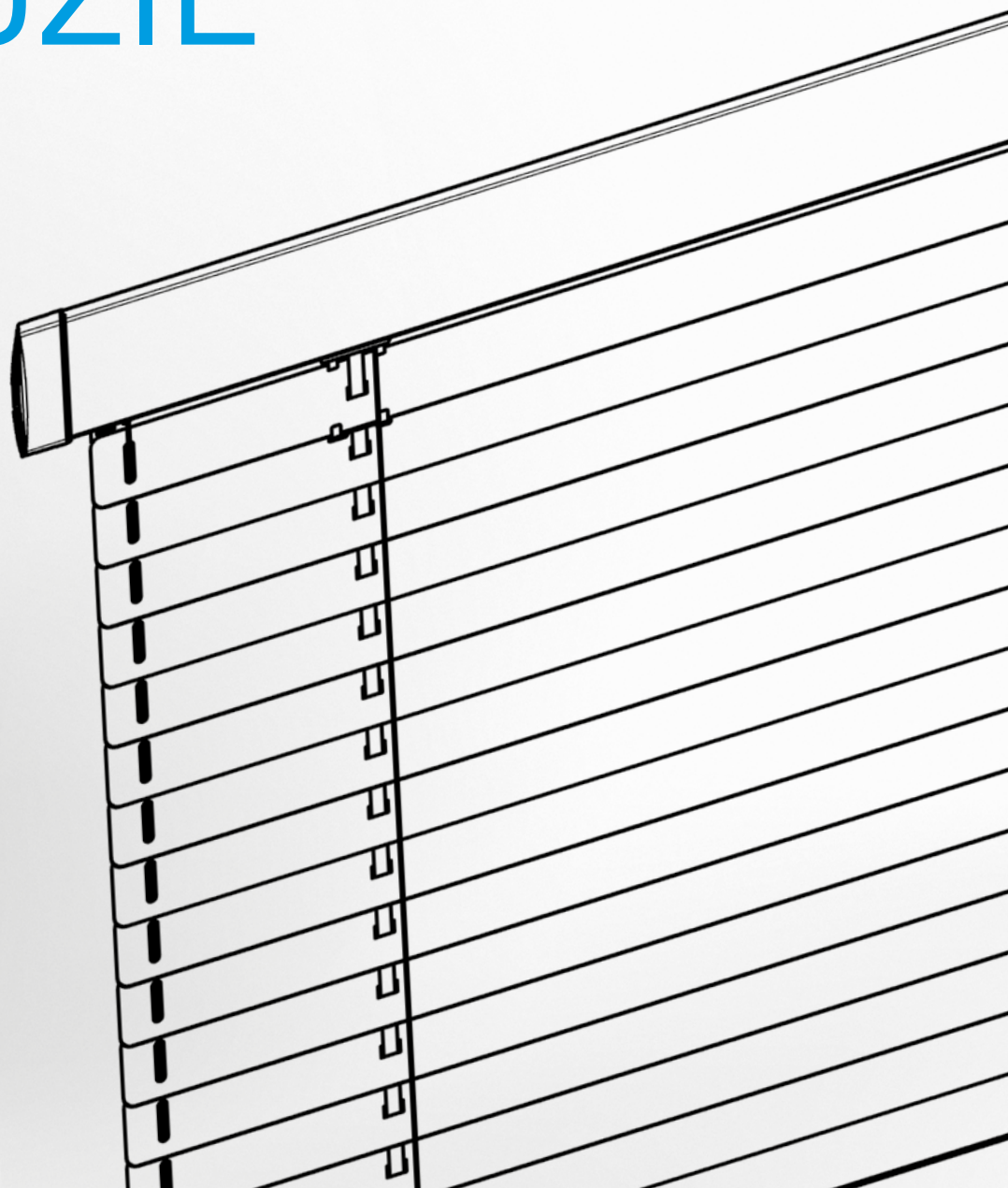




TECHNICKÝ MANUÁL

# INTERIÉROVÉ ŽALUZIE



## Obsah – Interiérové žaluzie

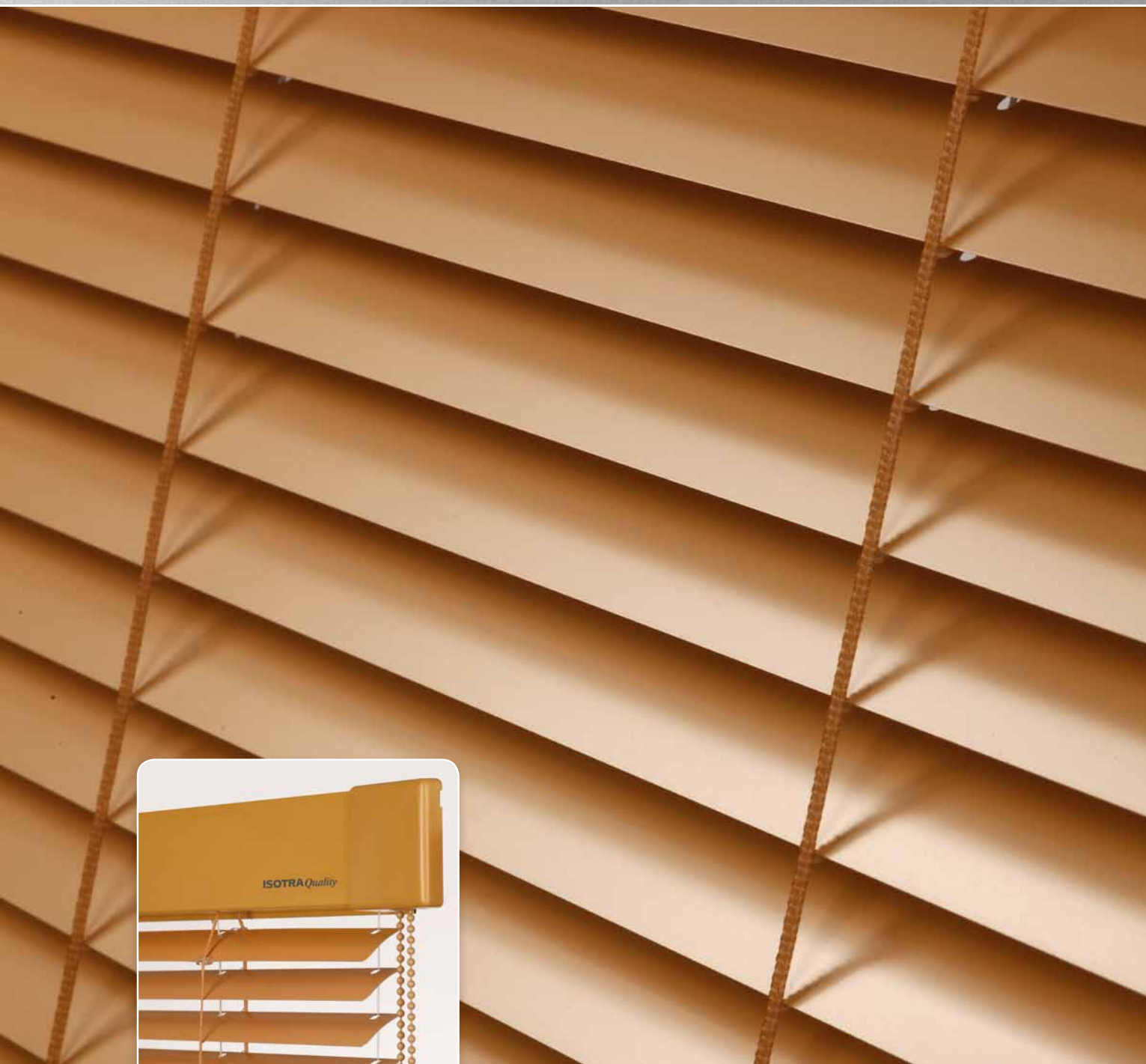
|                               |           |                                               |           |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Isotra System Classic</b>  | <b>3</b>  | <b>System 25</b>                              | <b>31</b> |
| Základní specifikace produktu | 4         | Základní specifikace produktu                 | 32        |
| Návod na rozměření a montáž   | 6         | Návod na rozměření a montáž                   | 51        |
| <b>Isotra System HIT</b>      | <b>7</b>  | <b>Isotra Energy</b>                          | <b>53</b> |
| Základní specifikace produktu | 8         | Základní specifikace produktu                 | 54        |
| Návod na rozměření a montáž   | 10        | Návod na rozměření a montáž                   | 56        |
| <b>Isotra System HIT II</b>   | <b>11</b> | <b>Cetta 35, 50 Economy</b>                   | <b>57</b> |
| Základní specifikace produktu | 12        | Základní specifikace produktu                 | 58        |
| Návod na rozměření a montáž   | 14        | Návod na rozměření a montáž                   | 62        |
| <b>Isolite</b>                | <b>15</b> | <b>Cetta 35</b>                               | <b>65</b> |
| Základní specifikace produktu | 16        | Základní specifikace produktu                 | 66        |
| Návod na rozměření a montáž   | 20        | Návod na rozměření a montáž                   | 82        |
| <b>Isolite Plus</b>           | <b>21</b> | <b>V-Lite</b>                                 | <b>89</b> |
| Základní specifikace produktu | 22        | Základní specifikace produktu                 | 90        |
| Návod na rozměření a montáž   | 26        | Návod na rozměření a montáž                   | 93        |
| <b>Neoisolite</b>             | <b>27</b> | <b>Bezpečnostní prvky dle norem</b>           | <b>95</b> |
| Základní specifikace produktu | 28        | ČSN EN 13120; ČSN EN 16 433; ČSN EN 16 434 53 |           |
| Návod na rozměření a montáž   | 30        |                                               |           |

---

## ISOTRA*Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.

# Isotra System Classic



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL

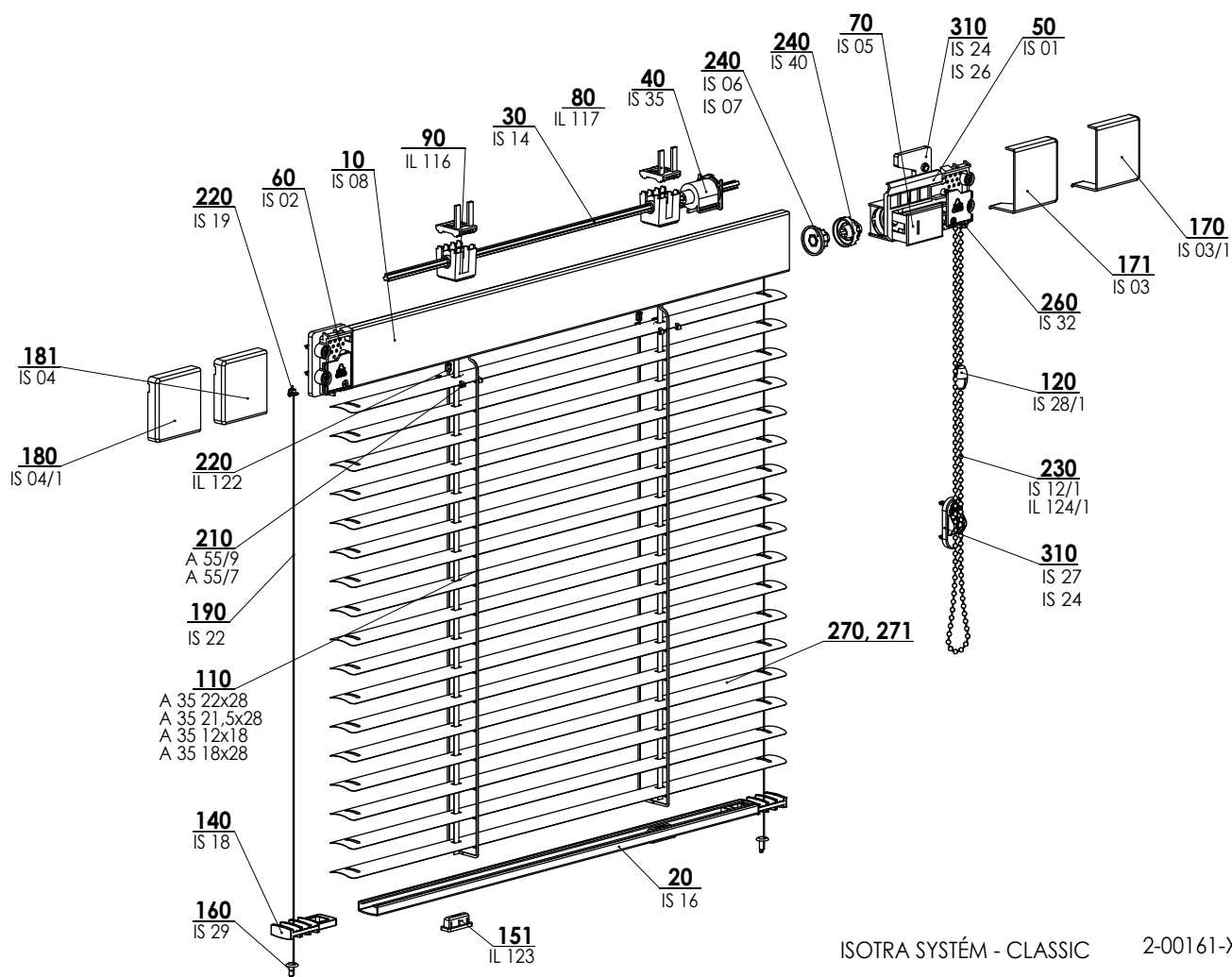


- ▲ Profily z extrudovaného hliníku
- ▲ Atypické provedení pro šikmá a lomená okna
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL

**ISOTRA** *Quality*

# Isotra System Classic

## Základní specifikace produktu



ISOTRA SYSTÉM - CLASSIC

2-00161-XXXX-H

## Ovládání

- Řetězek
- hrubý řetězek  $\varnothing$  4,5 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)
  - tenký řetězek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)

## Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                                                         | Dolní profil                                                                                                       | Lamela                                  |                |                                    | Boční vedení               | Montáž             | Brzda         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
|                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | provedení                               | šíře (mm)      | tloušťka                           |                            |                    |               |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | IS 08<br>27 x 48 x 1,2<br>                                                        | IS 16<br>20 x 8 x 0,9<br>Al<br> | celostínící<br>standardní<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního křídla | na objednávku |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá<br><br>Příplatková:<br>ostatní RAL |                                                                                                                    |                                         |                |                                    | dle aktuálního vzorníku    | silon – čirá       |               |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček barevně sladěný s barvou lamely, šňůrka 1,4 mm pouze bílá a hnědá.

## Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 300             | 2000            | 2200            | 2,5 m <sup>2</sup>      |

Atypická provedení vyrábíme.



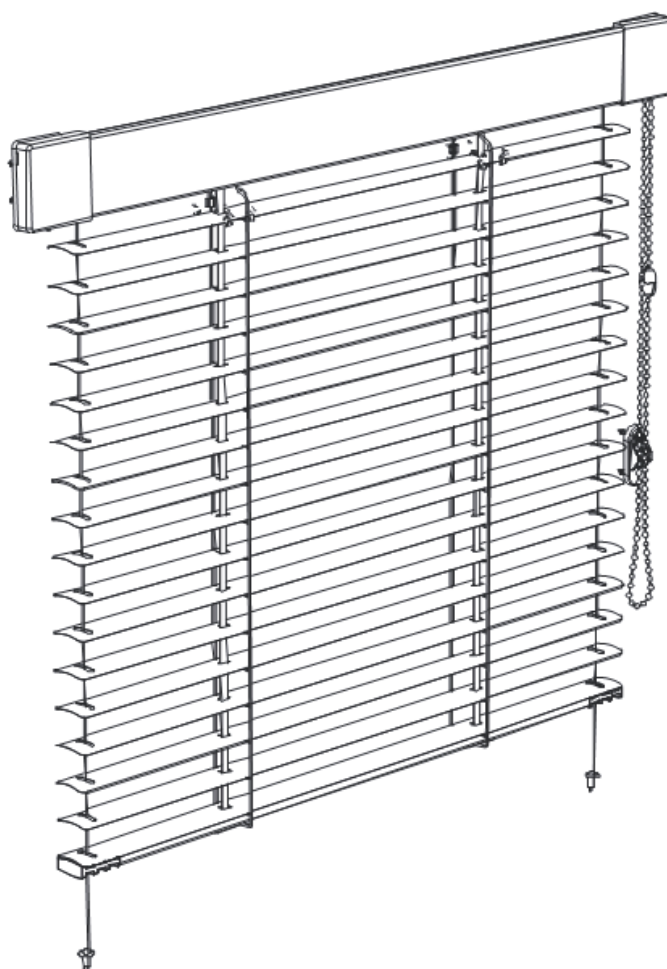
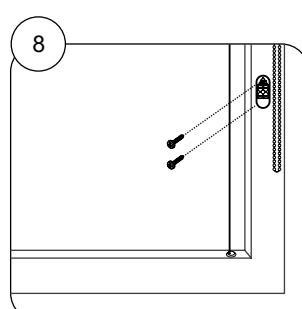
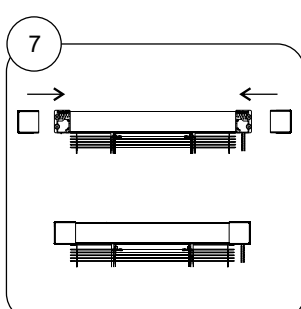
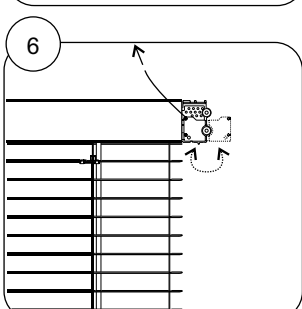
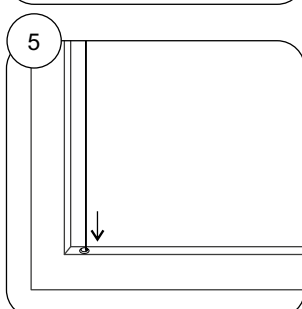
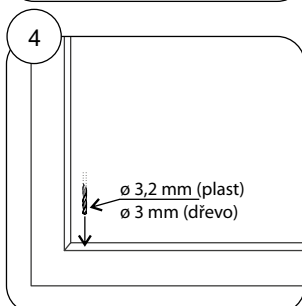
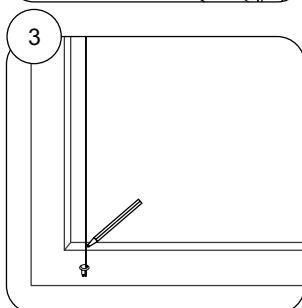
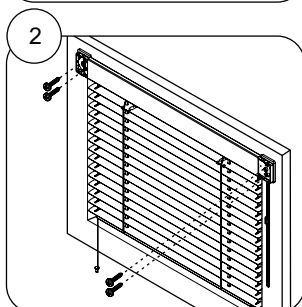
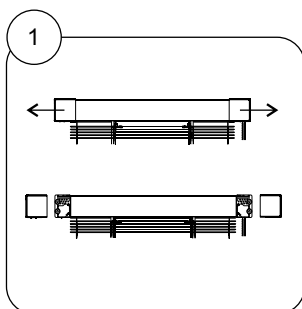
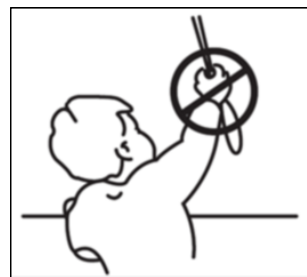
## Isotra System Classic 2-00161-XXXX

| pozice  | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10      | Profil horní                                     | IS 08          | 7-300032-xxxx     |
| 20      | Profil dolní                                     | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 30      | Drát 3 - hr.                                     | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 40      | Brzda "ISOTRA" II                                | IS 35          | 2-00130-0000      |
| 50      | Deska pravá - ISOTRA                             | IS 01          | 3-00020-0000      |
| 60      | Deska levá - ISOTRA                              | IS 02          | 3-00021-0000      |
| 70      | Víko                                             | IS 05          | 3-00030-0000      |
| 80      | Držák lože                                       | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 90      | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 90      | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 90      | Rolka textilního pásu                            | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 90      | Trubka                                           | IS 13          | 3-00037-0000      |
| 90      | Matice                                           | IS 09          | 3-00034-0000      |
| 90      | Náboj                                            | IS 10          | 3-00035-0000      |
| 90      | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 90      | Vymezovač trubky                                 | IS 20          | 3-00042-0000      |
| 90      | Lože                                             | IS 11          | 3-00036-xxxx      |
| 90      | Šňůrka 0,8                                       | IS 15          | 6-002275-xxxx     |
| 110     | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 110     | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 110     | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 110     | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 120     | Spojka řetízku                                   | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 140     | Kryt dolní Al lišty                              | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 150     | Zátka dolní lišty                                | IS 17          | 2-00008-xxxx      |
| 151     | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 160     | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 170     | Kryt pravý 90°                                   | IS 03/1        | 3-00028-xxxx      |
| 171     | Kryt pravý 45°                                   | IS 03          | 3-00026-xxxx      |
| 180     | Kryt levý 90°                                    | IS 04/1        | 3-00029-xxxx      |
| 181     | Kryt levý 45°                                    | IS 04          | 3-00027-xxxx      |
| 190     | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 210     | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 210     | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 220     | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 220     | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 230     | Řetízek hrubý                                    | IS 12/1        | 6-000962-xxxx     |
| 230     | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 240     | Kolo                                             | IS 40          | 3-00049-0000      |
| 240     | Kolo                                             | IS 06          | 3-00031-0000      |
| 240     | Spojka                                           | IS 07          | 3-00022-0000      |
| 260     | Vrut 2,9x6,5 DIN 7982                            | IS 32          | 6-000968-0000     |
| 270-271 | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
|         | Balení příslušenství - ISOTRA                    |                |                   |
| 310     | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 310     | Podložka                                         | IS 26          | 3-00043-xxxx      |
| 310     | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |
| 310     | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |

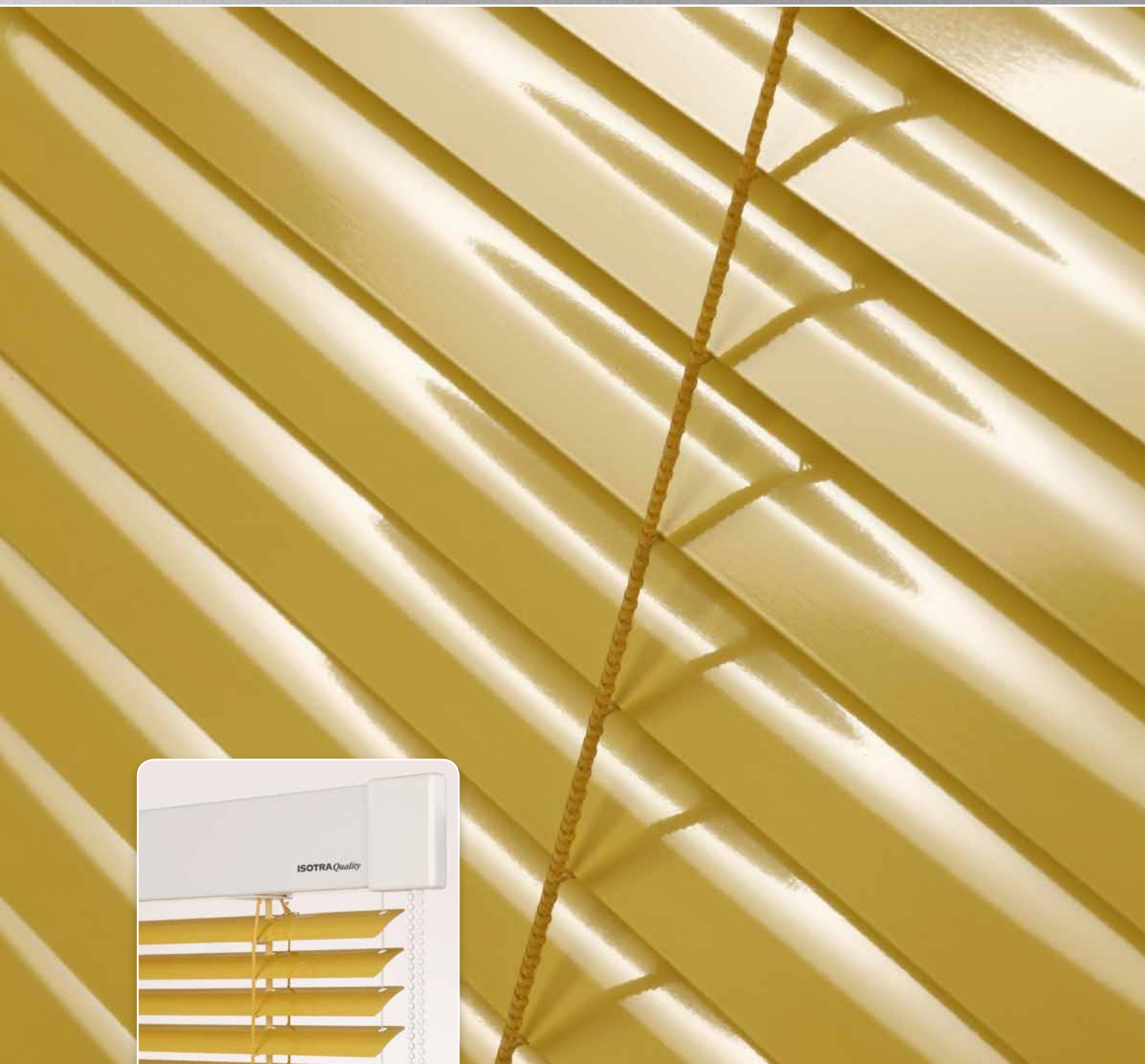
## Isotra System Classic

Názorná montáž žaluzie Isotra System - Classic

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



## Isotra System HIT



HORNÍ PROFIL



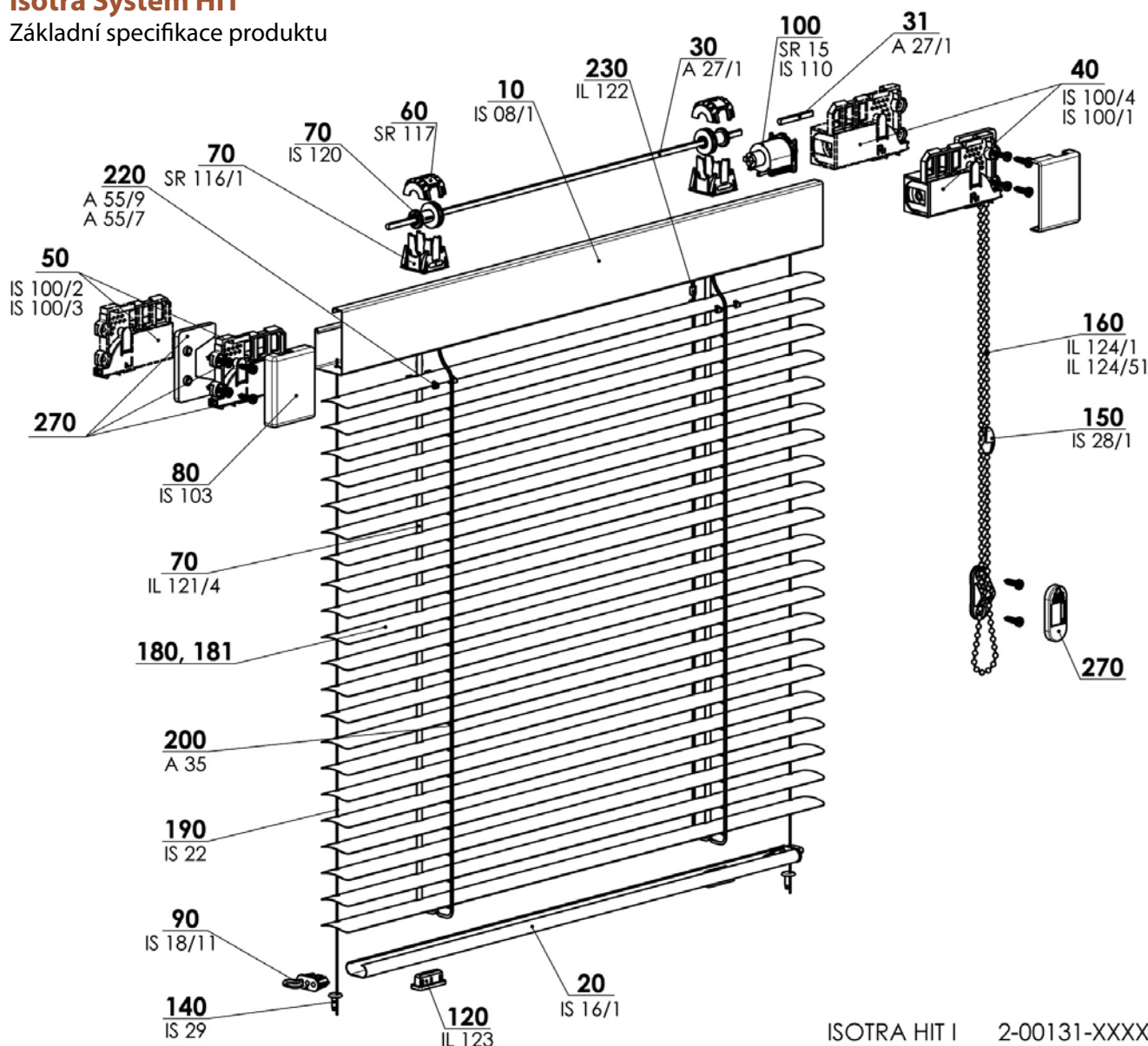
DOLNÍ PROFIL

- ▲ Optimální poměr kvalita / cena
- ▲ Nízká ovládací síla
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL, Renolit nebo Isotra System Decoral

**ISOTRA** *Quality*

# Isotra System HIT

## Základní specifikace produktu



ISOTRA HIT I 2-00131-XXXX-G

## Ovládání

Řetízek – tenký řetízek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)

## Specifikace

|                | Horní profil                                                                                                                                                                         | Dolní profil                                                        | Lamela                  |           |             | Boční vedení               | Montáž             | Brzda         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|---------------|
|                |                                                                                                                                                                                      |                                                                     | provedení               | šíře (mm) | tloušťka    |                            |                    |               |
| Obchodní název | IS 08/1                                                                                                                                                                              | IS 16/1                                                             | celostínící             | 25        | 0,21 / 0,18 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního křídla | na objednávku |
| Rozměr (mm)    | 25 x 45 x 0,4                                                                                                                                                                        | 19 x 8 x 0,4                                                        | standardní              | 25        | 0,21 / 0,18 |                            |                    |               |
| Materiál       | Fe                                                                                                                                                                                   | Fe                                                                  | standardní              | 16        | 0,21        |                            |                    |               |
| Barva          | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 7016 antracitová šedá<br>RAL 8003 zlatý dub<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá | Příplatková:<br>ostatní RAL<br>Isotra Systém Decoral - dle vzorníku | dle aktuálního vzorníku |           |             | silon – čirá               |                    |               |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

## Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha                   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 300             | 2000            | 2200            | 2,5 m <sup>2</sup> (4,4 m <sup>2</sup> )* |

Atypická provedení nevyrábíme.

