



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

MIOBOOK V.5

KOMPENDIUM DLA DEKORATORÓW

SPIS TREŚCI

SYSTEMY DEKORACJI I WEWNĘTRZNYCH OSŁON OKIENNYCH

| | |
|-----------------------------------------------------|-------|
| 1. KARNISZE ELEKTRYCZNE | 2-8 |
| 2. ALUMINIOWE SZYNY SUFITOWE | 9-10 |
| 3. SZYNY GIĘTE | 11-14 |
| 3. ZASŁONY I FIRANY | 15 |
| 4. ROLETY RZYMSKIE | 16-17 |
| 5. ŻALUZJE 50 mm (DREWNIANE, BAMBUSOWE, ALUMINIOWE) | 18-21 |
| 6. ROLETY MATERIAŁOWE | 22-23 |
| 7. ROLETY DZIEŃ I NOC | 24 |
| 8. PLISY | 25-26 |

INSTRUKCJE SILNIKÓW I ZALECENIA INSTALACYJNE

| | |
|---------------------------------------------|-------|
| 1. KARNISZE ELEKTRYCZNE MIO DECOR COMFORT | 28-31 |
| 2. KARNISZE BATERYJNE MIO DECOR COMFORT | 32-33 |
| 3. KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA | 34-38 |
| 4. KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY MOVELITE | 39 |
| 5. KARNISZE BATERYJNE SOMFY IRISMO WIREFREE | 40-42 |
| 5. SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT | 43-47 |
| 6. SILNIKI RUROWE 230V SOMFY SONESSE | 48-50 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE – informacje ogólne

Podstawowe parametry techniczne:

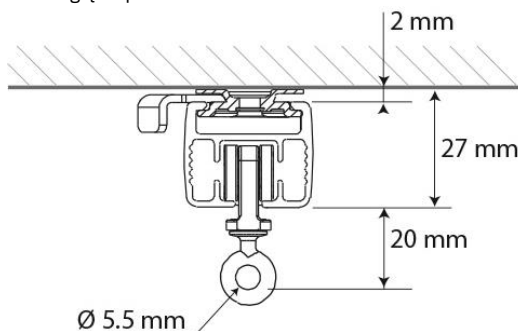
- min. szerokość: 50 cm,
- max. dł.: 1000-1800 cm w zależności od typu silnika,
- max. dł. szyny w jednym odcinku: 600 / 700 cm,
- max. uciąż zasłony: 35-90 kg w zależności od typu silnika,
- mocowania sufitowe w standardzie (co ok. 50 cm).

Inne typy mocowań do karniszy Mio Decor i Somfy:

- sufitowe obrotowe (standard) lub sufitowe typu KLIK,
- ściennie pojedyncze (12 - 15cm) i podwójne (22 - 25 cm) z regulowanym wysięgnikiem,
- ściennie pojedyncze mFix (10 cm) i podwójne (15 cm) ze stałym wysięgnikiem,
- wysięgnik sufitowy mFix.

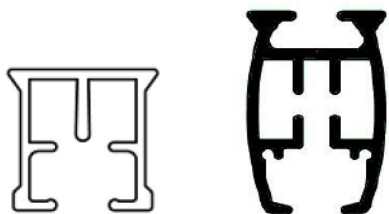
Szyna do karniszy elektrycznych Mio Decor i Somfy:

- wymiary 3 x 2,5 cm,
- kolor biały lub lakierowany z palety RAL,
- promień gięcia punktowego 20 cm,
- duże gięcie promień > 150cm.



Szyna do karniszy elektrycznych Forest Shuttle:

- wymiary 2 x 2 cm (szyna Shuttle)
- wymiary 2 x 3 cm (szyna Shuttle Plus),
- kolor biały,
- promień gięcia punktowego: 20 cm.



Funkcja Touch Motion – uruchomienie ruchu zasłony inicjowane przez jej szarpnięcie.

Soft Start & Soft Stop – powolny start i zatrzymanie zasłony.

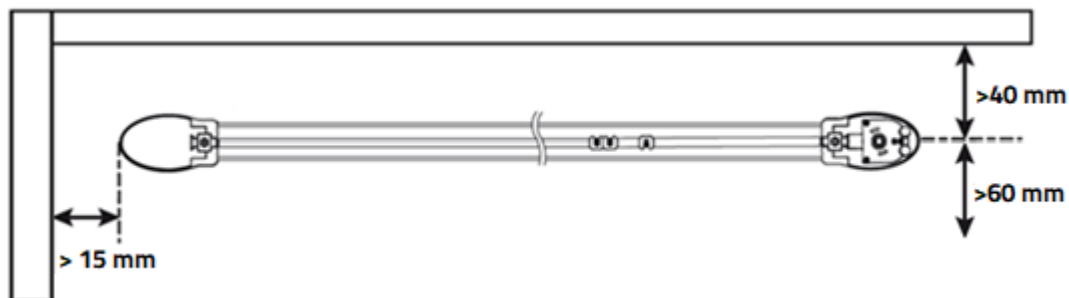
Obsługa ręczna – zawsze możliwe jest ręczne przesunięcie zasłony.

Parametry do określenia przy zamówieniu:

- 1) Przesuw – miejsce parkowania zasłony :
 - jednostronny (lewa lub prawa strona),
 - dwustronny symetryczny,
 - dwustronny niesymetryczny,
- 2) szerokość gotową w cm (wymiar zawiera głowice końcowe, jeżeli karnisz mocowany jest od ściany do ściany to należy uwzględnić 3cm dystansu – po 1,5cm na stronę),
- 3) model silnika (liczba w nazwie to max. uciąż w kg):
 - Mio Decor Comfort System 35,
 - Mio Decor mMotion Comfort 90,
 - Mio Decor mMotion Comfort 35 WiFi,
 - Mio Decor mMotion Comfort 75 WiFi,
 - Somfy Glydea Ultra 35e WT (przewodowy),
 - Somfy Glydea Ultra 35e RTS (radiowy),
 - Somfy Glydea Ultra 60e WT (przewodowy),
 - Somfy Glydea Ultra 60e RTS (radiowy),
 - Somfy Movelite 35 WT,
 - Somfy Movelite 35 RTS,
 - Forest Shuttle 40 RF (radiowy),
 - Forest Shuttle 40 RF+AC (radiowy i przewodowy),
 - Forest Shuttle 40 Z-wave (radiowy),
 - Somfy Movelite Wirefree RTS (baterijny),
 - Mio Decor mMotion Comfort B-60 (baterijny),
 - Somfy Irisimo Wirefree B-45e (baterijny).
- 4) typ rolek z oczkami:
 - standard (co 10cm),
 - wave (co 6cm),
 - wave (co 8cm),
- 5) stronę silnika (w przypadku karniszy giętych),
- 6) kolor biały RAL9016 (standard) lub czarny RAL 9005 (dopłata) lub lakierowanie RAL (lakierowanie na specjalne zamówienie).

KARNISZE ELEKTRYCZNE – rekomendowana szerokość wnęki

Karnisz pojedynczy standard: min. 10 cm.



Karnisz podwójny standard: min. 20 cm.



Karnisz pojedynczy wave: dł. fali + 2cm. (ok. 18 cm).

Karnisz podwójny wave: dł. fali zasłony + dł. fali firany + 3cm (ok. 35 cm).

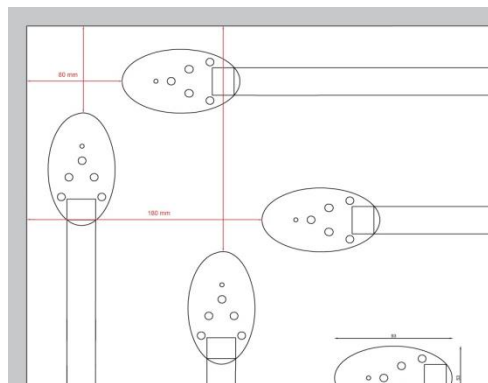
Do powyższych szerokości wnęk należy doliczyć szerokość elementów wystających ze ściany takich jak parapety, grzejniki, klamki, itp.

Karnisze schodzące się do narożnika.

Wielkość zwężenia karniszy schodzących się w narożniku zależy od odległości od ściany do osi szyny.

W przypadku odsunięcia karnisza firanowego o 5 cm i karnisza zasłonowego o 15 cm od ściany należy pomniejszyć je odpowiednio o 7 i 17 cm względem długości ściany.

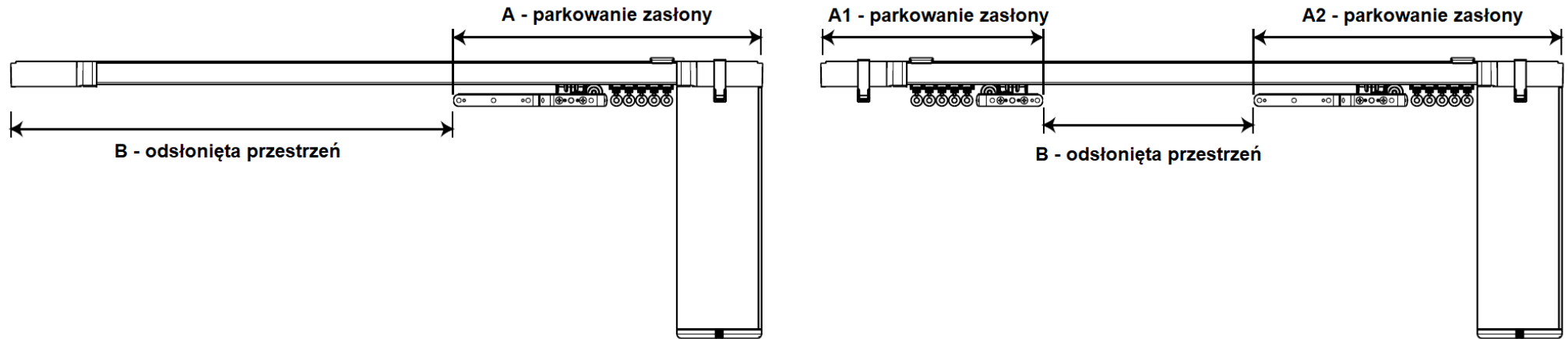
Jeżeli karnisz po stronie przeciwnej do narożnika dochodzi do końca ściany należy uwzględnić dystans min. 1,5 cm.





Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE – tabela miejsca zajętego przez zasłonę



STANDARD – ŚLIZGI CO 10 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstłonięta przestrzeń B (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstłonięta przestrzeń B (cm) |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 100 | 42 | 58 | 29 | 38 | 33 |
| 110 | 44 | 66 | 29 | 38 | 43 |
| 120 | 45 | 75 | 30 | 39 | 51 |
| 130 | 47 | 83 | 31 | 40 | 59 |
| 140 | 48 | 92 | 32 | 41 | 67 |
| 150 | 50 | 100 | 32 | 41 | 77 |
| 160 | 51 | 109 | 33 | 42 | 85 |
| 170 | 53 | 117 | 34 | 43 | 93 |
| 180 | 54 | 126 | 35 | 44 | 101 |
| 190 | 56 | 134 | 35 | 44 | 111 |
| 200 | 57 | 143 | 36 | 45 | 119 |

WAVE – ŚLIZGI CO 8 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstłonięta przestrzeń B (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstłonięta przestrzeń B (cm) |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 100 | 37 | 63 | 27 | 27 | 46 |
| 110 | 40 | 70 | 27 | 27 | 56 |
| 120 | 43 | 77 | 30 | 30 | 60 |
| 130 | 43 | 87 | 30 | 30 | 70 |
| 140 | 46 | 94 | 30 | 30 | 80 |
| 150 | 49 | 101 | 33 | 33 | 84 |
| 160 | 49 | 111 | 33 | 33 | 94 |
| 170 | 52 | 118 | 33 | 33 | 104 |
| 180 | 52 | 128 | 33 | 33 | 114 |
| 190 | 55 | 135 | 36 | 36 | 118 |
| 200 | 58 | 142 | 36 | 36 | 128 |

WAVE – ŚLIZGI CO 6 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstłonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstłonięta przestrzeń B (cm) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 100 | 44 | 56 | 27 | 27 | 46 |
| 110 | 44 | 66 | 29 | 29 | 52 |
| 120 | 47 | 73 | 29 | 29 | 62 |
| 130 | 50 | 80 | 30 | 30 | 70 |
| 140 | 53 | 87 | 32 | 32 | 76 |
| 150 | 56 | 94 | 33 | 33 | 84 |
| 160 | 59 | 101 | 35 | 35 | 90 |
| 170 | 59 | 111 | 36 | 36 | 98 |
| 180 | 62 | 118 | 36 | 36 | 108 |
| 190 | 65 | 125 | 38 | 38 | 114 |
| 200 | 68 | 132 | 39 | 39 | 122 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

STANDARD – ŚLIZGI CO 10 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 210 | 59 | 151 | 37 | 46 | 127 |
| 220 | 60 | 160 | 38 | 47 | 135 |
| 230 | 62 | 168 | 38 | 47 | 145 |
| 240 | 63 | 177 | 39 | 48 | 153 |
| 250 | 65 | 185 | 40 | 49 | 161 |
| 260 | 66 | 194 | 41 | 50 | 169 |
| 270 | 68 | 202 | 41 | 50 | 179 |
| 280 | 69 | 211 | 42 | 51 | 187 |
| 290 | 71 | 219 | 43 | 52 | 195 |
| 300 | 72 | 228 | 44 | 53 | 203 |
| 310 | 74 | 236 | 44 | 53 | 213 |
| 320 | 75 | 245 | 45 | 54 | 221 |
| 330 | 77 | 253 | 46 | 55 | 229 |
| 340 | 78 | 262 | 47 | 56 | 237 |
| 350 | 80 | 270 | 47 | 56 | 247 |
| 360 | 81 | 279 | 48 | 57 | 255 |
| 370 | 83 | 287 | 49 | 58 | 263 |
| 380 | 84 | 296 | 50 | 59 | 271 |
| 390 | 86 | 304 | 50 | 59 | 281 |
| 400 | 87 | 313 | 51 | 60 | 289 |
| 410 | 89 | 321 | 52 | 61 | 297 |
| 420 | 90 | 330 | 53 | 62 | 305 |
| 430 | 92 | 338 | 53 | 62 | 315 |
| 440 | 93 | 347 | 54 | 63 | 323 |
| 450 | 95 | 355 | 55 | 64 | 331 |
| 460 | 96 | 364 | 56 | 65 | 339 |
| 470 | 98 | 372 | 56 | 65 | 349 |
| 480 | 99 | 381 | 57 | 66 | 357 |

WAVE – ŚLIZGI CO 8 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 210 | 58 | 152 | 36 | 36 | 138 |
| 220 | 61 | 159 | 39 | 39 | 142 |
| 230 | 64 | 166 | 39 | 39 | 152 |
| 240 | 64 | 176 | 39 | 39 | 162 |
| 250 | 67 | 183 | 42 | 42 | 166 |
| 260 | 67 | 193 | 42 | 42 | 176 |
| 270 | 70 | 200 | 42 | 42 | 186 |
| 280 | 73 | 207 | 45 | 45 | 190 |
| 290 | 73 | 217 | 45 | 45 | 200 |
| 300 | 76 | 224 | 45 | 45 | 210 |
| 310 | 79 | 231 | 48 | 48 | 214 |
| 320 | 79 | 241 | 48 | 48 | 224 |
| 330 | 82 | 248 | 48 | 48 | 234 |
| 340 | 82 | 258 | 48 | 48 | 244 |
| 350 | 85 | 265 | 51 | 51 | 248 |
| 360 | 88 | 272 | 51 | 51 | 258 |
| 370 | 88 | 282 | 51 | 51 | 268 |
| 380 | 91 | 289 | 54 | 54 | 272 |
| 390 | 94 | 296 | 54 | 54 | 282 |
| 400 | 94 | 306 | 54 | 54 | 292 |
| 410 | 97 | 313 | 57 | 57 | 296 |
| 420 | 97 | 323 | 57 | 57 | 306 |
| 430 | 100 | 330 | 57 | 57 | 316 |
| 440 | 103 | 337 | 60 | 60 | 320 |
| 450 | 103 | 347 | 60 | 60 | 330 |
| 460 | 106 | 354 | 60 | 60 | 340 |
| 470 | 109 | 361 | 63 | 63 | 344 |
| 480 | 109 | 371 | 63 | 63 | 354 |

WAVE – ŚLIZGI CO 6 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odsłonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 210 | 71 | 139 | 41 | 41 | 128 |
| 220 | 74 | 146 | 42 | 42 | 136 |
| 230 | 74 | 156 | 44 | 44 | 142 |
| 240 | 77 | 163 | 44 | 44 | 152 |
| 250 | 80 | 170 | 45 | 45 | 160 |
| 260 | 83 | 177 | 47 | 47 | 166 |
| 270 | 86 | 184 | 48 | 48 | 174 |
| 280 | 89 | 191 | 50 | 50 | 180 |
| 290 | 89 | 201 | 51 | 51 | 188 |
| 300 | 92 | 208 | 51 | 51 | 198 |
| 310 | 95 | 215 | 53 | 53 | 204 |
| 320 | 98 | 222 | 54 | 54 | 212 |
| 330 | 101 | 229 | 56 | 56 | 218 |
| 340 | 104 | 236 | 57 | 57 | 226 |
| 350 | 104 | 246 | 59 | 59 | 232 |
| 360 | 107 | 253 | 59 | 59 | 242 |
| 370 | 110 | 260 | 60 | 60 | 250 |
| 380 | 113 | 267 | 62 | 62 | 256 |
| 390 | 116 | 274 | 63 | 63 | 264 |
| 400 | 119 | 281 | 65 | 65 | 270 |
| 410 | 119 | 291 | 66 | 66 | 278 |
| 420 | 122 | 298 | 66 | 66 | 288 |
| 430 | 125 | 305 | 68 | 68 | 294 |
| 440 | 128 | 312 | 69 | 69 | 302 |
| 450 | 131 | 319 | 71 | 71 | 308 |
| 460 | 134 | 326 | 72 | 72 | 316 |
| 470 | 134 | 336 | 74 | 74 | 322 |
| 480 | 137 | 343 | 74 | 74 | 332 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

STANDARD – ŚLIZGI CO 10 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 490 | 101 | 389 | 58 | 67 | 365 |
| 500 | 102 | 398 | 59 | 68 | 373 |
| 510 | 104 | 406 | 59 | 68 | 383 |
| 520 | 105 | 415 | 60 | 69 | 391 |
| 530 | 107 | 423 | 61 | 70 | 399 |
| 540 | 108 | 432 | 62 | 71 | 407 |
| 550 | 110 | 440 | 62 | 71 | 417 |
| 560 | 111 | 449 | 63 | 72 | 425 |
| 570 | 113 | 457 | 64 | 73 | 433 |
| 580 | 114 | 466 | 65 | 74 | 441 |
| 590 | 116 | 474 | 65 | 74 | 451 |
| 600 | 117 | 483 | 66 | 75 | 459 |
| 610 | 119 | 491 | 67 | 76 | 467 |
| 620 | 120 | 500 | 68 | 77 | 475 |
| 630 | 122 | 508 | 68 | 77 | 485 |
| 640 | 123 | 517 | 69 | 78 | 493 |
| 650 | 125 | 525 | 70 | 79 | 501 |
| 660 | 126 | 534 | 71 | 80 | 509 |
| 670 | 128 | 542 | 71 | 80 | 519 |
| 680 | 129 | 551 | 72 | 81 | 527 |
| 690 | 131 | 559 | 73 | 82 | 535 |
| 700 | 132 | 568 | 74 | 83 | 543 |
| 710 | 134 | 576 | 74 | 83 | 553 |
| 720 | 135 | 585 | 75 | 84 | 561 |
| 730 | 137 | 593 | 76 | 85 | 569 |
| 740 | 138 | 602 | 77 | 86 | 577 |
| 750 | 140 | 610 | 77 | 86 | 587 |
| 760 | 141 | 619 | 78 | 87 | 595 |

