  | 933  | 970  | 1008 | 1045 | 1082 | 1119 | 1156 | 1193 |  |  |  |
|     | 180 | 342 | 379 | 417 | 454 | 493 | 530 | 568 | 605 | 643 | 680 | 719 | 756 | 794 | 831 | 869 | 906  | 945  | 982  | 1020 | 1057 | 1095 | 1132 | 1171 | 1208 |  |  |  |
|     | 190 | 344 | 382 | 422 | 460 | 498 | 536 | 574 | 612 | 651 | 689 | 727 | 765 | 803 | 841 | 880 | 918  | 956  | 994  | 1032 | 1070 | 1109 | 1147 | 1185 | 1223 |  |  |  |
|     | 200 | 348 | 387 | 425 | 464 | 502 | 542 | 580 | 619 | 658 | 696 | 735 | 773 | 813 | 851 | 890 | 929  | 967  | 1006 | 1045 | 1084 | 1122 | 1161 | 1199 | 1238 |  |  |  |
|     | 210 | 351 | 390 | 429 | 469 | 508 | 547 | 586 | 625 | 664 | 705 | 744 | 783 | 822 | 861 | 900 | 940  | 979  | 1018 | 1057 | 1096 | 1136 | 1175 | 1215 | 1254 |  |  |  |
|     | 220 | 354 | 394 | 434 | 473 | 513 | 553 | 593 | 633 | 672 | 712 | 752 | 791 | 831 | 871 | 911 | 951  | 990  | 1030 | 1070 | 1110 | 1150 | 1189 | 1229 | 1269 |  |  |  |
|     | 230 | 357 | 397 | 437 | 478 | 519 | 559 | 599 | 639 | 679 | 719 | 761 | 801 | 841 | 881 | 921 | 961  | 1001 | 1043 | 1083 | 1123 | 1163 | 1203 | 1243 | 1284 |  |  |  |
|     | 240 | 360 | 401 | 442 | 483 | 523 | 564 | 605 | 645 | 687 | 728 | 768 | 809 | 850 | 890 | 932 | 973  | 1013 | 1054 | 1095 | 1136 | 1176 | 1218 | 1259 | 1299 |  |  |  |
|     | 250 | 363 | 405 | 446 | 487 | 528 | 570 | 612 | 653 | 694 | 735 | 776 | 818 | 860 | 901 | 942 | 983  | 1025 | 1066 | 1107 | 1149 | 1190 | 1232 | 1273 | 1314 |  |  |  |
|     | 260 | 366 | 408 | 451 | 492 | 534 | 576 | 617 | 659 | 701 | 744 | 785 | 827 | 869 | 911 | 952 | 994  | 1037 | 1078 | 1120 | 1162 | 1204 | 1245 | 1287 | 1330 |  |  |  |
|     | 270 | 370 | 412 | 454 | 496 | 539 | 581 | 624 | 667 | 709 | 751 | 793 | 836 | 878 | 921 | 963 | 1006 | 1048 | 1090 | 1132 | 1175 | 1218 | 1260 | 1302 | 1345 |  |  |  |
|     | 280 | 372 | 415 | 458 | 502 | 545 | 587 | 630 | 673 | 716 | 758 | 802 | 845 | 888 | 931 | 973 | 1016 | 1059 | 1102 | 1145 | 1188 | 1231 | 1274 | 1317 | 1359 |  |  |  |
|     | 290 | 376 | 419 | 463 | 506 | 549 | 593 | 636 | 680 | 724 | 767 | 810 | 853 | 897 | 940 | 983 | 1028 | 1071 | 1114 | 1158 | 1201 | 1244 | 1288 | 1332 | 1375 |  |  |  |
|     | 300 | 379 | 423 | 466 | 510 | 555 | 599 | 643 | 687 | 730 | 774 | 818 | 862 | 907 | 951 | 994 | 1038 | 1082 | 1126 | 1170 | 1214 | 1258 | 1302 | 1346 | 1390 |  |  |  |