\* s planetovou převodovkou



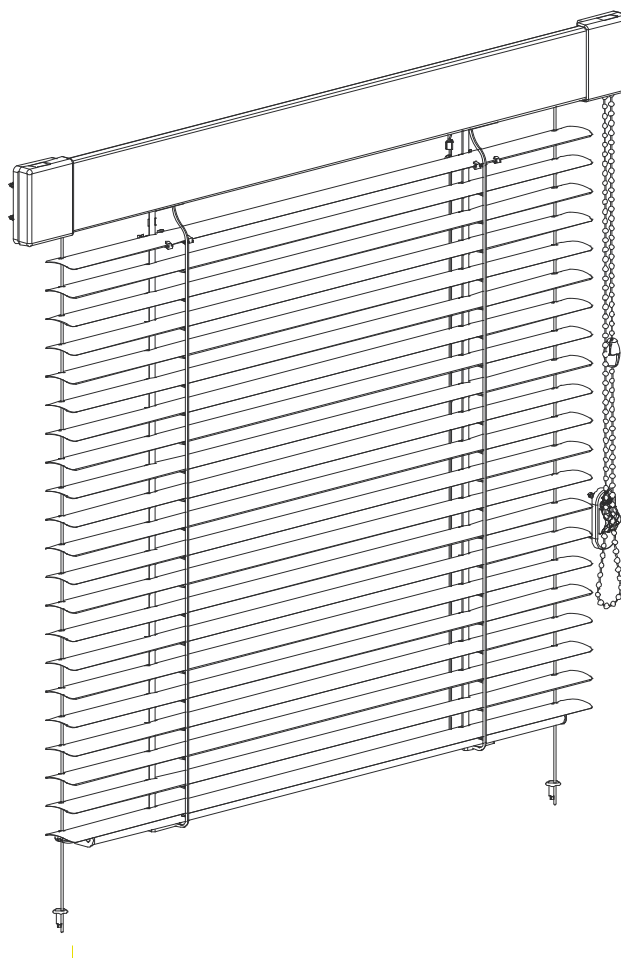
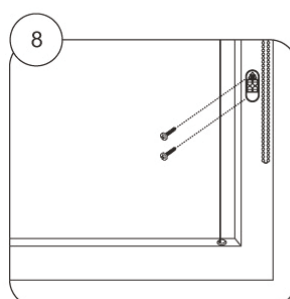
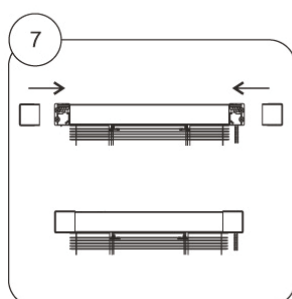
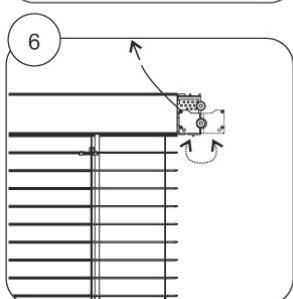
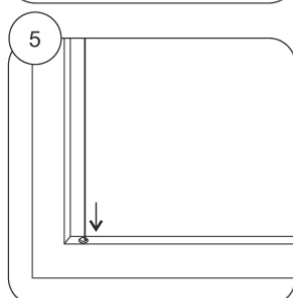
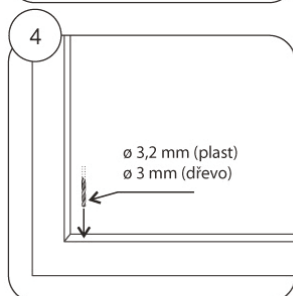
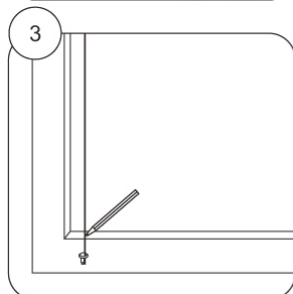
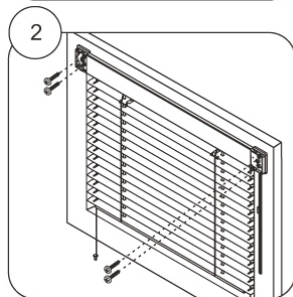
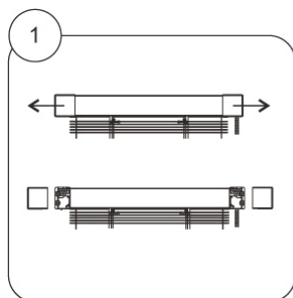
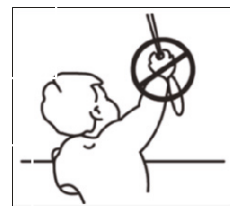
## Isotra HIT 2-00131-XXXX

| pozice  | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10      | Profil horní - Fe                                | IS 08/1        | 3-00033-xxxx      |
| 20      | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30      | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 40      | Deska s víkem - P                                | IS 100/4       | 2-00031-0000      |
| 40      | Deska úplná - P                                  | IS 100/1       | 2-00029-0000      |
| 50      | Deska s víkem - L                                | IS 100/2       | 2-00032-0000      |
| 50      | Deska úplná - L                                  | IS 100/3       | 2-00030-0000      |
| 60      | Víko lože II.                                    | SR 117         | 3-00345-0000      |
| 70      | Rolka textilního pásu II                         | IS 120         | 2-00001-0000      |
| 70      | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 70      | Lože úzké                                        | SR 116/1       | 3-01502-xxxx      |
| 80      | Kryt                                             | IS 103         | 3-00003-xxxx      |
| 90      | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 100     | Brzda II                                         | SR 15          | 2-00177-0000      |
| 100     | Planetová převodovka - plochý drát               | IS 110         | 2-01299-0000      |
| 120     | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 140     | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150     | SESTAVA spojka řetízku                           | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 160     | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 160     | Řetízek nekonečný - tenký                        | IL 124/51      | 6-013335-xxxx     |
| 180-181 | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
| 190     | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200     | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 200     | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 200     | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 200     | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 220     | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 220     | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 230     | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270     | Balení příslušenství - HIT I                     |                |                   |
| 130     | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 170     | Podložka                                         | IS 26          | 3-00043-xxxx      |
| 240     | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 250     | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |

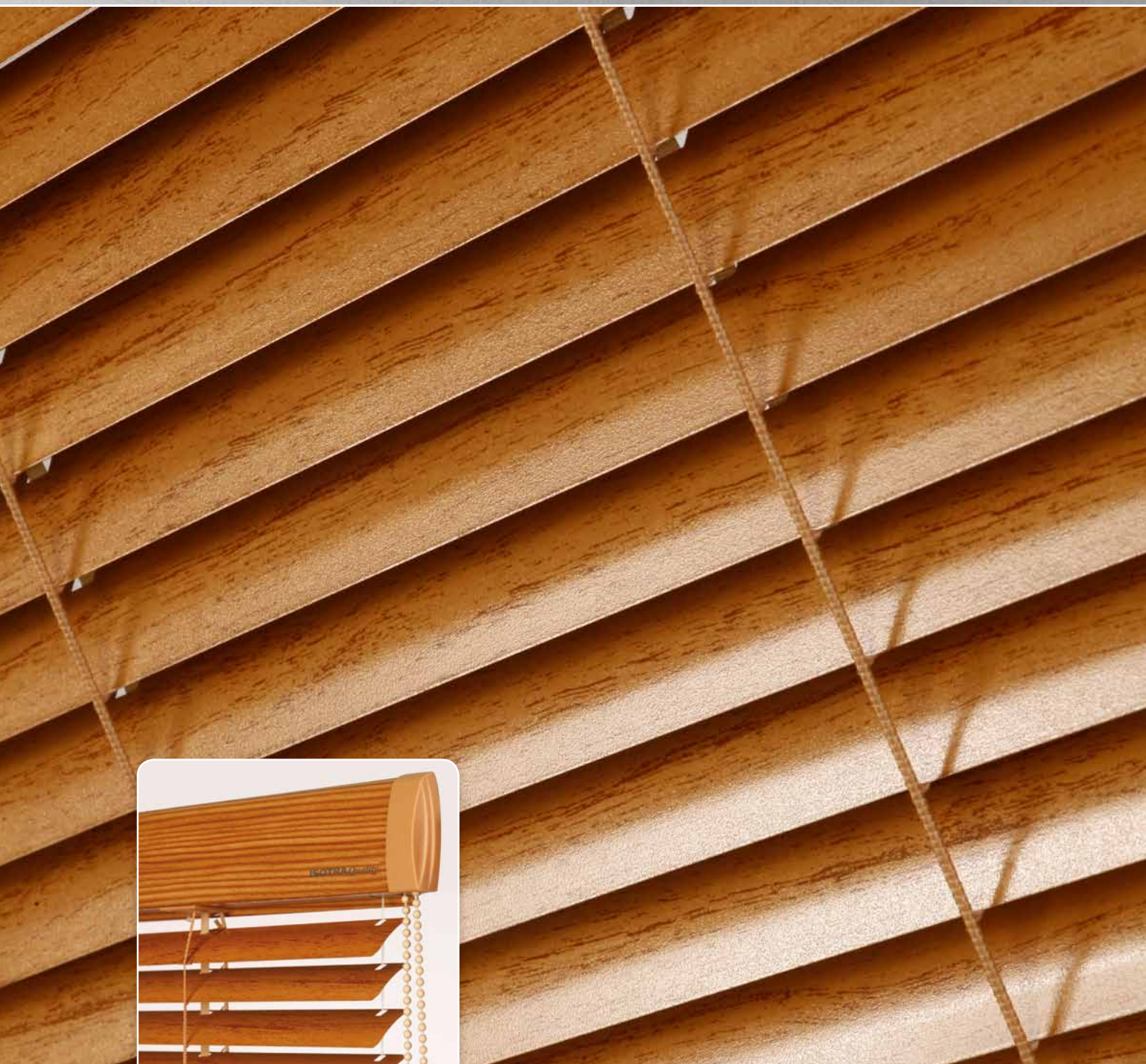
## Isotra System HIT

### Návod na montáž

Žaluzie je instalována v souladu s bezpečnostními prvky dle normy EN 13120



## Isotra System HIT II



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL



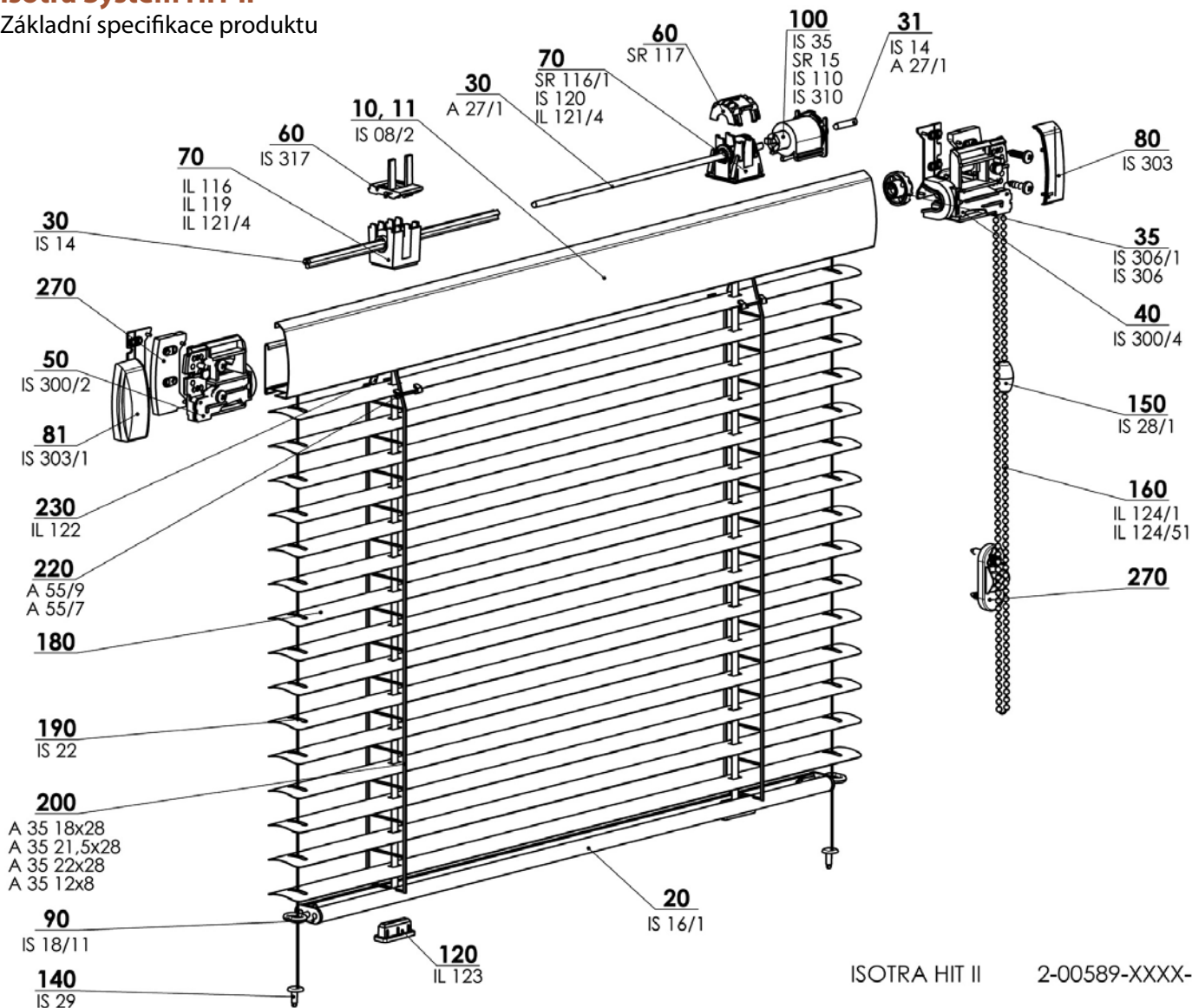
- ▲ Nadčasový design
- ▲ Minimální průnik světla mezi první lamelou a horním profilem
- ▲ Vyšší tuhost horního profilu
- ▲ Nízká ovládací síla
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL, Renolit nebo Isotra System Decoral

**ISOTRA** *Quality*



## Isotra System HIT II

### Základní specifikace produktu



### Ovládání

Řetízek – tenký řetízek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                                                                         | Dolní profil                                                                                     | Lamela                    |                |                                    | Boční vedení               | Montáž                | Brzda         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | provedení                 | šíře (mm)      | tloušťka                           |                            |                       |               |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | IS 08/2<br>27,5 x 43 x 0,4<br>Fe                                                                                                                                                     | IS 16/1<br>19 x 8 x 0,4<br>Fe                                                                    | celostínící<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního<br>křídla | na objednávku |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 7016 antracitově šedá<br>RAL 8003 zlatý dub<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá | Příplatková:<br>Ostatní RAL<br>Renolit - dle vzorníku<br>Isotra Systém Decoral - dle<br>vzorníku | dle aktuálního vzorníku   |                |                                    | silon – čirá               |                       |               |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

### Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha                   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 300             | 2000            | 2200            | 2,5 m <sup>2</sup> (4,4 m <sup>2</sup> )* |

Atypická provedení nevyrábíme.

\* s planetovou převodovkou



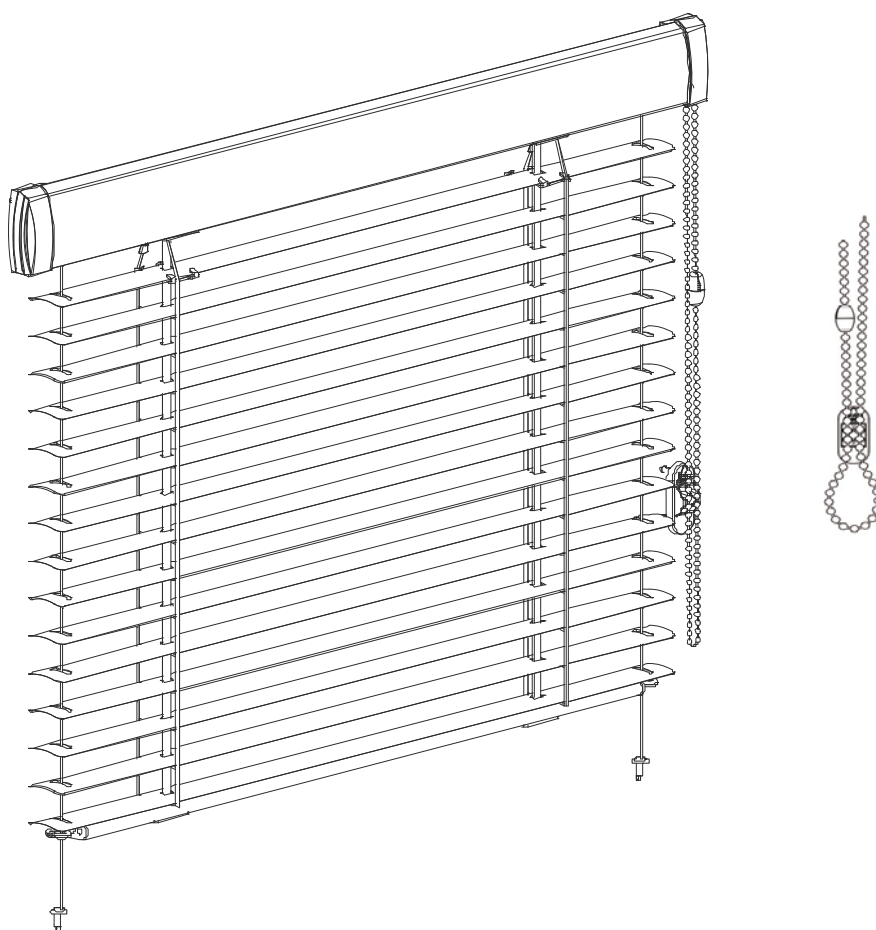
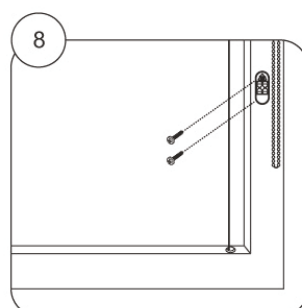
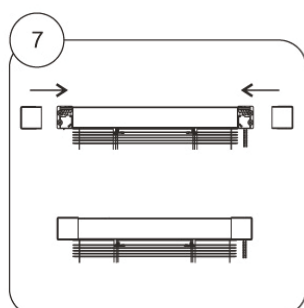
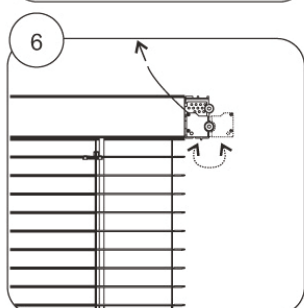
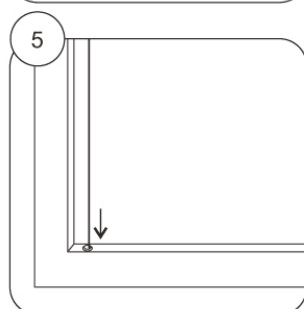
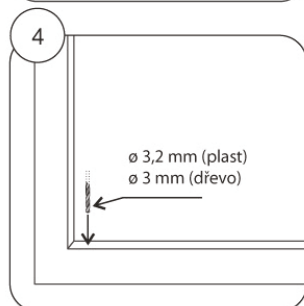
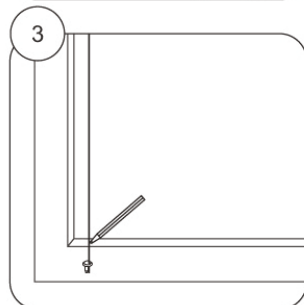
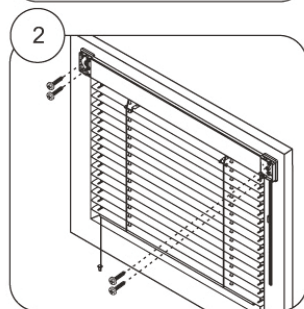
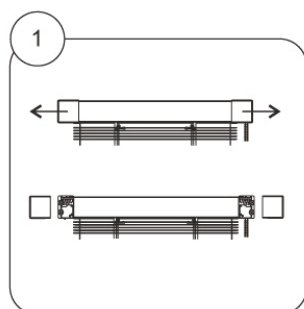
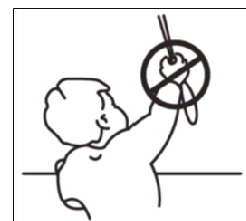
## Isotra HIT II 2-00589-XXXX

| pozice   | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10-11    | Profil horní oblý - Fe                           | IS 08/2        | 3-01480-xxxx      |
| 20       | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30       | Drát 3 - hr.                                     | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 30       | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 35       | Kolo - 3-hr. drát                                | IS 306/1       | 3-01495-0000      |
| 35       | Kolo - plochý drát                               | IS 306         | 3-01494-0000      |
| 40       | Deska pravá                                      | IS 300/4       | 3-01492-xxxx      |
| 50       | Deska levá                                       | IS 300/2       | 3-01493-xxxx      |
| 60       | Držák lože - oblý profil                         | IS 317         | 3-01501-0000      |
| 60       | Víko lože II.                                    | SR 117         | 3-00345-0000      |
| 70       | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 70       | Rolka textilního pásu ( pro 3hr. DRÁT )          | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 70       | Lože textilního pásu (pro 3hr. DRÁT)             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 70       | Rolka textilního pásu II ( pro PLOCHÝ DRÁT )     | IS 120         | 2-00001-0000      |
| 70       | Lože úzké (pro PLOCHÝ DRÁT)                      | SR 116/1       | 3-01502-xxxx      |
| 80       | Kryt pravý                                       | IS 303         | 3-01496-xxxx      |
| 81       | Kryt levý                                        | IS 303/1       | 3-01497-xxxx      |
| 90       | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 100      | Brzda II ( pro 3hr. DRÁT )                       | IS 35          | 2-00130-0000      |
| 100      | Brzda II ( pro PLOCHÝ DRÁT )                     | SR 15          | 2-00177-0000      |
| 100      | Planetová převodovka - plochý drát               | IS 110         | 2-01299-0000      |
| 100      | Planetová převodovka - 3HR                       | IS 310         | 2-01144-0000      |
| 120      | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 140      | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150      | SESTAVA spojka řetízku                           | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 160      | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 180-181  | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 190      | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200      | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 200      | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 200      | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 200      | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 220      | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 220      | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 230      | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270      | Balení příslušenství - HIT II                    |                |                   |
| 45       | Podložka distanční 1 mm P                        | IS 326/3       | 3-01741-xxxx      |
| 55       | Podložka distanční 1 mm L                        | IS 326/4       | 3-01742-xxxx      |
| 170      | Podložka distanční P                             | IS 326/1       | 3-01499-xxxx      |
| 171      | Podložka distanční L                             | IS 326/2       | 3-01500-xxxx      |
| 240, 250 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 250      | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |
| 130      | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |

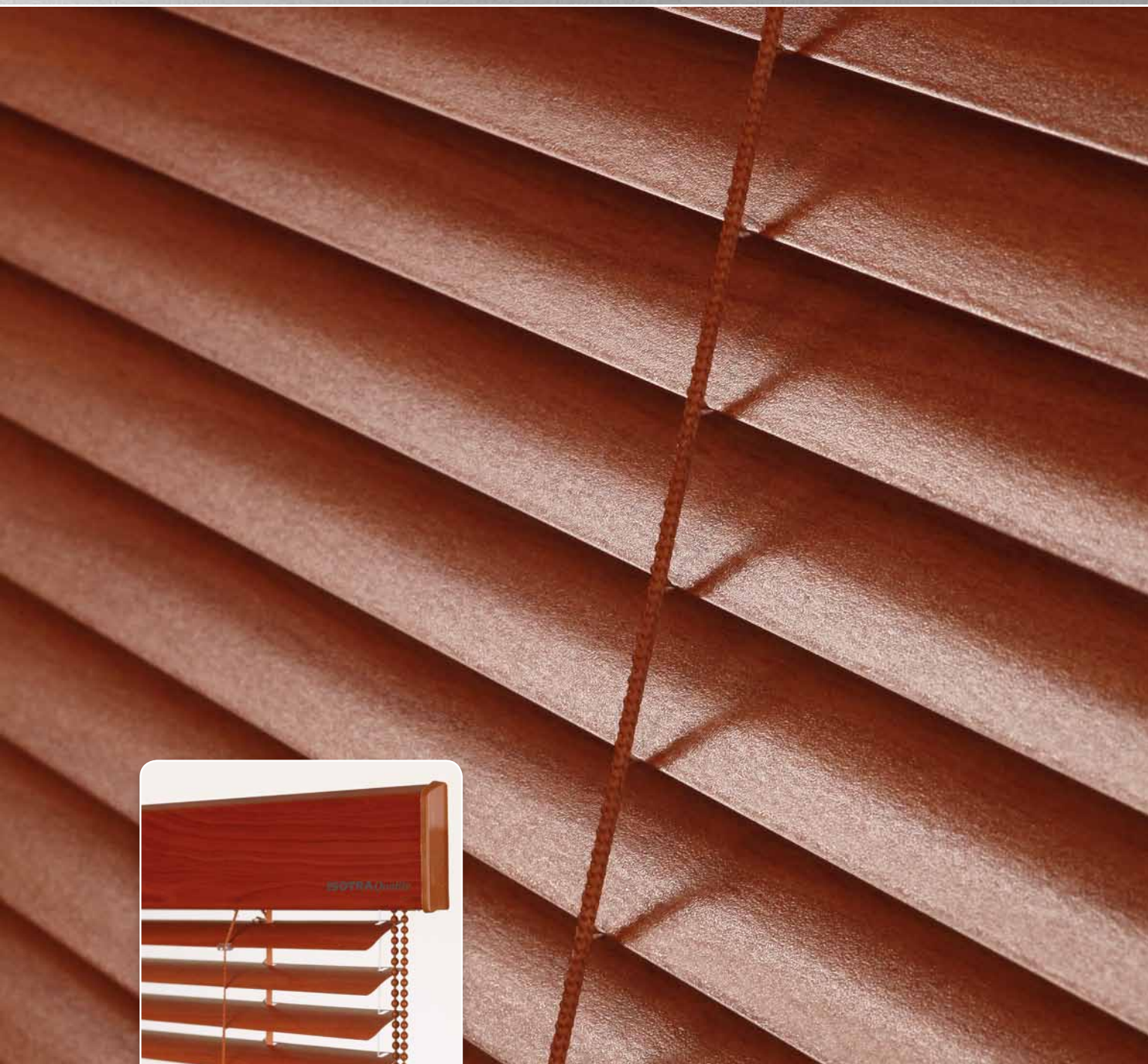
## Isotra System HIT II

### Názorná montáž žaluzie HIT II

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



Isolite



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL



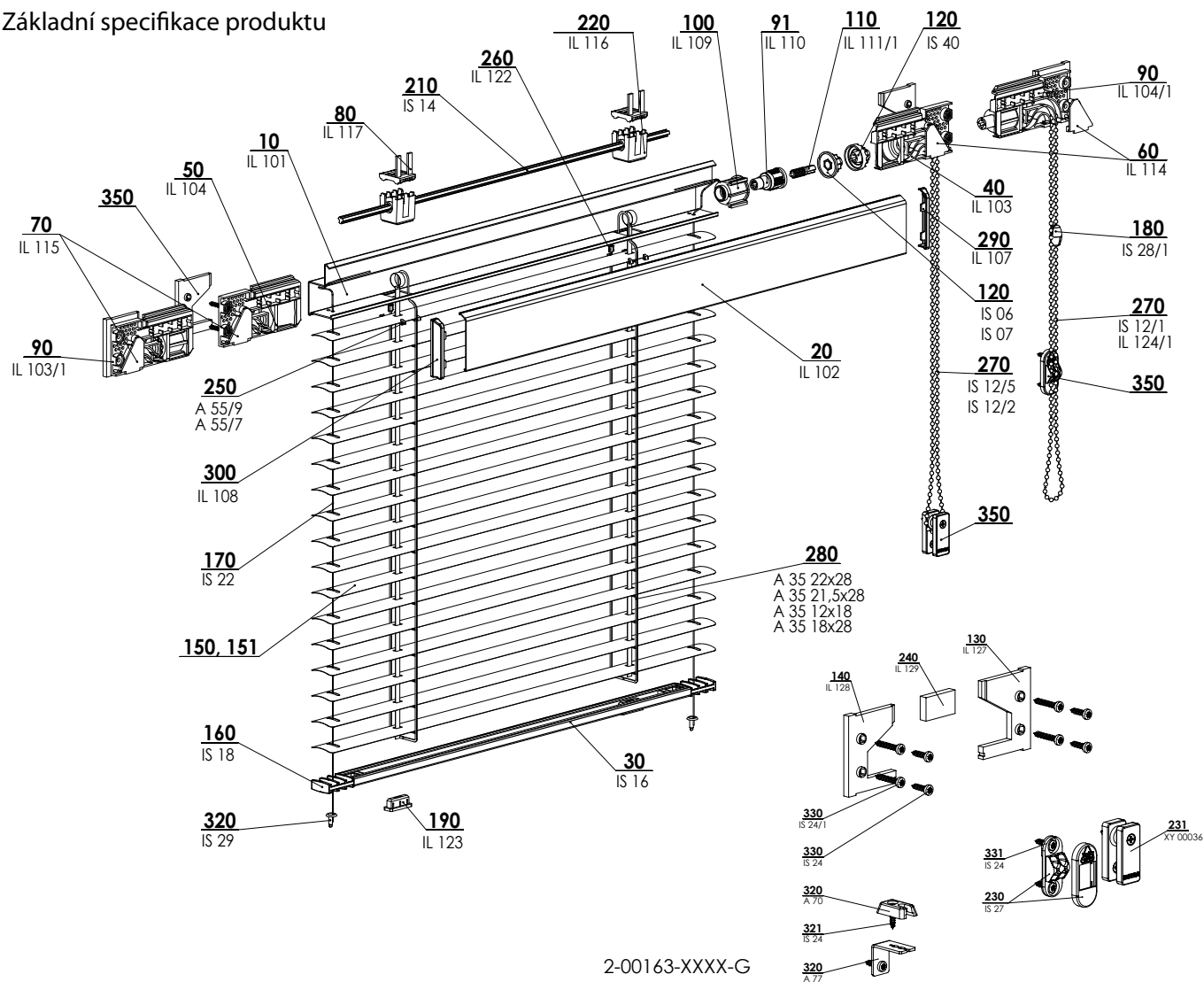
- ▲ Profily z extrudovaného hliníku
- ▲ Atypické provedení pro šikmá a lomená okna
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL, Renolit nebo Isotra System Decoral
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Planetová převodovka pro snazší ovládání nadrozměrných žaluzií

**ISOTRA** *Quality*



## Isolite

### Základní specifikace produktu



2-00163-XXXX-G

### Ovládání

- Řetízek**
- hrubý řetízek  $\varnothing$  4,5 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)
  - tenký řetízek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)

- Elektromotor**
- vypínač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá)
  - dálkový ovladač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá, stříbrná, černá, modro-bílá)

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                      |                              | Dolní profil                                                                                  | Lamela                                  |                |                                    | Boční vedení               | Montáž             | Brzda         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
|                                           | IL 101<br>27 x 47 x 0,9<br>AI                                                                                                     | IL 102<br>9 x 48 x 0,9<br>AI | IS 16<br>20 x 8 x 0,9<br>AI                                                                   | provedení                               | šíře (mm)      | tloušťka                           |                            |                    |               |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | IL 101<br>27 x 47 x 0,9<br>AI                                                                                                     | IL 102<br>9 x 48 x 0,9<br>AI | IS 16<br>20 x 8 x 0,9<br>AI                                                                   | celostínící<br>standardní<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního křídla | na objednávku |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá |                              | Příplatkové:<br>Ostatní RAL<br>Renolit - dle vzorníku<br>Isotra Systém Decoral - dle vzorníku | dle aktuálního vzorníku                 |                |                                    | silon – čirá               |                    |               |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

### Standardní rozměry

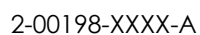
| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 300 (řetízek)   | 2000            | 2200            | 4,4 m <sup>2</sup>      |
| 400 (motor)     | 2000            | 2200            | 4,4 m <sup>2</sup>      |

Atypická provedení vyrábíme pouze pro ovládání s řetízem.