WAVE – ŚLIZGI CO 8 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 490 | 112 | 378 | 63 | 63 | 364 |
| 500 | 112 | 388 | 63 | 63 | 374 |
| 510 | 115 | 395 | 66 | 66 | 378 |
| 520 | 118 | 402 | 66 | 66 | 388 |
| 530 | 118 | 412 | 66 | 66 | 398 |
| 540 | 121 | 419 | 69 | 69 | 402 |
| 550 | 124 | 426 | 69 | 69 | 412 |
| 560 | 124 | 436 | 69 | 69 | 422 |
| 570 | 127 | 443 | 72 | 72 | 426 |
| 580 | 127 | 453 | 72 | 72 | 436 |
| 590 | 130 | 460 | 72 | 72 | 446 |
| 600 | 133 | 467 | 75 | 75 | 450 |
| 610 | 133 | 477 | 75 | 75 | 460 |
| 620 | 136 | 484 | 75 | 75 | 470 |
| 630 | 139 | 491 | 78 | 78 | 474 |
| 640 | 139 | 501 | 78 | 78 | 484 |
| 650 | 142 | 508 | 78 | 78 | 494 |
| 660 | 142 | 518 | 78 | 78 | 504 |
| 670 | 145 | 525 | 81 | 81 | 508 |
| 680 | 148 | 532 | 81 | 81 | 518 |
| 690 | 148 | 542 | 81 | 81 | 528 |
| 700 | 151 | 549 | 84 | 84 | 532 |
| 710 | 154 | 556 | 84 | 84 | 542 |
| 720 | 154 | 566 | 84 | 84 | 552 |
| 730 | 157 | 573 | 87 | 87 | 556 |
| 740 | 157 | 583 | 87 | 87 | 566 |
| 750 | 160 | 590 | 87 | 87 | 576 |
| 760 | 163 | 597 | 90 | 90 | 580 |

WAVE – ŚLIZGI CO 6 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 490 | 140 | 350 | 75 | 75 | 340 |
| 500 | 143 | 357 | 77 | 77 | 346 |
| 510 | 146 | 364 | 78 | 78 | 354 |
| 520 | 149 | 371 | 80 | 80 | 360 |
| 530 | 149 | 381 | 81 | 81 | 368 |
| 540 | 152 | 388 | 81 | 81 | 378 |
| 550 | 155 | 395 | 83 | 83 | 384 |
| 560 | 158 | 402 | 84 | 84 | 392 |
| 570 | 161 | 409 | 86 | 86 | 398 |
| 580 | 164 | 416 | 87 | 87 | 406 |
| 590 | 164 | 426 | 89 | 89 | 412 |
| 600 | 167 | 433 | 89 | 89 | 422 |
| 610 | 170 | 440 | 90 | 90 | 430 |
| 620 | 173 | 447 | 92 | 92 | 436 |
| 630 | 176 | 454 | 93 | 93 | 444 |
| 640 | 179 | 461 | 95 | 95 | 450 |
| 650 | 179 | 471 | 96 | 96 | 458 |
| 660 | 182 | 478 | 96 | 96 | 468 |
| 670 | 185 | 485 | 98 | 98 | 474 |
| 680 | 188 | 492 | 99 | 99 | 482 |
| 690 | 191 | 499 | 101 | 101 | 488 |
| 700 | 194 | 506 | 102 | 102 | 496 |
| 710 | 194 | 516 | 104 | 104 | 502 |
| 720 | 197 | 523 | 104 | 104 | 512 |
| 730 | 200 | 530 | 105 | 105 | 520 |
| 740 | 203 | 537 | 107 | 107 | 526 |
| 750 | 206 | 544 | 108 | 108 | 534 |
| 760 | 209 | 551 | 110 | 110 | 540 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

STANDARD – ŚLIZGI CO 10 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 770 | 143 | 627 | 79 | 88 | 603 |
| 780 | 144 | 636 | 80 | 89 | 611 |
| 790 | 146 | 644 | 80 | 89 | 621 |
| 800 | 147 | 653 | 81 | 90 | 629 |
| 810 | 149 | 661 | 82 | 91 | 637 |
| 820 | 150 | 670 | 83 | 92 | 645 |
| 830 | 152 | 678 | 83 | 92 | 655 |
| 840 | 153 | 687 | 84 | 93 | 663 |
| 850 | 155 | 695 | 85 | 94 | 671 |
| 860 | 156 | 704 | 86 | 95 | 679 |
| 870 | 158 | 712 | 86 | 95 | 689 |
| 880 | 159 | 721 | 87 | 96 | 697 |
| 890 | 161 | 729 | 88 | 97 | 705 |
| 900 | 162 | 738 | 89 | 98 | 713 |
| 910 | 164 | 746 | 89 | 98 | 723 |
| 920 | 165 | 755 | 90 | 99 | 731 |
| 930 | 167 | 763 | 91 | 100 | 739 |
| 940 | 168 | 772 | 92 | 101 | 747 |
| 950 | 170 | 780 | 92 | 101 | 757 |
| 960 | 171 | 789 | 93 | 102 | 765 |
| 970 | 173 | 797 | 94 | 103 | 773 |
| 980 | 174 | 806 | 95 | 104 | 781 |
| 990 | 176 | 814 | 95 | 104 | 791 |
| 1000 | 177 | 823 | 96 | 105 | 799 |
| 1010 | 179 | 831 | 97 | 106 | 807 |
| 1020 | 180 | 840 | 98 | 107 | 815 |
| 1030 | 182 | 848 | 98 | 107 | 825 |
| 1040 | 183 | 857 | 99 | 108 | 833 |

WAVE – ŚLIZGI CO 8 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 770 | 163 | 607 | 90 | 90 | 590 |
| 780 | 166 | 614 | 90 | 90 | 600 |
| 790 | 169 | 621 | 93 | 93 | 604 |
| 800 | 169 | 631 | 93 | 93 | 614 |
| 810 | 172 | 638 | 93 | 93 | 624 |
| 820 | 172 | 648 | 93 | 93 | 634 |
| 830 | 175 | 655 | 96 | 96 | 638 |
| 840 | 178 | 662 | 96 | 96 | 648 |
| 850 | 178 | 672 | 96 | 96 | 658 |
| 860 | 181 | 679 | 99 | 99 | 662 |
| 870 | 184 | 686 | 99 | 99 | 672 |
| 880 | 184 | 696 | 99 | 99 | 682 |
| 890 | 187 | 703 | 102 | 102 | 686 |
| 900 | 187 | 713 | 102 | 102 | 696 |
| 910 | 190 | 720 | 102 | 102 | 706 |
| 920 | 193 | 727 | 105 | 105 | 710 |
| 930 | 193 | 737 | 105 | 105 | 720 |
| 940 | 196 | 744 | 105 | 105 | 730 |
| 950 | 199 | 751 | 108 | 108 | 734 |
| 960 | 199 | 761 | 108 | 108 | 744 |
| 970 | 202 | 768 | 108 | 108 | 754 |
| 980 | 202 | 778 | 108 | 108 | 764 |
| 990 | 205 | 785 | 111 | 111 | 768 |
| 1000 | 208 | 792 | 111 | 111 | 778 |
| 1010 | 208 | 802 | 111 | 111 | 788 |
| 1020 | 211 | 809 | 114 | 114 | 792 |
| 1030 | 214 | 816 | 114 | 114 | 802 |
| 1040 | 214 | 826 | 114 | 114 | 812 |

WAVE – ŚLIZGI CO 6 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 770 | 209 | 561 | 111 | 111 | 548 |
| 780 | 212 | 568 | 111 | 111 | 558 |
| 790 | 215 | 575 | 113 | 113 | 564 |
| 800 | 218 | 582 | 114 | 114 | 572 |
| 810 | 221 | 589 | 116 | 116 | 578 |
| 820 | 224 | 596 | 117 | 117 | 586 |
| 830 | 224 | 606 | 119 | 119 | 592 |
| 840 | 227 | 613 | 119 | 119 | 602 |
| 850 | 230 | 620 | 120 | 120 | 610 |
| 860 | 233 | 627 | 122 | 122 | 616 |
| 870 | 236 | 634 | 123 | 123 | 624 |
| 880 | 239 | 641 | 125 | 125 | 630 |
| 890 | 239 | 651 | 126 | 126 | 638 |
| 900 | 242 | 658 | 126 | 126 | 648 |
| 910 | 245 | 665 | 128 | 128 | 654 |
| 920 | 248 | 672 | 129 | 129 | 662 |
| 930 | 251 | 679 | 131 | 131 | 668 |
| 940 | 254 | 686 | 132 | 132 | 676 |
| 950 | 254 | 696 | 134 | 134 | 682 |
| 960 | 257 | 703 | 134 | 134 | 692 |
| 970 | 260 | 710 | 135 | 135 | 700 |
| 980 | 263 | 717 | 137 | 137 | 706 |
| 990 | 266 | 724 | 138 | 138 | 714 |
| 1000 | 269 | 731 | 140 | 140 | 720 |
| 1010 | 269 | 741 | 141 | 141 | 728 |
| 1020 | 272 | 748 | 141 | 141 | 738 |
| 1030 | 275 | 755 | 143 | 143 | 744 |
| 1040 | 278 | 762 | 144 | 144 | 752 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

STANDARD – ŚLIZGI CO 10 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1050 | 185 | 865 | 100 | 109 | 841 |
| 1060 | 186 | 874 | 101 | 110 | 849 |
| 1070 | 188 | 882 | 101 | 110 | 859 |
| 1080 | 189 | 891 | 102 | 111 | 867 |
| 1090 | 191 | 899 | 103 | 112 | 875 |
| 1100 | 192 | 908 | 104 | 113 | 883 |
| 1110 | 194 | 916 | 104 | 113 | 893 |
| 1120 | 195 | 925 | 105 | 114 | 901 |
| 1130 | 197 | 933 | 106 | 115 | 909 |
| 1140 | 198 | 942 | 107 | 116 | 917 |
| 1150 | 200 | 950 | 107 | 116 | 927 |
| 1160 | 201 | 959 | 108 | 117 | 935 |
| 1170 | 203 | 967 | 109 | 118 | 943 |
| 1180 | 204 | 976 | 110 | 119 | 951 |
| 1190 | 206 | 984 | 110 | 119 | 961 |
| 1200 | 207 | 993 | 111 | 120 | 969 |

WAVE – ŚLIZGI CO 8 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1050 | 217 | 833 | 117 | 117 | 816 |
| 1060 | 217 | 843 | 117 | 117 | 826 |
| 1070 | 220 | 850 | 117 | 117 | 836 |
| 1080 | 223 | 857 | 120 | 120 | 840 |
| 1090 | 223 | 867 | 120 | 120 | 850 |
| 1100 | 226 | 874 | 120 | 120 | 860 |
| 1110 | 229 | 881 | 123 | 123 | 864 |
| 1120 | 229 | 891 | 123 | 123 | 874 |
| 1130 | 232 | 898 | 123 | 123 | 884 |
| 1140 | 232 | 908 | 123 | 123 | 894 |
| 1150 | 235 | 915 | 126 | 126 | 898 |
| 1160 | 238 | 922 | 126 | 126 | 908 |
| 1170 | 238 | 932 | 126 | 126 | 918 |
| 1180 | 241 | 939 | 129 | 129 | 922 |
| 1190 | 244 | 946 | 129 | 129 | 932 |
| 1200 | 244 | 956 | 129 | 129 | 942 |

WAVE – ŚLIZGI CO 6 CM

| Szer. karnisza (cm) | Pakiet zasłony A (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) | Pakiet zasłony A1 (cm) | Pakiet zasłony A2 (cm) | Odstonięta przestrzeń (cm) |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1050 | 281 | 769 | 146 | 146 | 758 |
| 1060 | 284 | 776 | 147 | 147 | 766 |
| 1070 | 284 | 786 | 149 | 149 | 772 |
| 1080 | 287 | 793 | 149 | 149 | 782 |
| 1090 | 290 | 800 | 150 | 150 | 790 |
| 1100 | 293 | 807 | 152 | 152 | 796 |
| 1110 | 296 | 814 | 153 | 153 | 804 |
| 1120 | 299 | 821 | 155 | 155 | 810 |
| 1130 | 299 | 831 | 156 | 156 | 818 |
| 1140 | 302 | 838 | 156 | 156 | 828 |
| 1150 | 305 | 845 | 158 | 158 | 834 |
| 1160 | 308 | 852 | 159 | 159 | 842 |
| 1170 | 311 | 859 | 161 | 161 | 848 |
| 1180 | 314 | 866 | 162 | 162 | 856 |
| 1190 | 314 | 876 | 164 | 164 | 862 |
| 1200 | 317 | 883 | 164 | 164 | 872 |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ALUMINIOWE SZYNY SUFITOWE – informacje ogólne

Parametry do określenia przy zamówieniu:

- 1) model szyny,
- 2) długość szyny w cm,
- 3) kolor lub kod RAL (w przypadku szyn lakierowanych pod specjalne zamówienie)

Nieelektryczne szyny sufitowe zawierają w zestawie zakończenia, mocowania sufitowe i ewentualne łączniki. Zestaw nie zawiera ślizgaczy/agrafek/żabek. Należy je zamówić dodatkowo w zależności od typu zasłony.

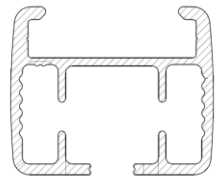
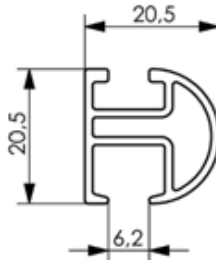
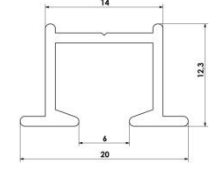
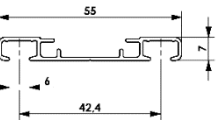
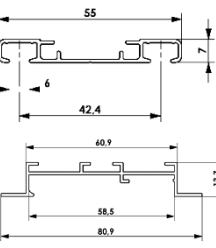
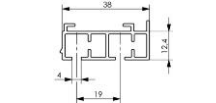
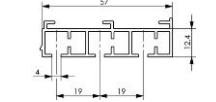
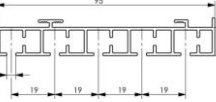
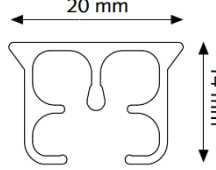
Dostępne systemy szyn pojedynczych:

| Nazwa szyny | Przekrój | Wymiary | Kolory | Zasłony flex | Zasłony wave | Gięcie i inne akcesoria |
|-------------|----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simple 150 | | 16 x 10,5 mm | Biały Chrom mat | TAK (Ślizgacz 150) | NIE | Promień gięcia 7,5cm - Agrafka ze ślizgiem - Żabka ze ślizgiem |
| Simple 155 | | 16 x 14,5 mm | Biały Czarny mat Szkocka stal | TAK (Ślizgacz AS) | TAK (Ślizgacz wave) | Promień gięcia 7,5cm - Agrafka ze ślizgiem - Agrafka wzmocniona - Żabka ze ślizgiem - Ślizgacz wave CKS |
| Simple KS | | 20 x 14 mm | Biały Czarny Połysk | TAK (Ślizgacz AS) | TAK (Ślizgacz wave) | Promień gięcia 10cm Promień dużego gięcia > 150cm Gięcie w pionie - Agrafka ze ślizgiem - Agrafka wzmocniona - Żabka ze ślizgiem - Ślizgacz wave CKS - Mocowania pojedyncze lub podwójne z rozstawem 9cm |
| Simple DS. | | 24 x 11 mm | Biały Czarny Połysk | TAK (Ślizgacz AS) | TAK (Ślizgacz wave) | Promień gięcia 10cm - Agrafka ze ślizgiem - Agrafka wzmocniona - Żabka ze ślizgiem - Ślizgacz wave CKS - Mocowania pojedyncze lub podwójne z rozstawem 9cm |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ALUMINIOWE SZYNY SUFITOWE – informacje ogólne

| | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mMotion |  | 30x 25 mm | Biały Czarny mat | TAK (Rolka z oczkiem lub rolka z wypustem pod flex) | TAK (Ślizgacz wave CKS lub rolka z oczkiem wave w szynach giętych) | Promień gięcia 20cm Promień dużego gięcia >150cm - Rolka z oczkiem - Rolka z oczkiem wave - Ślizgacz wave CKS |
| Kombiline |  | 20,5x20,5 mm | Biały Chrom mat Szkocka stal Mosiądz | TAK (Ślizgacz Kombiline) | TAK (Ślizgacz wave) | Promień gięcia 15cm - Agrafka ze ślizgiem - Żabka ze ślizgiem |
| Simple 320 (podtynkowa) |  | 14 x 12,3 mm | Biały Czarny mat | TAK (Ślizgacz AS) | TAK (Ślizgacz wave) | Promień gięcia 10cm - Agrafka ze ślizgiem - Agrafka wzmocniona - Żabka ze ślizgiem - Ślizgacz wave CKS |
| Genius |  | 55 x 7 mm | Biały | TAK (Ślizgacz 150) | NIE | - Agrafka ze ślizgiem - Żabka ze ślizgiem |
| Genius IQ (podtynkowa) |  | 80,9x13,7 mm | Biały | TAK (Ślizgacz 150) | NIE | - Agrafka ze ślizgiem - Żabka ze ślizgiem |
| Imago 2B |  | 38 x 15 mm | Biały Chrom mat | TAK (Ślizgacz IMAGO) | NIE | - Agrafka z rolką - Żabka z rolką - Panel Track |
| Imago 3B |  | 57 x 15 mm | Biały Chrom mat | TAK (Ślizgacz IMAGO) | NIE | - Agrafka z rolką - Żabka z rolką - Panel Track |
| Imago 5B |  | 95 x 15 mm | Biały Chrom mat | TAK (Ślizgacz IMAGO) | NIE | - Agrafka z rolką - Żabka z rolką - Panel Track |
| Simple CKS (szyna z napędem sznurkowym) |  | 20 x 14 mm | Biały | TAK (Ślizgacz AS) | TAK (Ślizgacz wave CKS) | Promień gięcia 10cm - Agrafka wzmocniona |

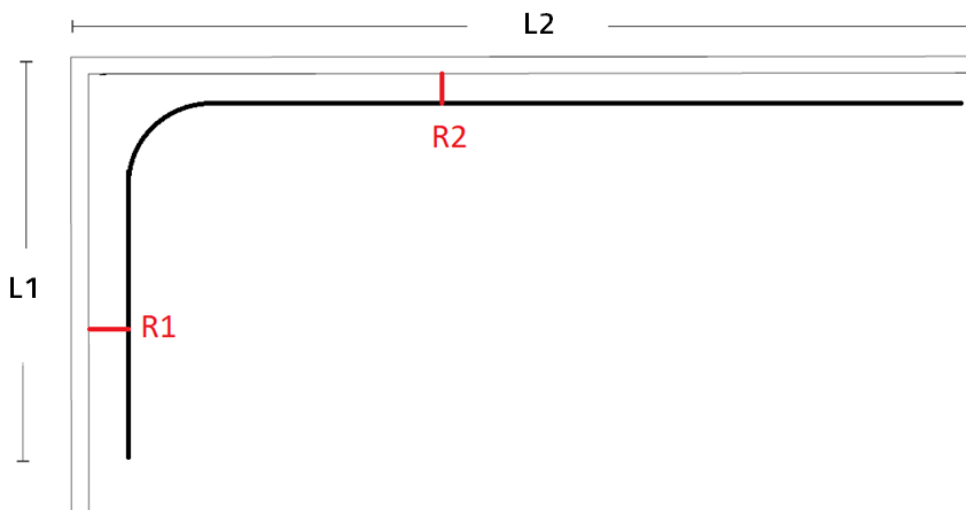


Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

GIĘCIE ALUMINIOWYCH SZYN SUFITOWYCH

Gięcie punktowe:

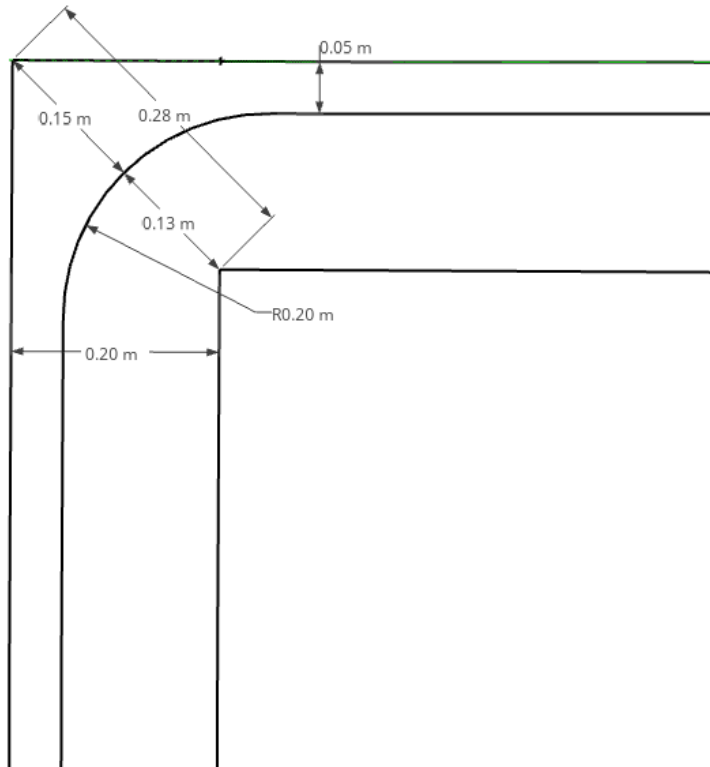
- każdy typ szyny posiada określony promień gięcia punktowego,
- na rysunku należy oznaczyć ściany i wnętrze,
- L1 i L2 to długości ramion łuku liczone po ścianie,
- R1 i R2 to odległość odpowiadających ramion łuku od ściany,
- w przypadku karniszy elektrycznych należy oznaczyć stronę silnika i uwzględnić ewentualny dystans od końca głowicy do prostopadłej ściany po 1,5 cm na stronę,
- zamówienie można złożyć także z podaniem wymiarów określonych do osi szyny bez podawania wymiarów R1 i R2.