| DL1                               | <div><div></div><div></div></div> |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                                   | 50                                | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |      |  |  |  |
| <div><div></div><div></div></div> | 160                               | 383 | 429 | 475 | 522 | 568 | 614 | 660 | 706 | 752  | 799  | 845  | 891  | 937  | 983  | 1029 | 1076 | 1122 | 1168 | 1214 | 1260 | 1306 | 1352 | 1398 | 1444 |  |  |  |
|                                   | 170                               | 389 | 437 | 484 | 531 | 578 | 625 | 672 | 721 | 768  | 815  | 862  | 909  | 956  | 1004 | 1051 | 1098 | 1145 | 1192 | 1240 | 1287 | 1335 | 1382 | 1429 | 1476 |  |  |  |
|                                   | 180                               | 396 | 444 | 492 | 540 | 589 | 638 | 686 | 734 | 782  | 830  | 880  | 928  | 976  | 1024 | 1072 | 1121 | 1170 | 1218 | 1266 | 1314 | 1363 | 1411 | 1460 | 1508 |  |  |  |
|                                   | 190                               | 401 | 451 | 501 | 550 | 600 | 649 | 698 | 747 | 798  | 847  | 896  | 946  | 995  | 1044 | 1095 | 1144 | 1193 | 1243 | 1292 | 1341 | 1392 | 1441 | 1490 | 1540 |  |  |  |
|                                   | 200                               | 408 | 458 | 509 | 559 | 610 | 661 | 712 | 762 | 812  | 863  | 913  | 964  | 1015 | 1066 | 1116 | 1166 | 1217 | 1267 | 1319 | 1369 | 1420 | 1470 | 1521 | 1571 |  |  |  |
|                                   | 210                               | 414 | 465 | 517 | 569 | 621 | 672 | 724 | 775 | 827  | 880  | 931  | 983  | 1034 | 1086 | 1137 | 1190 | 1241 | 1293 | 1345 | 1396 | 1448 | 1499 | 1552 | 1603 |  |  |  |
|                                   | 220                               | 420 | 473 | 526 | 578 | 631 | 684 | 737 | 790 | 843  | 895  | 948  | 1001 | 1053 | 1107 | 1160 | 1212 | 1265 | 1318 | 1370 | 1424 | 1477 | 1529 | 1582 | 1635 |  |  |  |
|                                   | 230                               | 426 | 480 | 533 | 587 | 642 | 696 | 750 | 803 | 857  | 911  | 966  | 1020 | 1073 | 1127 | 1181 | 1235 | 1289 | 1343 | 1397 | 1451 | 1505 | 1559 | 1612 | 1667 |  |  |  |
|                                   | 240                               | 431 | 487 | 542 | 597 | 652 | 707 | 762 | 817 | 873  | 928  | 983  | 1038 | 1092 | 1147 | 1203 | 1258 | 1313 | 1368 | 1423 | 1478 | 1533 | 1589 | 1644 | 1699 |  |  |  |
|                                   | 250                               | 438 | 494 | 550 | 606 | 662 | 719 | 775 | 831 | 887  | 943  | 999  | 1056 | 1113 | 1169 | 1225 | 1281 | 1337 | 1393 | 1449 | 1506 | 1562 | 1618 | 1674 | 1730 |  |  |  |
| 260                               | 444                               | 501 | 559 | 616 | 673 | 731 | 788 | 845 | 902 | 960  | 1017 | 1074 | 1132 | 1189 | 1246 | 1303 | 1361 | 1418 | 1476 | 1533 | 1590 | 1647 | 1704 | 1762 |      |  |  |  |
| 270                               | 450                               | 509 | 567 | 625 | 683 | 742 | 801 | 859 | 918 | 976  | 1034 | 1092 | 1151 | 1210 | 1268 | 1327 | 1385 | 1443 | 1501 | 1560 | 1619 | 1677 | 1736 | 1794 |      |  |  |  |
| 280                               | 456                               | 515 | 575 | 635 | 695 | 754 | 813 | 873 | 932 | 992  | 1052 | 1111 | 1171 | 1230 | 1290 | 1349 | 1408 | 1468 | 1528 | 1588 | 1647 | 1706 | 1766 | 1825 |      |  |  |  |
| 290                               | 463                               | 523 | 584 | 644 | 705 | 765 | 826 | 887 | 948 | 1008 | 1069 | 1129 | 1190 | 1250 | 1311 | 1372 | 1433 | 1493 | 1554 | 1615 | 1675 | 1736 | 1797 | 1858 |      |  |  |  |
| 300                               | 468                               | 530 | 592 | 653 | 716 | 777 | 839 | 901 | 962 | 1024 | 1086 | 1147 | 1210 | 1272 | 1333 | 1395 | 1457 | 1518 | 1580 | 1641 | 1704 | 1766 | 1827 | 1889 |      |  |  |  |