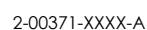
## Isotra System Isolite 2-00163-XXXX

| pozice   | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10       | Profil hlavní Al                                 | IL 101         | 7-300087-xxxx     |
| 20       | Profil krycí Al                                  | IL 102         | 7-300088-xxxx     |
| 30       | Profil dolní Al                                  | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 40       | Deska pravá                                      | IL 103         | 3-00060-xxxx      |
| 50       | Deska levá                                       | IL 104         | 3-00061-xxxx      |
| 60       | Kryt řetízku - PRAVÝ                             | IL 114         | 3-00070-0000      |
| 70       | Kryt řetízku - LEVÝ                              | IL 115         | 3-00071-0000      |
| 80       | Držák lože - Al PROFIL                           | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 90       | OVLÁDACÍ MECHANISMUS ISOLITE S BRZDOU - LEVÝ     | IL 103/1       | 2-00182-xxxx      |
| 90       | OVLÁDACÍ MECHANISMUS ISOLITE S BRZDOU - PRAVÝ    | IL 104/1       | 2-00176-xxxx      |
| 91       | Převod planetový                                 | IL 110         | 2-00009-0000      |
| 100      | Kryt planetovky                                  | IL 109         | 3-00064-0000      |
| 110      | Náboj spojky                                     | IL 111/1       | 3-00357-0000      |
| 120      | Kolo                                             | IS 40          | 3-00049-0000      |
| 120      | Kolo                                             | IS 06          | 3-00031-0000      |
| 120      | Spojka                                           | IS 07          | 3-00022-0000      |
| 150-151  | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
| 160      | Kryt dolní Al lišty                              | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 170      | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 180      | Spojka řetízku                                   | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 190      | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 210      | Drát 3 - hr.                                     | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 220      | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 220      | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 220      | Rolka textilního pásu                            | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 250      | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 250      | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260      | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270      | Řetízek hrubý                                    | IS 12/1        | 6-000962-xxxx     |
| 270      | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 270      | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) BÍLÝ           | IS 12/51       | 6-008188-0020     |
| 270      | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) KOV            | IS 12/2        | 6-008192-0020     |
| 280      | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 280      | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 280      | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 280      | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 290      | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 107         | 3-00062-xxxx      |
| 300      | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 108         | 3-00063-xxxx      |
| 320      | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 350      | Balení příslušenství - ISOLITE                   |                |                   |
| 130      | Podložka distanční - pravá                       | IL 127         | 3-00081-xxxx      |
| 140      | Podložka distanční - levá                        | IL 128         | 3-00082-xxxx      |
| 230      | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 231      | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 240      | Podložka středová                                | IL 129         | 3-00083-xxxx      |
| 320      | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 320      | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 330      | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |
| 321, 331 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |

## Základní technická specifikace



### Sestava motor – pozice 340





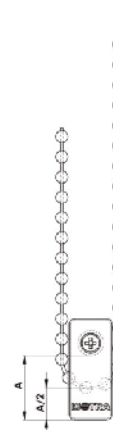
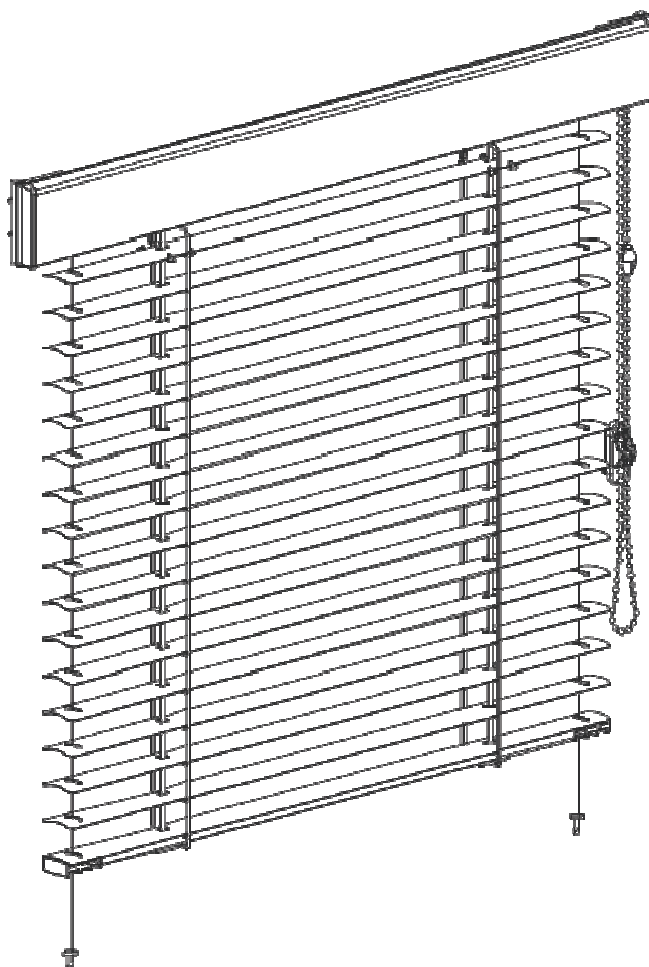
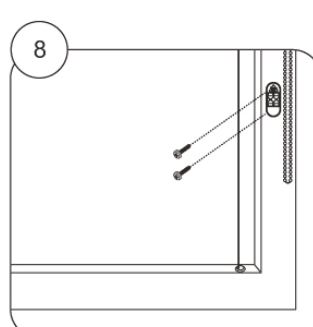
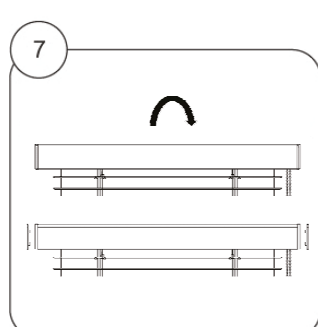
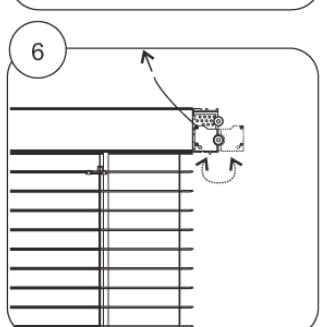
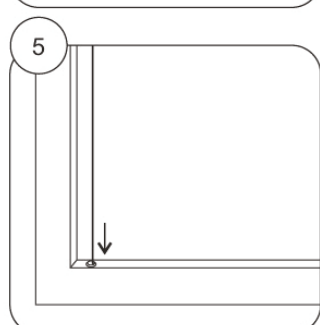
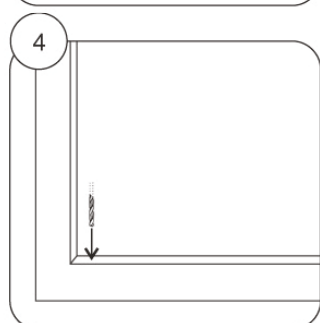
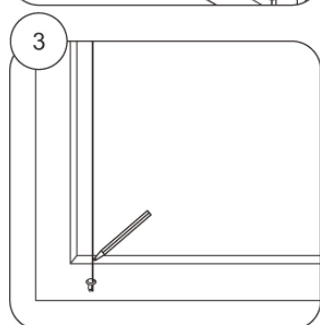
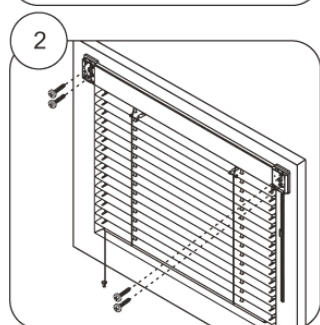
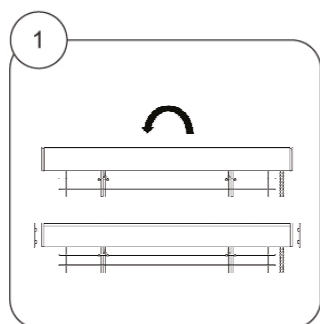
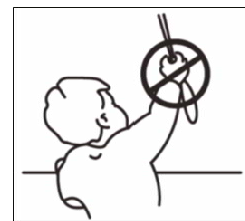
## Isotra Isolite - motor 2-00198-XXXX

| pozice        | název položky                                     | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil hlavní Al                                  | IL 101         | 7-300087-xxxx     |
| 20            | Profil krycí Al                                   | IL 102         | 7-300088-xxxx     |
| 30            | Profil dolní Al                                   | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 40            | Deska pravá                                       | IL 103         | 3-00060-XXXX      |
| 50            | Deska levá                                        | IL 104         | 3-00061-XXXX      |
| 60            | Kryt řetízku - PRAVÝ                              | IL 114         | 3-00070-0000      |
| 70            | Kryt řetízku - LEVÝ                               | IL 115         | 3-00071-0000      |
| 80            | Držák lože - Al PROFIL                            | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 150-151       | Lamela                                            |                | viz vzorník lamel |
| 160           | Kryt dolní - Al LIŠTY                             | IS 18/21       | 2-00007-xxxx      |
| 160           | Kryt dolní Al lišty                               | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 170           | Silon 0.8 mm                                      | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 190,193       | Zátka textilního pásu                             | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 200           | Aretační kroužek PRO 6HR. 6 mm                    | IL 126/1       | 6-010981-0000     |
| 210           | Drát 6 - hr. 6mm                                  | P 530          | 6-001278-0000     |
| 220           | Rolka textilního pásu 6 - hr.                     | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 220           | Lože textilního pásu                              | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 220           | Pásek textilní                                    | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 250           | Konzolka 25 UNI                                   | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 253           | Konzolka plastová 16mm                            | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Nýt žebříčku                                      | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 280           | Žebříček 21,5x28                                  | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 280           | Žebříček 22x28                                    | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 280           | Žebříček 18x28                                    | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 280           | Žebříček 12x18                                    | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 290           | Kryt profilu - PRAVÝ                              | IL 107         | 3-00062-XXXX      |
| 300           | Kryt profilu - LEVÝ                               | IL 108         | 3-00063-XXXX      |
| 320           | Kolík napínací                                    | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 320           | Šroub svěrkový                                    | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 340           | Motory IN. ŽALUZIE                                |                |                   |
| 11,111        | RTS 25 DC Moduliz, přijímač do žal. profilu       | XY 00043       | 6-002159-0000     |
| 30            | Průchodka gumová F 0720 GM-0705                   | SM 56          | 6-002165-0000     |
| 40            | Konektor RF 7796KR                                | SM 57          | 6-002166-0000     |
| 50            | Kabel Cu 2 x 0,35 mm - BÍLÝ                       | SM 58          | 6-002153-0000     |
| 60            | Klobouček koncového dorazu J1 9x7 mm              | SM 59          | 6-002149-0000     |
| 70            | Páska lepicí oboustranná                          | RR 21          | 6-001310-0000     |
| 110           | Motor - STŘEDOVÝ pohon LW 25 B83                  | XY 00042       | 6-002156-0000     |
| 110           | Motor - BOČNÍ pohon LV 25 B64                     | XY 00047       | 6-005676-0000     |
| 120           | Doraz AMS 25                                      | XY 00044       | 6-002169-0000     |
| 130           | Vymezovací podložka                               | XY 00046       | 6-002171-0000     |
| 131           | Vymezovací podložka 25x25                         | XY 00048       | 6-008187-0000     |
| 140           | Adaptér pro 6mm 6hr.                              | XY 00045       | 6-002170-0001     |
| 350           | Balení příslušenství - ISOLITE                    |                |                   |
| 130           | Podložka distanční - pravá                        | IL 127         | 3-00081-xxxx      |
| 140           | Podložka distanční - levá                         | IL 128         | 3-00082-xxxx      |
| 230           | Vymezovač řetízku                                 | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 231           | Pevná kladka                                      | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 240           | Podložka středová                                 | IL 129         | 3-00083-xxxx      |
| 320           | Konzola pevná                                     | A 70           | 3-00129-0000      |
| 320           | Úhelník fixační                                   | A 77           | 6-000183-0000     |
| 321, 330, 331 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn - půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 330           | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn - půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |

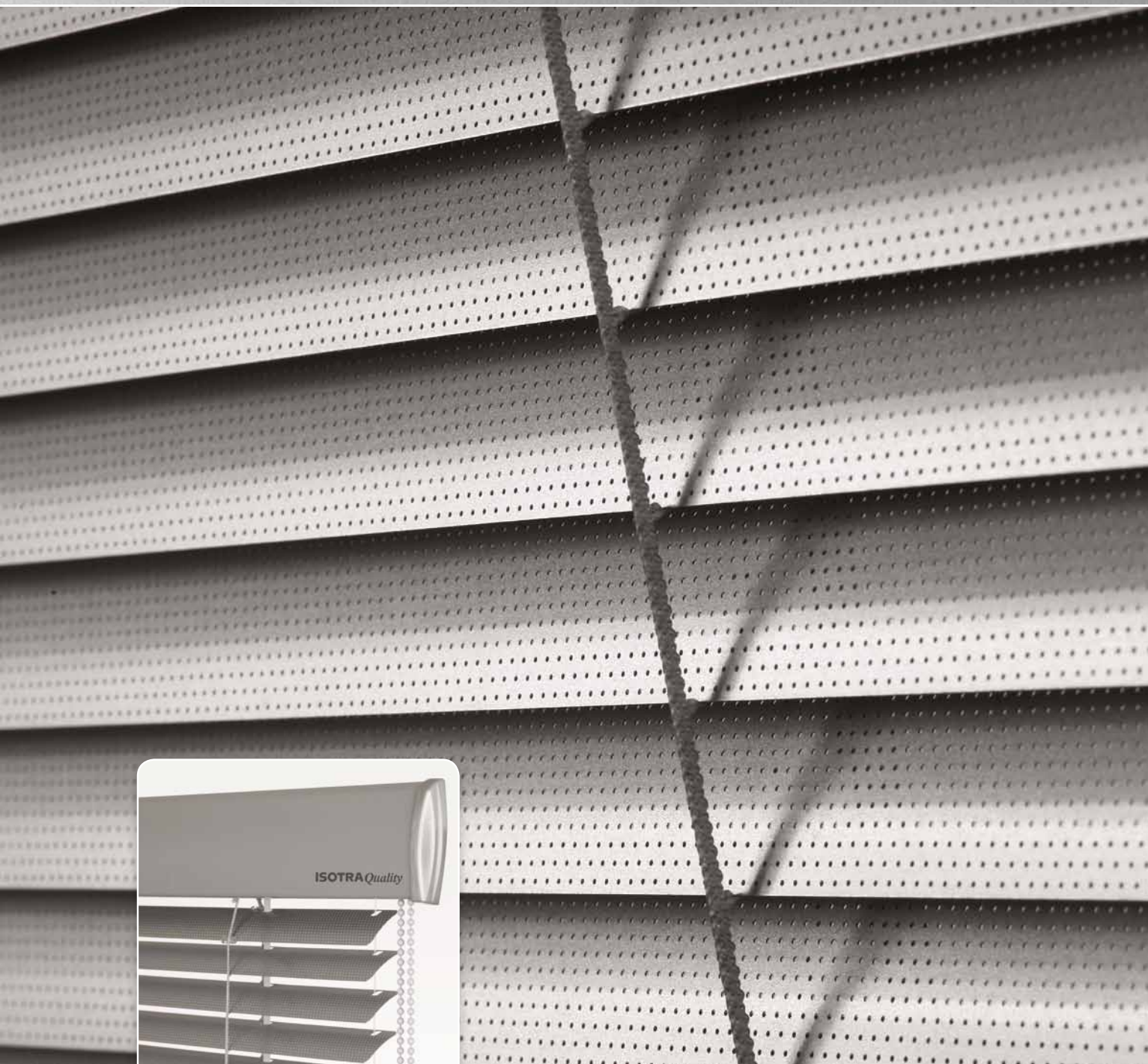
## Isotra System Isolite

### Názorná montáž žaluzie isolite

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



## Isolite Plus



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL



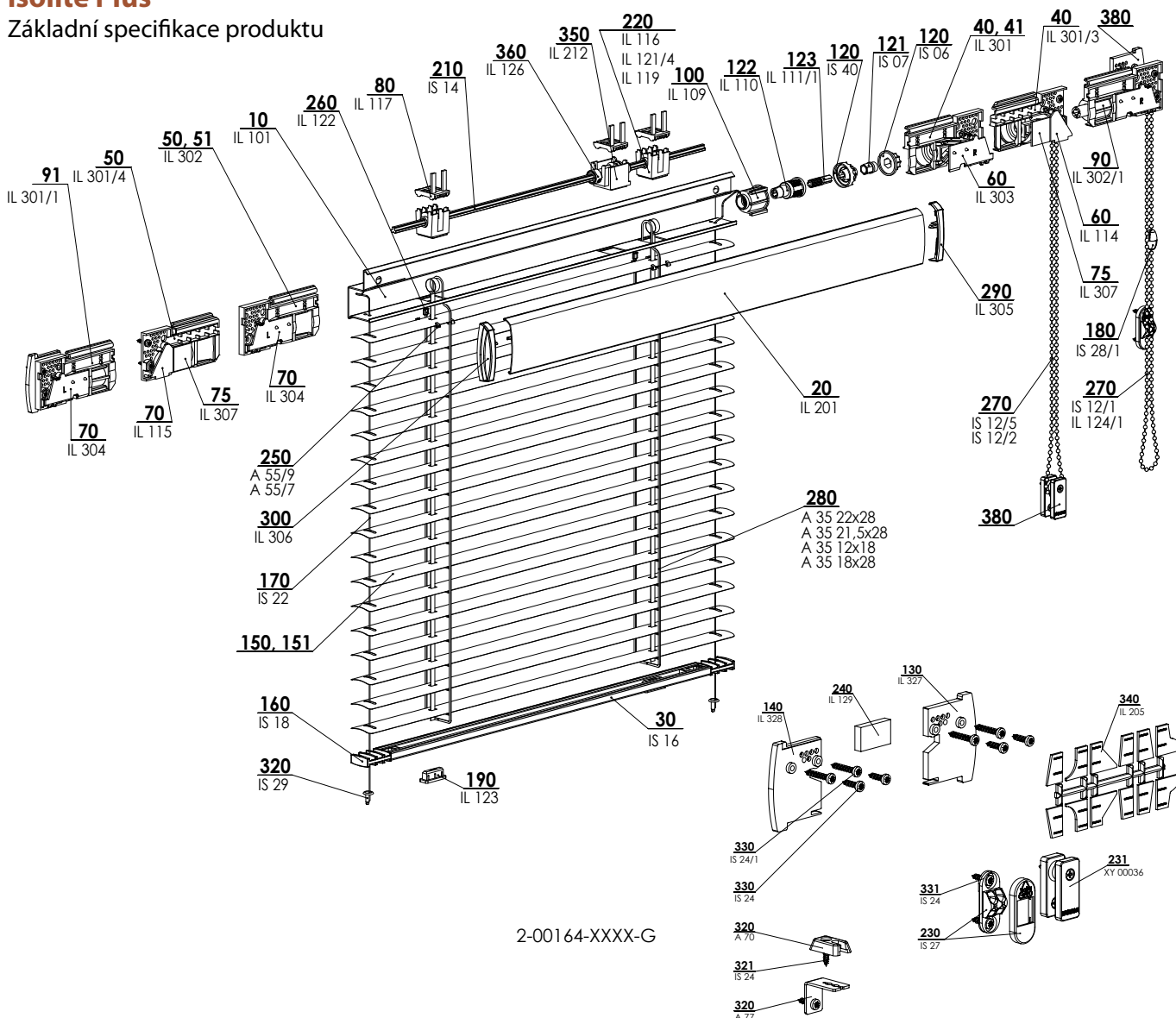
- ▲ Elegantní design
- ▲ Profily z extrudovaného hliníku
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL, Renolit nebo Isotra System Decoral
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Planetová převodovka pro snazší ovládání nadrozměrných žaluzií

**ISOTRA***Quality*



## Isolite Plus

### Základní specifikace produktu



2-00164-XXXX-G

### Ovládání

- Řetízek – tenký řetízek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)
- Elektromotor – vypínač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá)
- dálkový ovladač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá, stříbrná, černá, modro-bílá)

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                      |                               | Dolní profil                                                                                  | Lamela                                  |                |                                    | Boční vedení               | Montáž             | Brzda         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
|                                           | IL 101<br>27 x 47 x 0,9<br>Al                                                                                                     | IL 102<br>10 x 49 x 0,9<br>Al |                                                                                               | provedení                               | šíře (mm)      | tloušťka                           |                            |                    |               |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | IL 101<br>27 x 47 x 0,9<br>Al                                                                                                     | IL 102<br>10 x 49 x 0,9<br>Al | IS 16<br>20 x 8 x 0,9<br>Al                                                                   | celostínící<br>standardní<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního křídla | na objednávku |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá |                               | Příplatkové:<br>Ostatní RAL<br>Renolit - dle vzorníku<br>Isotra Systém Decoral - dle vzorníku | dle aktuálního vzorníku                 |                |                                    | silon – čirá               |                    |               |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

### Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 300 (řetízek)   | 2000            | 2200            | 4,4 m <sup>2</sup>      |
| 400 (motor)     | 2000            | 2200            | 4,4 m <sup>2</sup>      |

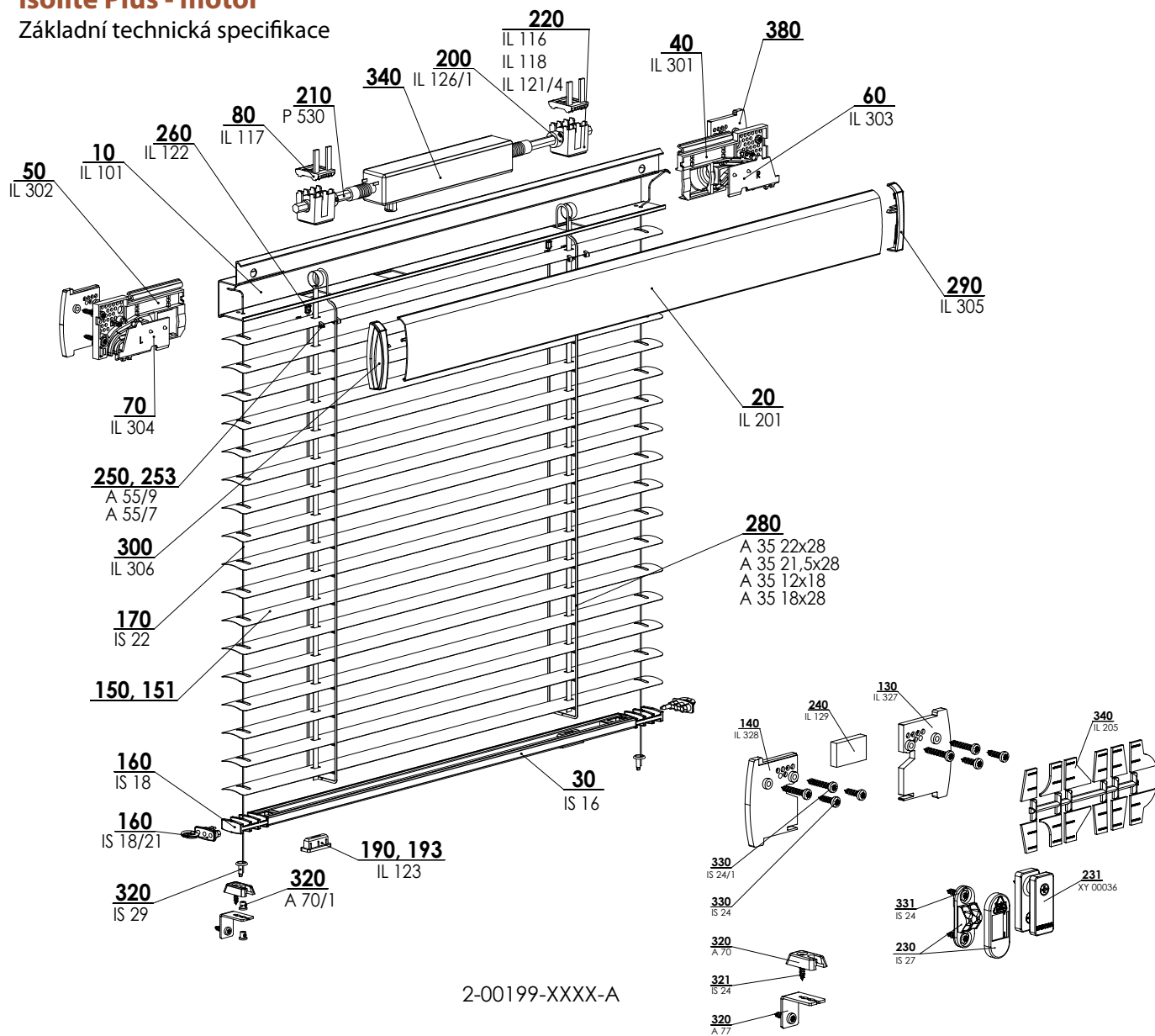
Atypická provedení vyrábíme pouze pro provedení s řetízem.

## Isotra System Isolite Plus 2-00164-XXXX

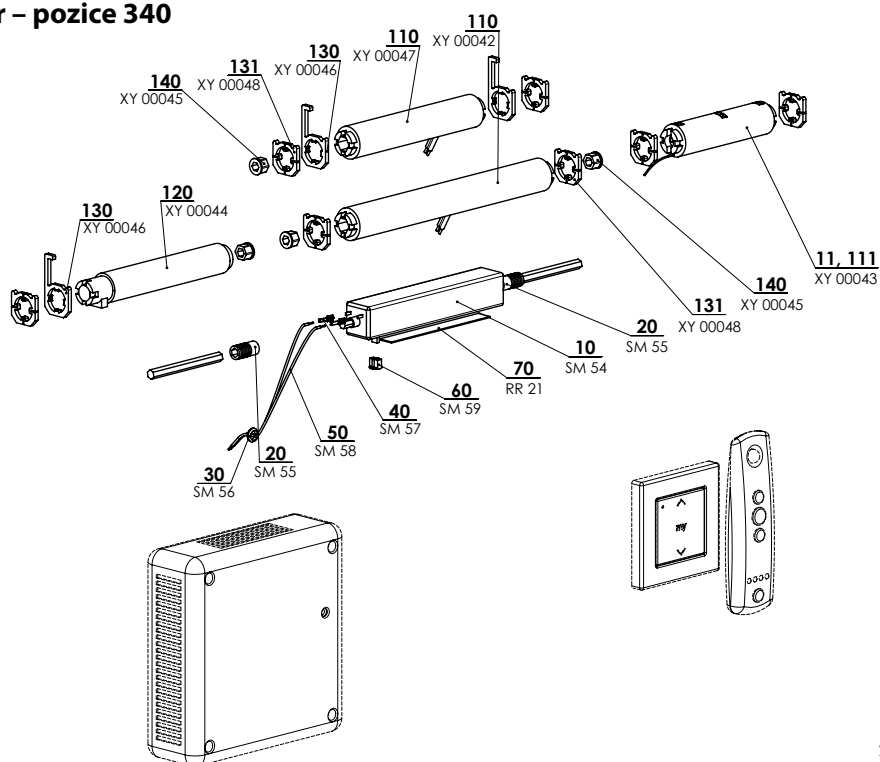
| pozice   | název položky                                      | obchodní název | číslo výkresu     |
|----------|----------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10       | Profil hlavní Al                                   | IL 101         | 7-300087-xxxx     |
| 20       | Profil krycí Al                                    | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 30       | Profil dolní Al                                    | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 40       | Deska pravá - ŠIKMINY                              | IL 301/3       | 3-01957-xxxx      |
| 40       | Deska pravá                                        | IL 301         | 3-00090-xxxx      |
| 41       | Deska pravá                                        | IL 301         | 3-00090-xxxx      |
| 50       | Deska levá                                         | IL 302         | 3-00091-xxxx      |
| 50       | Deska levá - ŠIKMINY                               | IL 301/4       | 3-01958-xxxx      |
| 51       | Deska levá                                         | IL 302         | 3-00091-xxxx      |
| 60       | Kryt řetízku - PRAVÝ                               | IL 303         | 3-00094-0000      |
| 60       | Kryt řetízku - PRAVÝ                               | IL 114         | 3-00070-0000      |
| 70       | Kryt řetízku - LEVÝ                                | IL 115         | 3-00071-0000      |
| 70       | Kryt řetízku - LEVÝ                                | IL 304         | 3-00095-0000      |
| 75       | Kryt řetízku čtverec                               | IL 307         | 3-01959-0000      |
| 80       | Držák lože - Al PROFIL                             | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 90       | OVLÁDACÍ MECHANISMUS ISOLITE PLUS S BRZDOU - PRAVÝ | IL 302/1       | 2-00183-xxxx      |
| 91       | OVLÁDACÍ MECHANISMUS ISOLITE PLUS S BRZDOU - LEVÝ  | IL 301/1       | 2-00184-xxxx      |
| 100      | Kryt planetovky                                    | IL 109         | 3-00064-0000      |
| 120      | Kolo                                               | IS 40          | 3-00049-0000      |
| 120      | Kolo                                               | IS 06          | 3-00031-0000      |
| 121      | Spojka                                             | IS 07          | 3-00022-0000      |
| 122      | Převod planetový                                   | IL 110         | 2-00009-0000      |
| 123      | Náboj spojky                                       | IL 111/1       | 3-00357-0000      |
| 150-151  | Lamely                                             |                | viz vzorník lamel |
| 160      | Kryt dolní Al lišty                                | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 170      | Silon 0.8 mm                                       | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 180      | SESTAVA spojka řetízku                             | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 190      | Zátka textilního pásku                             | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 210      | Drát 3 - hr.                                       | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 220      | Lože textilního pásku                              | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 220      | Pásek textilní                                     | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 220      | Rolka textilního pásku                             | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 250      | Konzolka 25 UNI                                    | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 250      | Konzolka plastová 16mm                             | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260      | Nýt žebříčku                                       | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270      | Řetízek hrubý                                      | IS 12/1        | 6-000962-xxxx     |
| 270      | Řetízek tenký                                      | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 270      | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) BÍLÝ             | IS 12/51       | 6-008188-0020     |
| 270      | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) KOV              | IS 12/2        | 6-008192-0020     |
| 280      | Žebříček 22x28                                     | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 280      | Žebříček 21,5x28                                   | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 280      | Žebříček 12x18                                     | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 280      | Žebříček 18x28                                     | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 290      | Kryt profilu - PRAVÝ                               | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 300      | Kryt profilu - LEVÝ                                | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 320      | Kolík napínací                                     | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 350      | Zámek excentrický                                  | IL 212         | 2-00013-xxxx      |
| 360      | Kroužek kovový s červíkem                          | IL 126         | 2-00072-0000      |
| 380      | Balení příslušenství - ISOLITE Plus                |                |                   |
| 130      | Podložka distanční - PRAVÁ                         | IL 327         | 3-00096-xxxx      |
| 140      | Podložka distanční - LEVÁ                          | IL 328         | 3-00097-xxxx      |
| 230      | Vymezovač řetízku                                  | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 231      | Pevná kladka                                       | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 240      | Podložka středová                                  | IL 129         | 3-00083-xxxx      |
| 320      | Konzola pevná                                      | A 70           | 3-00129-0000      |
| 320      | Úhelník fixační                                    | A 77           | 6-000183-0000     |
| 321, 331 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2   | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 330      | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2   | IS 24/1        | 6-000967-0001     |
| 340      | Krytka zasklívací                                  | IL 205         | 3-00098-xxxx      |