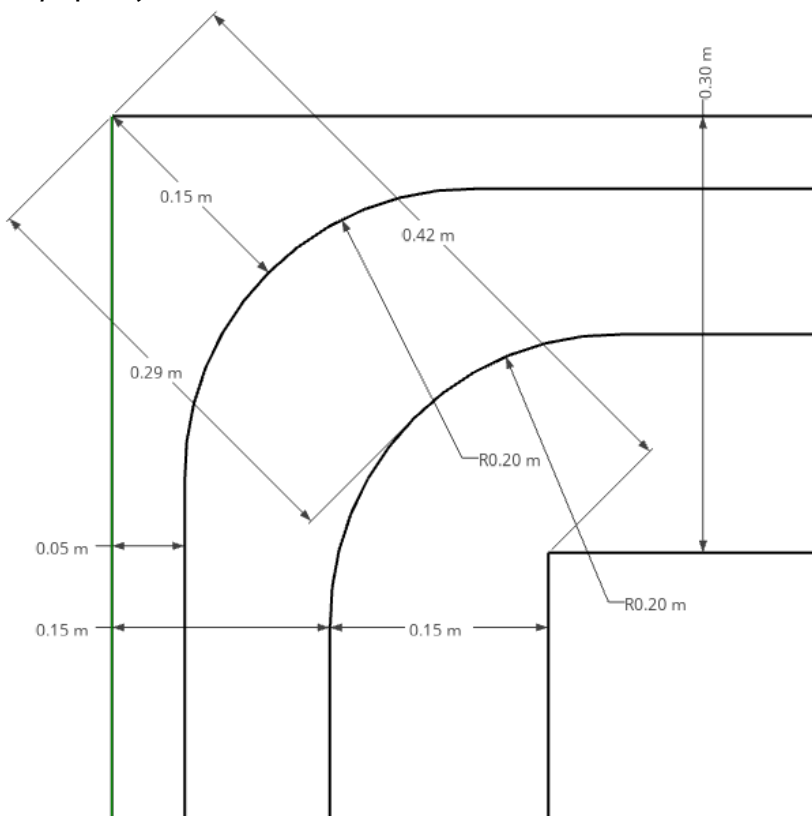


Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

Wnęki na karnisze gięte pod zastony microflex:
- Szyna pojedyncza



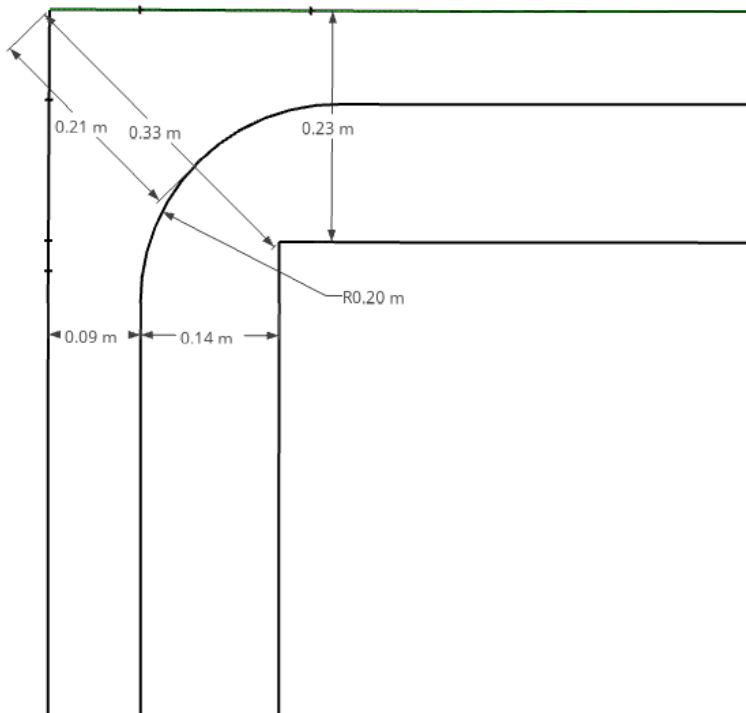
- Szyna podwójna



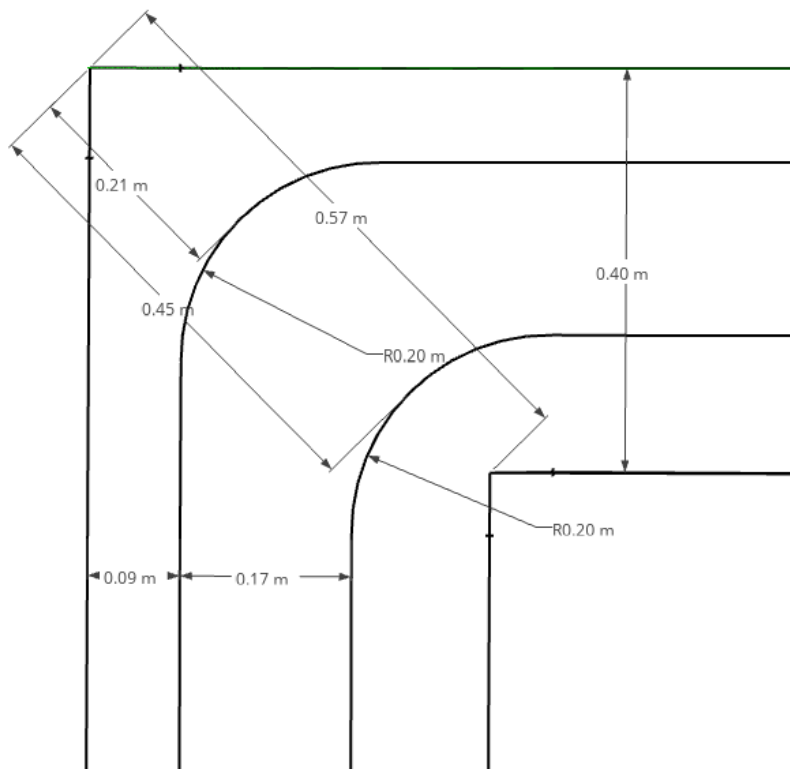


Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

Wnęki na karniże gięte pod zasłony wave:
- Szyna pojedyncza



- Szyna podwójna

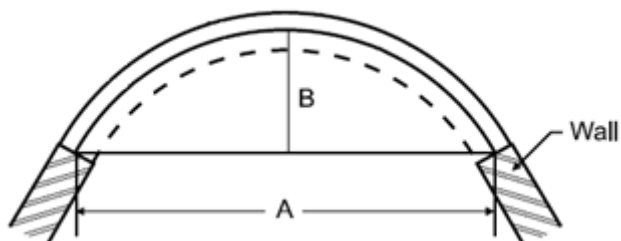


GIĘCIE ALUMINIOWYCH SZYN SUFITOWYCH

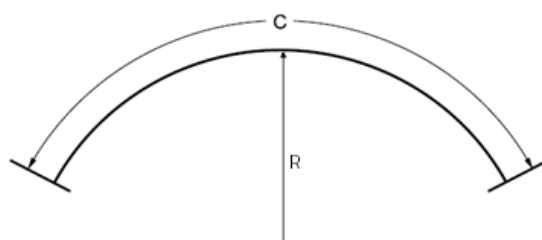
Gięcie o dużym promieniu (tzw. banan):

W celu określenia wymiarów łuku o dużym promieniu należy podać:

- cięciwę (A) i odległość od środka cięciwy do środka łuku (B),
- promień (R) i cięciwę (A),
- promień (R) i długość łuku (C).



Możliwe jest także docięcie łuku na podstawie szablonu.



Dopuszczalne są poniższe tolerancje wymiarowe dla szyn i karniszy giętych:

- | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| - długość cięciwy | 1 cm/m, max. 5 cm na karnisz; |
| - odległość od środka cięciwy do środka łuku (osi szyny) | 1 cm/m, max 5 cm na karnisz; |
| - kąt gięcia | 90 stopni +/- 2 stopnie, tj. max. 3,5 cm odchylenia metr za łukiem. |

Podane wymiary oraz tolerancje mierzone są od osi symetrii szyny.

Możliwe jest wystąpienie niewielkiego wycięcia szyny względem płaszczyzny poziomej. Wynika to z naprężeń występujących podczas gięcia profili.

ZASŁONY I FIRANY

Podstawowe parametry techniczne:

Zasłony microflex (fałdy)

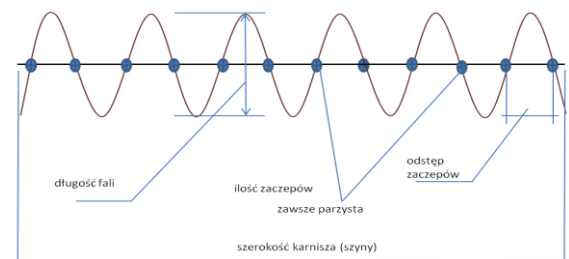
- regulowane haczyki wszyte co ok. 10 cm,
- współczynnik marszczenia:
 - 160-200 % - fałda pojedyncza,
 - 200-250 % - fałda podwójna,
 - 250-300 % - fałda potrójna,



- fałda zwrotna:
 - lepsze układanie się materiału pod szyną,
 - o 10% większe zużycie tkaniny,
- wysokość microfleksów:
 - 5,5 cm (taśma 6 cm),
 - 7,5 cm (taśma 8 cm) – standard,
 - 9,5 cm (taśma 10 cm),

Zasłony wave (falowanie)

- zasłona obszyta taśmą na płasko, efekt falowania nadawany przez ślizgacze/rolki w szynie połączone sznurkiem,
- rozstaw ślizgaczy/rolek:
 - 6 cm (zalecany przy karniszach elektrycznych),
 - 8 cm,
- współczynnik marszczenia (falowania):
 - 160 % - wave 8 cm,
 - 200 % - wave 6 lub 8 cm,
 - 250 % - wave 6 lub 8 cm,
 - 300 % - wave 6 cm,



- długość fali przeliczana jest dla danego współczynnika marszczenia i rozstawu ślizgaczy/rolek, wynosi od 10 do 16cm.

Parametry do określenia przy zamówieniu:

- 1) kod tkaniny – nazwę kolekcji i numer koloru (opcjonalnie informacje o kodzie tkaniny podszewkowej),
- 2) szerokość gotową po umarszczeniu w cm (najczęściej to szerokość karnisza, w przypadku karniszy elektrycznych jeżeli tkanina ma być owinięta za silnikiem również od strony okna konieczna jest adnotacja na zamówieniu),
- 3) wysokość gotową w cm (wysokość gotowa liczona jest od górnej krawędzi szyny lub karnisza do dolnej krawędzi tkaniny, rekomendujemy delikatne uniesienie zasłon nad podłogę, w przypadku samodzielnej zasłony 1 cm, w przypadku zasłony i firany pierwsza powinna kończyć się 1 cm nad podłogą, firana natomiast 2 cm nad podłogą, zasłony leżące na ziemi nie powinny być stosowane do karniszy elektrycznych – po zasłonięciu pozostaje trójkątny prześwit u dołu),
- 4) system karniszy lub szyn, na których wieszana będzie zasłona,
- 5) sposób obszycia:
 - microflex (fałdy standardowe),
 - microflex (fałda zwrotna),
 - wave 6 lub 8 cm (falowanie),
 - taśma marszcząca.
- 6) współczynnik marszczenia lub falowania tkaniny:
 - 160 %,,
 - 200 %,
 - 250 %,
 - 300 % ,
- 7) układ zasłony:
 - pojedyncza – strona lewa,
 - pojedyncza – strona prawa,
 - komplet równy* – strona lewa i prawa,
 - komplet nierówny – strona lewa i prawa,
 - * w przypadku karniszy elektrycznych z przesuwem dwustronnym symetrycznym zawierających ciężno zachodzące wybiera się komplet równy,
- 8) dół zasłony:
 - standard (dół pojedynczy 8 cm lub fabrycznie wszyta



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

w tkaninę ołowianka),
- doszycie ołowianki u dołu tkaniny.

ROLETY RZYMSKIE

Podstawowe parametry techniczne:

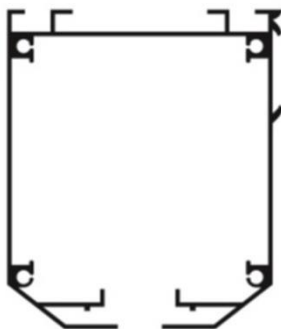
- szer. rol. manualnych: 33 – 375 cm,
- max. wys. rol. manualnych: 375 cm,
- szer. rol. elektrycznych: 65 – 400 cm,
- max. wys. rol. elektrycznych przewodowych: 400 cm,
- max. wys. rol. elektrycznych radiowych: 460 – 550 cm,
- max. uciąż rol. elektrycznych:
do 20 kg w zależności od typu silnika,
- uniwersalne mocowania ścienna-sufitowe w zestawie.

Manualne rolety rzymskie - mechanizm:

- wymiary 3,8 x 3,4 cm,
- kaseta zamknięta (standard) lub otwarta,
- łańcuszek biały (standard) lub metalizowany.

Elektryczne i bateryjne rolety rzymskie - mechanizm:

- wymiary 6,2 x 7 cm.



Rolety schodzące się do narożnika.

Wielkość odsunięcia rolety schodzących się w narożniku zależy m.in. od zastosowanej tkaniny i jej układania się. Jeżeli kaseta mocowana jest bezpośrednio przy ścianie to należy odsunąć ją min. 5cm (rol. manualna) lub min. 7 cm (rol. elektryczna). Jeżeli po stronie przeciwnej do narożnika roleta dochodzi do końca ściany lub wnęki to należy uwzględnić dystans min. 1 cm.

Rolety mocowane obok siebie.

Jeżeli dwie rolety rzymskie mocowane są obok siebie to należy uwzględnić min. 0,3-0,5 cm dystansu między nimi.

Wysokość zajęta przez tkaninę po podniesieniu rolety.

Zależy m.in. od zastosowanego mechanizmu i układania się materiału.

Średnio wysokość pakietu wynosi ok. 20-30cm.

Parametry do określenia przy zamówieniu:

- 1) kod tkaniny – nazwę kolekcji i numer koloru (opcjonalnie informacje o kodzie tkaniny podszewkowej),
- 2) szerokość rolety w cm,
- 3) wysokość rolety w cm (wysokość gotowa liczona jest od górnej do dolnej krawędzi tkaniny i zawiera kasetę z mechanizmem, rekomendujemy uniesienie dolnej krawędzi rolety min. 0,5 cm nad podłogę lub parapet),
- 4) typ mechanizmu:
 - manualny (łańcuszek),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (przewodowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy+DCT),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (przewodowy),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy RTS),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy io),
 - bateryjny Mio Decor Comfort (radiowy),
 - bateryjny Somfy Sonesse 30 Ultra Wirefree RTS (radiowy).
- 5) sposób obszycia:
 - model 1 – taśmy pionowe (tylko lekkie firany),
 - model 2 – taśmy poziome (tkaniny wzorzyste),
 - model 3 – tunele z tyłu (tkaniny jednolite - standard),
 - model 5 – roleta z podszewką,
 - model 9 – tunele z tyłu,
 - model St. Tropez – tunele dekoracyjne z przodu (rekomendowane modele dla danych tkanin znajdują się na wzornikach oraz w cenniku),
- 6) strona wyprowadzenia przewodu/łańcuszka:
 - lewa,
 - prawa,
- 7) montaż:
 - do ściany,
 - do sufitu,
 - bezinwazyjny na skrzydło okna (rolety manualna),
- 8) w przypadku tkanin łączonych zlecenie ukrycia łączenia tkaniny w taśmie poziomej (model 2) lub tunelu (model 3a, 9, St. Tropez).

ROLETY RZYMSKIE – modele obszycia

Model 1 – taśmy pionowe.



Model 2 – taśmy poziome.



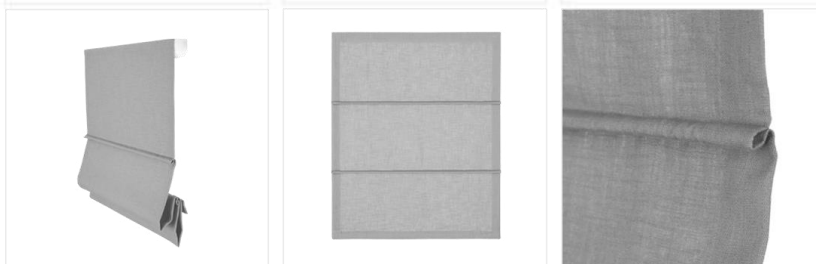
Model 3 – tunele z tyłu.



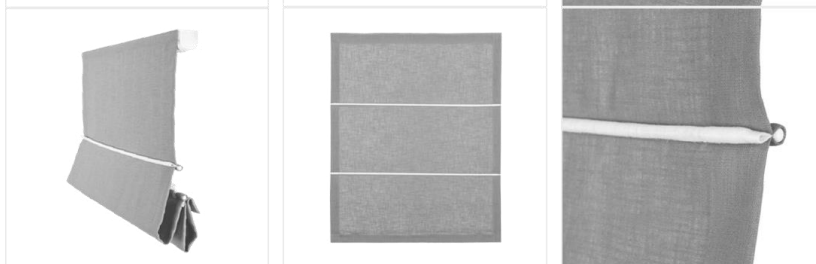
Model 5 – roleta z podszewką.



Model 9 – tunele z przodu.



Model St. Tropez – tunele dekoracyjne z przodu w kontrastowym kolorze.