| DL2                               | <div><div></div><div></div></div> |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                                   | 50                                | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  |      |  |  |  |
| <div><div></div><div></div></div> | 160                               | 417 | 470 | 523 | 576 | 629 | 682 | 735  | 787  | 840  | 894  | 946  | 999  | 1052 | 1104 | 1157 | 1211 | 1264 | 1316 | 1369 | 1422 | 1474 | 1528 | 1581 | 1634 |  |  |  |
|                                   | 170                               | 425 | 480 | 535 | 589 | 643 | 697 | 752  | 807  | 861  | 915  | 970  | 1024 | 1078 | 1133 | 1188 | 1242 | 1296 | 1350 | 1406 | 1460 | 1514 | 1568 | 1623 | 1677 |  |  |  |
|                                   | 180                               | 434 | 490 | 545 | 601 | 658 | 714 | 770  | 825  | 881  | 937  | 994  | 1049 | 1105 | 1161 | 1217 | 1273 | 1329 | 1385 | 1441 | 1497 | 1553 | 1608 | 1665 | 1721 |  |  |  |
|                                   | 190                               | 442 | 499 | 557 | 615 | 672 | 729 | 787  | 844  | 902  | 960  | 1017 | 1074 | 1132 | 1189 | 1247 | 1305 | 1362 | 1419 | 1477 | 1534 | 1592 | 1650 | 1707 | 1764 |  |  |  |
|                                   | 200                               | 450 | 509 | 568 | 627 | 686 | 746 | 805  | 863  | 922  | 981  | 1040 | 1099 | 1159 | 1218 | 1277 | 1335 | 1394 | 1453 | 1513 | 1572 | 1631 | 1690 | 1749 | 1808 |  |  |  |
|                                   | 210                               | 458 | 518 | 579 | 640 | 701 | 761 | 822  | 882  | 942  | 1004 | 1064 | 1125 | 1185 | 1246 | 1306 | 1367 | 1428 | 1488 | 1549 | 1609 | 1669 | 1730 | 1791 | 1852 |  |  |  |
|                                   | 220                               | 467 | 529 | 591 | 653 | 715 | 777 | 840  | 902  | 963  | 1025 | 1087 | 1149 | 1211 | 1274 | 1336 | 1398 | 1460 | 1522 | 1584 | 1647 | 1709 | 1771 | 1833 | 1895 |  |  |  |
|                                   | 230                               | 474 | 538 | 601 | 665 | 730 | 793 | 857  | 920  | 984  | 1047 | 1112 | 1175 | 1239 | 1302 | 1366 | 1429 | 1493 | 1557 | 1621 | 1684 | 1748 | 1811 | 1875 | 1939 |  |  |  |
|                                   | 240                               | 482 | 548 | 613 | 678 | 743 | 808 | 874  | 939  | 1005 | 1070 | 1135 | 1200 | 1265 | 1330 | 1396 | 1461 | 1526 | 1591 | 1656 | 1721 | 1786 | 1852 | 1917 | 1983 |  |  |  |
|                                   | 250                               | 491 | 558 | 624 | 691 | 757 | 825 | 892  | 958  | 1025 | 1091 | 1158 | 1225 | 1292 | 1359 | 1425 | 1492 | 1559 | 1625 | 1692 | 1759 | 1826 | 1893 | 1959 | 2026 |  |  |  |
|                                   | 260                               | 499 | 567 | 636 | 704 | 772 | 840 | 909  | 977  | 1045 | 1114 | 1182 | 1250 | 1318 | 1387 | 1455 | 1523 | 1592 | 1660 | 1728 | 1796 | 1865 | 1933 | 2001 | 2070 |  |  |  |
|                                   | 270                               | 507 | 577 | 647 | 716 | 786 | 856 | 927  | 996  | 1066 | 1136 | 1205 | 1275 | 1345 | 1415 | 1485 | 1555 | 1624 | 1694 | 1764 | 1833 | 1904 | 1974 | 2044 | 2113 |  |  |  |
|                                   | 280                               | 515 | 586 | 658 | 730 | 801 | 872 | 944  | 1015 | 1086 | 1157 | 1229 | 1301 | 1372 | 1443 | 1514 | 1586 | 1657 | 1728 | 1800 | 1872 | 1943 | 2014 | 2085 | 2157 |  |  |  |
|                                   | 290                               | 524 | 597 | 669 | 742 | 815 | 888 | 961  | 1034 | 1107 | 1180 | 1253 | 1325 | 1398 | 1471 | 1544 | 1618 | 1690 | 1763 | 1836 | 1909 | 1981 | 2054 | 2128 | 2201 |  |  |  |
| 300                               | 532                               | 606 | 680 | 755 | 830 | 904 | 979 | 1053 | 1127 | 1202 | 1276 | 1350 | 1425 | 1500 | 1574 | 1648 | 1723 | 1797 | 1871 | 1946 | 2021 | 2095 | 2170 | 2244 |      |  |  |  |



## Ogólne



Informacje podstawowe



Dopłaty



Ważne informacje



Bardzo ważne informacje



Możliwość lakierowania RAL



Grupa cenowa (0, A, B,...)



Możliwy wydłużony czas realizacji



100% Child Safety



Dostępny montaż bezinwazyjny



Instrukcja montażu

## Sterowanie



Sterowanie ręczne



Sterowanie łańcuskowe



Sterowanie korbowe



Sterowanie elektryczne



Sterowanie bateryjne

## Wymiary graniczne



Minimalna szerokość [cm]



Maksymalna szerokość [cm]



Minimalna wysokość [cm]



Maksymalna wysokość [cm]



Maksymalna powierzchnia [m²]



Maksymalne obciążenie [kg]



Maksymalne obciążenie [kg/m]



Średnica rury