## Isolite Plus - motor

### Základní technická specifikace



### Sestava motor – pozice 340





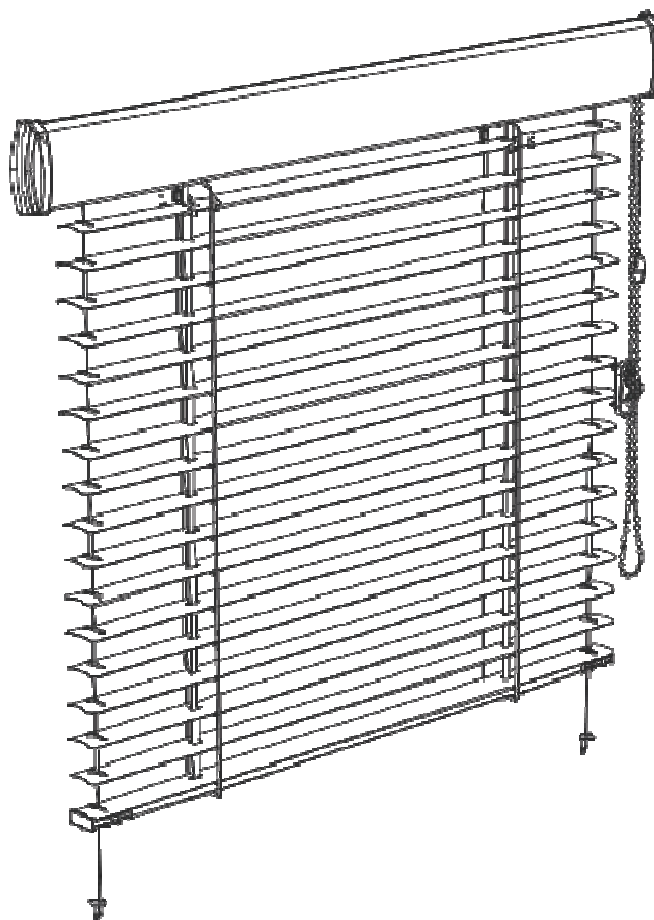
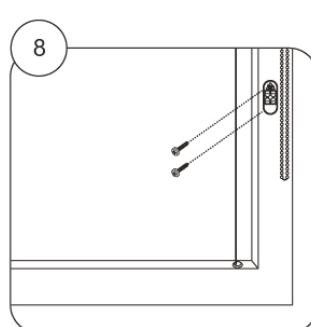
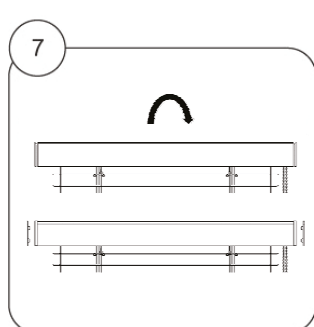
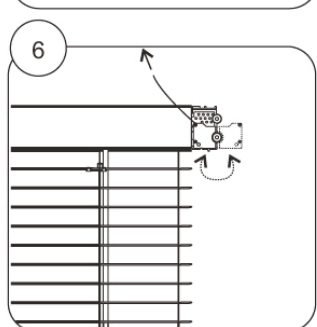
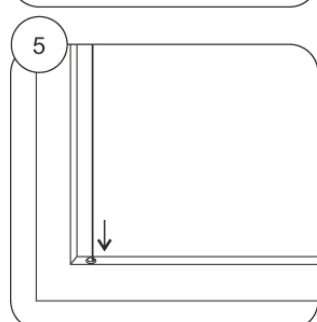
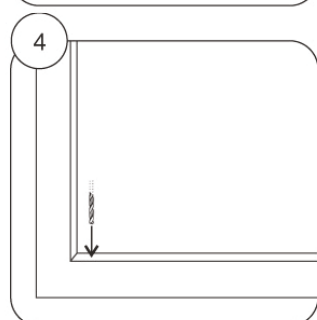
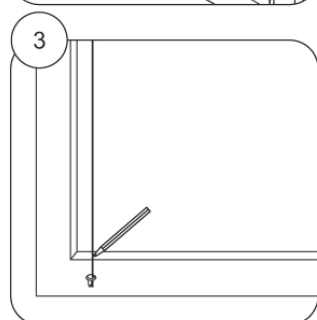
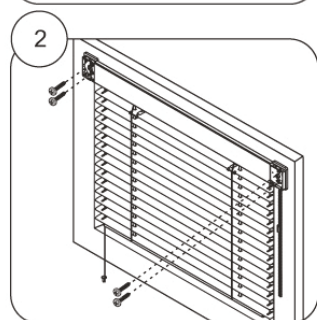
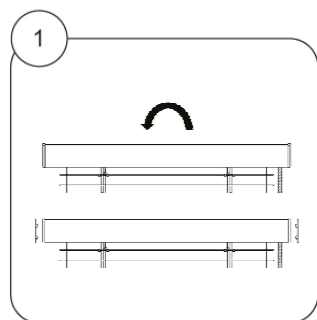
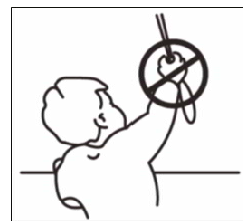
**Isolite Plus - motor 2-00199-XXXX**

| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil hlavní Al                                 | IL 101         | 7-300087-xxxx     |
| 20            | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 30            | Profil dolní Al                                  | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 40            | Deska pravá                                      | IL 301         | 3-00090-xxxx      |
| 50            | Deska levá                                       | IL 302         | 3-00091-xxxx      |
| 60            | Kryt řetízku - PRAVÝ                             | IL 303         | 3-00094-0000      |
| 70            | Kryt řetízku - LEVÝ                              | IL 304         | 3-00095-0000      |
| 80            | Držák lože - Al PROFIL                           | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 150-151       | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 160           | Kryt dolní - Al LIŠTY                            | IS 18/21       | 2-00007-xxxx      |
| 160           | Kryt dolní Al lišty                              | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 170           | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 190           | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 193           | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 200           | Aretační kroužek PRO 6HR. 6 mm                   | IL 126/1       | 6-010981-0000     |
| 210           | Drát 6 - hr. 6mm                                 | P 530          | 6-001278-0000     |
| 220           | Rolka textilního pásu 6 - hr.                    | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 220           | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 220           | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 250           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 253           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 280           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 280           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 280           | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 280           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 290           | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-XXXX      |
| 300           | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-XXXX      |
| 320           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 320           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 340           | Motory IN. ŽALUZIE                               |                |                   |
| 11,111        | RTS 25 DC Moduliz, přijímač do žal. profilu      | XY 00043       | 6-002159-0000     |
| 30            | Průchodka gumová F 0720 GM-0705                  | SM 56          | 6-002165-0000     |
| 40            | Konektor RF 7796KR                               | SM 57          | 6-002166-0000     |
| 50            | Kabel Cu 2 x 0,35 mm - BÍLÝ                      | SM 58          | 6-002153-0000     |
| 60            | Klobouček koncového dorazu J1 9x7 mm             | SM 59          | 6-002149-0000     |
| 70            | Páska lepicí oboustranná                         | RR 21          | 6-001310-0000     |
| 110           | Motor - STŘEDOVÝ pohon LW 25 B83                 | XY 00042       | 6-002156-0000     |
| 110           | Motor - BOČNÍ pohon LV 25 B64                    | XY 00047       | 6-005676-0000     |
| 120           | Doraz AMS 25                                     | XY 00044       | 6-002169-0000     |
| 130           | Vymezovací podložka ( ISOLITE )                  | XY 00046       | 6-002171-0000     |
| 131           | Vymezovací podložka 25x25                        | XY 00048       | 6-008187-0000     |
| 140           | Adaptér pro 6mm 6hr.                             | XY 00045       | 6-002170-0001     |
| 380           | Balení příslušenství - ISOLITE Plus              |                |                   |
| 130           | Podložka distanční - PRAVÁ                       | IL 327         | 3-00096-xxxx      |
| 140           | Podložka distanční - LEVÁ                        | IL 328         | 3-00097-xxxx      |
| 231           | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 240           | Podložka středová                                | IL 129         | 3-00083-xxxx      |
| 320           | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 320           | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 321, 330, 331 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 330           | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24/1        | 6-000967-0001     |
| 340           | Krytka zasklívací                                | IL 205         | 3-00098-xxxx      |

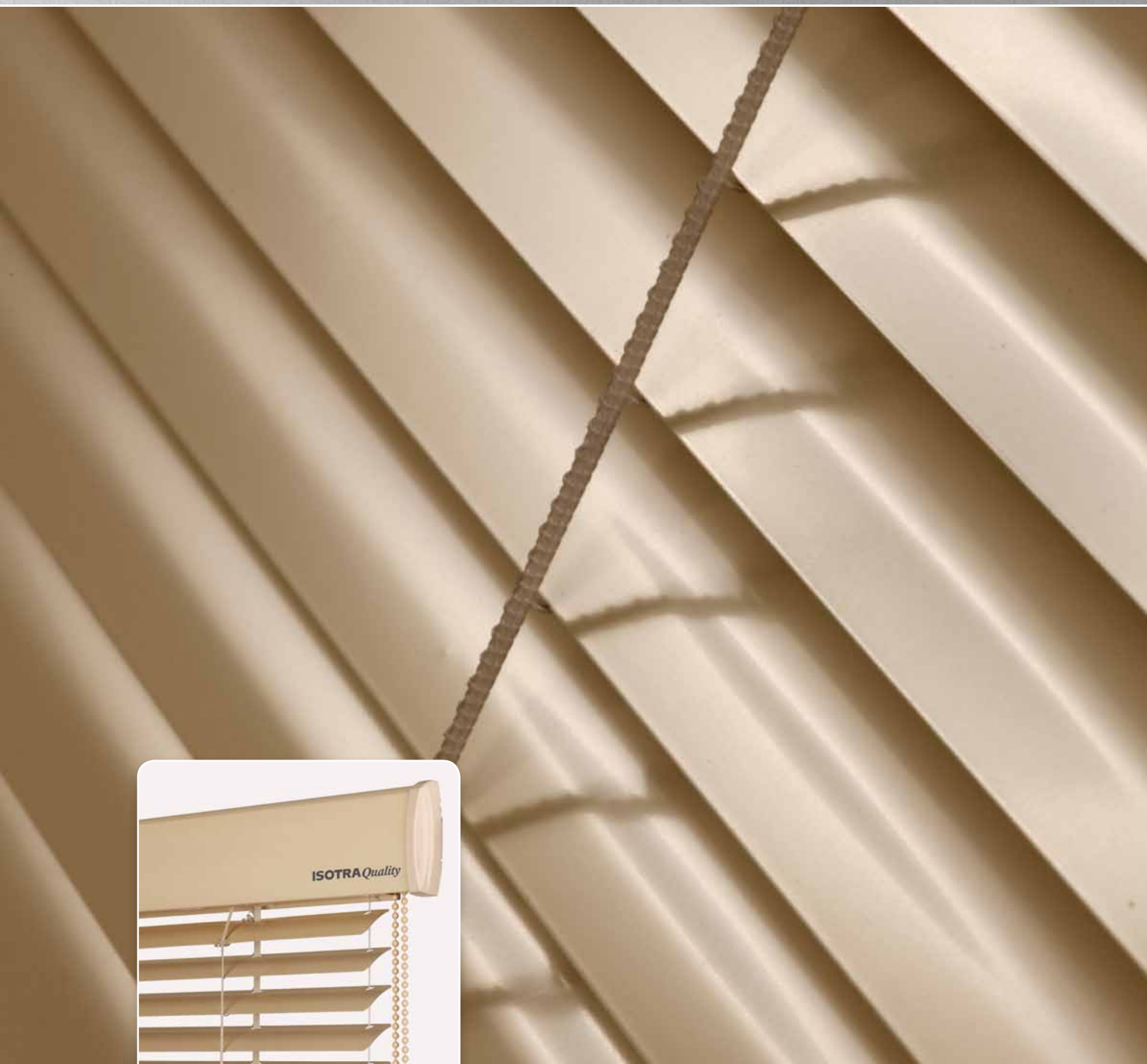
## Isotra System Isolite Plus

Názorná montáž žaluzie Isolite Plus

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



# Neoisolite



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL

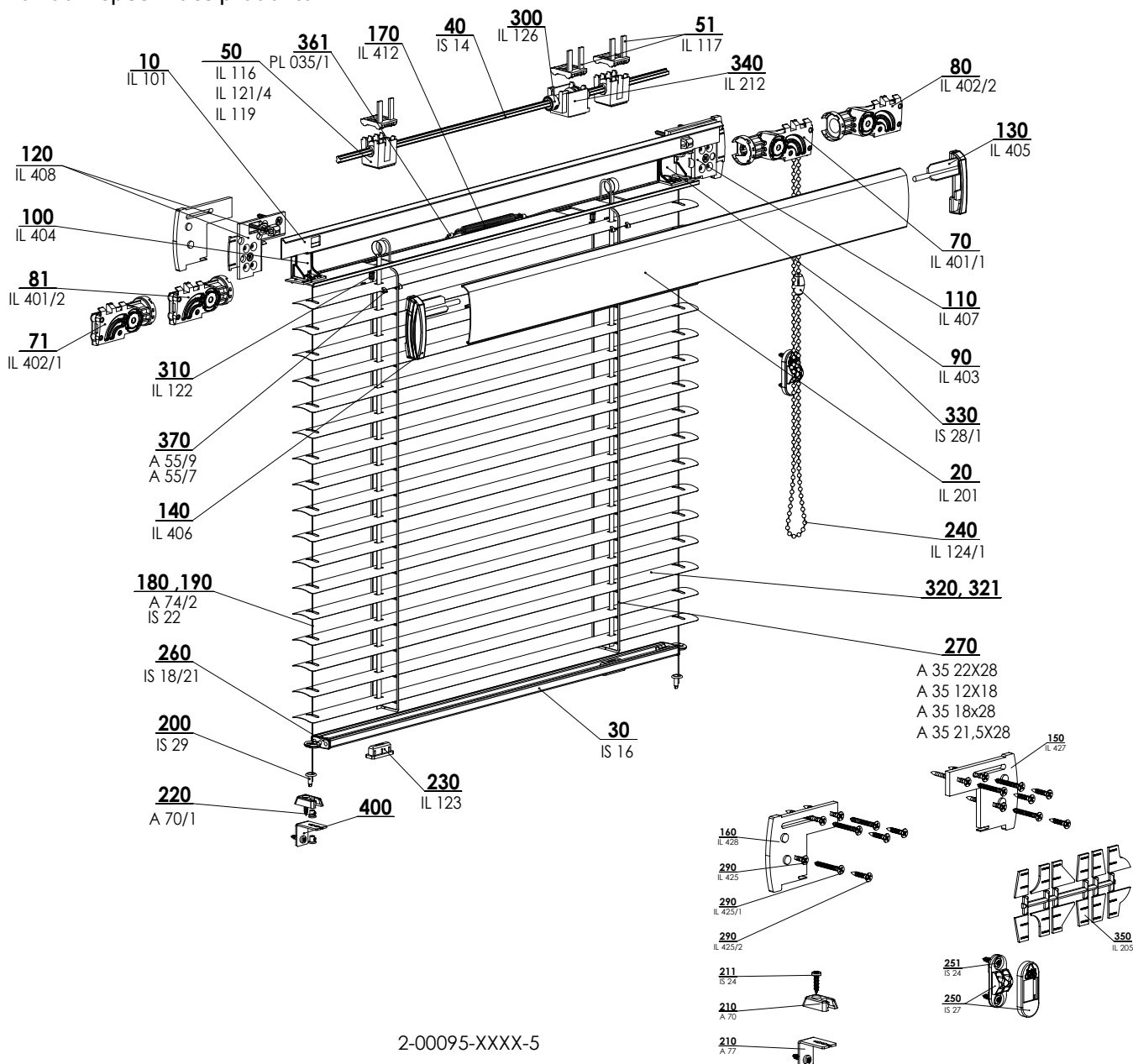


- ▲ Montáž pomocí rohových úchytů
- ▲ Možnost odklopení žaluzie za účelem pohodlného umytí okna
- ▲ Profily z extrudovaného hliníku
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL nebo potažení renolitem

**ISOTRA** *Quality*

## Neoisolite

### Základní specifikace produktu



2-00095-XXXX-5

### Ovládání

Řetízek – tenký řetízek  $\varnothing$  3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěna s barvou profilu)

### Specifikace

|                | Horní profil                                                                                                                      |               | Dolní profil                                          | Lamela      |                         |             | Boční vedení               | Montáž             | Brzda |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------------|--------------------|-------|
|                | IL 101                                                                                                                            | IL 201        | IS 16                                                 | provedení   | šíře (mm)               | tloušťka    |                            |                    |       |
| Obchodní název | IL 101                                                                                                                            | IL 201        | IS 16                                                 | celostínící | 25                      | 0,21 / 0,18 | silon $\varnothing$ 0,8 mm | do okenního křídla | ne    |
| Rozměr (mm)    | 27 x 47 x 0,9                                                                                                                     | 10 x 49 x 0,9 | 20 x 8 x 0,9                                          | standardní  | 25                      | 0,21 / 0,18 |                            |                    |       |
| Materiál       | Al                                                                                                                                | Al            | Al                                                    | standardní  | 16                      | 0,21        |                            |                    |       |
| Barva          | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá |               | Příplatková:<br>Ostatní RAL<br>Renolit - dle vzorníku |             | dle aktuálního vzorníku |             | silon – čirá               |                    |       |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

### Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 400             | 2000            | 2200            | 2,5 m <sup>2</sup>      |

Atypická provedení nevyrábíme.



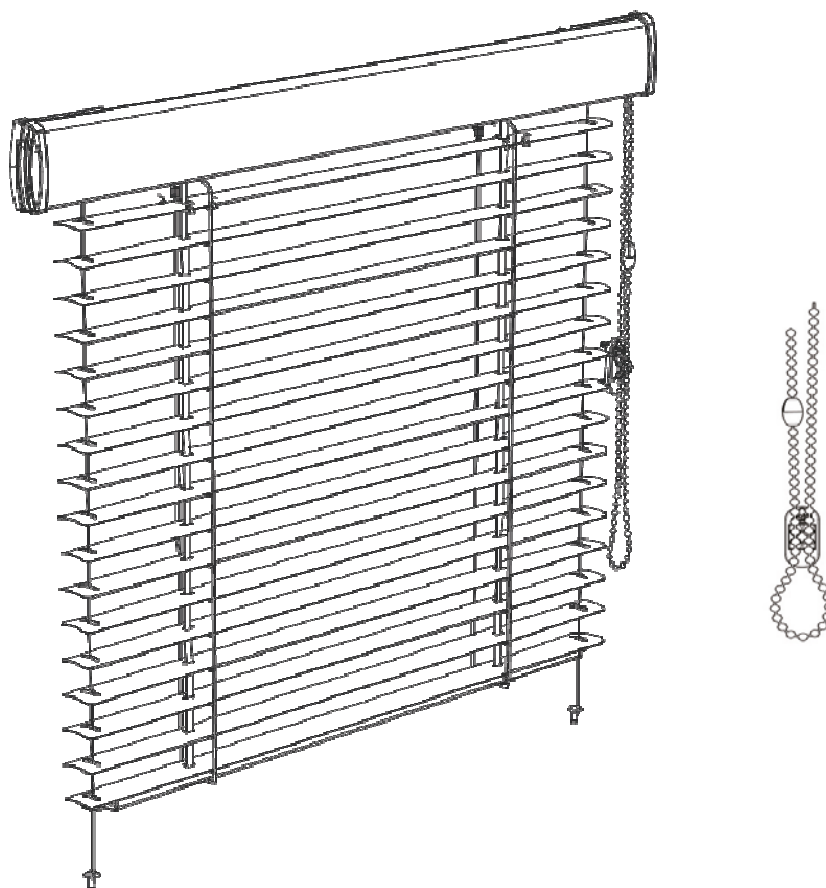
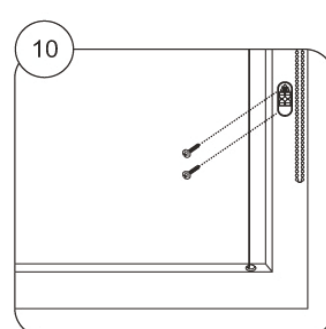
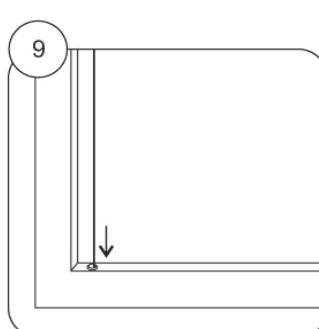
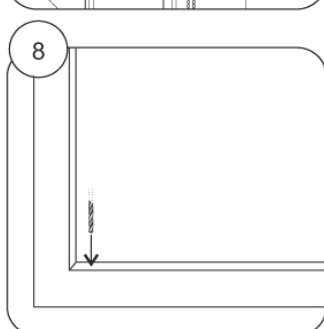
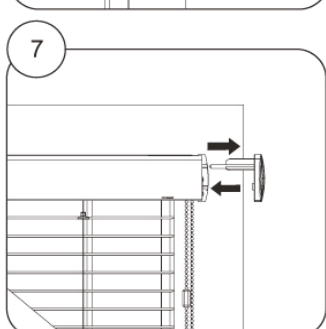
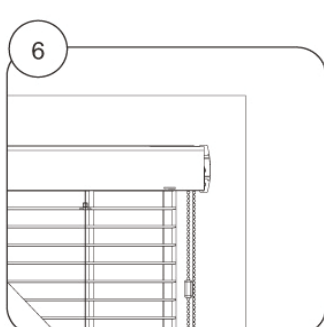
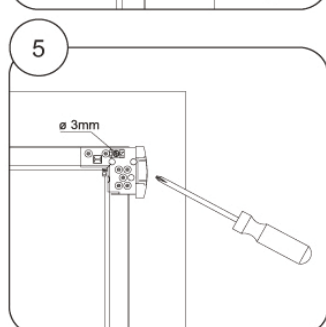
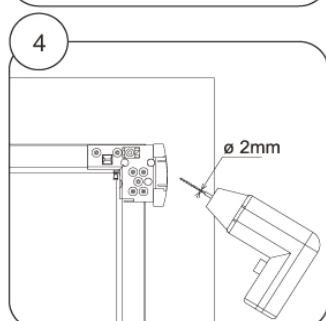
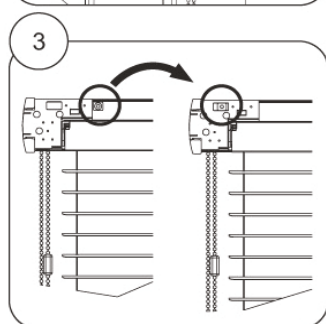
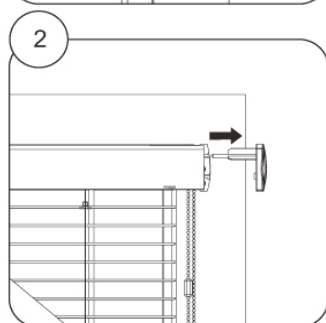
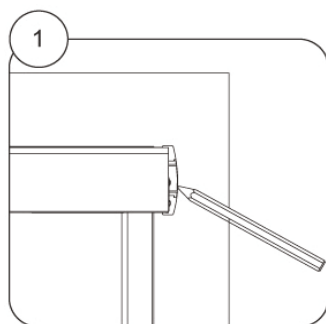
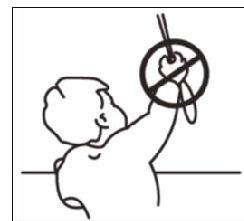
## Isotra System Neosolite 2-00095-XXXX

| pozice  | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10      | Profil hlavní Al                                 | IL 101         | 7-300087-xxxx     |
| 20      | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 30      | Profil dolní Al                                  | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 40      | Drát 3 - hr.                                     | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 50      | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 50      | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 50      | Rolka textilního pásu                            | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 51      | Držák lože                                       | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 70      | Deska úplná - P                                  | IL 401/1       | 2-00093-xxxx      |
| 71      | Deska úplná - L                                  | IL 402/1       | 2-00094-xxxx      |
| 80      | Deska s víkem - P                                | IL 402/2       | 2-00141-xxxx      |
| 81      | Deska s víkem - L                                | IL 401/2       | 2-00142-xxxx      |
| 90      | Vodič sílonu - P                                 | IL 403         | 3-00222-xxxx      |
| 100     | Vodič sílonu - L                                 | IL 404         | 3-00223-xxxx      |
| 110     | ÚCHYT ROHOVÝ PRAVÝ - S MONTÁŽNÍ PODLOŽKOU        | IL 407         | 2-00143-xxxx      |
| 120     | ÚCHYT ROHOVÝ LEVÝ - S MONTÁŽNÍ PODLOŽKOU         | IL 408         | 2-00144-xxxx      |
| 130     | Kryt s čepem - P                                 | IL 405         | 3-00231-xxxx      |
| 140     | Kryt s čepem - L                                 | IL 406         | 3-00232-xxxx      |
| 170     | Pružina napínací - krátká 0,8x6,25x58x60,5       | IL 412         | 7-300490-PU22     |
| 180     | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 190     | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200     | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 220     | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 230     | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 240     | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 260     | Kryt dolní - Al LIŠTY                            | IS 18/21       | 2-00007-xxxx      |
| 270     | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 270     | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 270     | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 270     | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 300     | Kroužek kovový s červíkem                        | IL 126         | 2-00072-0000      |
| 310     | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 320-321 | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
| 330     | Spojka řetízku                                   | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 340     | Zámek excentrický                                | IL 212         | 2-00013-xxxx      |
| 361     | Nýtek Al - plisse 3 mm                           | PL 035/1       | 6-006096-0000     |
| 370     | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 370     | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 400     | Balení příslušenství - NEOISOLITE                |                |                   |
| 150     | Podložka distanční P                             | IL 427         | 3-00234-xxxx      |
| 160     | Podložka distanční L                             | IL 428         | 3-00235-xxxx      |
| 210     | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 210     | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 211,251 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 250     | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 290     | Vrut do dřevotřísky 3x17 mm, ZnŽ-zápustný -kříž. | IL 425         | 6-000958-0000     |
| 290     | Vrut do dřevotřísky 3x25 mm, Zn -zápustný -kříž. | IL 425/1       | 6-000959-0000     |
| 290     | Vrut do dřevotřísky 3x35 mm, Zn -zápustný -kříž. | IL 425/2       | 6-000960-0000     |
| 350     | Krytka zasklívací                                | IL 205         | 3-00098-xxxx      |

## Isotra System Neoisolate

Názorná montáž žaluzie Neoisolate

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



## System 25



HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL

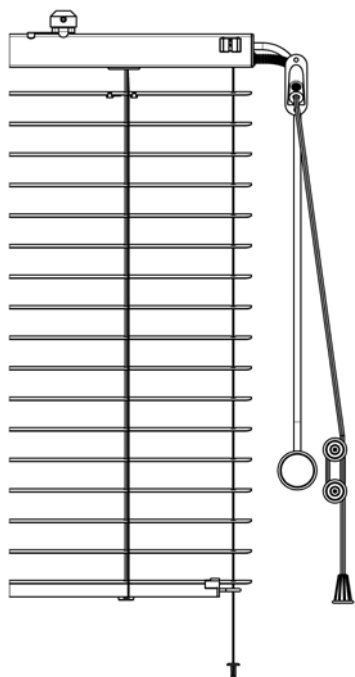


- ▲ Provedení s krycím a bez krycího horního profilu
- ▲ Variabilní System ovládání – šňůrka, řetízek, klika, motor
- ▲ Barevné provedení krycího profilu dle vzorníku RAL nebo potažení renolitem

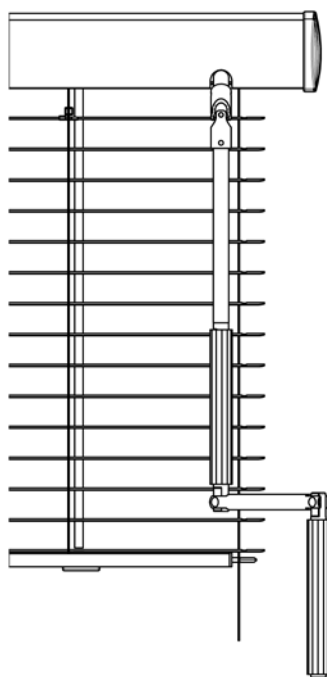
**ISOTRA***Quality*

## System 25

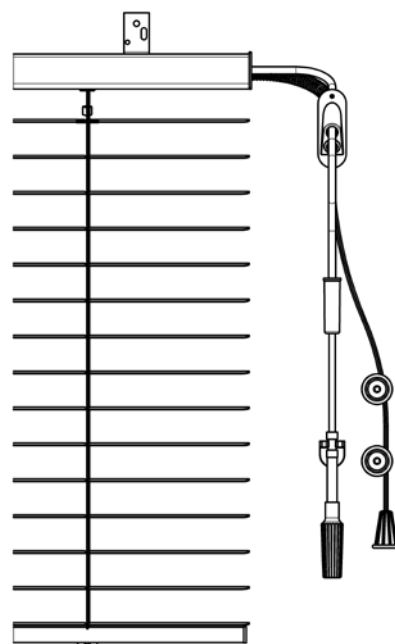
### Základní technická specifikace



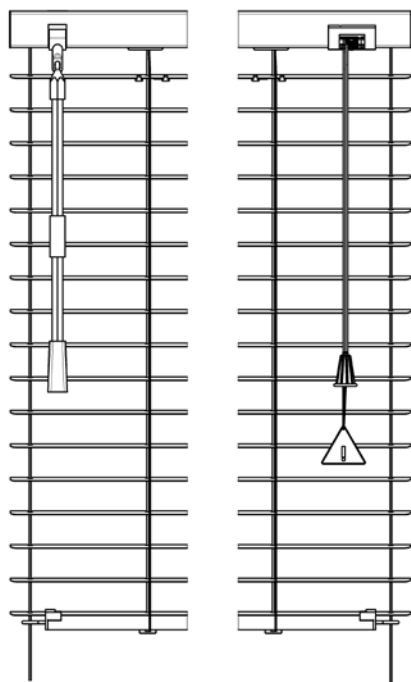
knoflík



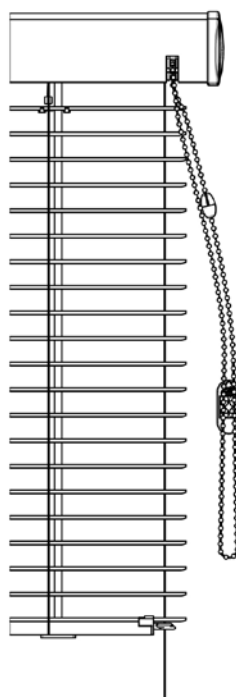
klika vnitřní



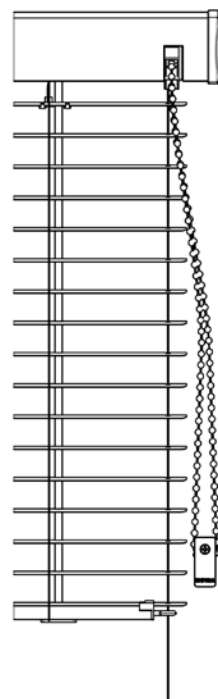
meziokenní



táhlo



řetízek



large



## System 25

### Varianty provedení

#### SYSTEM 25S - šňůrka - táhlo, (25SM -meziskelní, 25SC - čelní vývod)

Šňůrka pro vytahování a spouštění (barva sladěná s barvou lamely), šestihranné táhlo pro naklápění lamel (barva čirá).