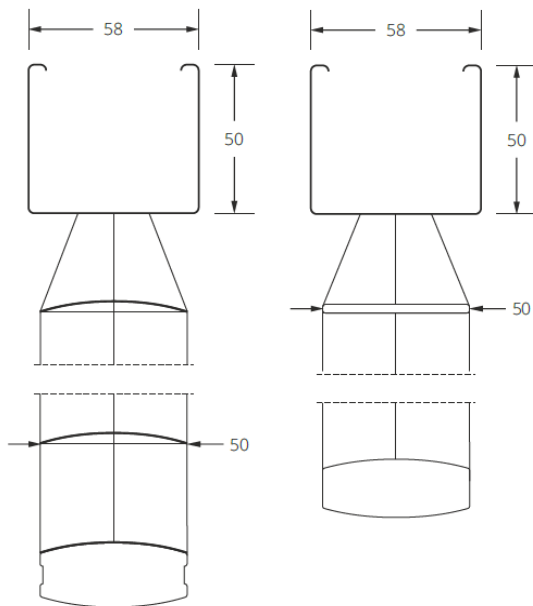
Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ŻALUZJE 50 i 65mm – DREWNIANE, FOUX WOOD, BAMBUSOWE, ALUMINIOWE

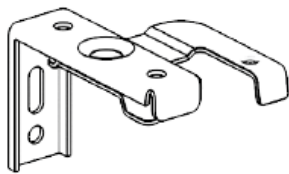
Podstawowe parametry techniczne:

- min. szerokość żaluzji manualnej: 45 cm,
- min. szerokość żaluzji elektrycznej: 65 cm,
- max. szer. żaluzji: wg karty kolorystyki lamel,
- rynna górna o wymiarze 5,8 x 5 cm,
- drabinki: sznurkowe, taśmowe 25mm, taśmowe 38mm.

Żaluzja aluminiowa i drewniana/bambusowa:



Mocowanie uniwersalne (ścienne-sufitowe)



Mocowanie bezinwazyjne na skrzydło okna – kolorystyka:

- biały, - brązowy, - szary,
- antracyt, - czarny.

Właściwości lamel drewnianych i bambusowych:

- ze względu na naturalny surowiec istnieje możliwość niewielkiego odkształcania żaluzji drewnianych/bambusowych,
 - producent zastrzega, że lamela bambusowa może ulegać odkształceniom wzdłużnym, tj. krawędzie zewnętrzne nie będą idealnie równoległe w stosunku do siebie,
 - dopuszczalne skręcenie i wygięcie wzdłużne, zmierzone przez producenta w warunkach przy wilgotności powietrza 65% i temperaturze 20 – 35 ° C przez okres 4 godzin wyniosły 0,27% szerokości lameli.
 - dopuszczalne skręcenie i wygięcie wzdłużne lameli wynosi 0,27% szerokości gotowej żaluzji.
- Sugerujemy wymianę wzorników lamel co min. 3 lata.

Parametry do określenia przy zamówieniu:

- 1) kod lameli,
- 2) szerokość żaluzji w cm,
- 3) wysokość żaluzji w cm
(rekomendujemy uniesienie dolnej krawędzi żaluzji min. 0,5 cm nad podłogę lub parapet),
- 4) typ mechanizmu:
 - manualny,
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (przewodowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy+DCT),
 - baterijny Mio Decor Comfort (radiowy),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (przewodowy),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy RTS),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy io),
- 5) strona wyprowadzenia przewodu/sterowania:
 - lewa,
 - prawa,(w żaluzjach manualnych możliwość rozdzielania sterowania podnoszeniem i przechylaniem lamel na dwie strony),
- 6) maskownica rynny górnej:
 - bez maskownicy,
 - maskownica prosta (żaluzja wewnątrz wnęki),
 - maskownica z boczkami (żaluzja przed wnęką),
- 7) rodzaj drabinki:
 - sznurkowa,
 - taśmowa 25mm,
 - taśmowa 38 mm.
- 8) wysokość od górnej krawędzi żaluzji do podłogi dla żaluzji manualnych (w celu spełnienia norm „child safety”),
- 9) opcjonalne prowadzenie boczne na linkach stalowych.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ŻALUZJE 50 i 65mm – DREWNIANE, FOUX WOOD, BAMBUSOWE, ALUMINIOWE

Wysokość pakietu po podniesieniu żaluzji.

| Żaluzje z drabinką sznurkową – wysokość pakietu po zwinięciu (cm) | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wysokość żaluzji | ALUMINIUM 50mm 8 cm + 4 cm/m wys. | FOUX WOOD 50mm 9 cm + 8,5 cm/m wys. | FOUX WOOD 65mm 9,5 cm + 7 cm/m wys. | BAMBOO 50mm 9 cm + 6 cm/m wys. | BAMBOO 65mm 9,5 cm + 6 cm/m wys. | BASSWOOD 50mm 9 cm + 8 cm/m wys. | BASSWOOD 65mm 9,5 cm + 6,5 cm/m wys. |
| 100 cm | 12 | 18 | 17 | 15 | 16 | 17 | 16 |
| 120 cm | 13 | 20 | 18 | 17 | 17 | 19 | 18 |
| 140 cm | 14 | 21 | 20 | 18 | 18 | 21 | 19 |
| 160 cm | 15 | 23 | 21 | 20 | 20 | 22 | 20 |
| 180 cm | 16 | 25 | 23 | 21 | 21 | 24 | 22 |
| 200 cm | 16 | 26 | 24 | 22 | 22 | 25 | 23 |
| 220 cm | 17 | 28 | 25 | 24 | 23 | 27 | 24 |
| 240 cm | 18 | 30 | 27 | 25 | 24 | 29 | 26 |
| 260 cm | 19 | 32 | 28 | 26 | 25 | 30 | 27 |
| 280 cm | 20 | 33 | 30 | 28 | 26 | 32 | 28 |
| 300 cm | 20 | 35 | 31 | 29 | 27 | 33 | 29 |
| 320 cm | 21 | 37 | 32 | 31 | 28 | 35 | 31 |
| 340 cm | 22 | 38 | 34 | 32 | 29 | 37 | 32 |
| 360 cm | 23 | 40 | 35 | 33 | 30 | 38 | 33 |
| 380 cm | 24 | 42 | 37 | 34 | 31 | 40 | 35 |
| 400 cm | 24 | 43 | 38 | 35 | 32 | 41 | 36 |

| Żaluzje z drabinką taśmową 25mm lub 38mm – wysokość pakietu po zwinięciu (cm) | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wysokość żaluzji | ALUMINIUM 50mm 8 cm + 4,5 cm/m wys. | FOUX WOOD 50mm 9 cm + 8 cm/m wys. | FOUX WOOD 65mm 9,5 cm + 7,5 cm/m wys. | BAMBOO 50mm 9 cm + 6,5 cm/m wys. | BAMBOO 65mm 9,5 cm + 6,5 cm/m wys. | BASSWOOD 50mm 9 cm + 8,5 cm/m wys. | BASSWOOD 65mm 9,5 cm + 7 cm/m wys. |
| 100 cm | 13 | 18 | 17 | 16 | 16 | 19 | 17 |
| 120 cm | 14 | 20 | 19 | 17 | 18 | 20 | 18 |
| 140 cm | 15 | 22 | 20 | 19 | 19 | 22 | 20 |
| 160 cm | 16 | 24 | 22 | 20 | 20 | 24 | 21 |
| 180 cm | 17 | 26 | 23 | 22 | 22 | 25 | 23 |
| 200 cm | 17 | 27 | 25 | 23 | 23 | 26 | 24 |
| 220 cm | 18 | 29 | 26 | 25 | 24 | 28 | 25 |
| 240 cm | 19 | 31 | 28 | 27 | 26 | 31 | 27 |
| 260 cm | 20 | 33 | 29 | 28 | 27 | 33 | 28 |
| 280 cm | 21 | 35 | 31 | 30 | 28 | 35 | 30 |
| 300 cm | 22 | 36 | 32 | 31 | 29 | 37 | 31 |
| 320 cm | 23 | 38 | 34 | 33 | 31 | 38 | 32 |
| 340 cm | 24 | 40 | 35 | 34 | 32 | 40 | 34 |
| 360 cm | 25 | 42 | 37 | 36 | 33 | 42 | 35 |
| 380 cm | 26 | 44 | 38 | 37 | 35 | 44 | 37 |
| 400 cm | 26 | 45 | 40 | 39 | 36 | 46 | 38 |

Łączenie żaluzji w narożniku.

Żaluzje bez maskownicy schodzące się do narożnika powinny być montowane z dystansem min. 7 cm od prostopadłej ściany.
 Analogiczne żaluzje z maskownicą rynny górnej powinny być montowane z dystansem min. 8 cm od prostopadłej ściany.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ŻALUZJE 50 i 65mm – DREWNIANE, FOUX WOOD, BAMBUSOWE, ALUMINIOWE

Maksymalna szerokość żaluzji:

| Kolekcja | Kolor | Max. szer. (cm) |
|----------------|----------------------|-----------------|
| ALU50 | snow matt | 400 |
| ALU50 | white | 400 |
| ALU50 | white PERF | 400 |
| ALU50 | off-white matt | 400 |
| ALU50 | alabaster matt | 400 |
| ALU50 | stone white | 400 |
| ALU50 | honey dew matt | 400 |
| ALU50 | honey dew PERF | 400 |
| ALU50 | oyster | 400 |
| ALU50 | beige | 400 |
| ALU50 | antique white matt | 400 |
| ALU50 | brown matt | 400 |
| ALU50 | mocha metallic | 400 |
| ALU50 | red matt | 400 |
| ALU50 | blue matt | 400 |
| ALU50 | navy blue matt | 400 |
| ALU50 | silver matt | 400 |
| ALU50 | silver metallic | 400 |
| ALU50 | silver metallic PERF | 400 |
| ALU50 | silver stardust | 400 |
| ALU50 | grey metallic | 400 |
| ALU50 | atmosphere | 400 |
| ALU50 | light grey matt | 400 |
| ALU50 | grey matt | 400 |
| ALU50 | antracite matt | 400 |
| ALU50 | carbon | 400 |
| ALU50 | carbon EXPRESS | 400 |
| ALU50 | black matt | 400 |
| ALU50 | black matt PERF | 400 |
| ALU50 | black | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | pearl white | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | pearl white PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | ivory | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | ivory PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | oyster | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | oyster PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | stone | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | stone PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | champagne | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | champagne PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | copper | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | copper PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | taupe | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | taupe PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | ginger | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | ginger PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | java | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | java PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | silver | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | silver PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | steel | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | steel PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | shadow | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | shadow PERF | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | night | 400 |
| ALU50_ELEGANCE | night PERF | 400 |
| WDMET50 | natural maple | 400 |
| WDMET50 | pine | 400 |
| WDMET50 | beech | 400 |
| WDMET50 | chestnut | 400 |
| WDMET50 | wenge | 400 |
| WDMET50 | natural maple | 400 |
| PVC50 | white | 272 |
| PVC50 | white smooth | 272 |
| PVC50 | pearl white | 272 |
| PVC50 | pearl white smooth | 272 |
| PVC50 | oyster white | 272 |
| PVC50 | oyster white smooth | 272 |
| PVC50 | natural | 272 |
| PVC50 | cherry | 272 |

| Kolekcja | Kolor | Max. szer. (cm) |
|---------------|--------------|-----------------|
| PVC50 | redwood | 272 |
| PVC50 | mahogany | 272 |
| PVC50 | light grey | 272 |
| PVC50 | dark grey | 272 |
| PVC50_CEDRO | cedro light | 272 |
| PVC50_CEDRO | cedro | 272 |
| PVC50_CEDRO | cedro dark | 272 |
| WD50 basswood | white | 363 |
| WD50 basswood | pearl white | 363 |
| WD50 basswood | off-white | 363 |
| WD50 basswood | shell | 303 |
| WD50 basswood | vanilla | 272 |
| WD50 basswood | natural | 272 |
| WD50 basswood | beech | 272 |
| WD50 basswood | maple | 272 |
| WD50 basswood | light oak | 242 |
| WD50 basswood | smoke grey | 272 |
| WD50 basswood | oak | 272 |
| WD50 basswood | tiger eye | 272 |
| WD50 basswood | pecan | 242 |
| WD50 basswood | cherry | 272 |
| WD50 basswood | walnut | 303 |
| WD50 basswood | wenge | 303 |
| WD50 basswood | sand | 363 |
| WD50 basswood | limestone | 363 |
| WD50 basswood | cloud | 363 |
| WD50 basswood | dark grey | 363 |
| WD50 basswood | royal clay | 272 |
| WD50 basswood | taupe | 363 |
| WD50 basswood | marble | 303 |
| WD50 basswood | stone ash | 303 |
| WD50 basswood | grey | 303 |
| WD50 basswood | stone white | 272 |
| WD50 basswood | light greige | 303 |
| WD50 basswood | dark greige | 303 |
| WD50 basswood | stone grey | 272 |
| WD50 basswood | antracite | 363 |
| WD50 basswood | dark | 272 |
| WD50 basswood | cacao bean | 303 |
| WD50 basswood | black coffee | 303 |
| WD50 basswood | black | 363 |
| WD50_ABACHI | blanco | 303 |
| WD50_ABACHI | antic white | 303 |
| WD50_ABACHI | linen | 303 |
| WD50_ABACHI | natural | 303 |
| WD50_ABACHI | cedro | 303 |
| WD50_ABACHI | cherry | 303 |
| WD50_ABACHI | golden oak | 303 |
| WD50_ABACHI | chestnut | 303 |
| WD50_ABACHI | walnut | 303 |
| WD50_ABACHI | oak | 303 |
| WD50_ABACHI | chestnut | 303 |
| WD50_ABACHI | walnut | 303 |
| WD50_ABACHI | cottage | 303 |
| WD50_ABACHI | oak | 303 |
| WD50_ABACHI | wenge | 303 |
| WD50_ABACHI | limestone | 303 |
| WD50_ABACHI | antracite | 303 |
| WD50_ABACHI | black | 303 |
| WD50_ABACHI | white | 299 |
| WD50_ABACHI | pearl white | 299 |
| WD50_ABACHI | maple | 243 |
| WD50_ABACHI | beech | 243 |
| WD50_ABACHI | light oak | 243 |
| WD50_ABACHI | oak | 243 |
| WD50_ABACHI | smoke grey | 243 |
| WD50_ABACHI | taupe | 243 |
| WD50_ABACHI | chestnut | 243 |
| WD50_ABACHI | wenge | 299 |
| WD50_ABACHI | antracite | 299 |
| WD50_ABACHI | black | 299 |
| WD50_SELECT | birch wood | 272 |

| Kolekcja | Kolor | Max. szer. (cm) |
|---------------|-------------|-----------------|
| WD50_SELECT | almond | 272 |
| WD50_SELECT | hazelnut | 272 |
| WD50_SELECT | palisander | 272 |
| WD50_SELECT | antique oak | 272 |
| WD50_SELECT | american | 272 |
| WD50_SELECT | redwood | 272 |
| PVC65 | white | 272 |
| PVC65 | white | 272 |
| PVC65 | pearl white | 272 |
| PVC65 | pearl white | 272 |
| PVC65 | oyster | 272 |
| PVC65 | oyster | 272 |
| PVC65 | natural | 272 |
| PVC65 | cherry | 272 |
| PVC65 | redwood | 272 |
| PVC65 | mahogany | 272 |
| PVC65 | wenge | 272 |
| PVC65 | light grey | 272 |
| PVC65 | dark grey | 272 |
| PVC65_CEDRO | cedro light | 272 |
| PVC65_CEDRO | cedro | 272 |
| PVC65_CEDRO | cedro dark | 272 |
| WD65 basswood | white | 363 |
| WD65 basswood | pearl white | 303 |
| WD65 basswood | off-white | 303 |
| WD65 basswood | shell | 303 |
| WD65 basswood | natural | 272 |
| WD65 basswood | maple | 272 |
| WD65 basswood | light oak | 242 |
| WD65 basswood | cherry | 272 |
| WD65 basswood | wenge | 272 |
| WD65 basswood | sand | 303 |
| WD65 basswood | limestone | 303 |
| WD65 basswood | cloud | 303 |
| WD65 basswood | taupe | 303 |
| WD65 basswood | antracite | 363 |
| WD65 basswood | black | 363 |
| WD65_ABACHI | blanco | 303 |
| WD65_ABACHI | antic white | 303 |
| WD65_ABACHI | linen | 303 |
| WD65_ABACHI | natural | 303 |
| WD65_ABACHI | cedro | 303 |
| WD65_ABACHI | cherry | 303 |
| WD65_ABACHI | golden oak | 303 |
| WD65_ABACHI | chestnut | 303 |
| WD65_ABACHI | walnut | 303 |
| WD65_ABACHI | cottage | 303 |
| WD65_ABACHI | oak | 303 |
| WD65_ABACHI | wenge | 303 |
| WD65_ABACHI | limestone | 303 |
| WD65_ABACHI | antracite | 303 |
| WD65_ABACHI | black | 303 |
| WD65_BAMBOO | white | 299 |
| WD65_BAMBOO | pearl white | 299 |
| WD65_BAMBOO | maple | 243 |
| WD65_BAMBOO | beech | 243 |
| WD65_BAMBOO | light oak | 243 |
| WD65_BAMBOO | oak | 243 |
| WD65_BAMBOO | smoke grey | 243 |
| WD65_BAMBOO | taupe | 243 |
| WD65_BAMBOO | chestnut | 243 |
| WD65_BAMBOO | wenge | 299 |
| WD65_BAMBOO | antracite | 299 |
| WD65_BAMBOO | black | 299 |



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ŻALUZJE 50 i 65mm – DREWNIANE, FAUX WOOD, BAMBUSOWE, ALUMINIOWE

Ograniczenia techniczne:

| Lamela | Max. szerokość | Max. powierzchnia sterowanie ręczne | Max. powierzchnia sterowanie elektryczne | Dodatkowe ograniczenia |
|---------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Alu 50mm | 400 cm | 10 m ² | 16 m ² | |
| Fauxwood 50mm | 272 cm | 4 m ² | 6 m ² | ** |
| Fauxwood 65mm | 272 cm | 4 m ² | 6 m ² | *** |
| Bambus 50mm | Do 299cm * | 6 m ² | 8,8 m ² | |
| Bambus 65mm | Do 299cm * | 6 m ² | 8,8 m ² | |
| Basswood 50mm | Do 363cm * | 6 m ² | 8 m ² | |
| Basswood 65mm | Do 363cm * | 6 m ² | 8 m ² | |
| Abachi 50mm | 303 cm | 6,5 m ² | 10,5 m ² | |
| Abachi 65mm | 303 cm | 6,5 m ² | 10,5 m ² | |

Max. szerokość zależy od koloru lameli (*)

W żaluzjach Faux Wood 50mm ręcznych powyżej 4 m² powierzchni lub o szerokości powyżej 248cm konieczność rozdzielania sterowania na dwie strony (**)

W żaluzjach Faux Wood 50mm ręcznych powyżej 4 m² powierzchni lub o szerokości powyżej 270cm konieczność rozdzielania sterowania na dwie strony (***)

W żaluzjach ręcznych o powierzchni większej od max. konieczność rozdzielania sterowania na dwie strony.

Min. szerokość żaluzji ze sterowaniem ręcznym po obu stronach – 27cm

Min. szerokość żaluzji ze sterowaniem ręcznym po jednej stronie – 40cm

Min. szerokość żaluzji ze sterowaniem ręcznym po jednej stronie i prowadzeniem linkowym – 48cm

Min. wysokość – 40cm

Max. wysokość – 400cm



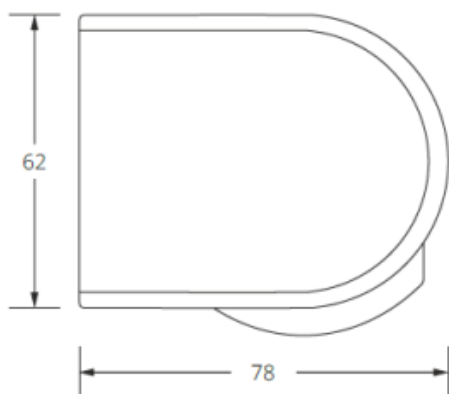
Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ROLETY MATERIAŁOWE

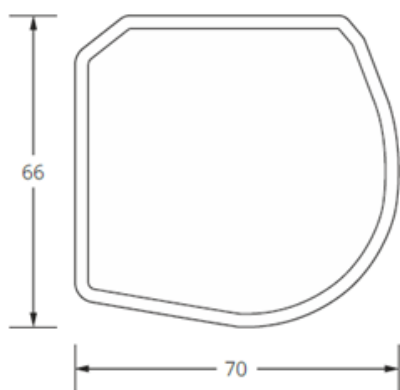
Podstawowe parametry techniczne:

- min. szerokość rolety manualnej: 30 cm,
 - min. szerokość rolety bateryjnej: 90 cm,
 - min. szerokość rolety elektrycznej: 65 cm,
 - max. szer. rolety wolnowiszącej fi40 lub w kasecie: 240 cm,
 - max. szer. rolety wolnowiszącej fi42: 240 cm,
 - max. szer. rolety wolnowiszącej fi50: 300 cm.
- rolety szersze niż szerokość belki wykonywane są z materiału odwróconego i przeszyciego w poziomie na zakładkę (2 cm),
- belka dolna o wymiarach 1,3 x 2,6 cm w kolorze białym.
- istnieje możliwość owinięcia belki dolnej tkaniną niepodgumowaną do max. szer. 240 cm.

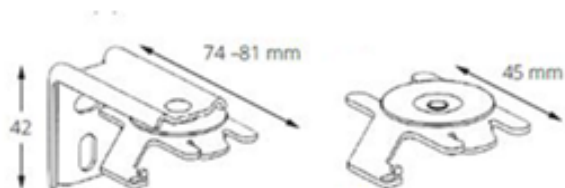
Roleta wolnowisząca:



Roleta w kasecie basic:



Mocowanie kasety basic:



Parametry do określenia przy zamówieniu:

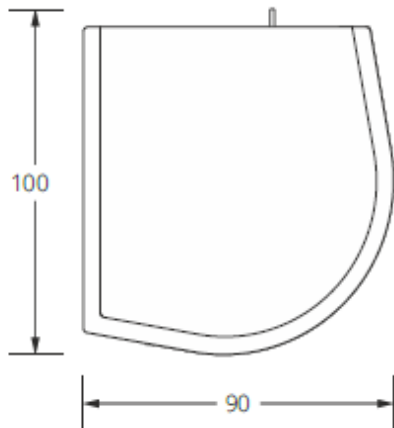
- 1) kod tkaniny – nazwę kolekcji i numer koloru,
- 2) szerokość tkaniny w cm
(łącna szerokość rolety jest w zależności od modelu o 4-5 cm większa i zawiera boczki mocujące lub zakończenia kasety),
- 3) wysokość rolety w cm
(rekomendujemy uniesienie dolnej krawędzi rolety min. 0,5 cm nad podłogę lub parapet),
- 4) typ mechanizmu:
 - manualny (łańcuszek),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (przewodowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy+DCT),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (przewodowy),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy RTS),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy io),
 - bateryjny Mio Decor Comfort (radiowy),
 - bateryjny Somfy Sonesse 30 Ultra Wirefree RTS (radiowy).
- 5) model rolety:
 - wolnowiszący (W),
 - w kasecie basic (B),
 - w kasecie premium owal (O),
 - w kasecie premium modern (M),
- 6) strona wyprowadzenia przewodu/łańcuszka:
 - lewa,
 - prawa,
- 7) montaż:
 - do ściany,
 - do sufitu,
- 8) kolor akcesoriów:
 - biały (W, B, O, M),
 - szary (W, B, O, M),
 - brązowy (W),
 - antracyt (W),
 - czarny (W),
- 9) wysokość od górnej krawędzi rolety do podłogi dla rolety manualnych (w celu spełnienia norm „child safety”),
- 10) opcjonalne prowadzenie dolnego obciążnika na linie stalowej dostępne w wersji wolnowiszącej i kasetach premium,
- 11) kolor RAL (w przypadku obciążnika i kaset lakierowanych na specjalne zamówienie).



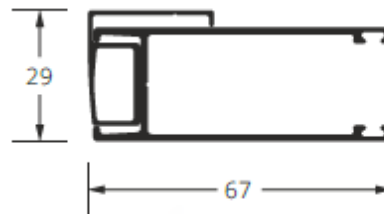
Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ROLETY MATERIAŁOWE

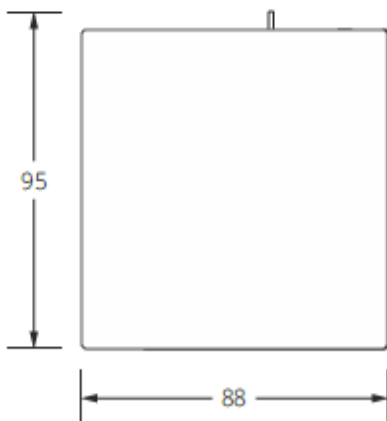
Roleta w kasecie premium owal:



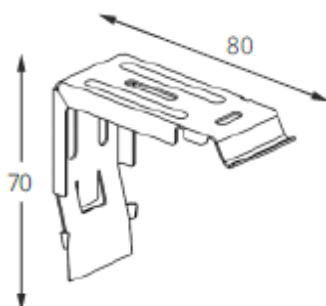
Aluminiowa prowadnica boczna do rolet w kasecie premium:



Roleta w kasecie premium modern:



Mocowanie kasety premium:





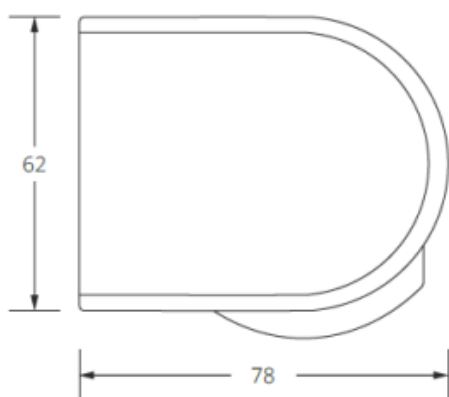
Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

ROLETY DZIEŃ I NOC

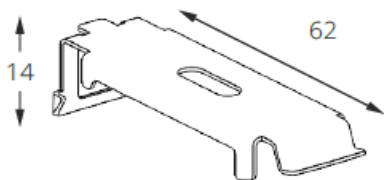
Podstawowe parametry techniczne:

- min. szerokość rolety manualnej: 30 cm,
- min. szerokość rolety bateryjnej: 90 cm,
- min. szerokość rolety elektrycznej: 65 cm,
- max. szer. rolety: 240 cm,
- belka dolna o wymiarach 2 x 4,6 cm w kolorze białym,
- mocowania ściennie.

Roleta Dzień i Noc:



Mocowanie ściennie:



Parametry do określenia przy zamówieniu:

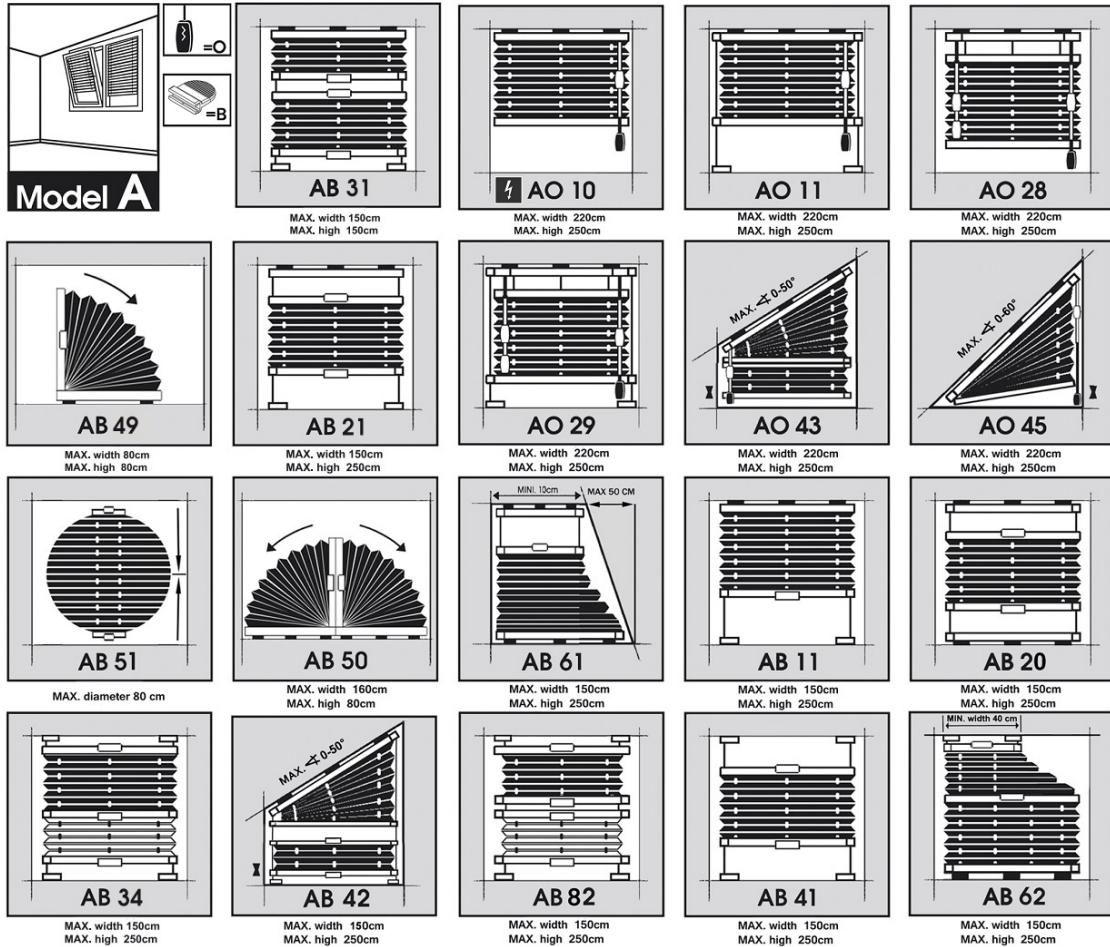
- 1) kod tkaniny – nazwę kolekcji i numer koloru,
- 2) szerokość tkaniny w cm
(łączna szerokość rolety jest w zależności od modelu o 4-5 cm większa i zawiera boczki mocujące),
- 3) wysokość rolety w cm
(rekomendujemy uniesienie dolnej krawędzi rolety min. 0,5 cm nad podłogę lub parapet),
- 4) typ mechanizmu:
 - manualny (łańcuszek),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (przewodowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy),
 - elektryczny Mio Decor Comfort 230V (radiowy+DCT),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (przewodowy),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy RTS),
 - elektryczny Somfy Sonesse 230V (radiowy io),
 - bateryjny Mio Decor Comfort (radiowy),
 - bateryjny Somfy Sonesse 30 Ultra Wirefree RTS (radiowy).
- 5) strona wyprowadzenia przewodu/łańcuszka:
 - lewa,
 - prawa,
- 6) kolor akcesoriów:
 - biały,
 - szary,
- 7) wysokość od górnej krawędzi rolety do podłogi dla rolet manualnych (w celu spełnienia norm „child safety”),
- 8) opcjonalne prowadzenie dolnego obciążnika na lince stalowej,
- 9) kolor RAL (w przypadku obciążnika i kaset lakierowanych na specjalne zamówienie).



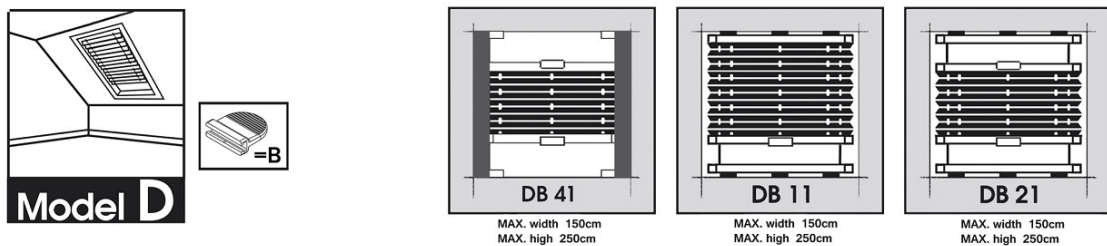
Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

PLISY – modele

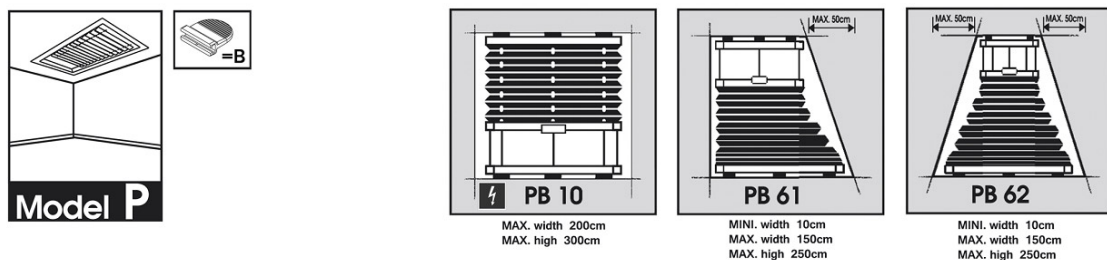
Okna w płaszczyźnie poziomej



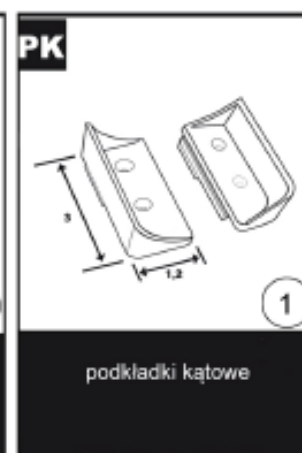
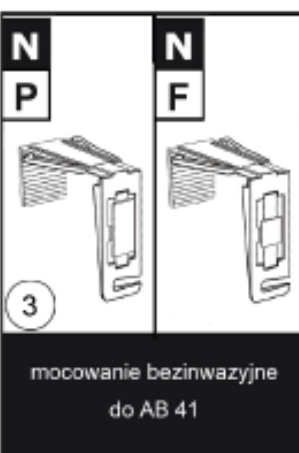
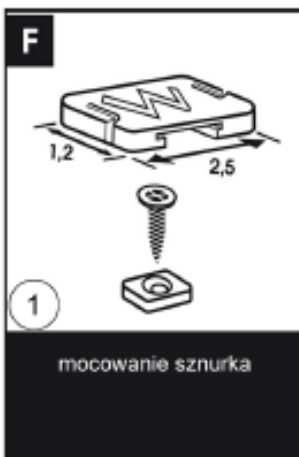
Okna dachowe



Plafon (ogród zimowy)



PLISY – mocowania i oprzyrządowanie



1 biały, szary, czarny, beż, brąz, jasny brąz

2 biały, szary, czarny, beż, brąz, jasny brąz

3 biały, szary, czarny, brąz

4 biały, szary, czarny, jasny brąz

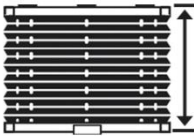



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

PLISY – mocowania i oprzyrządowanie

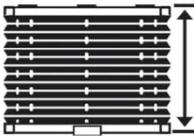

Podstawowe parametry techniczne – model AB41:

- min. szerokość: 20 cm,
- min. wysokość: 20 cm,
- max. szerokość: 150 cm,
- max. wysokość: 250 cm,
- max. powierzchnia: 2 m²,
- plisy uzbrajane w profile standard o wys. 19mm,
- uchwyty ręczne typu „O” – półokrągłe,
- standardowo mocowanie typu „P”.

| Wysokość plisy | Wysokość zebranego pakietu (przybliżenie) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 50 cm | 6 cm |
| 100 cm | 7 cm |
| 150 cm | 8 cm |
| 200 cm | 9 cm |
| 220 cm | 10 cm |

Podstawowe parametry techniczne – model PB10:

- min. szerokość: 20 cm,
- min. wysokość: 20 cm,
- max. szerokość: 200 cm,
- max. wysokość: 300 cm.

| Wysokość plisy | Wysokość zebranego pakietu (przybliżenie) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 50 cm | 6 cm |
| 100 cm | 7 cm |
| 150 cm | 8 cm |
| 200 cm | 9 cm |
| 250 cm | 10 cm |
| 300 cm | 11 cm |

Podstawowe parametry techniczne – model PB10 elektryczny:

- rynną główną z silnikiem o wymiarach 3 x 4,1 cm w kolorze chrom mat, białym, brązowym lub lakierowanym na zamówienie z palety RAL,
- tkanina porusza się po linkach stalowych napiętych między skrajnymi krańcami plisy,
- silnik Somfy radiowy 12V zasilany przewodowo lub z tuby na akumulatory lub silnik Somfy przewodowy 24V (sterowany przez zmianę polaryzacji),
- min. szerokość: 57 cm,
- min. wysokość: 20 cm,
- max. szerokość: 200 cm,
- max. wysokość: 300 cm.

Parametry do określenia przy zamówieniu plisy w modelu AB41:

- 1) kod tkaniny – nazwę kolekcji i numer koloru,
- 2) szerokość tkaniny w cm (najczęściej szerokość szyby pomniejszona o 2 mm),
- 3) wysokość plisy w cm (wysokość szyby),
- 4) model plisy (ze strony 17),
- 5) strona sterowania:
 - lewa,
 - środek,
 - prawa,
- 6) typ mocowania (ze strony 18, standardowo mocowanie typu „P”),
- 7) kolor systemu:
 - biały,
 - brąz,
 - srebrna anoda,
 - beżowy,
 - antracyt
 - kremowy
 - złoty dąb (okleina)*,
 - orzech (okleina)*,
 - winchester (okleina)*,
 - dąb bagienny (okleina)*,
 - mahoń (okleina)*,
 - biały (okleina)*,
 - kremowy (okleina)*,
 - czarny anoda*,
 - szary (okleina)*,
 - lakierowany na specjalne zamówienie z palety RAL*.

W przypadku zamówienia plis do okien dachowych należy określić dodatkowo producenta i model okna.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

Comfort 90 – dane techniczne

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort - uniwersalny |
| Komponenty mechaniczne | Ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 90kg lub 10kg/m. Szyrna Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga. Lakierowane pod kolor szyny ciężna stalowe i (opcjonalnie) mocowania sufitowe. Możliwość licznych adaptacji. |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą |
| Zasilanie i przewody | 230V AC 5x 1,5mm |
| Maksymalny uciąż (szyna prosta) | 90 kg |
| Moment obrotowy | 1,5 Nm |
| Prędkość | 14 cm/s |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Przewodowe, Smart Home, Radiowe RCS, Bezpotencjałowe (DCT) |
| Touch motion | TAK |
| Obsługa ręczna | TAK |
| Gięcie szyn | Gięcie punktowe – promień 20cm Duży łuk – promień od 150cm |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |
| Certyfikaty | CE, RoHS |

Comfort 90 – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód powinien być wyprowadzony w okolicy silnika (np. 10cm od końca karnisza w kierunku okna i 30cm od sufitu).