#### SYSTEM 25SW

Meziskelní žaluzie s otočným knoflíkem. Otočný knoflík pro naklápění lamel.

#### SYSTEM 25R – řetízek

Řetízek průměr 3,2 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěná s barvou profilu).

#### SYSTEM 25K – klika

Pro vytahování, spouštění a naklápění (barva šedá).

#### SYSTEM 25L (large) – řetízek

Řetízek průměr 4,5 mm pro vytahování, spouštění a naklápění (barva sladěná s barvou profilu).

Pozn.: Varianta celostín pouze s vedením.

#### SYSTEM 25M – motor

Elektromotor: Vypínač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá)

Dálkový ovladač pro vytahování, spouštění a naklápění (barva bílá, stříbrná, černá, modro-bílá).

Pozn.: Varianta celostín pouze s vedením.

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamel.

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                                                                                                                                                | Dolní profil                                                                                  | Krycí profil<br>(varianta)    | Lamela                                  |                |                                    | Boční vedení                                               | Brzda      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                               | provedení                               | šíře (mm)      | tloušťka                           |                                                            |            |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | SR 08/1<br>25 x 24 x 0,4<br>Fe                                                                                                                                                                                                                              | SR 16/1<br>25 x 10 x 0,4<br>Fe                                                                | IL 201<br>10 x 49 x 0,9<br>Al | celostínící<br>standardní<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon ø 1,2 mm<br>ocelové lanko ø 0,9 mm<br>silon ø 0,8 mm | standardně |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8003 zlatý dub<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá<br>RAL 1013 perlová bílá*<br>RAL 7016 antracitová šedá*<br>RAL 7047 světlá šedá*<br>RAL 9005 černá* | Příplatková:<br>Ostatní RAL<br>Renolit - dle vzorníku<br>Isotra System Decoral - dle vzorníku |                               | dle aktuálního vzorníku                 |                |                                    | silon – čirá<br>ocelové lanko – šedá                       |            |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

Atypická provedení pouze pro varianty 25S, 25SM, 25SC

\* Standardní pouze pro systém 25M - motor, pro ostatní příplatková.

### Standardní rozměry

|                        | min. šířka<br>(mm)                | max. šířka<br>(mm) | max. výška<br>(mm) | max. garantovaná<br>plocha |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| SYSTEM 25S, 25SM, 25SC | 300                               | 2000               | 2200               | 2,5 m <sup>2</sup>         |
| SYSTEM 25SW            | 300                               | 2000               | 2200               | 2,5 m <sup>2</sup>         |
| SYSTEM 25R             | 300                               | 2000               | 2200               | 2,5 m <sup>2</sup>         |
| SYSTEM 25K             | 400                               | 2000               | 2200               | 2,5 m <sup>2</sup>         |
| SYSTEM 25L             | 400                               | 2000               | 2200               | 4,4 m <sup>2</sup>         |
| SYSTEM 25M             | 400 (textilní pásek), 600 (šňůra) | 2000               | 2200               | 4,4 m <sup>2</sup>         |

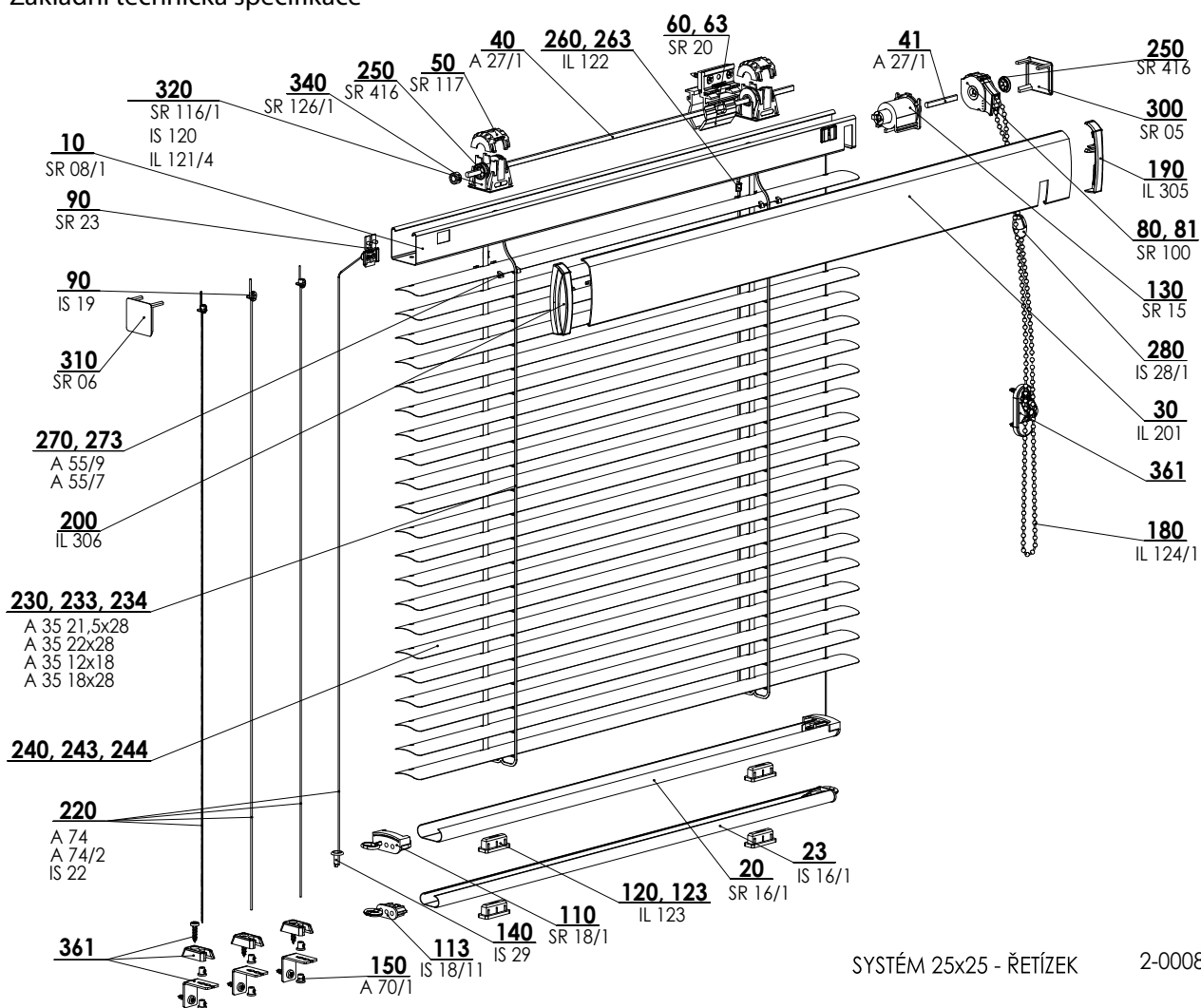
### Somfy motor pro System 25

| Provedení TEX  | min. šířka (mm) | přijímač |
|----------------|-----------------|----------|
| Boční motor    | 550             | ne       |
| Boční motor    | 680             | ano      |
| Středový motor | 650             | ne       |
| Středový motor | 800             | ano      |

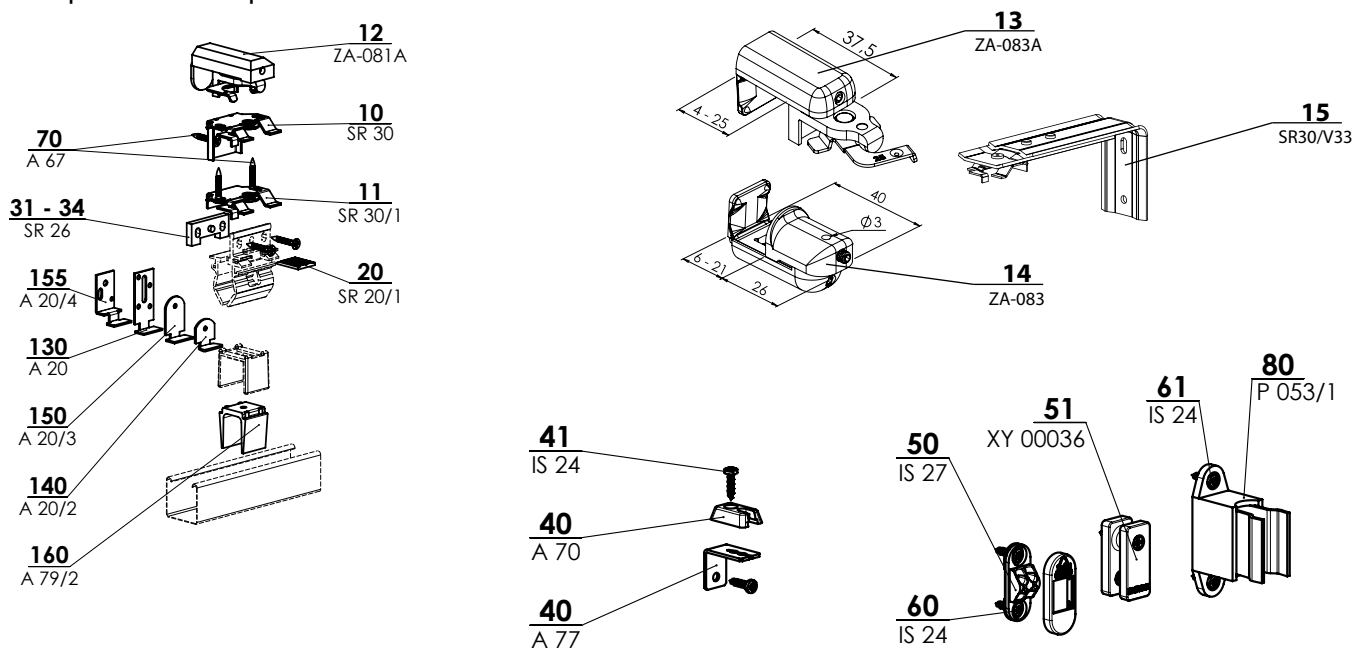
| Provedení ŠNŮRA | min. šířka (mm) | přijímač |
|-----------------|-----------------|----------|
| Boční motor     | 700             | ne       |
| Boční motor     | 850             | ano      |
| Středový motor  | 800             | ne       |
| Středový motor  | 1050            | ano      |

## System 25SC – řetízek

### Základní technická specifikace



### Balené příslušenství – pozice 361

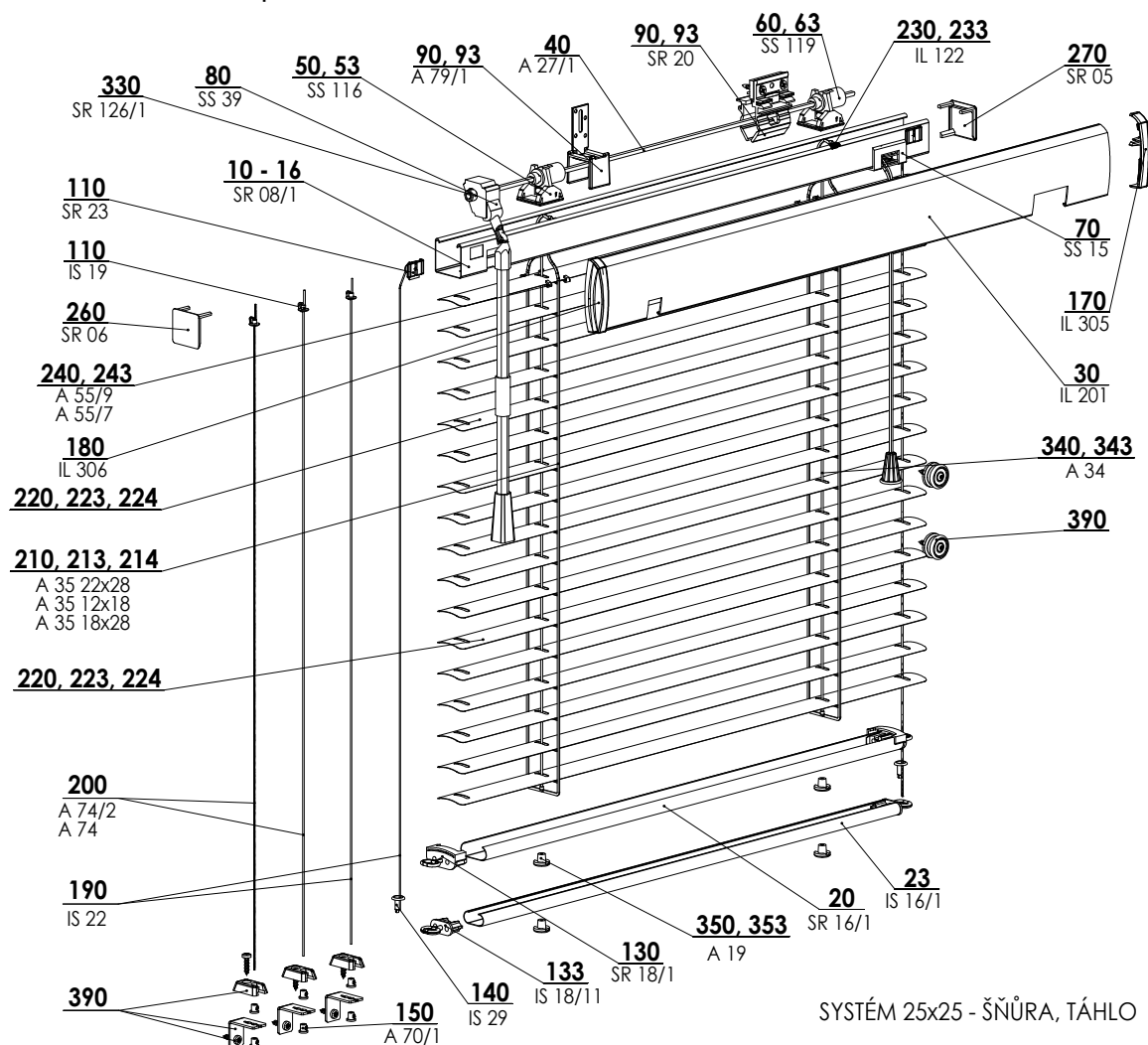


## System 25R - řetízek 2-00083-XXXX

| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20            | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23            | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30            | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40, 41        | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 50            | Víko lože II. (prostrh H)                        | SR 117         | 3-00345-0000      |
| 60,63         | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 80-81         | Převodovka (25x25 ŘETÍZEK)                       | SR 100         | 2-00125-xxxx      |
| 90            | Kotva silonu                                     | SR 23          | 3-00305-xxxx      |
| 90            | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 110           | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 113           | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 120,123       | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 130           | Brzda II                                         | SR 15          | 2-00177-0000      |
| 140           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 180           | Řetízek tenký                                    | IL 124/1       | 6-000957-xxxx     |
| 190           | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 200           | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 220           | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 220           | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 220           | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 230           | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 230           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 233           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 234           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 240, 243, 244 | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
| 250           | Segerka 4 mm                                     | SR 416         | 6-002344-0000     |
| 260,263       | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 273           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 280           | SESTAVA spojka řetízku                           | IS 28/1        | 2-01039-xxxx      |
| 300           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 310           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 320           | Rolka textilního pásu II                         | IS 120         | 2-00001-0000      |
| 320           | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 320           | Lože úzké                                        | SR 116/1       | 3-01502-xxxx      |
| 340           | Kroužek kovový                                   | SR 126/1       | 2-00145-0000      |
| 361           | Balení příslušenství - S25 R/ K/ M/ L            |                |                   |
| 10            | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11            | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12            | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20            | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 40            | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40            | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 50            | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 51            | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 41, 60, 61    | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 70            | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 80            | Držák kliky - univerzální                        | P 053/1        | 6-006683-7045     |
| 130           | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 140           | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 150           | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 155           | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160           | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 31-34         | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |

## System 25S – šňůrka, táhlo

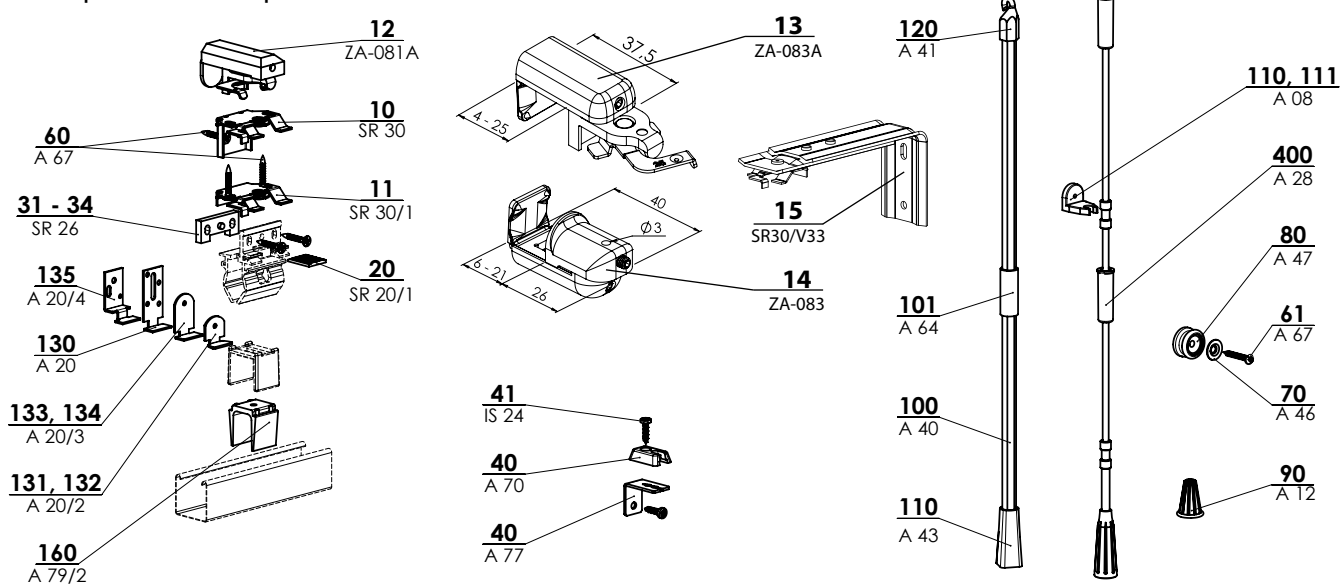
### Základní technická specifikace



SYSTÉM 25x25 - ŠŇŮRKA, TÁHLO

2-00088-XXXX-E

### Balené příslušenství – pozice 390



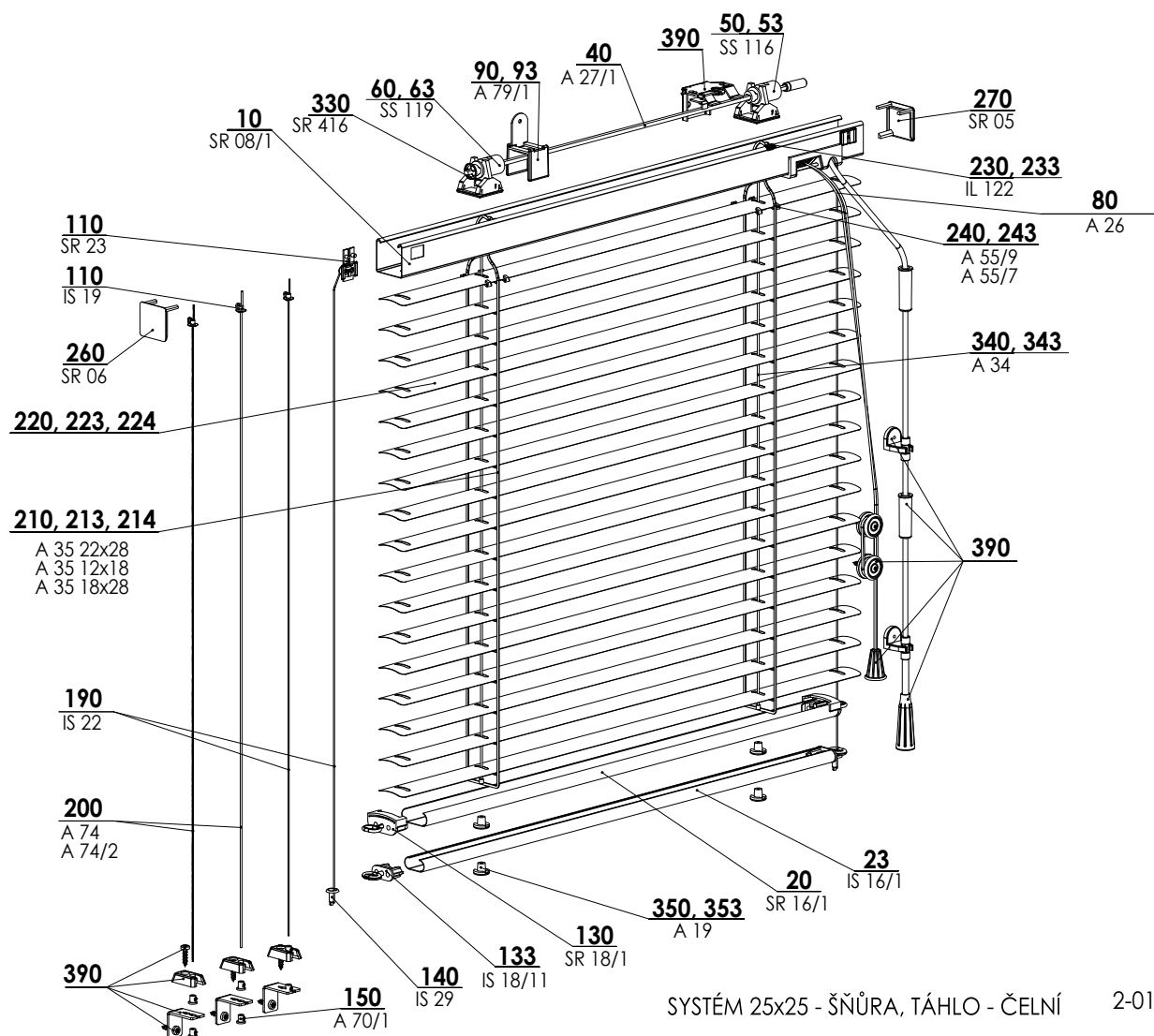


## System 255 - šňůrka, táhlo 2-00088-XXXX

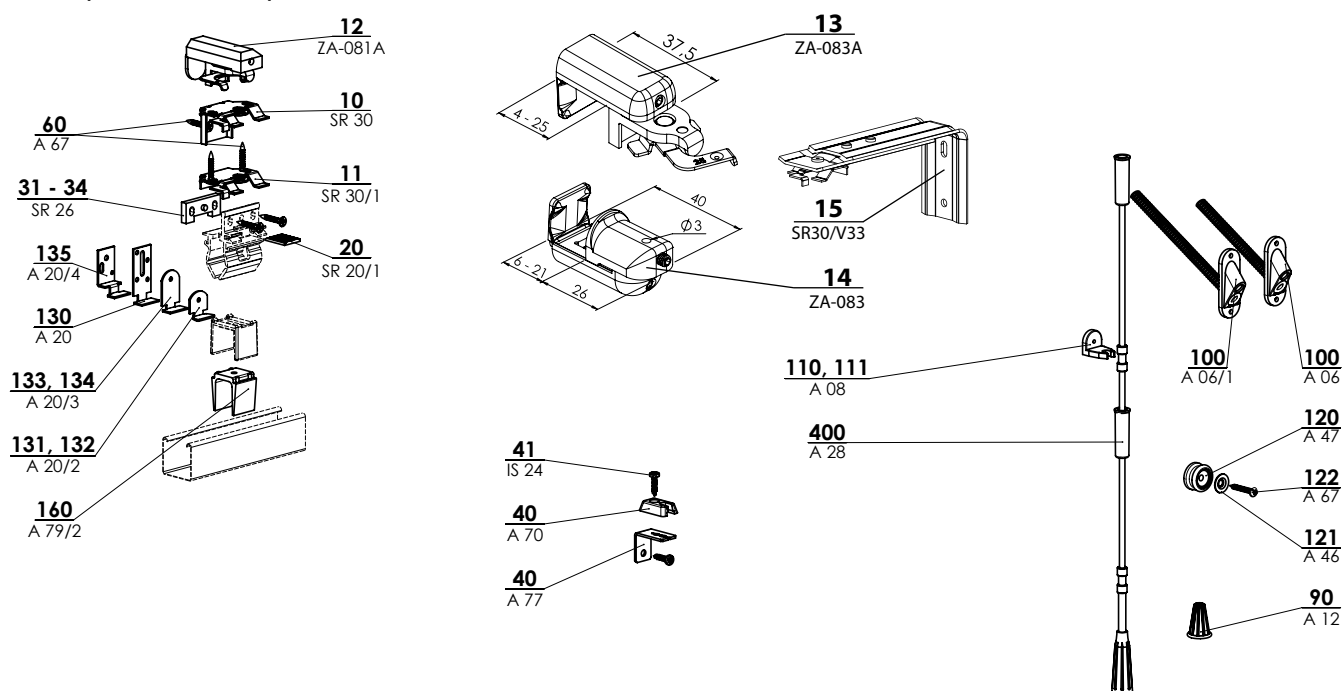
| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10-16         | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20            | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23            | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30            | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40            | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 50,53         | Lože - ŠNŮRKA                                    | SS 116         | 2-00090-xxxx      |
| 60,63         | Rolka - ŠNŮRKA                                   | SS 119         | 3-00456-0000      |
| 70            | Brzda                                            | SS 15          | 6-001470-0000     |
| 80            | Mechanismus otočný                               | SS 39          | 6-001471-0000     |
| 90            | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 90, 93        | Rozpěrný můstek 25x24                            | A 79/1         | 3-02228-0000      |
| 93            | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 110           | Kotva silonu                                     | SR 23          | 3-00305-xxxx      |
| 110           | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 130           | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 133           | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 140           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 170           | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 180           | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 190           | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200           | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 200           | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 210           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 213           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 214           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 220, 223, 224 | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 230,233       | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 240           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 243           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 270           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 330           | Kroužek kovový                                   | SR 126/1       | 2-00145-0000      |
| 340,343       | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 350,353       | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 390           | Balení příslušenství - S25 S/ W                  |                |                   |
| 10            | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11            | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12            | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20            | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 40            | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40            | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 41            | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 60, 61        | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 70            | Podložka kolečka                                 | A 46           | 6-000164-0000     |
| 80            | Kolečko                                          | A 47           | 3-00128-xxxx      |
| 90            | Hruška                                           | A 12           | 3-00119-xxxx      |
| 100           | Táhlo průhledné                                  | A 40           | 6-000159-0000     |
| 101           | Spojka průhledného táhla                         | A 64           | 6-000174-0000     |
| 110           | Koncovka táhla                                   | A 43           | 6-000162-0000     |
| 120           | Háček táhla                                      | A 41           | 6-000160-0000     |
| 130           | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 131,132       | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 133,134       | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 135           | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160           | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 31-34         | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |

## System 25SC – šňůrka, táhlo - čelní vývod

Základní technická specifikace



### Balené příslušenství – pozice 390



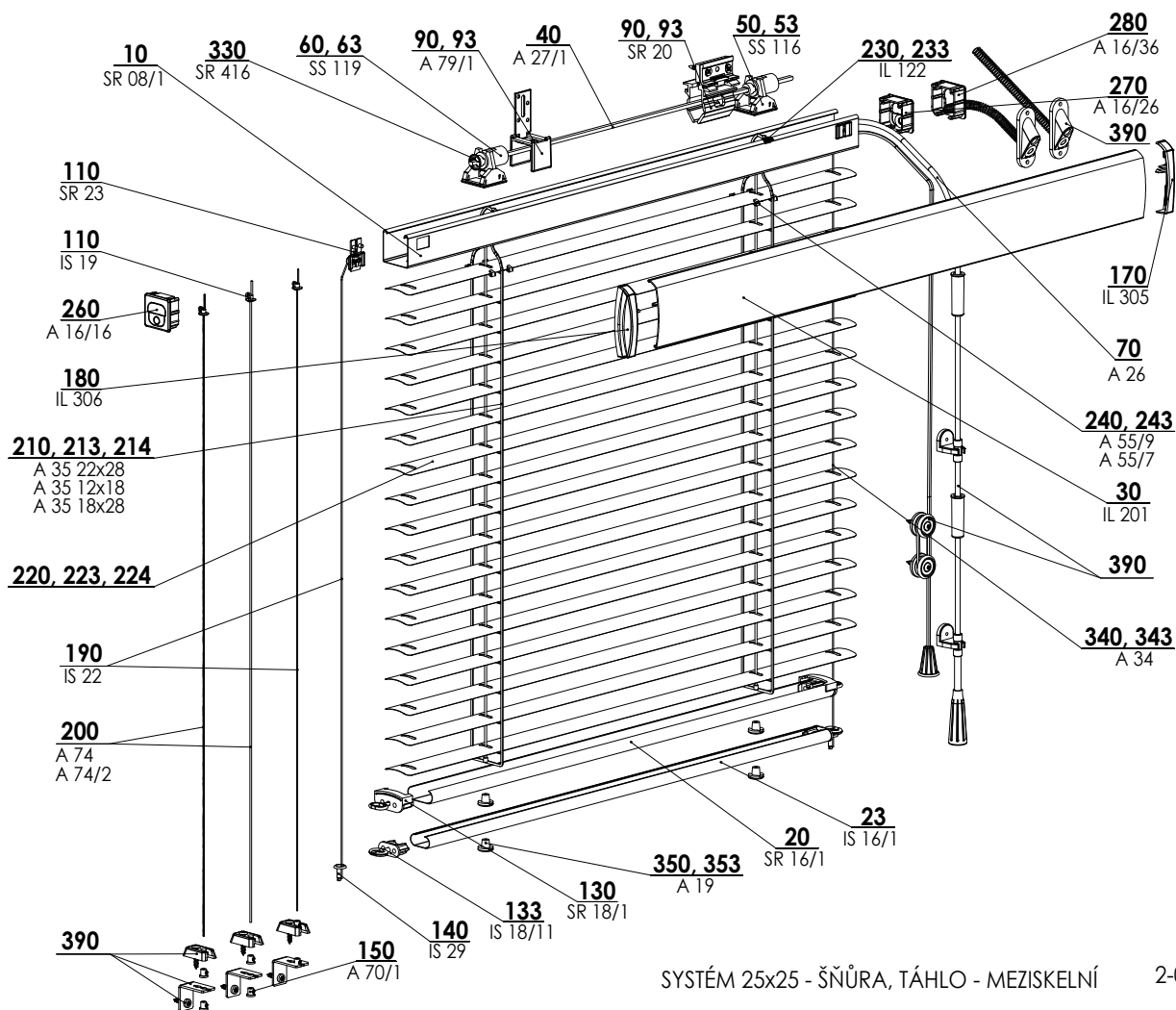
2-00734-0165-B

## System 25SC - šňůrka, táhlo - čelní vývod 2-01025-0VŠE

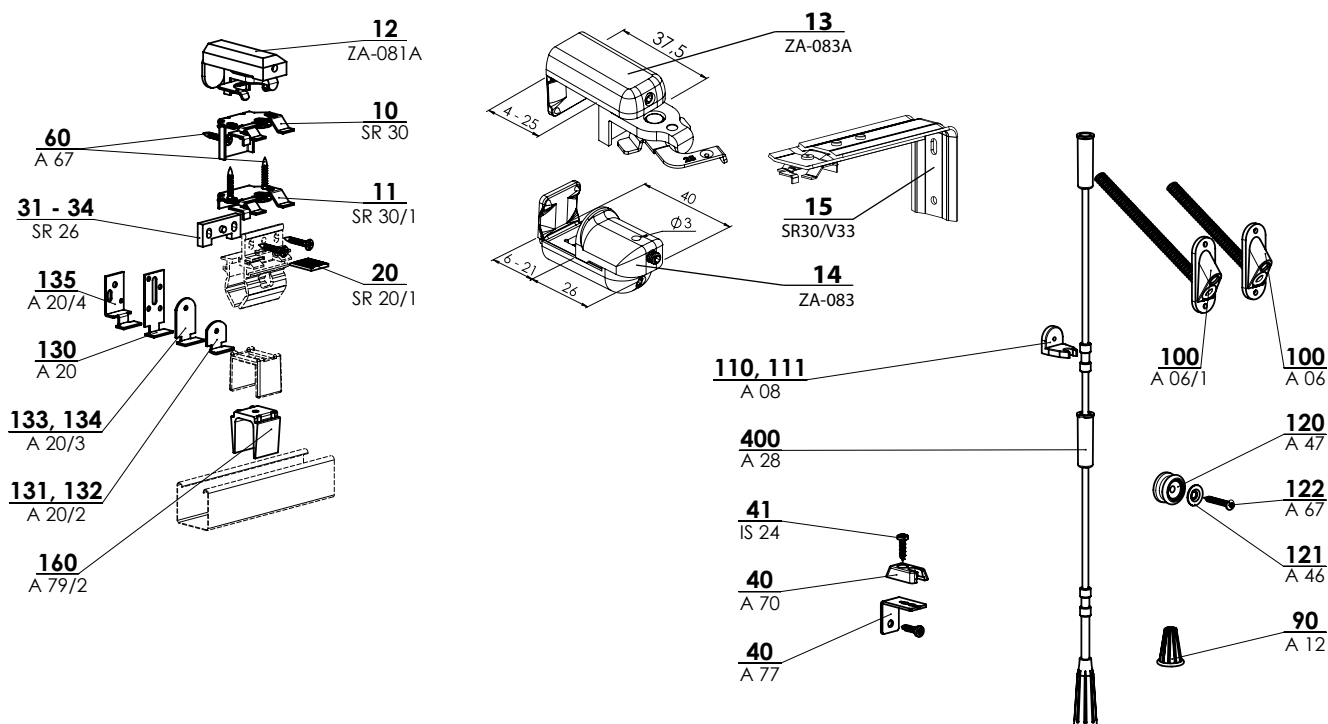
| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20            | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23            | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 40            | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 50,53         | Lože - ŠŇŮRKA                                    | SS 116         | 2-00090-xxxx      |
| 60,63         | Rolka - ŠŇŮRKA                                   | SS 119         | 3-00456-0000      |
| 70            | Brzda interiérová čelní                          | A 15/2         | 6-000133-0000     |
| 80            | Hřídel ohebná                                    | A 26           | 2-00024-xxxx      |
| 90, 93        | Rozpěrný můstek 25x24                            | A 79/1         | 3-02228-0000      |
| 110           | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 110           | Kotva sílonu                                     | SR 23          | 3-00305-xxxx      |
| 130           | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 133           | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 140           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 190           | Silon 0,8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200           | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 200           | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 210           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 213           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 214           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 220, 223, 224 | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 230,233       | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 240           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 243           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 270           | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 330           | Segerka 4 mm                                     | SR 416         | 6-002344-0000     |
| 340, 343      | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 350, 353      | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 390           | Balení příslušenství - S25 HM                    |                |                   |
| 10            | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11            | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12            | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20            | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 31-34         | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |
| 40            | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40            | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 41            | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 90            | Hruška                                           | A 12           | 3-00119-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 8 cm                       | A 06           | 2-00021-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 10 cm                      | A 06/1         | 2-00022-9010      |
| 110, 111      | Držák táhla                                      | A 08           | 3-00117-xxxx      |
| 120           | Kolečko                                          | A 47           | 3-00128-xxxx      |
| 121           | Podložka kolečka                                 | A 46           | 6-000164-0000     |
| 60,122        | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 130           | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 131, 132      | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 133, 134      | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 135           | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160           | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 400           | Táhlo kompletní 17 cm                            | A 28/17        | 2-00025-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 20 cm                            | A 28/20        | 2-00774-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 30 cm                            | A 28/30        | 2-00775-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 40 cm                            | A 28/40        | 2-00776-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 50 cm                            | A 28/50        | 2-00777-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 60 cm                            | A 28/60        | 2-00778-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 70 cm                            | A 28/70        | 2-00779-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 80 cm                            | A 28/80        | 2-00780-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 90 cm                            | A 28/90        | 2-00781-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 100 cm                           | A 28/100       | 2-00782-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 110 cm                           | A 28/110       | 2-00783-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 120 cm                           | A 28/120       | 2-00784-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 130 cm                           | A 28/130       | 2-00785-xxxx      |

## System 25SM – šňůrka, táhlo – meziskelní

### Základní technická specifikace



### Balené příslušenství – pozice 390



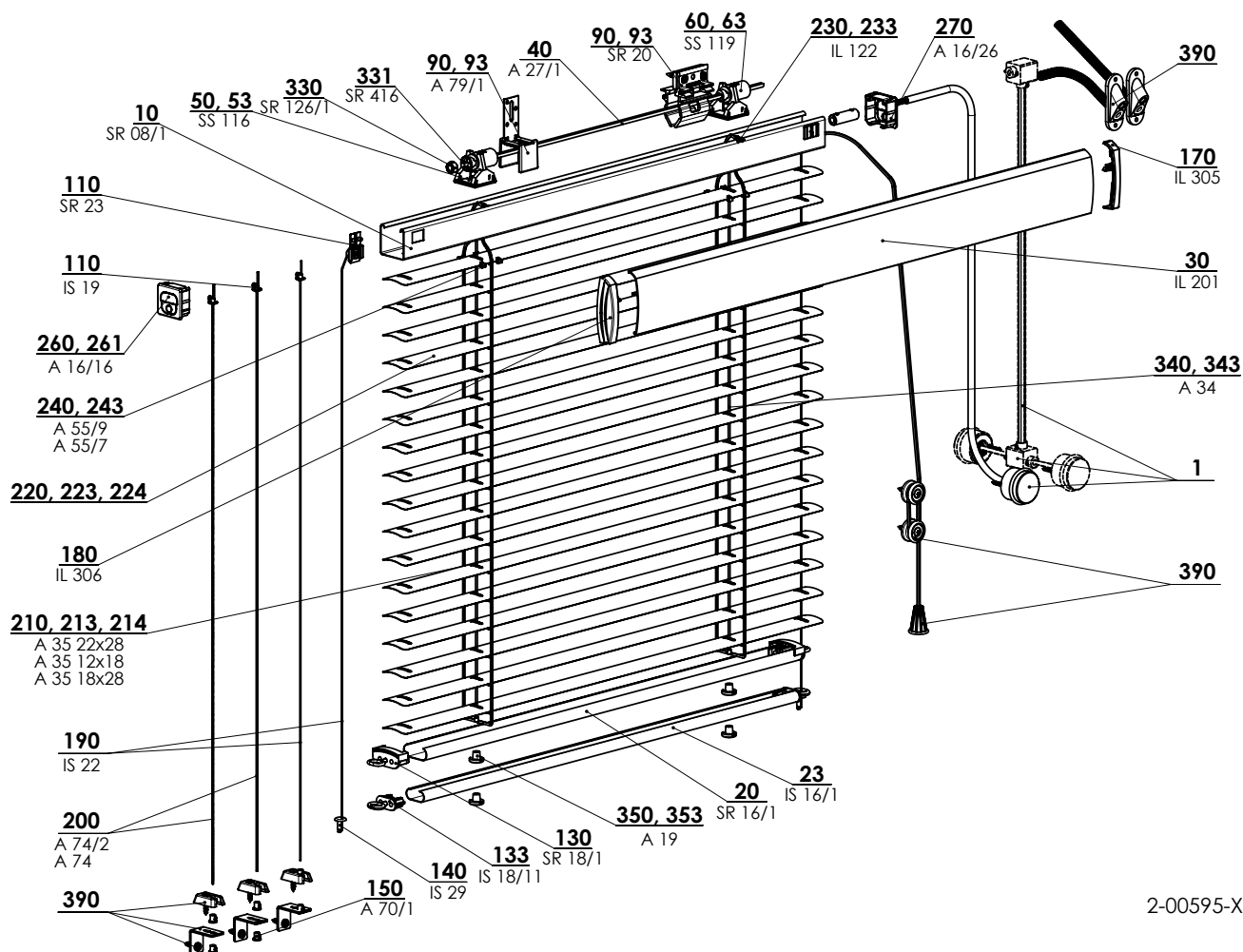


## System 25SM - šňůrka, táhlo - meziskelní 2-01011-XXXX

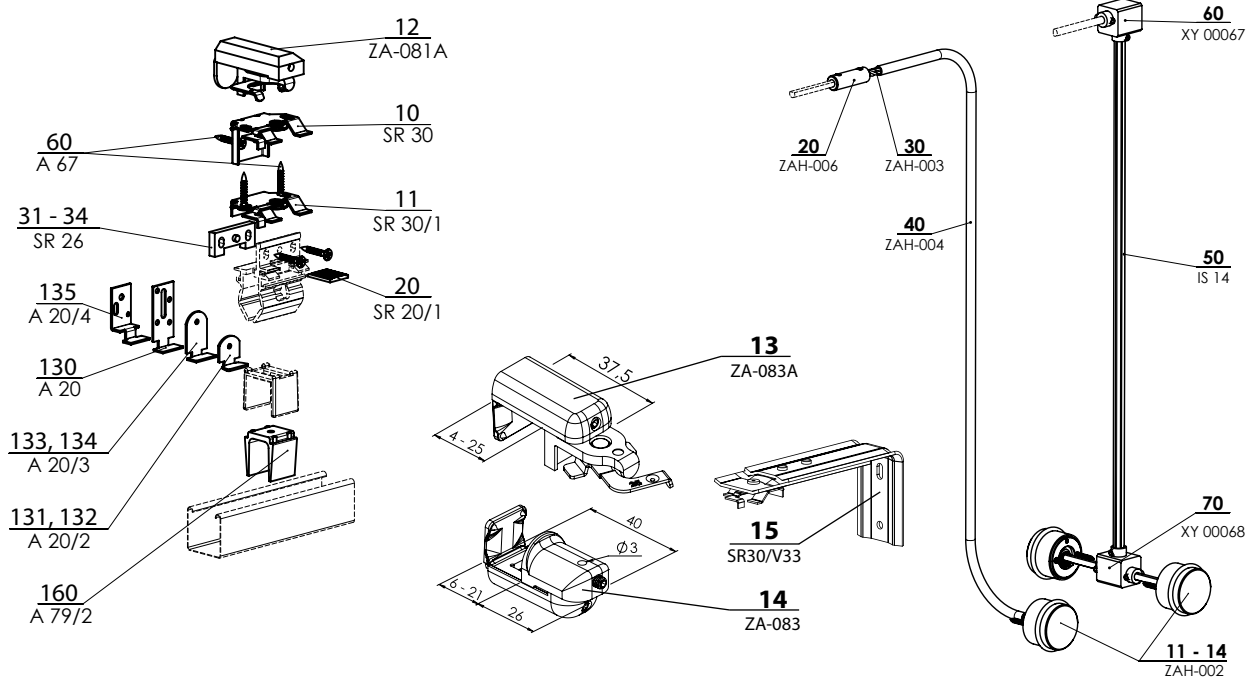
| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20            | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23            | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30            | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40            | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 50,53         | Lože - ŠNŮRKA                                    | SS 116         | 2-00090-xxxx      |
| 60,63         | Rolka - ŠNŮRKA                                   | SS 119         | 3-00456-0000      |
| 70            | Hřídel ohebná                                    | A 26           | 2-00024-xxxx      |
| 90,93         | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 90,93         | Rozpěrný můstek 25x24                            | A 79/1         | 3-02228-0000      |
| 110           | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 110           | Kotva silonu                                     | SR 23          | 3-00305-xxxx      |
| 130           | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 133           | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 140           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 170           | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 180           | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 190           | Silon 0,8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200           | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 200           | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 210           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 213           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 214           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 220, 223, 224 | Lamela                                           |                | viz vzorník lamel |
| 230,233       | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 240           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 243           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Kryt profilu 25x24                               | A 16/16        | 3-02229-0000      |
| 270           | Kryt profilu 25x24 s nýtem                       | A 16/26        | 2-01012-0000      |
| 280           | Kryt profilu 25x24 (bez okna)                    | A 16/36        | 3-02673-0000      |
| 330           | Segerka 4 mm                                     | SR 416         | 6-002344-0000     |
| 340,343       | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 350,353       | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 390           | Balení příslušenství - S25 HM                    |                |                   |
| 10            | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11            | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12            | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20            | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 31-34         | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |
| 40            | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40            | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 41            | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 90            | Hruška                                           | A 12           | 3-00119-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 8 cm                       | A 06           | 2-00021-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 10 cm                      | A 06/1         | 2-00022-9010      |
| 110,111       | Držák táhla                                      | A 08           | 3-00117-xxxx      |
| 120           | Kolečko                                          | A 47           | 3-00128-xxxx      |
| 121           | Podložka kolečka                                 | A 46           | 6-000164-0000     |
| 60, 122       | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 130           | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 131,132       | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 133,134       | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 135           | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160           | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 400           | Táhlo kompletní 17 cm                            | A 28/17        | 2-00025-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 20 cm                            | A 28/20        | 2-00774-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 30 cm                            | A 28/30        | 2-00775-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 40 cm                            | A 28/40        | 2-00776-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 50 cm                            | A 28/50        | 2-00777-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 60 cm                            | A 28/60        | 2-00778-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 70 cm                            | A 28/70        | 2-00779-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 80 cm                            | A 28/80        | 2-00780-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 90 cm                            | A 28/90        | 2-00781-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 100 cm                           | A 28/100       | 2-00782-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 110 cm                           | A 28/110       | 2-00783-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 120 cm                           | A 28/120       | 2-00784-xxxx      |
| 400           | Táhlo kompletní 130 cm                           | A 28/130       | 2-00785-xxxx      |

## System 25SW – otočný knoflík

### Základní technická specifikace



### Balené příslušenství

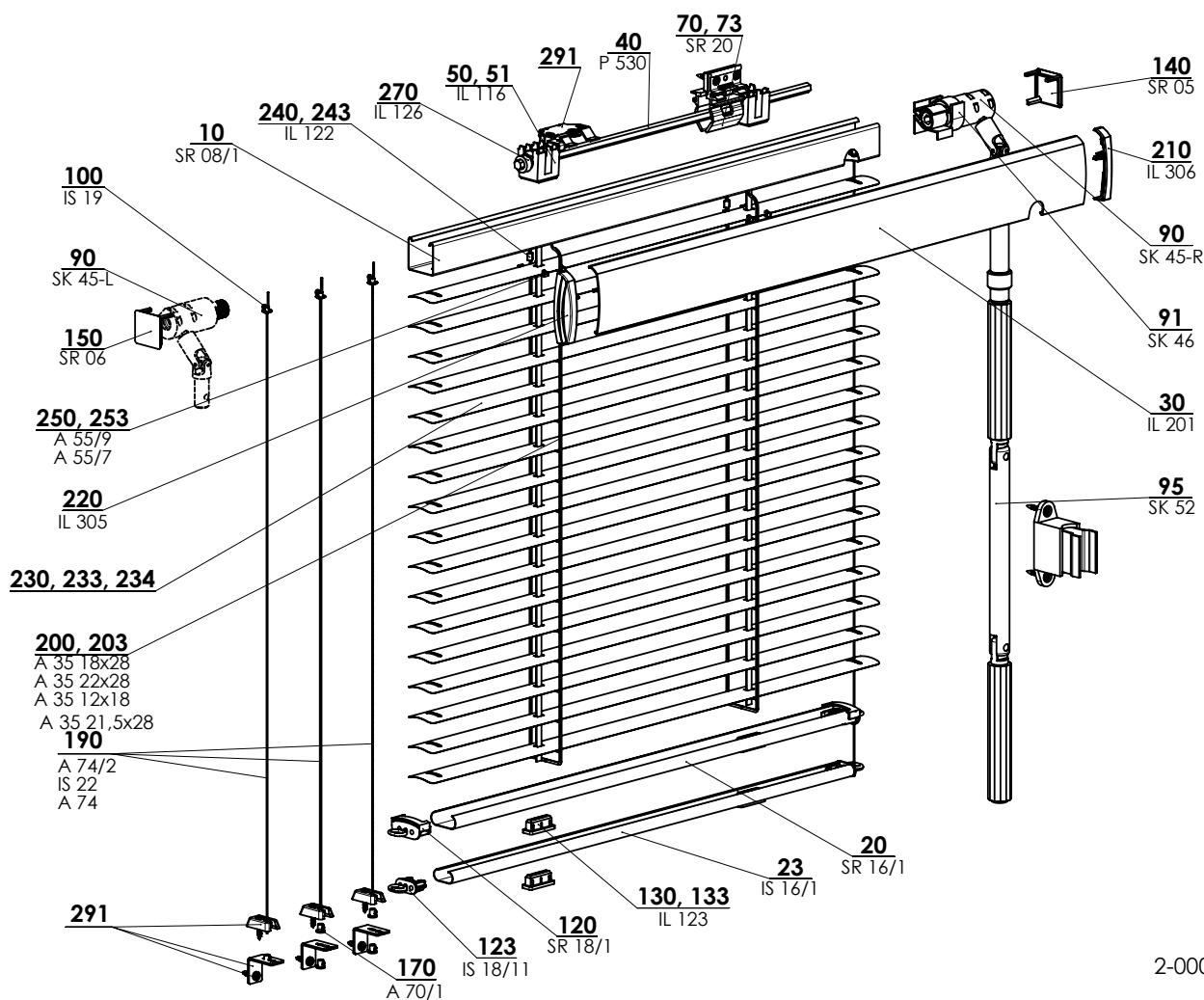


## System 25SW - otočný knoflík 2-00595-XXXX

| pozice        | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10            | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20            | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23            | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30            | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40            | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 50,53         | Lože - ŠŇŮRKA                                    | SS 116         | 2-00090-xxxx      |
| 60,63         | Rolka - ŠŇŮRKA                                   | SS 119         | 3-00456-0000      |
| 90,93         | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 90,93         | Rozpěrný můstek 25x24                            | A 79/1         | 3-02228-0000      |
| 110           | Kotva silonu                                     | SR 23          | 3-00305-xxxx      |
| 110           | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 130           | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 133           | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 140           | Kolík napínací                                   | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 150           | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 160           | Šroub svírací - lanka, otvor 3,8mm               | P 507          | 6-001229-0000     |
| 170           | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 180           | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 190           | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 200           | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 200           | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 210           | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 213           | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 214           | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 220, 223, 224 | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 230,233       | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 240           | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 243           | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 260           | Kryt profilu 25x24                               | A 16/16        | 3-02229-0000      |
| 261           | Kryt profilu 25x24                               | A 16/16        | 3-02229-0000      |
| 270           | Kryt profilu 25x24 s nýtem                       | A 16/26        | 2-01012-0000      |
| 330           | Kroužek kovový                                   | SR 126/1       | 2-00145-0000      |
| 331           | Segerka 4 mm                                     | SR 416         | 6-002344-0000     |
| 340,343       | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 350,353       | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 1             | Balené příslušenství - knoflík                   |                |                   |
| 11-14         | Knoflík otočný                                   | ZAH-002        | 2-00396-xxxx      |
| 20            | Spojka ohebné hřídele                            | ZAH-006        | 2-00398-0000      |
| 30            | Hřídel ohebná 3,85                               | ZAH-003        | 6-005207-0002     |
| 40            | Bowden                                           | ZAH-004        | 6-005207-0003     |
| 50            | Drát 3 - hr.                                     | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 60            | Převodovka kuželová - 2 výstupy                  | XY 00067       | 6-008403-0000     |
| 70            | Převodovka kuželová - 3 výstupy                  | XY 00068       | 6-008404-0000     |
| 390           | Balení příslušenství - S25 HM                    |                |                   |
| 10            | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11            | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12            | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20            | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 31-34         | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |
| 40            | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 40            | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 41            | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 90            | Hruška                                           | A 12           | 3-00119-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 8 cm                       | A 06           | 2-00021-xxxx      |
| 100           | Průvlak se spirálou - 10 cm                      | A 06/1         | 2-00022-9010      |
| 120           | Kolečko                                          | A 47           | 3-00128-xxxx      |
| 121           | Podložka kolečka                                 | A 46           | 6-000164-0000     |
| 122           | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 130           | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 131-132       | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 133-134       | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 135           | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160           | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |

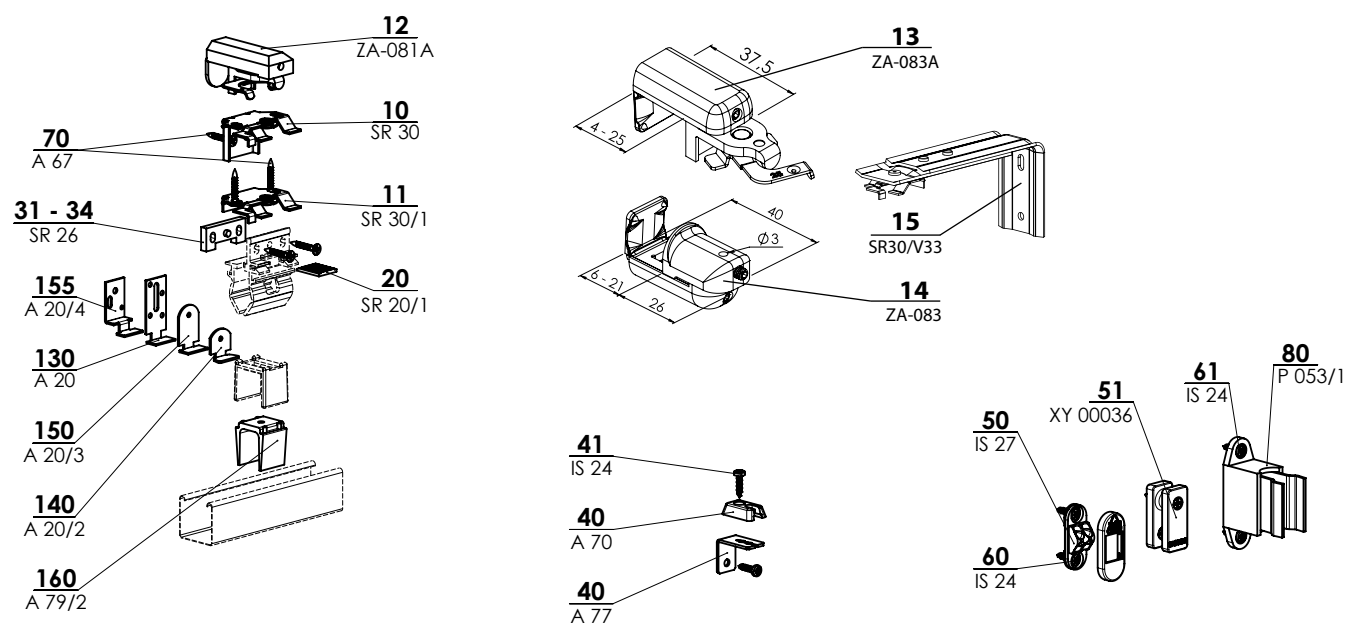
## System 25K – klika

### Základní technická specifikace



2-00089-XXXX-D

### Balené příslušenství – pozice 291



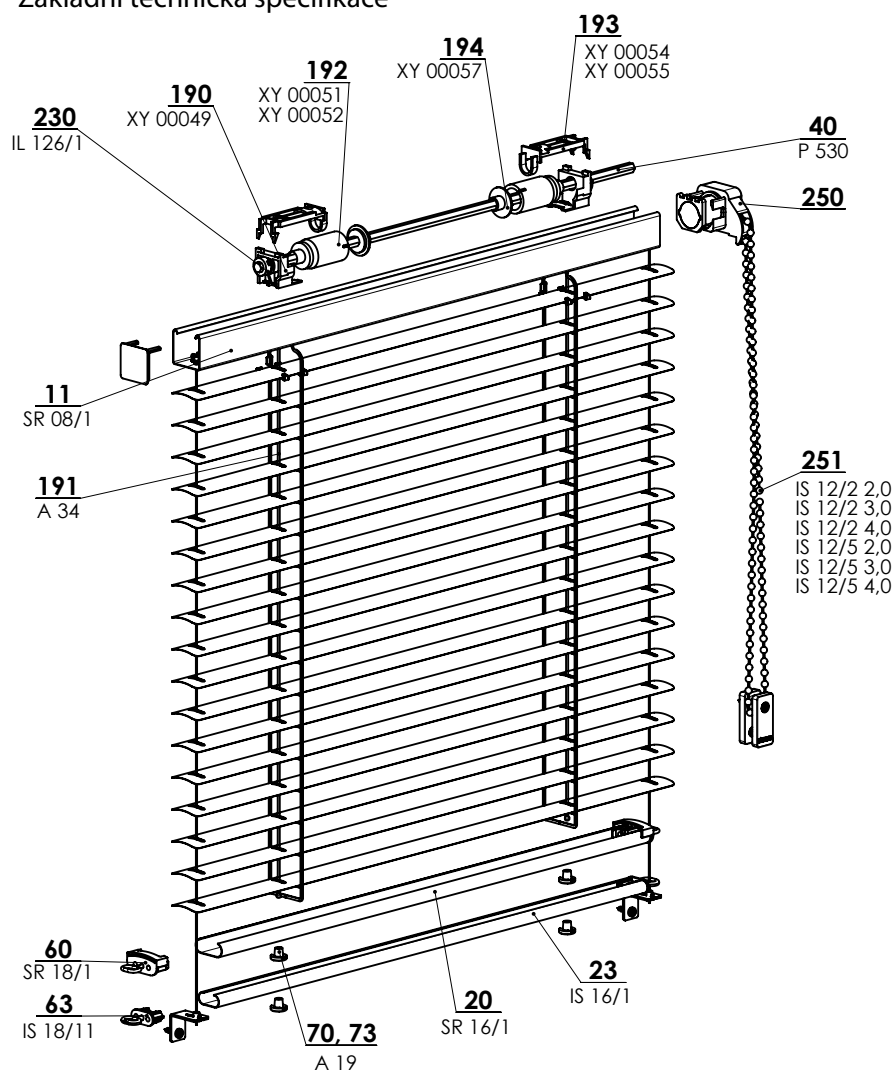


## System 25K - klika 2-00089-XXXX

| pozice     | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10         | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20         | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23         | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30         | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40         | Drát 6 - hr. 6mm                                 | P 530          | 6-001278-0000     |
| 50, 51     | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 50, 51     | Rolka textilního pásu 6 - hr.                    | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 50         | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 50         | Pásek textilní                                   | IL 121/5       | 6-003533-xxxx     |
| 70,73      | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 90         | PŘEVODOVKA - levá                                | SK 45 - L      | 6-003254-0000     |
| 90         | PŘEVODOVKA - pravá                               | SK 45 - R      | 6-003082-0000     |
| 91         | DRŽÁK PŘEVODOVKY                                 | SK 46          | 6-003083-0000     |
| 95         | Klika úplná - 6HR.                               | SK 52          |                   |
| 100        | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 120        | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 123        | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 130,133    | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 140        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 150        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 170        | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 190        | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 190        | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 190        | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 200        | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 200        | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 200        | Žebříček 21,5x28 5000                            | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 203        | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 210        | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 220        | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 230-234    | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 240,243    | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 250        | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 253        | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 270        | Kroužek kovový s červíkem                        | IL 126         | 2-00072-0000      |
| 291        | Balení příslušenství - S25 R/ K/ M/ L            |                |                   |
| 10         | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11         | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12         | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20         | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 40         | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40         | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 50         | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 51         | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 40, 60, 61 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 70         | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 80         | Držák kliky - univerzální                        | P 053/1        | 6-006683-7045     |
| 130        | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 140        | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 150        | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 155        | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160        | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 31-34      | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |

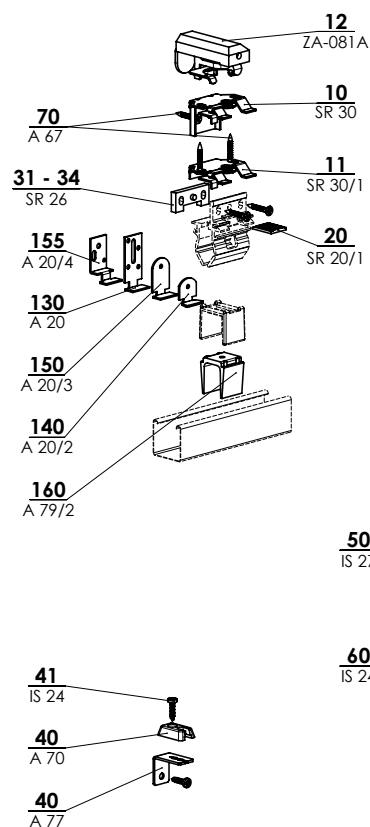
## System 25L – Large

### Základní technická specifikace

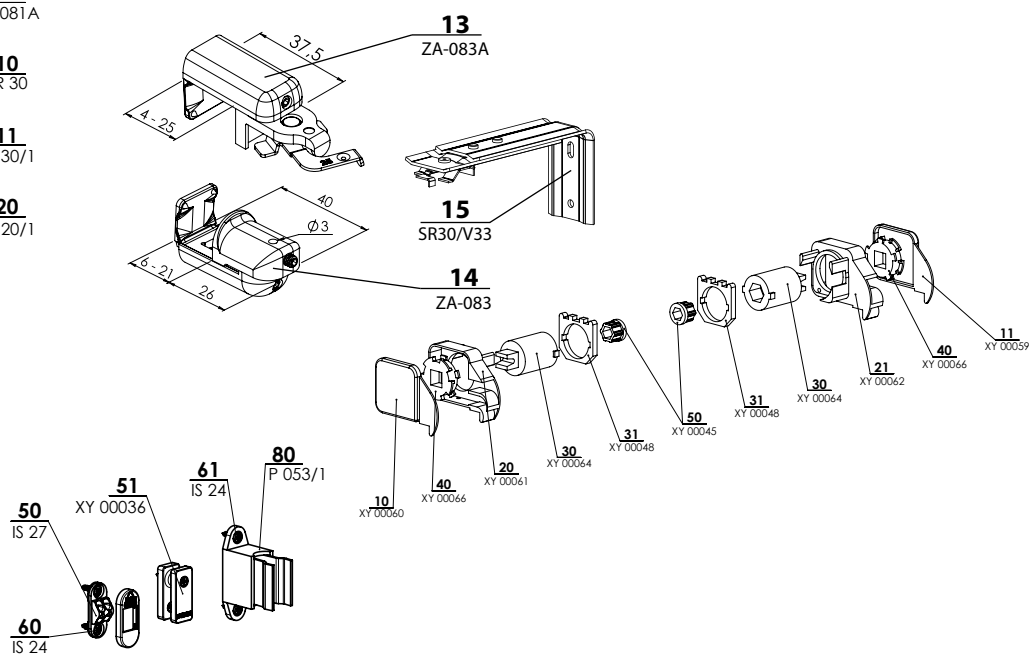


2-00764-XXXX-D

### Balené příslušenství – pozice 240



### Převodovka – pozice 250

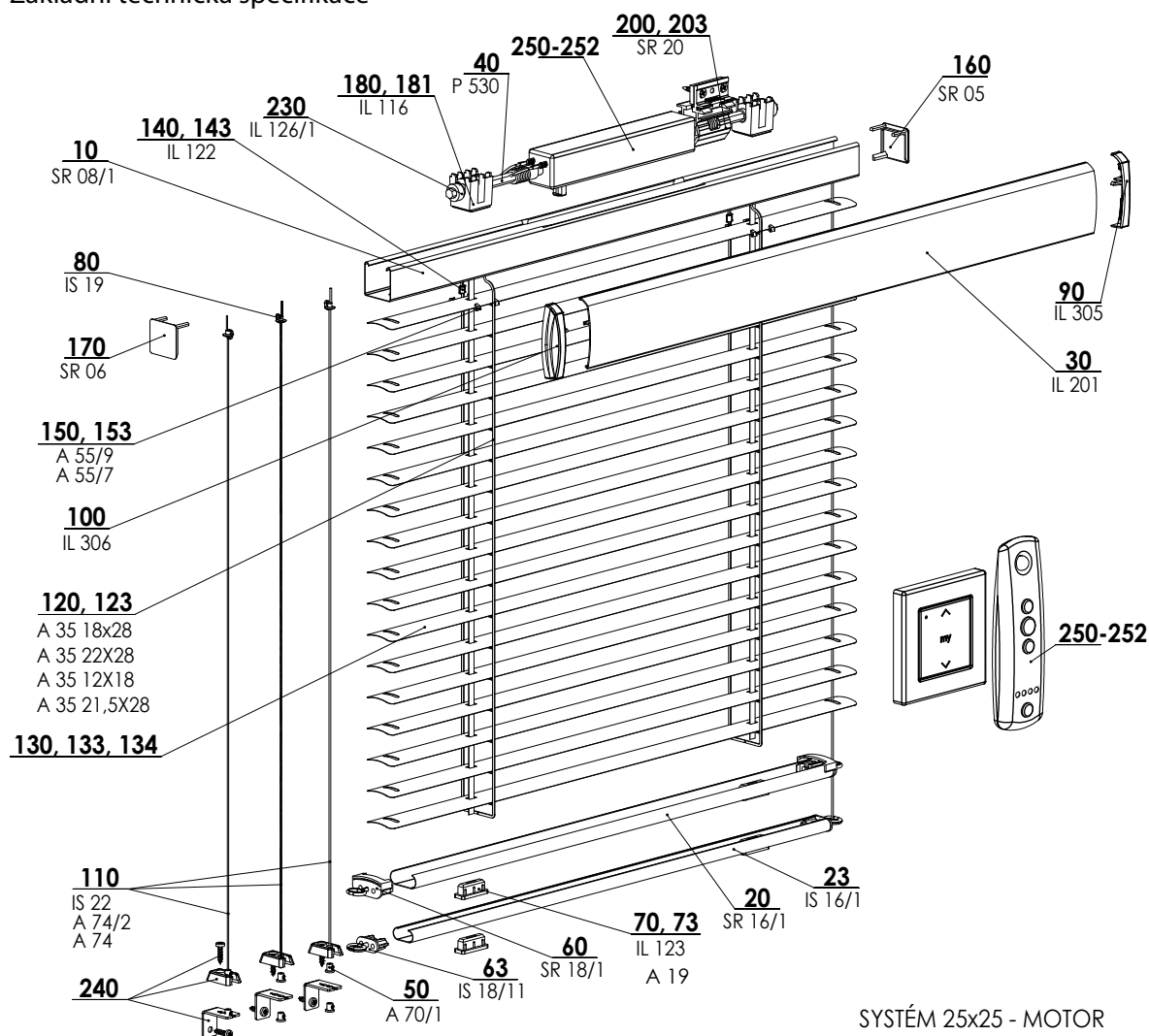


## System 25 - Large 2-00764-XXXX

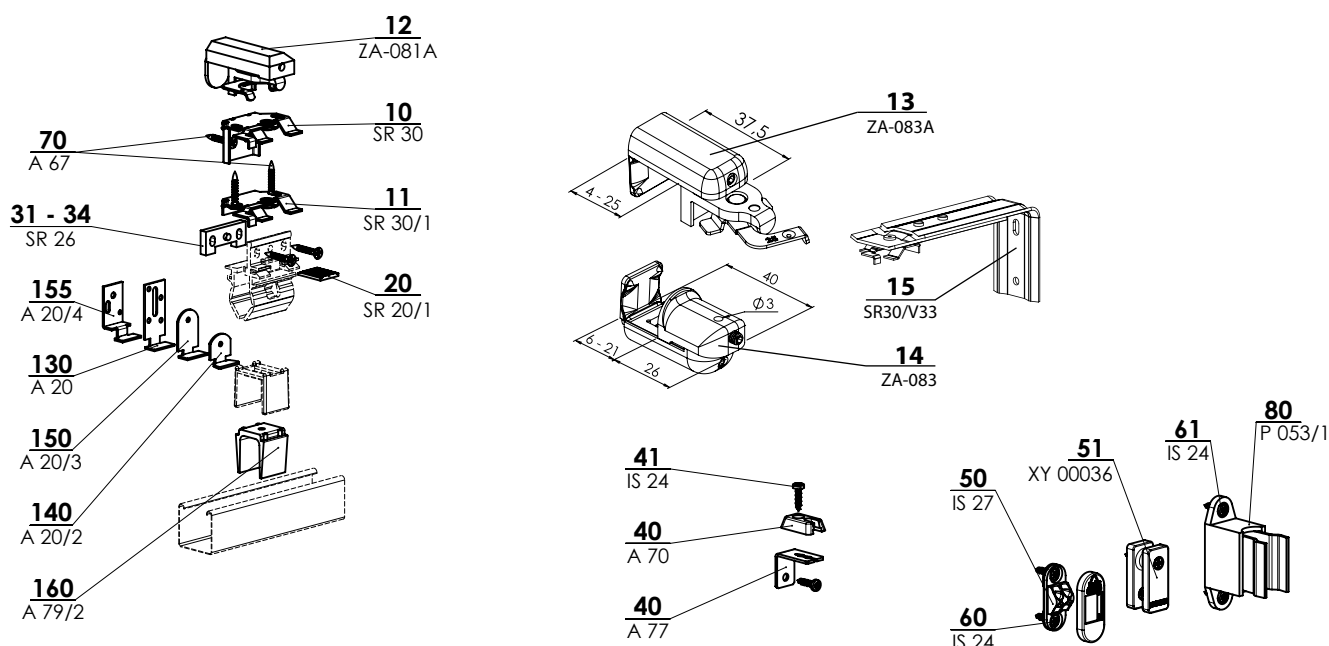
| pozice     | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10-11      | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20         | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23         | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30         | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40         | Drát 6 - hr. 6mm                                 | P 530          | 6-001278-0000     |
| 50         | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 60         | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 63         | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 70,73      | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 70,73      | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 80         | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 110        | Silon 0.8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 110        | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 110        | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 120        | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 120        | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 120        | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 123        | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 130        | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 140,143    | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 150        | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 153        | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 160        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 170        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 180        | Rolka textilního pásu 6 - hr.                    | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 180        | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 180        | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 190        | Uložení pro navíječ CTS25 HD Ultimate            | XY 00049       | 6-006756-0000     |
| 191        | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 192        | Navíječ 25/35 pro 6hr. 6, L=70 / 1,75m           | XY 00051       | 6-006758-0000     |
| 192        | Navíječ 25/35 pro 6hr. 6, L=108 / 3,38m          | XY 00052       | 6-006759-0000     |
| 193        | Kryt pro navíječ 25/35 - pro L=50                | XY 00053       | 6-006755-0000     |
| 193        | Kryt pro navíječ 25/35 - pro L=70                | XY 00054       | 6-006817-0000     |
| 193        | Kryt pro navíječ 25/35 - pro L=108               | XY 00055       | 6-006819-0000     |
| 194        | Zátka pro navíječ 25/35 pro 6hr.6                | XY 00057       | 6-006412-0006     |
| 200,203    | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 210        | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 220        | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 230        | Aretační kroužek PRO 6HR. 6 mm                   | IL 126/1       | 6-010981-0000     |
| 251        | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) BÍLÝ           | IS 12/51       | 6-008188-0020     |
| 251        | Řetízek nekon. (4,5x6x2000rozvin) KOV            | IS 12/2        | 6-008192-0020     |
| 2200       | Rolka textilního pásu                            | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 2200       | Rolka textilního pásu 6 - hr.                    | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 2200       | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 2200       | Pásek textilní                                   | IL 121/5       | 6-003533-xxxx     |
| 2200       | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 240        | Balení příslušenství - S25 R/ K/ M/ L            |                |                   |
| 10         | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11         | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12         | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20         | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 40         | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40         | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 50         | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 51         | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 41, 60, 61 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 70         | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 80         | Držák kliky - univerzální                        | P 053/1        | 6-006683-7045     |
| 130        | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 140        | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 150        | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 155        | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160        | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 31-34      | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |
| 250        | Převodovky Somfy ( SESTAVA L/P )                 |                |                   |
| 10         | Krytka vývodu řetízku LEVÁ                       | XY 00060       | 6-006803-XXXX     |
| 11         | Krytka vývodu řetízku PRAVÁ                      | XY 00059       | 6-008185-xxxx     |
| 20         | Vývod řetízku boční LEVÝ                         | XY 00061       | 6-006816-XXXX     |
| 21         | Vývod řetízku boční PRAVÝ                        | XY 00062       | 6-006818-XXXX     |
| 30         | Ruční převodovka CD 25 převod 1:4,8              | XY 00064       | 6-006821-0001     |
| 31         | Vymezovací podložka 25x25                        | XY 00048       | 6-008187-0000     |
| 40         | Kolečko pro řetízek 4,5 x 6                      | XY 00066       | 6-006822-0000     |
| 50         | Adaptér pro 6mm 6hr.                             | XY 00045       | 6-002170-0001     |

## System 25M – motor

### Základní technická specifikace



### Balené příslušenství – pozice 240

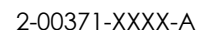




## System 25M - motor 2-00197-XXXX

| pozice     | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10-11      | Profil horní 25x24 - Fe                          | SR 08/1        | 3-00314-xxxx      |
| 20         | Profil dolní 25x10 - Fe                          | SR 16/1        | 3-00460-xxxx      |
| 23         | Profil dolní - Fe                                | IS 16/1        | 3-00052-xxxx      |
| 30         | Profil krycí Al                                  | IL 201         | 7-300104-xxxx     |
| 40         | Drát 6 - hr. 6mm                                 | P 530          | 6-001278-0000     |
| 50         | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 60         | Kryt lišty dolní 25x10                           | SR 18/1        | 2-00092-0000      |
| 63         | Kryt dolní - Fe LIŠTY                            | IS 18/11       | 2-00006-0000      |
| 70,73      | Zátka dolní lišty                                | A 19           | 3-00126-xxxx      |
| 70,73      | Zátka textilního pásu                            | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 80         | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 90         | Kryt profilu - PRAVÝ                             | IL 305         | 3-00092-xxxx      |
| 100        | Kryt profilu - LEVÝ                              | IL 306         | 3-00093-xxxx      |
| 110        | Lanko ocelové 0,9 mm                             | A 74/2         | 6-000181-0000     |
| 110        | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 110        | Silon 0,8 mm                                     | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 120        | Žebříček 18x28                                   | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 120        | Žebříček 21,5x28                                 | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 120        | Žebříček 22x28                                   | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 123        | Žebříček 12x18                                   | A 35 12x18     | 6-000155-xxxx     |
| 130-134    | Lamely                                           |                | viz vzorník lamel |
| 140,143    | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 150        | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 153        | Konzolka plastová 16mm                           | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 160        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - P           | SR 05          | 3-00446-0000      |
| 170        | Krytka boční HORNÍHO PROFILU 25x24 - L           | SR 06          | 3-00447-0000      |
| 180, 181   | Rolka textilního pásu 6 - hr.                    | IL 118         | 2-00010-0000      |
| 180, 181   | Lože textilního pásu                             | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 180        | Pásek textilní                                   | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 190        | Uložení pro navíječ CTS25 HD Ultimate            | XY 00049       | 6-006756-0000     |
| 191        | Šňůrka 1,4                                       | A 34           | 6-000153-xxxx     |
| 192        | Navíječ 25/35 pro 6hr. 6, L=70 / 1,75m           | XY 00051       | 6-006758-0000     |
| 192        | Navíječ 25/35 pro 6hr. 6, L=108 / 3,38m          | XY 00052       | 6-006759-0000     |
| 193        | Kryt pro navíječ 25/35 - pro L=70                | XY 00054       | 6-006817-0000     |
| 193        | Kryt pro navíječ 25/35 - pro L=108               | XY 00055       | 6-006819-0000     |
| 194        | Zátka pro navíječ 25/35 pro 6hr.6                | XY 00057       | 6-006412-0006     |
| 200,203    | Držák 25x25                                      | SR 20          | 3-00303-0000      |
| 230        | Aretační kroužek PRO 6HR. 6 mm                   | IL 126/1       | 6-010981-0000     |
| 240        | Balení příslušenství - S25 R/ K/ M/ L            |                |                   |
| 10         | Věšák otevíratelný 25x25                         | SR 30          | 6-001468-0000     |
| 11         | Věšák otevíratelný stropní 25x25                 | SR 30/1        | 6-001469-0000     |
| 12         | Držák šroubovací+ot. držák 25 pro PVC okna HORNÍ | ZA-081A        | 6-008632-0000     |
| 20         | Ježek                                            | SR 20/1        | 3-00304-0000      |
| 40         | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 40         | Úhelník fixační                                  | A 77           | 6-000183-0000     |
| 50         | Vymezovač řetízku                                | IS 27          | 2-00004-xxxx      |
| 51         | Pevná kladka                                     | XY 00036       | 2-01045-0000      |
| 41, 60, 61 | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2 | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 70         | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 80         | Držák kliky - univerzální                        | P 053/1        | 6-006683-7045     |
| 130        | Věšák kovový ohnutý                              | A 20           | 3-00127-PU22      |
| 140        | Věšák kovový ohnutý krátký                       | A 20/2         | 6-000138-xxxx     |
| 150        | Věšák kovový ohnutý dlouhý                       | A 20/3         | 6-000139-xxxx     |
| 155        | Věšák                                            | A 20/4         | 6-010036-0000     |
| 160        | Nacvakávací můstek 25x25                         | A 79/2         | 3-02303-0000      |
| 31-34      | Podložka 25x25                                   | SR 26          | 3-00308-0000      |
| 250        | Motory (SOMFY) IN. ŽALUZIE                       |                | 2-00371-0000      |
| 251        | Motory (A-OK) IN. ŽALUZIE                        |                | 2-00786-0000      |
| 252        | Motory (SELVE) IN. ŽELUZIE                       |                | 2-01526-0000      |

## Základní technická specifikace



## Motory - pozice 251

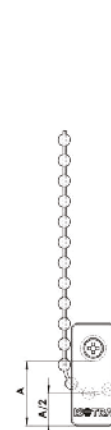
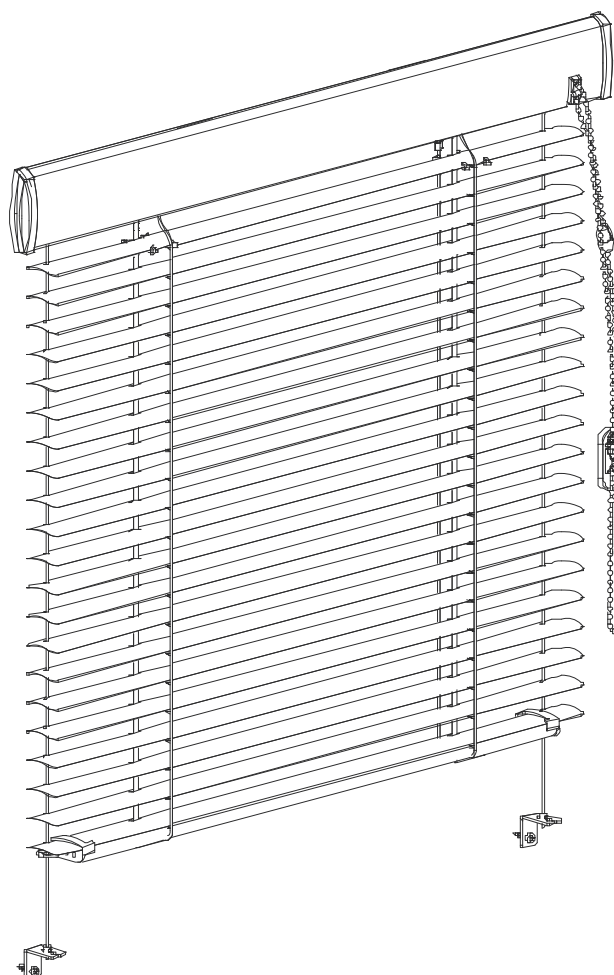
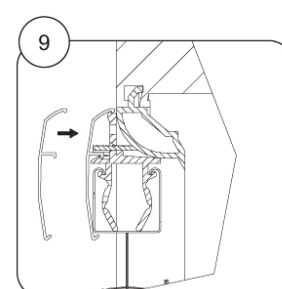
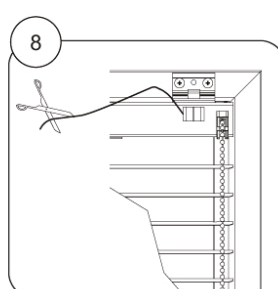
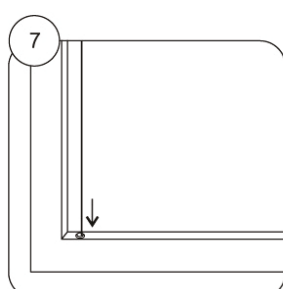
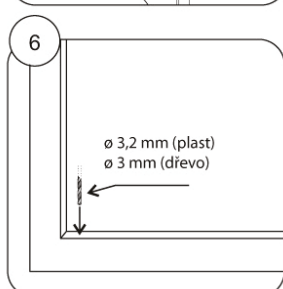
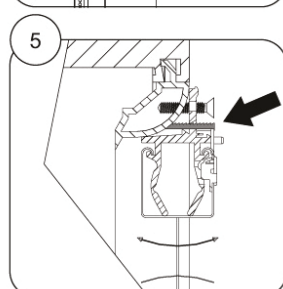
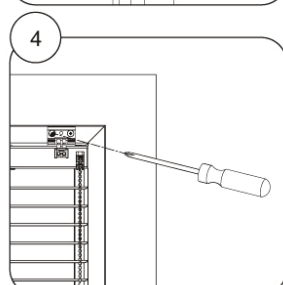
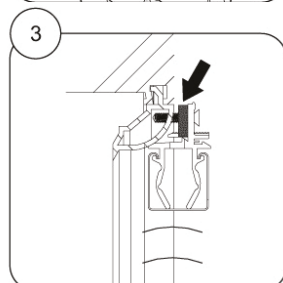
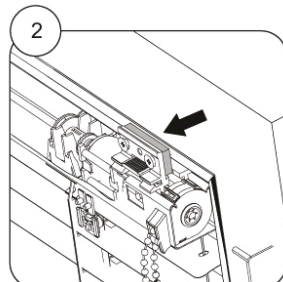
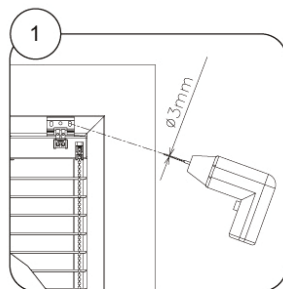
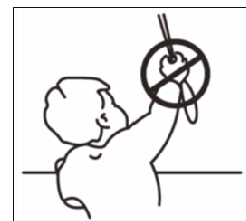
## Motory - pozice 252

Motor SELVE má čtyři provedení pro různé dráty – 6-ti hran 5 a 6 mm, 4-hran 5 mm a plochý drát 5x3mm. Tento typ motoru lze ovládat pouze vypínačem.

## Isotra System 25

Názorná montáž žaluzie s krycím profilem

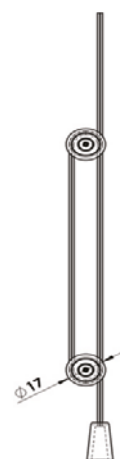
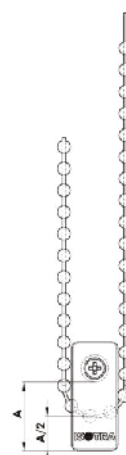
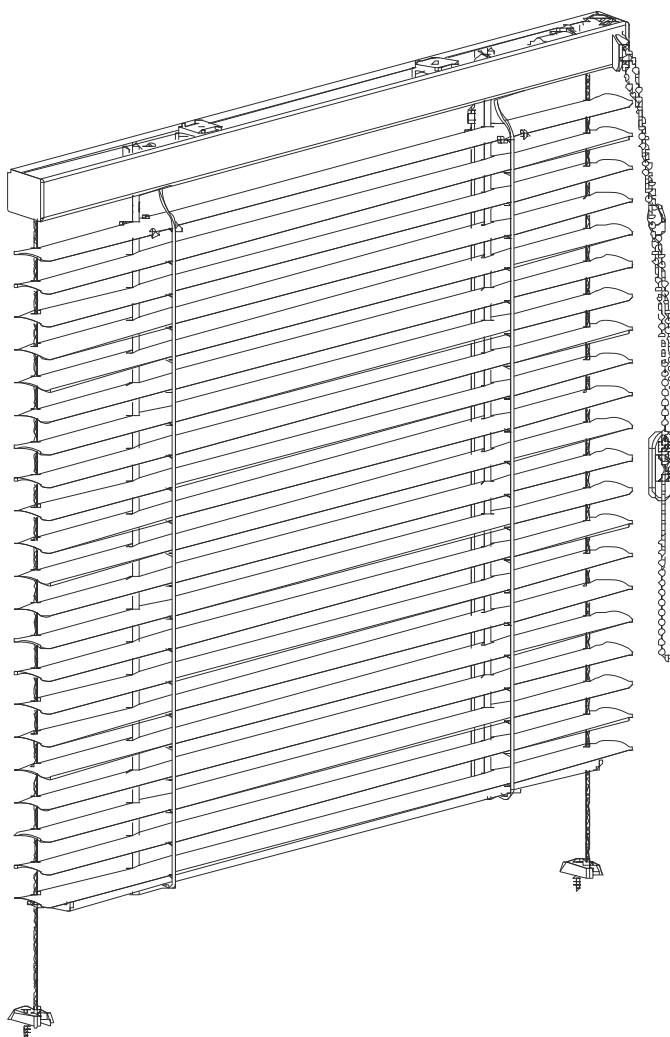
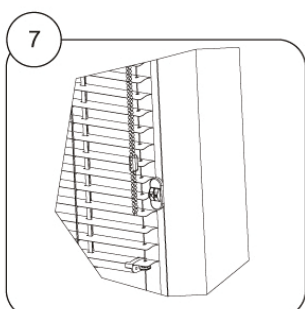
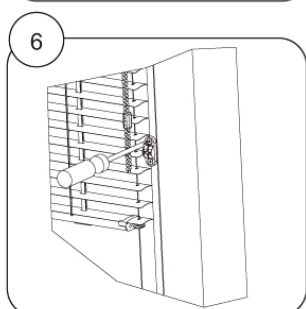
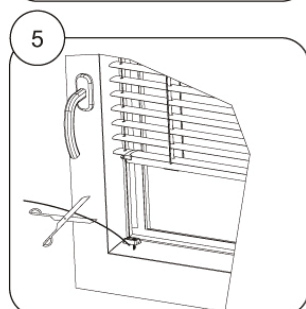
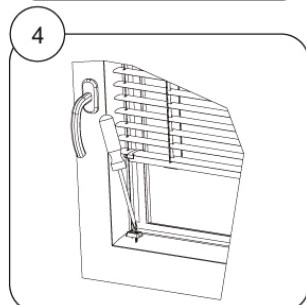
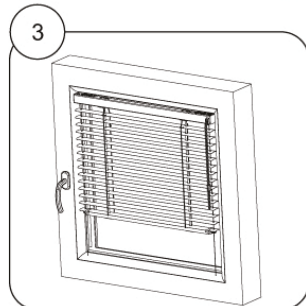
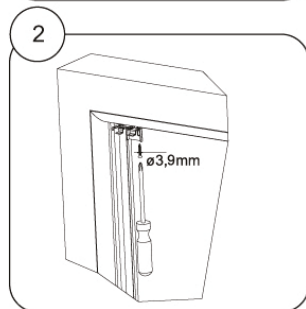
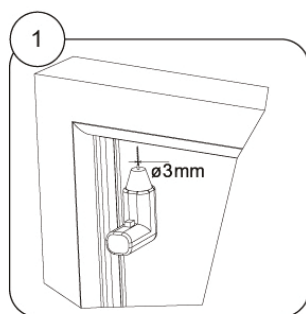
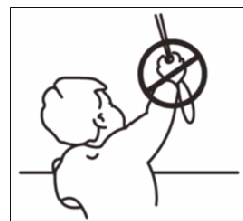
Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120



## Isotra System 25 Large

Názorná montáž žaluzie bez krycího profilu

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120





# Isotra Energy



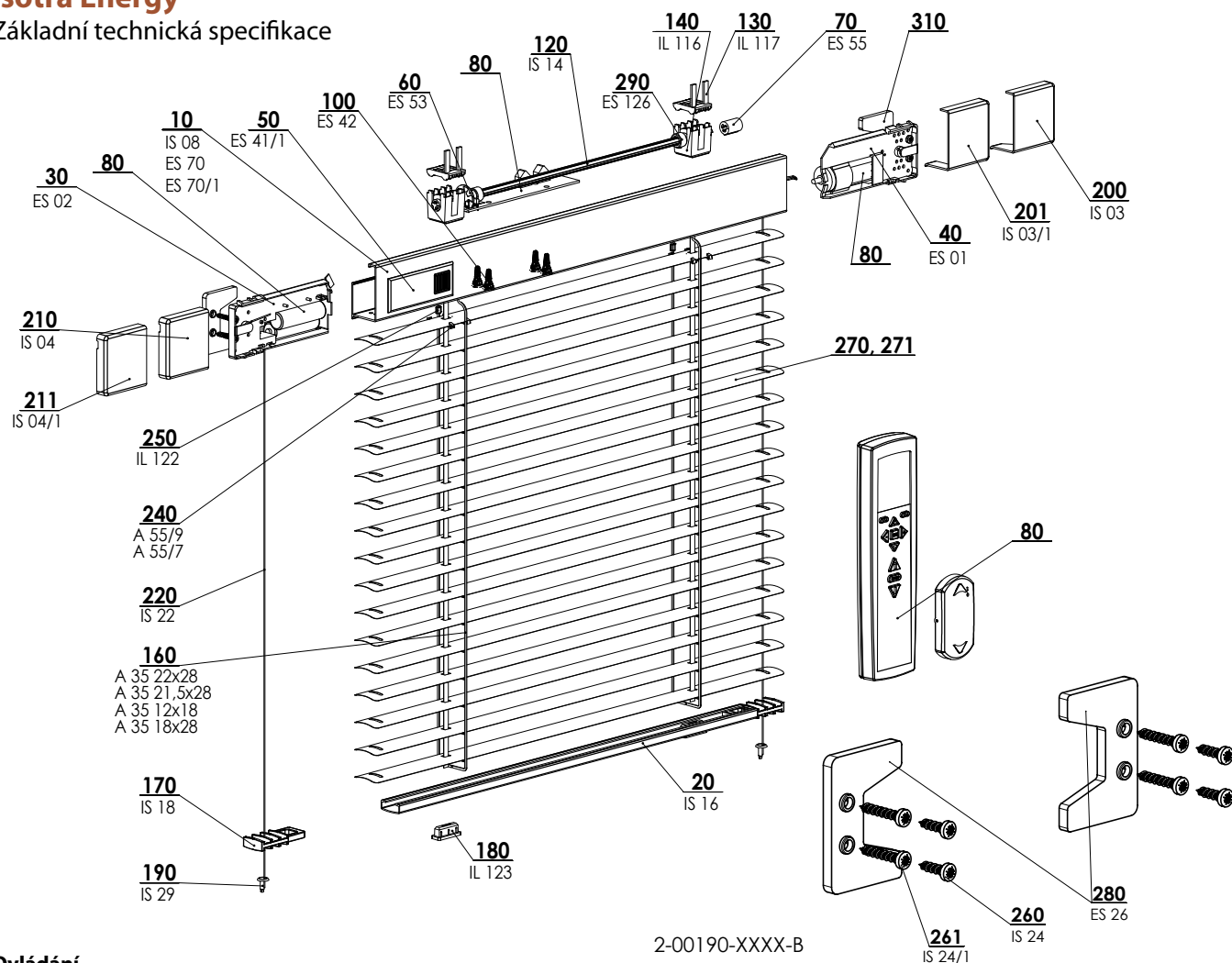
HORNÍ PROFIL



DOLNÍ PROFIL

- ▲ Žaluzie využívající k pohonu sluneční energii
- ▲ Nulová spotřeba elektrické energie
- ▲ Montáž bez stavebních úprav
- ▲ Plně automatizované bezdrátové ovládání
- ▲ Barevné provedení profilu dle vzorníku RAL

**ISOTRA** *Quality*



### Ovládání

#### Dálkový ovladač

- ovládání jednotlivé žaluzie a jednotlivé skupiny žaluzií nezávisle na sobě nebo současně ze vzdálenosti až 150 m
- lze nastavit až 20 časových spouštěčů pro různé žaluzie či skupiny žaluzií
- napájení: dvě baterie 1,5V

#### Bezdrátové tlačítko

- manuální ovládání pro naklápění, spouštění a vytažení žaluzie
- nastavení koncových poloh žaluzie
- napájení: lithiová baterie

#### Venkovní solární regulátor

- ovládání v kombinaci s dálkovým ovladačem pro naklápění lamel jedné žaluzie nebo skupiny žaluzií současně v závislosti na intenzitě slunečního záření
- napájení: sluneční energie

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                                                                                                                                              | Dolní profil                | Lamela                                  |                |                                    | Boční vedení   | Montáž             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                           |                             | provedení                               | šíře (mm)      | tloušťka                           |                |                    |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | IS 08<br>27 x 48 x 1,2<br>Al                                                                                                                                              | IS 16<br>20 x 8 x 0,9<br>Al | celostínící<br>standardní<br>standardní | 25<br>25<br>16 | 0,21 / 0,18<br>0,21 / 0,18<br>0,21 | silon Ø 0,8 mm | do okenního křídla |
| Barva                                     | Standardní:<br>RAL 1002 pinie<br>RAL 1015 slonová kost<br>RAL 8004 kaštan<br>RAL 8014 hnědá<br>RAL 9006 stříbrná<br>RAL 9010 bílá<br>Příplatková: ostatní RAL,<br>DECORAL |                             | dle aktuálního vzorníku                 |                |                                    | silon - čirá   |                    |