Dla karniszy z podłączeniem 3 żyłowym (sterowanie radiowe) można zamontować gniazdko, a przewód silnika może być zakończony wtyczką (konieczna informacja na zamówieniu).

| | mMotion Comfort 90 - podłączenie | mMotion Comfort 90 – uwagi |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RCS | p. czerwony – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. Touch motion – tak. |
| Sterowanie bezpotencjałowe | p. czerwony – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa 1 – port B, 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2, 6 – port A. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. Touch motion – tak. |
| Rekomendowane sterowanie z systemów smart home | p. czerwony – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) | Wymagany przewód 5 żyłowy. Touch motion – tak. Uruchomienie zasłony z Touch motion nie zmienia położenia w systemie smart home. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | p. czerwony – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) | Wymagany przewód 5żyłowy. Roller Shutter - Roleta z pozycjonowaniem + ustawienie parametrów zaawansowanych. Touch motion – tak. Uruchomienie zasłony z Touch motion nie zmienia położenia w systemie smart home. |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE MIO DECOR COMFORT – instrukcja silnika

1) Przypisanie pilota do napędu:

- Przytrzymaj **PRZYCISK PROGRAMOWANIA** w dolnej części napędu przez 1 sekundę – dioda LED wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk **GÓRA** na pilocie – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO

2) Zmiana kierunku obrotów silnika:

- Przytrzymaj przycisk **STOP** na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Puść i ponownie przyciśnij **STOP** – dioda LED miga na niebiesko.
- ZMIENIONO KIERUNEK OBROTÓW SILNIKA

3) Przypisanie dodatkowego pilota/kanału

- Przytrzymaj przycisk **STOP** na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Przyciśnij przycisk **GÓRA** na nowym pilocie lub na dotychczasowym po wybraniu nowego kanału – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO NOWY PILOT/ KANAŁ

4) Usuwanie zaprogramowanego kanału

- Przytrzymaj przycisk **STOP** na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk **DÓŁ** – dioda LED miga na niebiesko.
- USUNIĘTO KANAŁ

5) Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Przytrzymaj przez 5 sekund **PRZYCISK PROGRAMOWANIA** w dolnej części napędu – dioda LED miga na czerwono.
- Puść i ponownie przytrzymaj przez 1 sekundę **PRZYCISK PROGRAMOWANIA** w dolnej części napędu – dioda LED miga na niebiesko.
- PRZYWRÓCONO USTAWIENIA FABRYCZNE

6) Aktywacja Touch Motion

- Przytrzymaj przez 7 sekund **PRZYCISK PROGRAMOWANIA** w dolnej części napędu – dioda LED migie na czerwono, następnie na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO FUNKCJĘ TOUCH MOTION

7) Ustawienie położeń krańcowych

Programowanie pozycji krańcowych powinno być wykonywane po powieszeniu zasłon. Elektroniczna regulacja położeń krańcowych nie jest możliwa. W razie konieczności ustawienia wcześniejszego ograniczenia rekomendujemy zastosowanie blokady mechanicznej (śruba z nakrętką).

- Odstoń i zasłoń karnisz 2 razy.
- ZAPISANO POŁOŻENIA KRAŃCOWE





Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

Comfort 90 WiFi (Tuya) – dane techniczne

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort – silnik WiFi (Tuya) |
| Komponenty mechaniczne | Ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 90kg lub 10kg/m. Szyba Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga. Lakierowane pod kolor szyny ciężna stalowe i (opcjonalnie) mocowania sufitowe. Możliwość licznych adaptacji. |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą |
| Zasilanie i przewody | 230V AC 3x 1,5mm (silnik zakończony wtyczką) |
| Maksymalny uciąż (szyna prosta) | 90 kg |
| Moment obrotowy | 1,5 Nm |
| Prędkość | 14 cm/s |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Z aplikacji Smart Life lub Tuya Smart, Radiowe RCS, Bezpotencjałowe (DCT) |
| Touch motion | TAK |
| Obsługa ręczna | TAK |
| Gięcie szyn | Gięcie punktowe – promień 20cm Duży łuk – promień od 150cm |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |
| Certyfikaty | CE, RoHS |

Comfort 90 WiFi (Tuya) – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód powinien być wyprowadzony w okolicy silnika (np. 10cm od końca karnisza w kierunku okna i 30cm od sufitu).

Dla karniszy z podłączeniem 3 żyłowym (sterowanie radiowe) można zamontować gniazdko.

| | Comfort 90 WiFi (Tuya) - podłączenie | Comfort 90 WiFi (Tuya) – uwagi |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z aplikacji oraz z pilota RCS | Wtyczka: p. czerwony – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. Touch motion – tak. Aplikacja: Smart Life lub Tuya Smart |
| Sterowanie z aplikacji, pilota RCS oraz bezpotencjałowe | Wtyczka: p. czerwony – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie Skrętka 6 żyłowa: 1 – port B, 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2, 6 – port A. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. Touch motion – tak. Aplikacja: Smart Life lub Tuya Smart |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE MIO DECOR COMFORT – instrukcja silnika

1) Przypisanie pilota do napędu:

- Przytrzymaj PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu przez 1 sekundę – dioda LED wolno miga na czerwono.
- Przyćnij przycisk GÓRA na pilocie – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO

2) Zmiana kierunku obrotów silnika:

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Puść i ponownie przyćnij STOP – dioda LED miga na niebiesko.
- ZMIENIONO KIERUNEK OBROTÓW SILNIKA

3) Przypisanie dodatkowego pilota/kanału

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Przyćnij przycisk GÓRA na nowym pilocie lub na dotychczasowym po wybraniu nowego kanału – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO NOWY PILOT/ KANAŁ

4) Usuwanie zaprogramowanego kanału

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono.
- Przyćnij przycisk DÓŁ – dioda LED miga na niebiesko.
- USUNIĘTO KANAŁ

5) Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Przytrzymaj przez 5 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na czerwono.
- Puść i ponownie przytrzymaj przez 1 sekundę PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na niebiesko.
- PRZYWRÓCONO USTAWIENIA FABRYCZNE

6) Aktywacja Touch Motion

- Przytrzymaj przez 7 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED migie na czerwono, następnie na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO FUNKCJĘ TOUCH MOTION

7) Wejście w tryb parkowania z siecią WiFi

- Krótko naciśnij (przez mniej niż 1 sekundę) 4 razy PRZYCISK PROGRAMOWANIA a następnie długo przytrzymaj (przez minimum 3 sekundy) ten sam PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu
- Dioda LED szybko miga na czerwono.
- Po sparowaniu karnisza w aplikacji z siecią WiFi dioda LED zaświeci się na niebiesko.
- SPAROWANO Z SIECIĄ WIFI

8) Ustawienie położeń krańcowych

Programowanie pozycji krańcowych powinno być wykonywane po powieszeniu zasłon. Elektroniczna regulacja położeń krańcowych nie jest możliwa. W razie konieczności ustawienia wcześniejszego ograniczenia rekomendujemy zastosowanie blokady mechanicznej (śruba z nakrętką).

- Odstoń i zasłoń karnisz 2 razy.
- ZAPISANO POŁOŻENIA KRAŃCOWE





Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE BATERYJNE MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

mMotion Comfort B-60 – dane techniczne

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort - bateryjny |
| Komponenty mechaniczne | Ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 90kg lub 10kg/m. Szyrna Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga. Lakierowane pod kolor szyny ciężna stalowe i (opcjonalnie) mocowania sufitowe. Możliwość licznych adaptacji. |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą |
| Zasilanie i przewody | Akumulator 5200 mAh. 16,5V DC, uchwyt ścienny i ładowarka USB w zestawie. |
| Maksymalny uciąż (szyna prosta) | 60 kg |
| Moment obrotowy | 1,5 Nm |
| Prędkość | 17,5 cm/s |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Radiowe RCS Bezpotencjałowe (DCT) |
| Touch motion | TAK |
| Obsługa ręczna | TAK |
| Gięcie szyn | Gięcie punktowe – promień 20cm Duży łuk – promień od 150cm |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |
| Certyfikaty | CE, RoHS |

mMotion Comfort B-60 – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Uchwyt ścienny na akumulator powinien być zamontowany do 100cm w dół od silnika w miejscu zbierania się zasłony.

| | mMotion Comfort B-60 - podłączenie | mMotion Comfort B-60 – uwagi |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RCS | Zasilanie – akumulator | Touch motion – tak. |
| Sterowanie bezpotencjałowe | Zasilanie – akumulator Skrętka 6 żyłowa. 1 – port B, 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2, 6 – port A. | Wymagana min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. Touch motion – tak. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | Zasilanie – akumulator Skrętka 6 żyłowa 1 – port B, 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2, 6 – port A. | Fibaro: Smart Implant + zasilacz (brak pozycjonowania). Wymagana min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. Touch motion – tak (brak pozycjonowania). |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE BATERYJNE MIO DECOR COMFORT – instrukcja silnika

1) Przypisanie pilota do napędu:

- Przytrzymaj PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu przez 1 sekundę – dioda LED wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk GÓRA na pilocie – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO

2) Zmiana kierunku obrotów silnika:

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Puść i ponownie przyciśnij STOP – dioda LED miga na niebiesko.
- ZMIENIONO KIERUNEK OBROTÓW SILNIKA

3) Przypisanie dodatkowego pilota/kanału

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Przyciśnij przycisk GÓRA na nowym pilocie lub na dotychczasowym po wybraniu nowego kanału – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO NOWY PILOT/ KANAŁ

4) Usuwanie zaprogramowanego kanału

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk DÓŁ – dioda LED miga na niebiesko.
- USUNIĘTO KANAŁ

5) Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Przytrzymaj przez 5 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na czerwono.
- Puść i ponownie przytrzymaj przez 1 sekundę PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na niebiesko.
- PRZYWRÓCONO USTAWIENIA FABRYCZNE

6) Aktywacja Touch Motion

- Przytrzymaj przez 7 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED migie na czerwono, następnie na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO FUNKCJĘ TOUCH MOTION

7) Ustawienie położeń krańcowych

Programowanie pozycji krańcowych powinno być wykonywane po powieszeniu zasłon. Elektroniczna regulacja położeń krańcowych nie jest możliwa. W razie konieczności ustawienia wcześniejszego ograniczenia rekomendujemy zastosowanie blokady mechanicznej (śruba z nakrętką).

- Odstoń i zasłoń karnisz 2 razy.
- ZAPISANO POŁOŻENIA KRAŃCOWE

8) Ładowanie akumulatora

Poziom naładowania akumulatora można sprawdzić po naciśnięciu przycisku stanu naładowania akumulatora.

Przy niskim poziomie naładowania baterii należy podłączyć do niej ładowarkę USB dołączoną do zestawu.

Po podłączeniu ładowarki do zestawu baterii, dioda LED ładowarki zaświeci się na czerwono. Oznacza to tryb ładowania.

Zaświecenie się diody LED na zielono sygnalizuje zakończenie cyklu ładowania. Odłączyć ładowarkę i zachować do późniejszego użytku.





Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

Somfy Glydea Ultra – dane techniczne

| Silnik | Glydea Ultra 35e DCT | Glydea Ultra 35e RTS | Glydea Ultra 35e WT | Glydea Ultra 60e DCT | Glydea Ultra 60e RTS | Glydea Ultra 60e WT |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Komponenty mechaniczne | Ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 60kg lub 10kg/m. Szyrna Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga. Cięgna ze stali nierdzewnej. Możliwość licznych adaptacji. | | | | | |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą | | | | | |
| Zasilanie i przewody | 100 - 240V AC 3 x 1,5mm | 100 - 240V AC 3 x 1,5mm | 100 - 240V AC 4 x 1,5mm | 100 - 240V AC 3 x 1,5mm | 100 - 240V AC 3 x 1,5mm | 100 - 240V AC 4 x 1,5mm |
| Maksymalny uciąż (szyrna prosta) | 35 kg | | | 60 kg | | |
| Moment obrotowy | 0,6 Nm | | | 1,0 Nm | | |
| Prędkość | 7,5 cm/s – silent mode 12,5-15-17,5-20 cm/s | | | | | |
| Krańcówki | Elektroniczne z możliwością regulacji pozycji otwartej | | | | | |
| Sterowanie | DCT | Radiowe RTS DCT | Przewodowe 230V | DCT | Radiowe RTS DCT | Przewodowe 230V |
| Touch motion | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK | NIE |
| Obsługa ręczna | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Gięcie szyn | Gięcie punktowe – promień 20cm Duży łuk – promień od 150cm | | | | | |
| Gwarancja (silnik) | 5 lat od daty produkcji – gwarancja Somfy | | | | | |

Glydea Ultra – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód powinien być wyprowadzony w okolicy silnika (np. 10cm od końca karnisza w kierunku okna i 30cm od sufitu).

Istnieje możliwość wyprowadzenia przewodu po bocznej stronie silnika ok. 3cm od górnej krawędzi karnisza lub przeprowadzenia przewodów przez głowicę końcową. Dla karniszy z podłączeniem 3 żyłowym (sterowanie radiowe) można zamontować gniazdko, a przewód silnika może być zakończony wtyczką (konieczna informacja na zamówieniu).

Połączenie przewodów fazowych (czarnego i brązowego) silnika Glydea Ultra WT przekształca go w silnik Glydea Ultra DCT.

| | mMotion Glydea Ultra - podłączenie | mMotion Glydea Ultra – uwagi |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RTS, TaHoma, Connexon RTS | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. Touch motion – tak. |
| Sterowanie bezpotencjałowe | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 1 – kierunek 1, 3 – COM, 5 – stop, 6 – kierunek 2. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu (0,75 mm ²) do sterowania bezpotencjałowego – 200 m. Touch motion – tak. Fibaro: Smart Implant + zasilacz (brak pozycjonowania). |
| Sterowanie przewodowe 230V | p. brązowy – faza kierunkowa I p. czarny – faza kierunkowa II p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 4 żyłowy. Touch motion – nie. Fibaro: Roller Shutter 3 + zasilacz (brak touch motion). |
| Rekomendowane sterowanie z systemów smart home | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 1 – kierunek 1, 3 – COM, 5 – stop, 6 – kierunek 2. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu (0,75 mm ²) do sterowania bezpotencjałowego – 200 m. Touch motion – tak. (brak pozycjonowania). |



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA – instrukcja silnika DCT

Instrukcja silnika Glydea Ultra DCT

1. Ustawienie położenia granicznych

1) Podłączyć zasilanie.

2) Po wysłaniu pierwszego polecenia Otwórz lub Zamknij, napędzany produkt przesunie się ze zmniejszoną prędkością do jednego końca, a następnie do drugiego, aby ustalić punkty położenia granicznych.

2. Kontrola kierunku obrotu

Przesuwane zasłony z położenia granicznych.

1) Wcisnąć przycisk Otwórz na nadajniku:

a) Jeżeli napędzany produkt otwiera się (a), oznacza to, że kierunek obrotu jest prawidłowy.

b) Jeżeli napędzany produkt zamyka się (b), oznacza to, że kierunek obrotu jest nieprawidłowy. Przejdź do następnego etapu.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać

3) Wcisnąć przycisk Stop i przytrzymać go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić kierunek obrotu.

4) Wcisnąć przycisk Otwórz na nadajniku, aby sprawdzić kierunek obrotu.

3. Regulacja czułości funkcji Touch motion

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby przełączyć z wysokiej czułości na niską, następnie wyłączyć funkcję Touch motion i ustawić ponownie wysoką czułość.

3) Wcisnąć przycisk Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

4. Tryb SILENT lub HI-SPEED

Przełączenie napędu z trybu cichej pracy (Silent) na tryb wysokiej prędkości (Hi-speed) jest możliwe poprzez przesunięcie "przełącznika wybierania" z pozycji SILENT do pozycji HI-SPEED. W trybie cichej pracy (Silent) prędkość napędu wynosi 7,5 cm/s. W trybie wysokiej prędkości (Hi-speed) prędkość może być regulowana - zapoznać się z punktem 5 w celu uzyskania szczegółowych informacji.

5. Regulacja w trybie HI-SPEED

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Stop, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby zwiększyć prędkość albo przycisk Zamknij, aby zmniejszyć prędkość.

Możliwy jest wybór 4 opcji prędkości: 12,5 - 15 cm/s (prędkość domyślna) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.

3) Wcisnąć przycisk Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

6. Ergonomiczna konfiguracja przełącznika bezpotencjałowego: Standardowa sekwencja lub sekwencja 2 przycisków

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Stop i Zamknij nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić ustawienie ergonomiczne.

Ponowne ustawienie położenia granicznych

Ponowna regulacja położenia granicznego dla otwarcia

1) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

Ponowna regulacja położenia granicznego dla zamknięcia

1) Wcisnąć przycisk Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

Pozycja komfortowa (my)

Napędzany element jest zatrzymany. Wcisnąć krótko przycisk my/Stop: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

1. Zapisanie pozycji komfortowej (my)

1) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do wybranej pozycji komfortowej (my)".

2) Wcisnąć Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się przesuwać: wybrana pozycja komfortowa (my) zostaje zapisana w pamięci.

2. Usunięcie pozycji komfortowej (my)

1) Wcisnąć Stop: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć ponownie Stop, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się przesuwać: pozycja komfortowa (my) zostaje wykasowana.

Czyszczenie pamięci napędu

Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt przesunie się 3 razy.

Wszystkie ustawienia zostały wykasowane.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA – instrukcja silnika WT

Instrukcja silnika Glydea Ultra WT

Ustawienie można wykonać tylko w przypadku, gdy jeden z przewodów fazowych jest stale podłączony do zasilania. Ustawianie przy pomocy przycisków Mode i Set napędu oraz przełącznika AC. Do wciśnięcia przycisków Mode i Set potrzebny jest niewielki spinacz do papieru.

Na czas ustawiania włączyć zasilanie napędu w jednym kierunku. Zasłona przesunie się powoli do jednego końca, a potem do drugiego, aby ustalić punkty położenia granicznych. Następnie powróci do wybranego położenia z normalną prędkością. Pozostawić włączone zasilanie napędu w tym samym kierunku do momentu zakończenia tej operacji.

Czyszczenie pamięci napędu

Wcisnąć przycisk S, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt przesunie się 3 razy. Wszystkie ustawienia zostały wykasowane.

1. Wejście/wyjście w tryb ustawień napędu

Wcisnąć przycisk M, przytrzymując go do momentu zaświecenia się zielonej diody LED w celu wprowadzenia trybu ustawień. Wyjście z trybu ustawień jest możliwe w dowolnym momencie, poprzez wciśnięcie przycisku M i przytrzymanie go do momentu wyłączenia się diody LED.

2. Zmiana kierunku obrotu napędu

1) Wcisnąć przycisk S, aby odwrócić kierunek obrotu. Zielona dioda LED ŚWIECI SIĘ = Otwarty/CCW, Zielona dioda LED miga = Otwarty/CW
2) Wcisnąć przycisk M, aby potwierdzić zmianę i przejść do następnego etapu. Czerwona lampka jest włączona.

3. Konfiguracja zwolnienia naprężenia materiału

Przesunąć zasłonę do położenia granicznego OTWARTY (GÓRA)
1) Wcisnąć przycisk S w trybie sekwencyjnym, aby wyregulować położenie zwolnienia naprężenia materiału.
2) Wcisnąć przycisk M, aby potwierdzić nowe położenie zwolnienia naprężenia materiału.
Dioda LED miga na przemian zielonym i czerwonym światłem, a produkt zaczyna się otwierać i zamykać.

4. Tryb SILENT lub HI-SPEED

Przełączenie napędu z trybu cichej pracy (Silent) na tryb wysokiej prędkości (Hi-speed) jest możliwe poprzez przesunięcie "przełącznika wybierania" z pozycji SILENT do pozycji HI-SPEED. W trybie cichej pracy (Silent) prędkość napędu wynosi 7,5 cm/s. W trybie wysokiej prędkości (Hi-speed) prędkość może być regulowana - zapoznać się z punktem 2.3.5 w celu uzyskania szczegółowych informacji.

5. Ustawianie prędkości

1) Wcisnąć przycisk S, aby przełączyć prędkość z 12,5 cm/s - 15 cm/s (prędkość domyślna) na 17,5 cm/s - 20 cm/s i z powrotem na 12,5 cm/s.
2) Wcisnąć przycisk M, aby potwierdzić i wrócić ponownie do ustawiania kierunku. Zielona dioda LED świeci się lub miga.



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA – instrukcja silnika RTS

Instrukcja silnika Glydea Ultra RTS

1. Programowanie wstępne pilota RTS

1) Podłączyć zasilanie

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS: Napędzany produkt wykona ruch w lewo i w prawo; w tym momencie pilot RTS zostaje wstępnie zaprogramowany w pamięci napędu.

2. Ustawienie położeń granicznych

Po wysłaniu pierwszego polecenia Otwórz lub Zamknij, napędzany produkt wykona swój pierwszy przebieg, przy którym zapisana zostanie stała pozycja zatrzymania.

3. Kontrola kierunku obrotu

1) Wcisnąć przycisk Otwórz na pilocie RTS:

a) Jeżeli napędzany produkt otwiera się (a), oznacza to, że kierunek obrotu jest prawidłowy.

b) Jeżeli napędzany produkt zamyka się (b), oznacza to, że kierunek obrotu jest nieprawidłowy: Przejsz do następnego etapu.

2) Wcisnąć i przytrzymać przycisk my pilota RTS do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: Kierunek obrotu zostaje zmieniony.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz nadajnika zdalnego sterowania RTS, aby sprawdzić kierunek obrotu.

4. Zapisanie w pamięci pilota RTS

Wcisnąć i przytrzymać przycisk PROG z tyłu pilota do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Adres pilota zostaje trwale zapisany w pamięci.

5. Regulacja czułości funkcji Touch motion

Domyślnie funkcja Touch motion jest ustawiona na wysoką czułość, ustawienie to można zmienić, wykonując poniższe czynności:

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij pilota RTS lub przyciski Otwórz, Stop i Zamknij urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać,

aby przełączyć z wysokiej czułości na niską, następnie wyłączyć funkcję Touch motion i ustawić ponownie wysoką czułość.

3) Wcisnąć przycisk my, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

6. Tryb SILENT lub HI-SPEED)

Przełączenie napędu z trybu cichej pracy (Silent) na tryb wysokiej prędkości (Hi-speed) jest możliwe poprzez przesunięcie "przełącznika wybierania" z pozycji SILENT do pozycji HI-SPEED. W trybie cichej pracy (Silent) prędkość napędu wynosi 7,5 cm/s. Natomiast w trybie wysokiej prędkości HI-SPEED prędkość może być regulowana.

7. Regulacja w trybie HI-SPEED

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i my/Stop, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby zwiększyć prędkość albo przycisk Zamknij, aby zmniejszyć prędkość. Możliwy jest wybór 4 opcji prędkości: 12,5 - 15 cm/s (prędkość domyślna) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.

3) Wcisnąć i przytrzymać przycisk my/Stop do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

8. Ergonomiczna konfiguracja przełącznika bezpotencjałowego: Standardowa sekwencja lub sekwencja 2przycisków.

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz, Stop i Zamknij urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Stop i Zamknij urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić ergonomiczne ustawienie.

Ponowne ustawienie położeń granicznych

Ponowna regulacja położenia granicznego dla otwarcia

1) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij pilota RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć i przytrzymać przycisk my/Stop do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

Ponowna regulacja położenia granicznego dla zamknięcia

1) Wcisnąć przycisk Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij pilota RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć i przytrzymać przycisk my/Stop do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY GLYDEA ULTRA – instrukcja silnika RTS c.d.

Wykasowanie pilota z pamięci napędu

To wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich lokalnych pilotów, natomiast położenia graniczne i położenie komfortowe zostają zachowane.

Aby usunąć zaprogramowane piloty, należy użyć ostro zakończonego przedmiotu do naciśnięcia i przytrzymania przycisku S do

momentu, aż napędzany produkt poruszy się dwukrotnie.

Wszystkie nadajniki zostaną wykasowane.

Czyszczenie pamięci napędu

To wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich pilotów, czujników, położenia granicznych i ponowne ustawienie pozycji komfortowej (my) napędu. W celu wyzerowania parametrów napędu, należy użyć ostro zakończonego przedmiotu do naciśnięcia i przytrzymania przycisku S do momentu, aż napędzany produkt poruszy się 3 razy. Wszystkie ustawienia zostały wykasowane.

Pozycja komfortowa (my)

Napędzany element jest zatrzymany. Wcisnąć krótko przycisk my: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

1. Zapisanie pozycji komfortowej (my)

1) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do wybranej pozycji komfortowej (my)".

2) Wcisnąć przycisk my, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się przesuwać: wybrana pozycja komfortowa (my) zostaje zapisana w pamięci.

2. Usunięcie pozycji komfortowej (my)

1) Wcisnąć my: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć ponownie my, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: pozycja komfortowa (my) zostaje wykasowana.

Dodawanie/Usuwanie kanałów/pilotów Somfy

1) Znaleźć kanał/pilot RTS zapisany w pamięci napędu.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk PROG programowanego kanału/pilota RTS aż napędzany produkt się poruszy; napęd jest w trybie programowania.

2) Krótko nacisnąć przycisk PROG kanału/pilota RTS, aby go dodać lub usunąć; napędzany produkt się poruszy i nadajnik RTS zostaje zapisany lub usunięty z pamięci napędu.

Zmiana kierunku obrotu napędu

Przesuwanie napędzanego produktu z położenia granicznych.

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij pilota RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć przycisk my i przytrzymać go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić kierunek obrotu.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE ELEKTRYCZNE SOMFY MOVELITE – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

Somfy Movelite – dane techniczne

| Silnik | Movelite 35 DCT | Movelite 35 RTS | Movelite 35 WT |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Komponenty mechaniczne | Standardowe o max. uciążu 35 kg lub 10kg/m. Szyna Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki podstawowe – ślizgowe. | | |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą | | |
| Zasilanie i przewody | 90-264 V AC 3 x 1,5mm | 90-264 V AC 3 x 1,5mm | 90-264 V AC 4 x 1,5mm |
| Maksymalny uciąż (szyna prosta) | 35 kg | | |
| Moment obrotowy | 0,6 Nm | | |
| Prędkość | 15 cm/s | | |
| Krańcówki | Elektroniczne | | |
| Sterowanie | Bezpotencjałowe | Radiowe RTS Bezpotencjałowe | Przewodowe 230V |
| Touch motion | TAK | TAK | NIE |
| Obsługa ręczna | TAK | TAK | TAK |
| Gięcie szyn | NIE – tylko szyny proste | | |
| Gwarancja (silnik) | 5 lat od daty produkcji – gwarancja Somfy | | |

Movelite – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód powinien być wyprowadzony w okolicy silnika (np. 10cm od końca karnisza w kierunku okna i 30cm od sufitu).

Istnieje możliwość wyprowadzenia przewodu po bocznej stronie silnika ok. 3cm od górnej krawędzi karnisza lub przeprowadzenia przewodów przez głowicę końcową. Dla karniszy z podłączeniem 3 żyłowym (sterowanie radiowe) można zamontować gniazdko, a przewód silnika może być zakończony wtyczką (konieczna informacja na zamówieniu).

Połączenie przewodów fazowych (czarnego i brązowego) silnika Movelite WT przekształca go w silnik Movelite DCT.

| | Movelite - podłączenie | Movelite – uwagi |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RTS, TaHoma, Connexon RTS | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. Touch motion – tak. |
| Sterowanie bezpotencjałowe | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 1 – kierunek 1, 3 – COM, 5 – stop, 6 – kierunek 2. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Touch motion – tak. Fibaro: Smart Implant + zasilacz (brak pozycjonowania). |
| Sterowanie przewodowe 230V | p. brązowy – faza kierunkowa I p. czarny – faza kierunkowa II p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 4 żyłowy. Touch motion – nie. Fibaro: Roller Shutter 3 + zasilacz (brak touch motion). |
| Rekomendowane sterowanie z systemów smart home | p. brązowy – faza p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 1 – kierunek 1, 3 – COM, 5 – stop, 6 – kierunek 2. | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Touch motion – tak (brak pozycjonowania). |



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE BATERYJNE SOMFY IRISMO WIREFREE B-45 - dane techniczne i zalecenia instalacyjne

Irismo Wirefree B-45e – dane techniczne

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Somfy bateryjny |
| Komponenty mechaniczne | Ciche, o zwiększonej wytrzymałości do 45kg lub 10kg/m. Szyrna Mio Decor produkowana w Polsce. Wózki stabilizowane rolkami w dwóch płaszczyznach, przeciwwaga. Ciężna ze stali nierdzewnej. Możliwość licznych adaptacji. |
| Przystosowane do zasłon i firan | Microflex, z taśmą marszczącą, na żabkach Adaptacja do zasłon wave za dopłatą |
| Zasilanie i przewody | Akumulator będący przedłużeniem silnika 78,2 Wh. 26,5V DC. Zasilacz nie znajduje się w zestawie – trzeba dokupić dodatkowo. |
| Maksymalny uciąż (szyna prosta) | 45 kg |
| Moment obrotowy | 0,8 Nm |
| Prędkość | 12,5 – 15 - 17,5 - 20 cm/s |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Radiowe RTS |
| Touch motion | TAK |
| Obsługa ręczna | TAK |
| Gięcie szyn | NIE - tylko szyny proste |
| Gwarancja (silnik) | 5 lat od daty produkcji – gwarancja Somfy |

Irismo Wirefree B-45e – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Akumulator stanowi przedłużenie silnika. Odłączenie akumulatora możliwe jest poprzez jego obrócenie o 90 stopni.

Podczas ładowania akumulatora silnik nie działa.

| | Irismo B-45e - podłączenie | Irismo B-45e – uwagi |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RTS | Zasilanie – akumulator | Touch motion – tak. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | Zasilanie – akumulator | Fibaro: Smart Implant + zasilacz + urządzenie do sterowania bezpotencjałowego silnikami radiowymi Somfy RTS (brak pozycjonowania). |



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE BATERYJNE SOMFY IRISMO WIREFREE B-45 – instrukcja silnika

Instrukcja silnika Irismo Wirefree RTS

Podłączenie zestawu baterii do napędu

- 1) Podłączyć zestaw baterii w dolnej części napędu
- 2) Dokręcać zestaw baterii, aż rozlegnie się kliknięcie sygnalizujące jego zablokowanie. Jeżeli zestaw baterii nie jest rozładowany, napęd wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać zielonym światłem przez kilka sekund, po czym napęd będzie gotowy do działania. Jeżeli zestaw baterii jest rozładowany, napęd wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać przez kilka sekund, należy go naładować.

Ładowanie zestawu baterii

Należy używać wyłącznie ładowarki Somfy dostosowanej do tego napędu. Używanie napędu podczas ładowania baterii jest niemożliwe.

- 1) Podłączyć ładowarkę w dolnej części zestawu baterii lub w jego górnej części (jeżeli zestaw baterii nie jest podłączony do napędu).
- 2) Po podłączeniu ładowarki do zestawu baterii, dioda LED ładowarki zaświeci się na czerwono. Oznacza to tryb ładowania.
- 3) Zaświecenie się diody LED na zielono sygnalizuje zakończenie cyklu ładowania.

Odłączyć ładowarkę i zachować do późniejszego użytku.

Wstępne zaprogramowanie pilota RTS

- 1) Podłączyć zestaw baterii do napędu.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS: Napędzany produkt wykona ruch w górę i w dół; w tym momencie pilot RTS zostaje wstępnie zaprogramowany w pamięci napędu.

Ustawienie położeń granicznych

Podczas wykonywania pierwszej komendy Otwórz lub Zamknij, napędzany produkt wykona swój pierwszy przebieg, przy którym zapisana zostanie pozycja zatrzymania.

Kontrola kierunku obrotu

- 1) Wcisnąć przycisk Otwórz na pilocie RTS:
 - a) Jeżeli napędzany produkt otwiera się (a), oznacza to, że kierunek obrotu jest prawidłowy.
 - b) Jeżeli napędzany produkt zamyka się (b), oznacza to, że kierunek obrotu jest nieprawidłowy: Przejść do następnego etapu.
- 2) Wcisnąć przycisk my pilota RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: Kierunek obrotu zostaje zmieniony.
- 3) Wcisnąć przycisk Otwórz nadajnika zdalnego sterowania RTS, aby sprawdzić kierunek obrotu.

Zapisanie w pamięci pilota RTS

Wcisnąć przycisk PROG z tyłu pilota RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Adres pilota zostaje trwale zapisany w pamięci.

Regulacja czułości Touch Motion

- 1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Dioda LED świeci się na żółto, w napędzie zostaje włączony tryb ustawiania czułości funkcji Touch Motion.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij, przytrzymując do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby przełączyć od wysokiej czułości do niskiej, następnie do wyłączenia funkcji dotykowej i ponownie do wysokiej czułości.

- żółta dioda LED szybko miga, sygnalizując wysoką czułość
- żółta dioda LED miga powoli, sygnalizując niską czułość
- żółta dioda LED jest włączona, sygnalizując wyłączenie funkcji dotykowej

- 3) Wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

Regulacja prędkości

- 1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i my, przytrzymując do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Dioda LED miga na przemian na zielono i czerwono, w napędzie zostaje włączony tryb ustawiania prędkości.
- 2) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby zwiększyć prędkość, albo przycisk Zamknij, aby zmniejszyć prędkość. Możliwy jest wybór 4 opcji prędkości: 12,5 cm/s (prędkość domyślna) - 15 cm/s- 17,5 cm/s- 20 cm/s.
- 3) Wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

Ponowne ustawienie położeń granicznych

Ponowna regulacja położenia granicznego dla otwarcia

- 1) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ustawione. Dioda LED świeci się na czerwono.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.
- 3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej pożądanego pozycji.
- 4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż zaświeci się dioda LED i zacznie się poruszać.

Ponowna regulacja położenia granicznego dla zamknięcia

- 1) Wcisnąć przycisk Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ustawione. Dioda LED miga na czerwono.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.
- 3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej pożądanego pozycji.
- 4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

KARNISZE BATERYJNE SOMFY IRISMO WIREFREE B-45 – instrukcja silnika c.d.

Wykasowanie pilota z pamięci napędu

Wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich pilotów, jednak położenia graniczne i położenie komfortowe zostają zachowane.

Aby usunąć zaprogramowane piloty, wcisnąć przycisk LED napędu i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt poruszy się dwukrotnie.

Wszystkie piloty zostaną wykasowane.

Wykasowanie danych z pamięci napędu

Wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich pilotów, czujników, położzeń granicznych i ponowne ustawienie pozycji komfortowej (my) napędu.

Aby wyzerować parametry napędu, wcisnąć przycisk LED i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt poruszy się 3 razy.

Wszystkie ustawienia zostały wykasowane.

Pozycja komfortowa

Napędzany element jest zatrzymany. Wcisnąć krótko przycisk my: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

Zmiana pozycji komfortowej (my)

1) Ustawić napędzany produkt w żądanej pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć my i przytrzymać przez ≈ 5 sekund do momentu, aż napędzany produkt się poruszy: żądana pozycja komfortowa (my) zostaje zapisana w pamięci.

Usunięcie pozycji komfortowej (my)

1) Wcisnąć my: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć ponownie my, przytrzymując do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: pozycja komfortowa (my) zostaje wykasowana.

Ponowne ustawienie położenia granicznych

Ponowna regulacja położenia granicznego dla otwarcia

1) Wcisnąć przycisk Otwórz, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ustawione. Dioda LED świeci się na czerwono.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej pożądanego pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

Ponowna regulacja położenia granicznego dla zamknięcia

1) Wcisnąć przycisk Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ustawione. Dioda LED miga na czerwono.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk Otwórz lub Zamknij, aby przesunąć napędzany produkt do nowej pożądanego pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

Dodawanie/Usuwanie kanałów/pilotów Somfy

1) Znaleźć kanał/pilot RTS zapisany w pamięci napędu.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk PROG programowanego kanału/pilota RTS (A) aż napędzany produkt się poruszy; napęd jest w trybie programowania.

2) Krótko nacisnąć przycisk PROG kanału/pilota RTS, aby go dodać lub usunąć; napędzany produkt się poruszy i nadajnik RTS (B) zostaje zapisany lub usunięty z pamięci napędu.

Zmiana kierunku obrotu napędu

Przemieścić napędzany produkt z położenia granicznego.

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski Otwórz i Zamknij na pilocie RTS i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Dioda LED świeci się na zielono lub miga na zielono.

2) Wcisnąć przycisk my i przytrzymać do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić kierunek obrotu.

Niski poziom naładowania baterii (wskaźnik)

1) Napęd wyemituje jeden sygnał dźwiękowy (jeden sygnał dźwiękowy przed uruchomieniem napędu i drugi sygnał po wykonaniu czynności). Należy naładować baterię zgodnie z instrukcją.

2) W przypadku całkowitego wyczerpania się baterii, napęd wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i dioda LED zacznie szybko migać na czerwono. Należy naładować baterię zgodnie z instrukcją.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort 6/28 WT – przewodowy silnik rurowy |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, małe i średnie żaluzje 50mm |
| Zasilanie i przewody | 230 V AC 4 x 1,5mm |
| Moment obrotowy | 6 Nm |
| Maksymalny uciąż | 20 kg |
| Prędkość | 28 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Mechaniczne |
| Sterowanie | Przewodowe 230 V |
| Obsługa ręczna | NIE |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |

Comfort 6/28 WT – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód wyprowadzony jest z rolety lub żaluzji po lewej lub prawej stronie.

| | Comfort 6/28 WT - podłączenie | Comfort 6/28 WT – uwagi |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie przewodowe 230V | p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 4 żyłowy. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 4 żyłowy. Roller Shutter 3 - roleta z pozycjonowaniem. |

Instrukcja silnika Comfort 6/28 WT

Sprawdzenie kierunku obrotu

- 1) Podłączyć zasilanie
- 2) Nacisnąć przycisk Góra na sterowniku:
 - a) jeśli osłona podnosi się to kierunek obrotu jest prawidłowy.
 - b) jeśli osłona opuszcza się to kierunek obrotu jest nieprawidłowy.

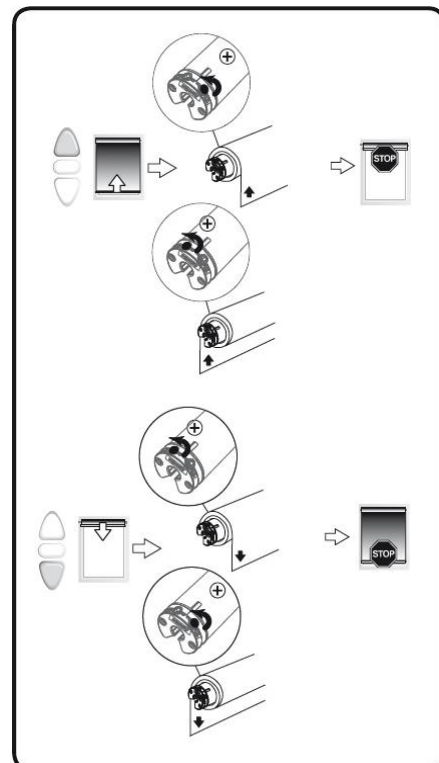
Zmiana kierunku obrotu

- 1) Odłączyć zasilanie
- 2) Zamienić przewody fazowe wychodzące ze sterownika do napędu
- 3) Podłączyć zasilanie
- 4) Nacisnąć na sterowniku przycisk Góra w celu sprawdzenia kierunku obrotu.

Ustawienie położeń krańcowych

Położenia krańcowe można ustawiać w dowolnej kolejności.

- 1) Górne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Góra aby ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.
- 2) Dolne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Dół aby ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.





Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort 6/28 RCS – radiowy silnik rurowy |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, małe i średnie żaluzje 50mm |
| Zasilanie i przewody | 230 V AC 3 x 1,5mm |
| Moment obrotowy | 6 Nm |
| Maksymalny uciąż | 20 kg |
| Prędkość | 28 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Mechaniczne |
| Sterowanie | Radiowe RCS |
| Obsługa ręczna | NIE |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |

Comfort 6/28 RCS – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód wyprowadzony jest z rolety lub żaluzji po lewej lub prawej stronie.

| | Comfort 6/28 RCS - podłączenie | Comfort 6/28 RCS – uwagi |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Radiowe RCS | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | niezalecane | niezalecane |

Instrukcja silnika Comfort 6/28 RCS

Parowanie z pilotem

- 1) Przy wyłączonym zasilaniu wybrać kanał na pilocie RCS
 - 2) Nacisnąć i przytrzymać przycisk Góra przez 3 sekundy następnie nie puszczać przycisku na pilocie włączyć zasilanie rolety -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Silnik został sparowany z pilotem.

Zmiana kierunku obrotu

- 1) Nacisnąć na pilocie przycisk Góra lub Dół.
 - 2) Jeżeli kierunek ruchu osłony nie odpowiada wybranemu kierunkowi z pilota należy zmienić kierunek ruchu silnika.
 - 3) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 4) Nacisnąć przycisk Dół -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Kierunek obrotu silnika został zmieniony.

Dodawanie dodatkowego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na zaprogramowanym pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Góra na nowym kanale/pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Nowy kanał/pilot został dodany.

Usuwanie przypisanego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Prog z tyłu pilota -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Przypisany kanał/pilot został usunięty.

Ustawienie położeń krańcowych

Położenia krańcowe można ustawiać w dowolnej kolejności.

- 1) Górne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Góra aby ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.
- 2) Dolne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Dół aby ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.

Zmiana trybu pracy (roletowy/żaluzjowy)

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Tryb pracy został zmieniony.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort 6/28 RCS+DCT – radiowy silnik rurowy z opcją sterowania bezpotencjałowego |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, małe i średnie żaluzje 50mm |
| Zasilanie i przewody | 230 V AC 3 x 1,5mm + 6 żyłowa skrętka |
| Moment obrotowy | 6 Nm |
| Maksymalny uciąż | 20 kg |
| Prędkość | 28 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Radiowe RCS + bezpotencjałowe DCT |
| Obsługa ręczna | NIE |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |

Comfort 6/28 RCS – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód wyprowadzony jest z rolety lub żaluzji po lewej lub prawej stronie.

| | Comfort 6/28 RCS+DCT - podłączenie | Comfort 6/28 RCS+DCT – uwagi |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RCS | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie | Wymagany przewód 3 żyłowy. |
| Sterowanie RCS + bezpotencjałowe | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2 | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. |
| Rekomendowane sterowanie z systemów smart home | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2 | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny p. żółto-zielony – uziemienie skrętka 6 żyłowa: 2 – COM, 3 – kierunek 1, 4 – stop, 5 – kierunek 2 | Wymagany przewód 3 żyłowy i min. 3 żyłowa skrętka. Fibaro: Smart Implant + zasilacz (brak pozycjonowania). Max. dł. przewodu do sterowania bezpotencjałowego – 30 m. |



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT – instrukcja silnika

Instrukcja silnika Comfort 6/28 RCS+DCT

Parowanie z pilotem

- 1) Przy wyłączonym zasilaniu wybrać kanał na pilocie RCS
- 2) Nacisnąć i przytrzymać przycisk Góra przez 3sekundy następnie nie puszczając przycisku na pilocie włączyć zasilanie rolety -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- 3) Nacisnąć przycisk Góra -> osłona wykona krótki ruch góra/dół. Pilot został wstępnie sparowany.

Zmiana kierunku obrotu

- 1) Nacisnąć na pilocie przycisk Góra lub Dół.
- 2) Jeżeli kierunek ruchu osłony nie odpowiada wybranemu kierunkowi z pilota należy zmienić kierunek ruchu silnika.
- 3) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- 4) Nacisnąć przycisk Dół -> osłona wykona krótki ruch góra/dół. Kierunek obrotu silnika został zmieniony.

Ustawienie pozycji krańcowych

- 1) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym.
 - 3) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 4) Ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym.
 - 5) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 6) Ponownie nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Pozycje krańcowe zostały ustawione.

Usuwanie pozycji krańcowej

- 1) Ustawić osłonę w położeniu krańcowym, które ma zostać usunięte.
- 3) Nacisnąć i przytrzymać przez 7 sekund przycisk Prog z tyłu pilota -> osłona dwukrotnie wykona krótki ruch góra/dół. Położenie krańcowe zostało usunięte.

Zmiana trybu pracy (roletowy/żaluzjowy)

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- 2) Nacisnąć przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół. Tryb pracy został zmieniony.

Dodawanie dodatkowego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na zaprogramowanym pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Góra na nowym kanale/pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół. Nowy kanał/pilot został dodany.

Usuwanie przypisanego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Prog z tyłu pilota -> osłona wykona krótki ruch góra/dół. Przypisany kanał/pilot został usunięty.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V MIO DECOR COMFORT – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik | Mio Decor Comfort 6/18 RCS – radiowy silnik rurowy z wbudowanym akumulatorem |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, żaluzje |
| Zasilanie i przewody | Wbudowany akumulator Li-ion |
| Moment obrotowy | 6 Nm |
| Maksymalny uciąż | 20 kg |
| Prędkość | 18 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Elektroniczne |
| Sterowanie | Radiowe RCS |
| Obsługa ręczna | NIE |
| Gwarancja (silnik) | 4 lata |

Comfort B-6/18 RCS – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Krótki przewód do ładowania wbudowanego akumulatora wyprowadzony jest z rolety po lewej lub prawej stronie.

| | Comfort B-6/18 RCS - podłączenie | Comfort B-6/18 RCS – uwagi |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RCS | nie dotyczy | Żywotność baterii około pół roku przy jednym cyklu pracy dziennie (otwarcie/zamknięcie). |
| Sterowanie z systemu Fibaro | niezalecane | niezalecane |

Instrukcja silnika Comfort B-6/18 RCS

Parowanie z pilotem

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Prog na głowicy silnika -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć przycisk Góra -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Pilot został wstępnie sparowany.

Zmiana kierunku obrotu

- 1) Nacisnąć na pilocie przycisk Góra lub Dół.
 - 2) Jeżeli kierunek ruchu osłony nie odpowiada wybranemu kierunkowi z pilota należy zmienić kierunek ruchu silnika.
 - 3) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 4) Nacisnąć przycisk Dół -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Kierunek obrotu silnika został zmieniony.

Ustawienie pozycji krańcowych

- 1) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym.
 - 3) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 4) Ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym.
 - 5) Nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 6) Ponownie nacisnąć z tyłu pilota przycisk Prog -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Pozycje krańcowe zostały ustawione.

Usuwanie pozycji krańcowej

- 1) Ustawić osłonę w położeniu krańcowym, które ma zostać usunięte.
 - 3) Nacisnąć i przytrzymać przez 7 sekund przycisk Prog z tyłu pilota -> osłona dwukrotnie wykona krótki ruch góra/dół.
- Położenie krańcowe zostało usunięte.

Zmiana trybu pracy (roletowy/żaluzjowy)

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Tryb pracy został zmieniony.

Dodawanie dodatkowego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na zaprogramowanym pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Góra na nowym kanale/pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Nowy kanał/pilot został dodany.

Usuwanie przypisanego kanału/pilota

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Stop na pilocie -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
 - 2) Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk Prog z tyłu pilota -> osłona wykona krótki ruch góra/dół.
- Przypisany kanał/pilot został usunięty.



Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V SOMFY SONESSE 40 – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Silnik | Somfy Sonesse 40 WT – przewodowy silnik rurowy | | |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, małe i średnie żaluzje 50mm | | |
| Zasilanie i przewody | 230 V AC 3 x 1,5mm | | |
| Moment obrotowy | 3 Nm | 6 Nm | 9 Nm |
| Maksymalny uciąż | 10 kg | 20 kg | 30 kg |
| Prędkość | 30 obrotów / minutę | 20 obrotów / minutę | 12 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Mechaniczne | | |
| Sterowanie | Przewodowe 230 V | | |
| Obsługa ręczna | NIE | | |
| Gwarancja (silnik) | 5 lat od daty produkcji – gwarancja Somfy | | |

Somfy Sonesse 40 WT – wyprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód wyprowadzony jest z rolety lub żaluzji po lewej lub prawej stronie.

| | Somfy Sonesse 40 WT - podłączenie | Somfy Sonesse 40 WT – uwagi |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie przewodowe 230V | p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) p. niebieski – neutralny | Wymagany przewód 3 żyłowy. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | p. czarny – faza sterująca (kierunek 1) p. brązowy – faza sterująca (kierunek 2) p. niebieski – neutralny | Wymagany przewód 3 żyłowy. Roller Shutter 3 - roleta z pozycjonowaniem. |

Instrukcja silnika Somfy Sonesse 40 WT

Sprawdzenie kierunku obrotu

- 1) Podłączyć zasilanie
- 2) Nacisnąć przycisk Góra na sterowniku:
 - a) jeśli osłona podnosi się to kierunek obrotu jest prawidłowy.
 - b) jeśli osłona opuszcza się to kierunek obrotu jest nieprawidłowy.

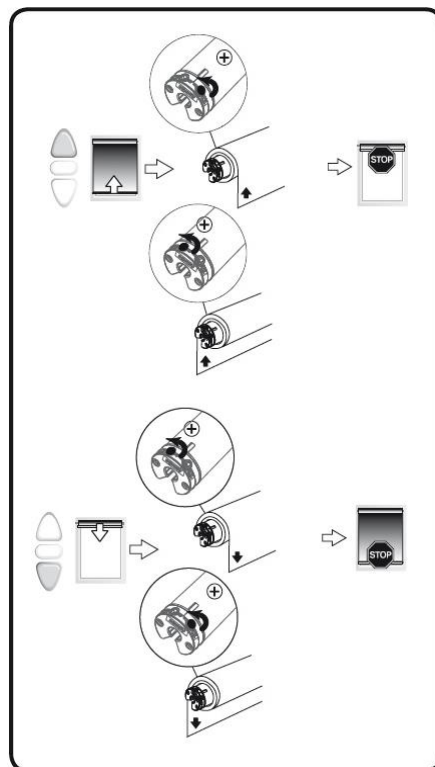
Zmiana kierunku obrotu

- 1) Odłączyć zasilanie
- 2) Zamienić przewody fazowe wychodzące ze sterownika do napędu
- 3) Podłączyć zasilanie
- 4) Nacisnąć na sterowniku przycisk Góra w celu sprawdzenia kierunku obrotu.

Ustawienie położeń krańcowych

Położenia krańcowe można ustawiać w dowolnej kolejności.

- 1) Górne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Góra aby ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.
- 2) Dolne położenie krańcowe
Nacisnąć na sterowniku przycisk Dół aby ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym i obracać odpowiedni wkręt regulujący aby ustawić to położenie.





Mio Decor Michał Okręgliński S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V SOMFY SONESSE 40 – dane techniczne i zalecenia instalacyjne

| | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Silnik | Somfy Sonesse 40 RTS – radiowy silnik rurowy | | |
| Zastosowanie | Rolety rzymskie, materiałowe, dzień i noc, małe i średnie żaluzje 50mm | | |
| Zasilanie i przewody | 230 V AC 2 x 1,5mm | | |
| Moment obrotowy | 3 Nm | 6 Nm | 9 Nm |
| Maksymalny uciąż | 10 kg | 20 kg | 30 kg |
| Prędkość | 30 obrotów / minutę | 20 obrotów / minutę | 12 obrotów / minutę |
| Krańcówki | Elektroniczne | | |
| Sterowanie | Radiowe RTS | | |
| Obsługa ręczna | NIE | | |
| Gwarancja (silnik) | 5 lat od daty produkcji – gwarancja Somfy | | |

Somfy Sonesse 40 RTS – wprowadzenie zasilania i podłączenie

Przewód wyprowadzony jest z rolety lub żaluzji po lewej lub prawej stronie.

| | Somfy Sonesse 40 RTS - podłączenie | Somfy Sonesse 40 RTS – uwagi |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie z pilota RTS | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny | Maksymalnie 12 przypisanych kanałów RTS i 3 czujniki pogodowe RTS. |
| Sterowanie z systemu Fibaro | p. brązowy – faza zasilająca p. niebieski – neutralny | Fibaro: Smart Implant + zasilacz + urządzenie do sterowania bezpotencjałowego silnikami radiowymi Somfy RTS (brak pozycjonowania). |

Instrukcja silnika Somfy Sonesse RTS

1. Wstępne przypisanie pilota RTS

Włączyć zasilanie napędu.

Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół na pilocie i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu (ruch góra/dół); pilot został wstępnie przypisany do napędu.

2. Sprawdzenie kierunku obrotu

Nacisnąć przycisk Góra na pilocie:

- jeśli osłona podnosi się to kierunek obrotu jest prawidłowy: przejść do punktu: „Ustawianie położeń krańcowych”.
- jeśli osłona opuszcza się to kierunek obrotu jest nieprawidłowy.

3. Zmiana kierunku obrotu

- Nacisnąć na nadajniku przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.
- Nacisnąć na nadajniku przycisk Góra w celu sprawdzenia kierunku obrotu.

4. Ustawianie położeń krańcowych

Położenia krańcowe mogą być ustawiane w dowolnej kolejności.

- Nacisnąć przycisk Góra na pilocie i przytrzymać w celu ustawienia osłony w żądanym górnym położeniu krańcowym. W razie potrzeby położenie to można skorygować używając przycisków Góra i Dół na pilocie.
- Nacisnąć jednocześnie przyciski Dół i Stop (My) na pilocie a następnie zwolnić je równocześnie: osłona zacznie się opuszczać. Górne położenie krańcowe zostało ustalone.

3) Nacisnąć na pilocie przycisk Stop (My) jak osłona zejdzie do żądanego dolnego położenia krańcowego.

Jeśli jest potrzeba to położenie to można skorygować używając przycisków Góra i Dół na pilocie.

5. Zapisanie nadajnika RTS

Po zapisaniu położeń krańcowych: nacisnąć krótko przycisk programowania (zwykle na tylnej części pilota). Osłona odpowie krótkim ruchem. Pilot został przypisany.

6. Wybór trybu pracy: roletowy lub obrotu lameli

Napęd Sonesse® 40 RTS został zaprojektowany dla możliwości pracy w jednym z dwóch trybów: żaluzjowym lub roletowym. Fabrycznie napęd Sonesse® 40 RTS jest ustawiony do pracy w trybie żaluzjowym. Ta funkcja pozwala na ustawienie trybu pracy odpowiedniego dla obsługiwanej osłony. Ustawić osłonę w położeniu pomiędzy położeniami krańcowymi.

- Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół na pilocie i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.
- Nacisnąć jednocześnie przyciski Stop (My) i Dół i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu, co oznacza zmianę trybu pracy.

7. Pozycja komfortowa MY

Zapisanie pozycji komfortowej

Aby zapisać położenie osłony jako pozycję komfortową MY należy ustawić osłonę w tej żądanej pozycji za pomocą przycisków Góra i Dół, a następnie nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.



Mio Decor Michał Okręglicki S.K. ul. Ostródzka dz. 22/85 85-145 Bydgoszcz
biuro@miodecor.pl www.miodecor.pl

SILNIKI RUROWE 230V SOMFY SONESSE 40 – instrukcja silnika c.d.

Instrukcja silnika Somfy Sonesse RTS

8. Użytkowanie

Ruch Góra, Dół i zatrzymanie w trybie roletowym

- 1) Aby zmienić położenie osłony z jednego położenia krańcowego na przeciwne nacisnąć krótko przycisk Góra lub Dół.
- 2) Aby zatrzymać ruch osłony nacisnąć krótko przycisk Stop (My).
- 3) Aby ustawić osłonę w pozycji komfortowej (My) nacisnąć krótko przycisk Stop (My).

Góra, Dół i pozycja komfortowa (My) w trybie żaluzjowym

- 1) Aby zmienić położenie osłony z jednego położenia krańcowego na przeciwne nacisnąć krótko (poniżej 0,5 sek.) przycisk Góra lub Dół.
- 2) Aby zatrzymać ruch osłony nacisnąć krótko przycisk Stop (My).
- 3) Aby ustawić osłonę w pozycji komfortowej (My) nacisnąć krótko przycisk Stop (My). Żaluzja przejdzie najpierw do dolnego położenia krańcowego, a następnie do pozycji komfortowej (My).
- 4) Aby zmienić kąt ustawienia lameli nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk Góra lub Dół lub użyć pokrętła regulacji kąta lameli (scroll).

9. Zmiana ustawień

Zmiana położenia krańcowych

Górne położenie krańcowe

- 1) Nacisnąć przycisk Góra aby ustawić osłonę w górnym położeniu krańcowym, które ma zostać zmienione.
- 2) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.
- 3) Przy użyciu przycisków Góra i Dół ustawić osłonę w nowym, żądanym górnym położeniu krańcowym.
- 4) Aby zatwierdzić nowe górne położenie krańcowe nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

Dolne położenie krańcowe

- 1) Nacisnąć przycisk Dół aby ustawić osłonę w dolnym położeniu krańcowym, które ma zostać zmienione.
- 2) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.
- 3) Przy użyciu przycisków Góra i Dół ustawić osłonę w nowym, żądanym dolnym położeniu krańcowym.
- 4) Aby zatwierdzić nowe dolne położenie krańcowe nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

Zmiana pozycji komfortowej "My"

- 1) Aby zmienić pozycję komfortową "My" należy ustawić osłonę w nowej, żądanej pozycji przy użyciu przycisków Góra i Dół a następnie nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.
- 2) Aby skasować pozycję komfortowej "My" należy nacisnąć przycisk Stop (My) aby ustawić osłonę w pozycji komfortowej "My". Aby skasować tę pozycję komfortową "My" nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

Zmiana kierunku obrotu napędu

Ustawić osłonę w położeniu pomiędzy położeniami krańcowymi.

- 1) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

- 2) Nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

- 3) Nacisnąć przycisk Góra w celu sprawdzenia zmiany. Kierunek obrotu napędu został zmieniony.

Zmiana kierunku działania pokrętła regulacji położenia lameli
Ustawić osłonę w położeniu pomiędzy położeniami krańcowymi.

- 1) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra i Dół i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

- 2) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra, Dół i Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu aby zmienić kierunek działania pokrętła regulacji położenia lameli.

Kierunek działania pokrętła regulacji położenia lameli został zmieniony.

Zmiana wielkości reakcji napędu na pojedynczy skok pokrętła regulacji położenia lameli.

- 1) Nacisnąć jednocześnie przyciski Góra, Dół i Stop (My) i przytrzymać do dwukrotnej, krótkiej odpowiedzi napędu.

- 2) Przy użyciu przycisków Góra i Dół ustawić żądaną wielkość reakcji napędu na pojedynczy skok pokrętła regulacji położenia lameli.

Rezultat zmiany może być weryfikowany na bieżąco przez wykonywanie pojedynczych ruchów pokrętła.

- 3) Aby zatwierdzić zmianę ustawień nacisnąć przycisk Stop (My) i przytrzymać do krótkiej odpowiedzi napędu.

10. Dodanie/usunięcie kanału/pilota RTS

- 1) Znaleźć kanał/pilot RTS zapisany w pamięci napędu. Wcisnąć i przytrzymać przycisk PROG programowanego kanału/pilota RTS aż napędzany produkt się poruszy; napęd jest w trybie programowania.

- 2) Krótko nacisnąć przycisk PROG kanału/pilota RTS, aby go dodać lub usunąć; napędzany produkt się poruszy i nadajnik RTS zostaje zapisany lub usunięty z pamięci napędu.

UWAGA: przypisanie danego pilota/kanału po raz drugi do tego samego napędu powoduje usunięcie jego z pamięci tego napędu.

11. Skasowanie całej pamięci napędu

UWAGA: ustawić osłonę w położeniu pośrednim pomiędzy położeniami krańcowymi

- 1) Odłączyć zasilanie na 2 sek (UWAGA: wyłącznie dla tego napędu, którego pamięć ma być skasowana).
- 2) Włączyć zasilanie na czas od 10 do 15 sek.
- 3) Odłączyć zasilanie na 2 sek.
- 4) Włączyć ponownie zasilanie: osłona wykona ruch ciągły przez 5 sek.; a jeśli osłona była w pozycji krańcowej to napęd odpowie krótkim ruchem.
- 5) Nacisnąć przycisk programowania PROG na dowolnym pilocie i przytrzymać do dwukrotnej krótkiej odpowiedzi napędu; wszystkie przypisane nadajniki oraz czujniki RTS i ustawienia napędu zostają skasowane.