Plastové komponenty v barvě profilu.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely

### Standardní rozměry

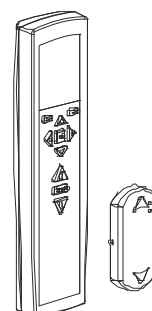
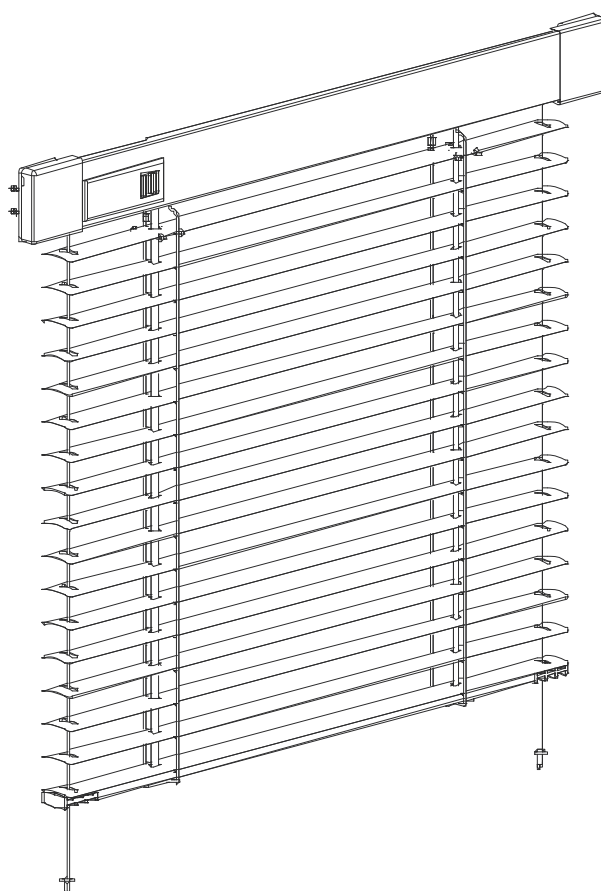
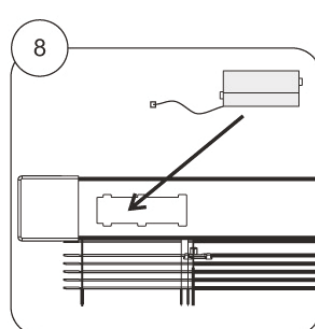
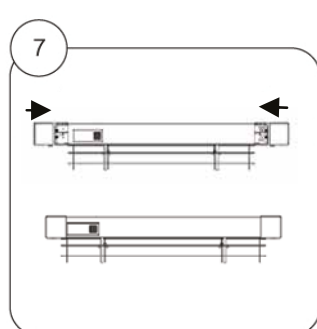
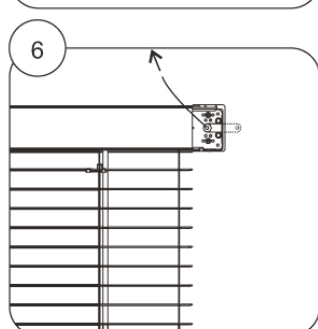
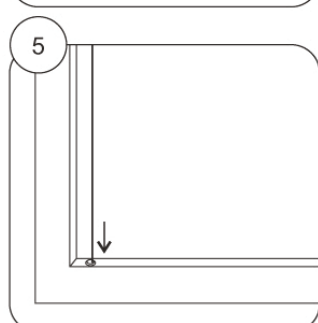
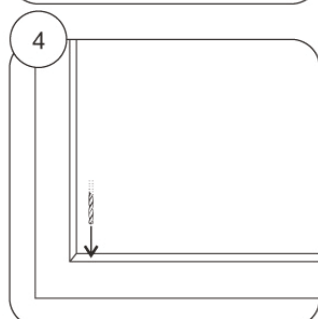
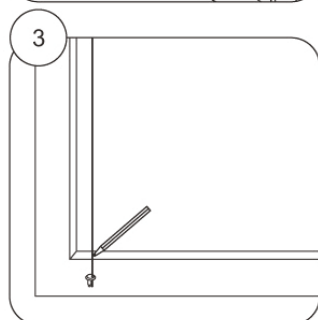
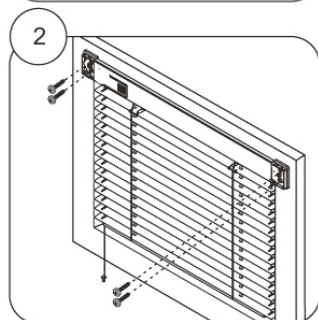
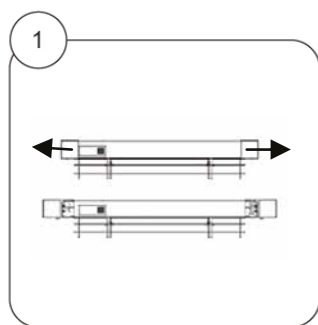
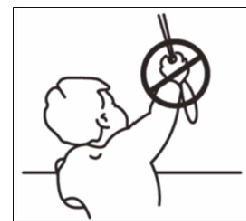
| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. možná plocha  |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 400             | 2000            | 2200            | 2,5 m <sup>2</sup> |

Atypická provedení nevyrobíme.

## Isotra System Energy 2-00190-XXXX

| pozice   | název položky                                      | obchodní název | číslo výkresu     |
|----------|----------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10       | Páska označovací 471 PVC - 22 mm                   | ES 70          | 6-005283-0022     |
| 10       | Páska označovací 471 PVC - 42 mm                   | ES 70/1        | 6-005283-0042     |
| 10       | Profil horní - Al                                  | IS 08          | 7-300032-xxxx     |
| 20       | Profil dolní Al                                    | IS 16          | 7-300051-xxxx     |
| 30       | Deska levá - BATERIE                               | ES 02          | 3-00811-xxxx      |
| 40       | Deska pravá - MOTOR                                | ES 01          | 3-00810-xxxx      |
| 50       | Kryt baterií                                       | ES 41/1        | 3-01611-xxxx      |
| 60       | Kotouček enkodéru                                  | ES 53          | 3-00809-9004      |
| 70       | Spojka - DRÁT TROJHRAN A MOTOR                     | ES 55          | 3-00815-9004      |
| 80       | Baterie 1,2V ( ENERGY ) - 2 BATERIE AA PACK        | RZBAT1-01      | 6-003961-0000     |
| 80       | Modul solární 1+0 ( ENERGY )                       | RZ1SL2-XX      | 7-300913-xxxx     |
| 80       | Spoj tištěný - ŘÍDÍCÍ a PŘÍJÍMACÍ ( ENERGY )       | RZRE-0517      | 7-200416-0002     |
| 80       | Páska lepicí oboustranná DC 5011 LOHM.             | RR 21/1        | 6-001311-0000     |
| 80       | Držák kabelu                                       | ES 52          | 6-001533-0000     |
| 80       | Motor stejnosměrný se zákl.převodem X m ( ENERGY ) | RZ1-156MT1-01  | 7-300812-xxxx     |
| 80       | Motor stejnosměrný s vyš. převodem X m ( ENERGY )  | RZ1-312MT1-01  | 7-300814-xxxx     |
| 100      | Držák tištěného spoje                              | ES 42          | 3-00837-xxxx      |
| 120      | Drát 3 - hr.                                       | IS 14          | 7-300050-0000     |
| 130      | Držák lože                                         | IL 117         | 3-00073-0000      |
| 140      | Lože textilního pásu                               | IL 116         | 3-00072-xxxx      |
| 140      | Rolka textilního pásu                              | IL 119         | 2-00011-0000      |
| 140      | Pásek textilní                                     | IL 121/4       | 6-002270-xxxx     |
| 160      | Žebříček 22x28                                     | A 35 22x28     | 6-000156-xxxx     |
| 160      | Žebříček 21,5x28                                   | A 35 21,5x28   | 6-003764-5000     |
| 160      | Žebříček 12x18                                     | A 35 12x18     | 6-000155-XXXX     |
| 160      | Žebříček 18x28                                     | A 35 18x28     | 6-000154-XXXX     |
| 170      | Kryt dolní Al lišty                                | IS 18          | 3-00040-xxxx      |
| 180      | Zátka textilního pásu                              | IL 123         | 2-00012-0000      |
| 190      | Kolík napínací                                     | IS 29          | 3-00048-xxxx      |
| 200      | Kryt pravý 45°                                     | IS 03          | 3-00026-xxxx      |
| 201      | Kryt pravý 90°                                     | IS 03/1        | 3-00028-xxxx      |
| 210      | Kryt levý 45°                                      | IS 04          | 3-00027-xxxx      |
| 211      | Kryt levý 90°                                      | IS 04/1        | 3-00029-xxxx      |
| 220      | Silon 0.8 mm                                       | IS 22          | 6-000964-0000     |
| 240      | Konzolka 25 UNI                                    | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 240      | Konzolka plastová 16mm                             | A 55/7         | 3-00861-0000      |
| 250      | Nýt žebříčku                                       | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270, 271 | Lamely                                             |                | viz vzorník lamel |
| 290      | Kroužek kovový s červíkem - VNITŘNÍ PRŮMĚR 6,5 mm  | ES 126         | 2-00311-0000      |
|          | Balení příslušenství - ENERGY                      |                |                   |
| 280      | Podložka ENERGY                                    | ES 26          | 3-00998-xxxx      |
| 260      | Vrut 3,5x12 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2   | IS 24          | 6-000965-0001     |
| 261      | Vrut 3,5x20 s dvoj. šroub. Zn -půlkulatá hl. PZ2   | IS 24/1        | 6-000967-0001     |

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120





## Cetta 35, 50 - Economy



TVAR LAMEL

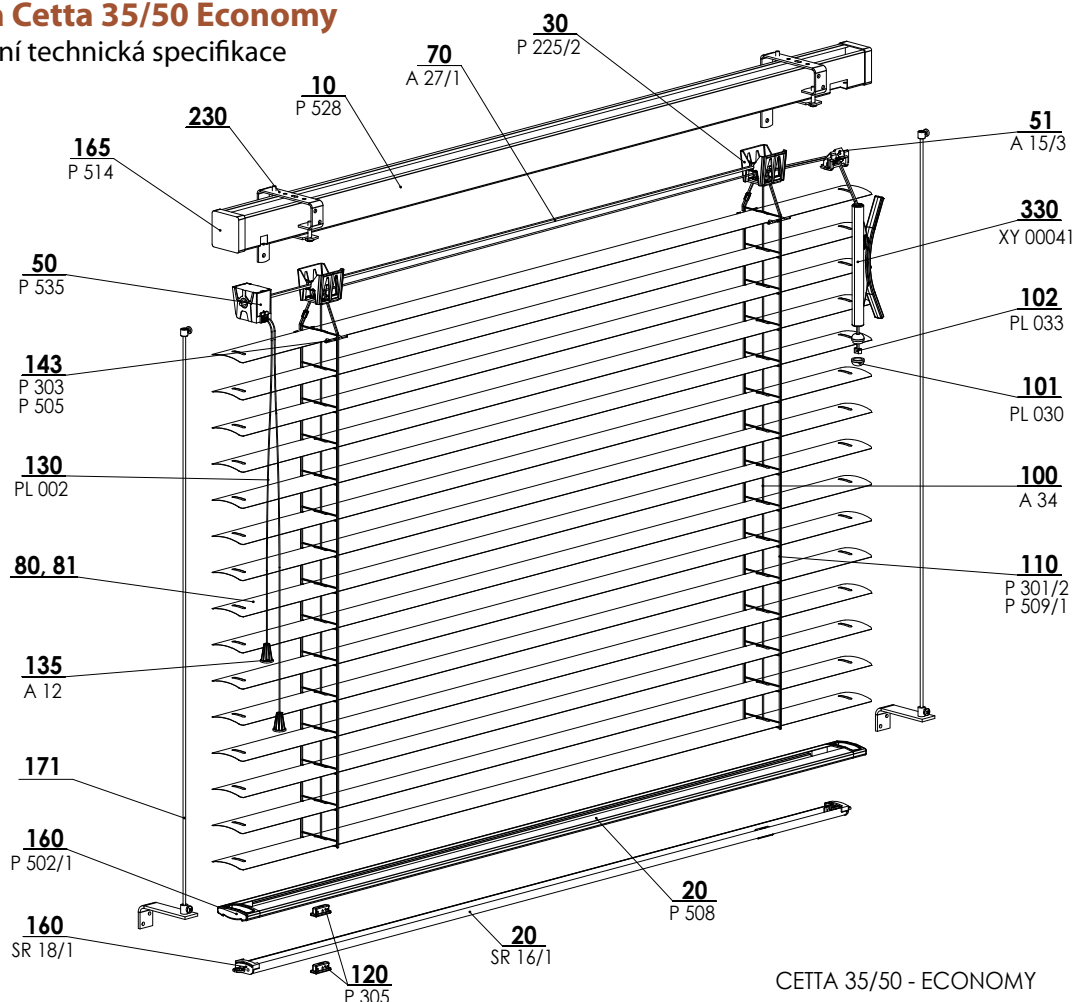
- ▲ Dvojití šíře lamel: 35 mm a 50 mm
- ▲ Jednoduché šňůrkové ovládání s brzdou
- ▲ Oboustranné naklápění lamel
- ▲ Možnost vedení lankem nebo volně visící žaluzie
- ▲ Libovolná regulace intenzity světla
- ▲ Snadná montáž do stropu nebo na stěnu

ISOTRA *Quality*



## Isotra Cetta 35/50 Economy

### Základní technická specifikace



CETTA 35/50 - ECONOMY

2-00677-XXXX-C

### Ovládání

Manuální – šňůrka sprážená se spodním profilem pro vytahování a spuštění žaluzie; šňůrka s naklápečem pro nakládání lamel.

Pro vytažení nebo spuštění je nejprve potřeba uvolnit brzdu tahem za šňůru úhlopříčně do středu žaluzie. Uvolněním šňůry provedete spuštění žaluzie, zatažením šňůry provedete vytažení žaluzie do požadované polohy. Potažením šňůry od středu a následným uvolněním provedete zafixování (zajištění) brzdy

### Specifikace Cetta 35

|                                           | Horní profil<br>šňůra/klika                                                                                   | Dolní profil                                                                                                          | Lamela                                                                                                          | Boční vedení<br>ocelové lanko | Žebříček                | Šňůrka              | Montáž              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 528<br>40 x 40<br>Fe<br> | SR 16/1<br>25 x 10 x 0,4<br>Fe<br> | P 304<br>0,23 x 35<br>Al<br> | P 501<br>ø 2,2<br>Fe/PVC      | P 301<br>26 x 38<br>PES | A34<br>ø 1,4<br>PES | do stropu, na stěnu |
| Barva                                     | Standard:<br>RAL 9003 bílá<br>RAL 9006 stříbrná<br>Příplatková: Ostatní RAL v nástřiku DECORAL                |                                                                                                                       | Dle aktuálního<br>vzorníku<br>ISOTRA a.s.                                                                       | šedá                          | bílá, šedá              | bílá                |                     |

### Specifikace Cetta 50

|                                           | Horní profil<br>šňůra/klika                                                                                   | Dolní profil                                                                                                  | Lamela                                                                                                          | Boční vedení<br>ocelové lanko | Žebříček                | Šňůrka              | Montáž              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 528<br>40 x 40<br>Fe<br> | P 508<br>49 x 12<br>Fe<br> | P 529<br>0,23 x 50<br>Al<br> | P 501<br>ø 2,2<br>Fe/PVC      | P 509<br>42 x 54<br>PES | A34<br>ø 1,4<br>PES | do stropu, na stěnu |
| Barva                                     | Standard:<br>RAL 9003 bílá<br>RAL 9006 stříbrná<br>Příplatková: Ostatní RAL v nástřiku DECORAL                |                                                                                                               | Dle aktuálního<br>vzorníku<br>ISOTRA a.s.                                                                       | šedá                          | šedá                    | bílá                |                     |

Plastové krytky pro horní profil jsou v barvě natur (mléčná). Plastové krytky pro dolní profil jsou pro Cettu 50 v barvě bílé, šedé a pro Cettu 35 v barvě transparentní.

### Standardní rozměry

| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha            |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 400             | 3150            | 3000            | 6 m <sup>2</sup> (ovládání šňůrou) |

Atypická provedení nevyrábíme.

## Cetta 35/50 Economy 2-00677-3500

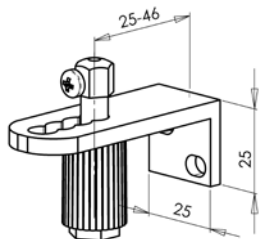
| pozice  | název položky                                 | obchodní název | číslo výkresu      |
|---------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 10      | Profil horní 40x40                            | P 528          | 6-001277-xxxx      |
| 20      | Profil dolní 25x10                            | SR 16/1        | 3-00460-0000       |
| 30      | Ložisko Economy                               | P 225/2        | 2-00676-0000       |
| 50      | Naklápeč Economy                              | P 535          | 2-00675-0000       |
| 51      | Brzda interiérová 40x40                       | A 15/3         | 6-008350-0001      |
| 70      | Drát plochý Fe/Zn                             | A 27/1         | 6-000144-0000      |
| 80-81   | Lamela                                        |                | viz. vzorník lamel |
| 100     | Šňůrka 1,4                                    | A 34           | 6-000153-xxxx      |
| 101     | Doraz šňůrový (hruška)                        | PL 030         | 6-006131-0000      |
| 102     | Pouzdro NÝTOVACÍ ( Al ) - hruška              | PL 033         | 6-006197-0000      |
| 110     | Žebříček C35 28x37                            | P 301/2        | 6-010453-xxxx      |
| 120,122 | Zátka textilního pásu - TĚLO                  | P 305          | 6-004358-0000      |
| 130     | Šňůrka vytahovací                             | PL 002         | 6-006205-xxxx      |
| 135     | Hruška                                        | A 12 9010      | 3-00119-9010       |
| 143     | Konzola lamely 35 mm (klip lamelový-plastový) | P 303          | 6-004501-0000      |
| 160     | Krytka lišty dolní C35                        | P 308/1        | 6-008824-0000      |
| 161     | Držák vedení ( očko krytky spodní lišty )     | P 307/1        | 6-008825-0000      |
| 165     | Kryt boční pro lištu horní                    | P 514          | 6-001245-0000      |
| 171     | Vedení -lišta / lanko + držáky ( 40x40 )      |                |                    |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 039-060mm               | P 031          | 2-00195-0000       |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 049-070mm               | P 031/1        | 2-00137-0000       |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 083-104mm               | P 031/2        | 2-00136-9006       |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 111-132mm               | P 031/3        | 2-00559-9006       |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 139-160mm               | P 031/4        | 2-00560-9006       |
| 171     | Napínák lanka exteriérový Fe/Zn               | P 031/5        | 6-009346-0000      |
| 171     | Vodítko lanka, ROHOVÉ 025-046mm               | P 031/6        | 2-00822-0000       |
| 171     | Napínák lanka                                 | P 043/1        | 6-011032-PU52      |
| 171     | Lanko ocelové 2,2                             | P 501          | 6-001218-0000      |
| 171     | Šroub svírací - lanka, otvor 3,8mm            | P 507          | 6-001229-0000      |
| 171     | Úhelník napínací (malé Z ) Zn                 | ZA-065         | 3-01519-PU22       |
| 230     | Držáky ŽALUZII - VAZBA                        |                |                    |
| 230     | Věšák lišty horní 40x40                       | P 512          | 2-00057-0000       |
| 230     | Věšák otevíratelný univerzální 40x40          | P 512/6        | 6-010980-0000      |
| 230     | Nosník lišty horní 40x40 / KRYCÍ PLECH        | P 513          | 6-001244-0000      |
| 330     | Držák nekonečné šňůry                         | XY 00041       | 3-02427-0000       |

## Vedení

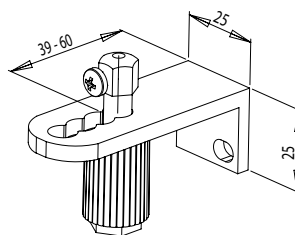
### Vedení lankem

Typy vodítek pro žaluzie vedené lankem  
(Cetta 35, Cetta 50, Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi)

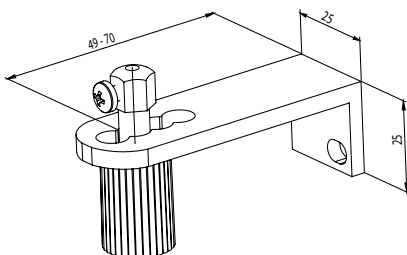
Vodítko lanka rohové, 25 - 46 mm P031/6 (2-00822)



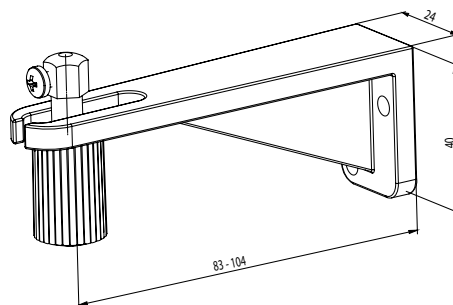
Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P031 (2-00195)



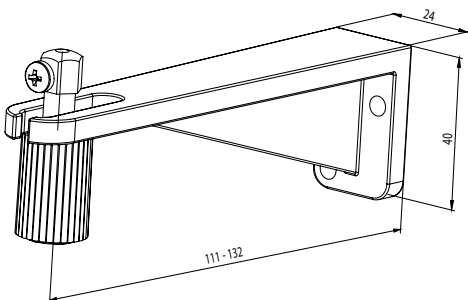
Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P031/1 (2-00137)



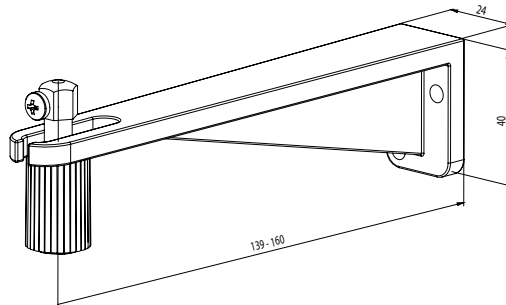
Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P031/2 (2-00136)



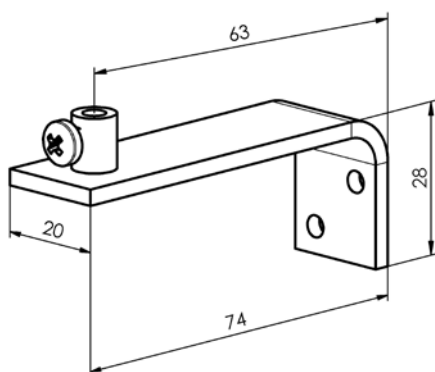
Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P031/3 (2-00559)



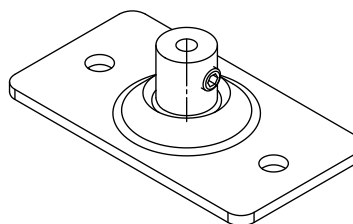
Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P031/4 (2-00560)



Vodítko lanka rohové P031/5 (6-009346)



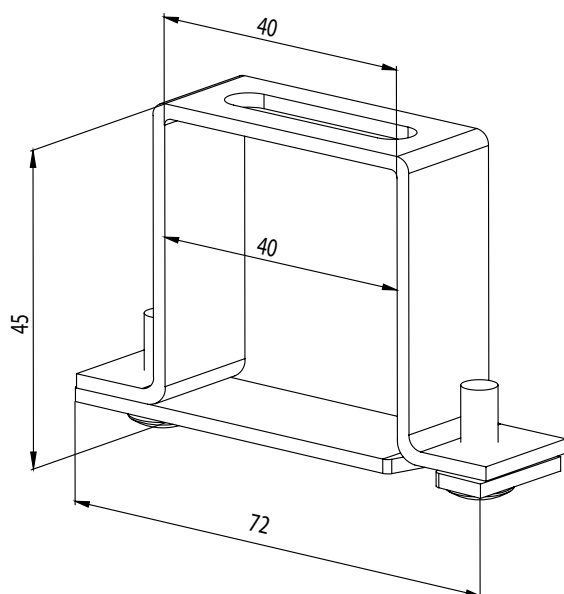
Napínací úhelník P043/1 (6-011032)



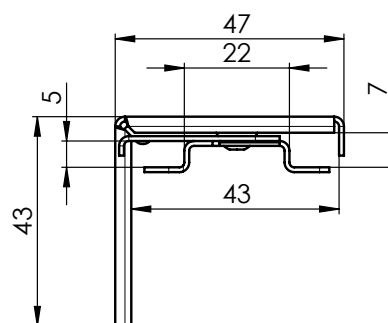
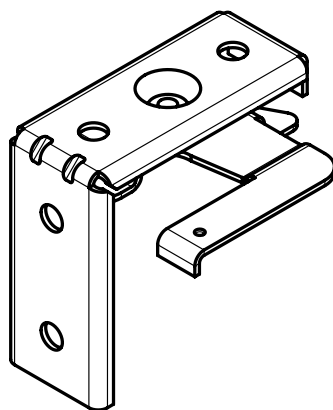
| Typ vodítka lanka                         | Vzdálenost lanka od rámu okna ( mm) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vodítko lanka rohové, 25 - 46 mm P031/6   | 25 - 46                             |
| Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P031     | 39 - 60                             |
| Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P031/1   | 49 - 70                             |
| Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P031/2  | 83 - 104                            |
| Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P031/3 | 111 - 132                           |
| Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P031/4 | 139 - 160                           |
| Vodítko lanka rohové, P031/5              | 63                                  |

## Držáky žaluzií Cetta 35/50 Economy

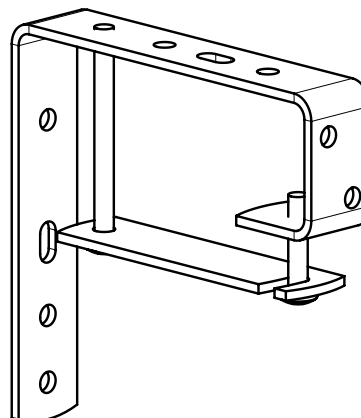
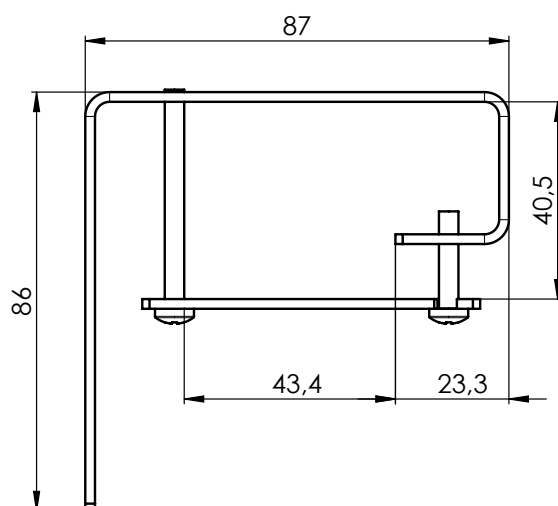
Věšák lišty horní  
P512 (2-00057)  
(pro horní profil 40x40)



Věšák otevíratelný univerzální  
P512/6 (6-010980)  
(pro horní profil 40x40)



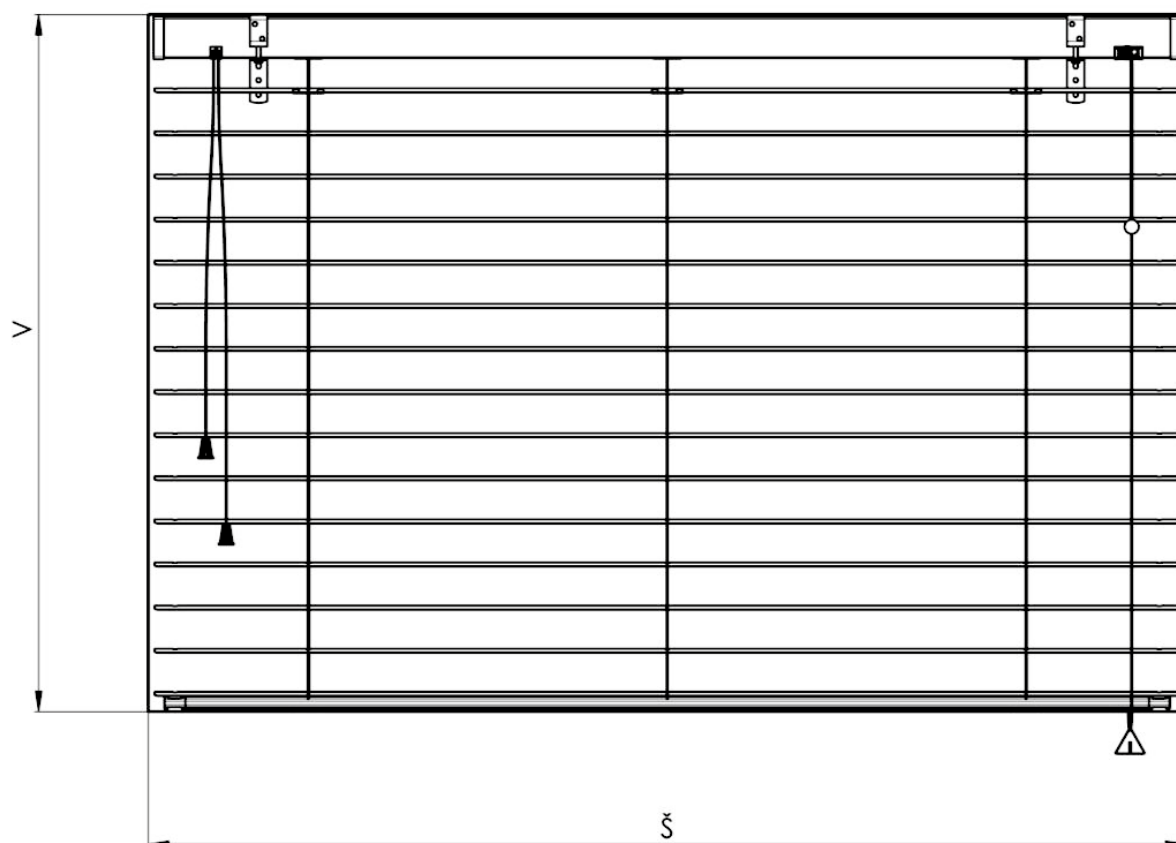
Nosník lišty horní 40x40 / KRYCÍ PLECH  
P513 (6-001244)





## Cetta 35,50 - Economy

### Vyměření



Žaluzie Cetta 35, 50 - Economy je možno umístit jak do otvoru, tak před otvor, s montáží na strop nebo na stěnu. Šířku a výšku žaluzie měříme tímto způsobem:

#### Š .... (šířka)

##### a) upevnění do otvoru

Měří se skutečná šířka otvoru a to ve třech bodech, do objednávkového formuláře se uvádí rozměr o 5 mm menší, než je skutečná nejmenší naměřená hodnota.

##### b) upevnění na otvor

Do objednávkového formuláře se uvádí zpravidla šířka otvoru, který má žaluzie zastínit.

Šířku žaluzie vyrábíme s přesností na milimetry do šíře 3150 mm.

**Rozměry mimo stanovené limity je nutno konzultovat s výrobcem.**

#### v .... (výška)

měří se celková výška včetně horního profilu a držáku žaluzie.

Výšku žaluzie vyrábíme s přesností na milimetry do výšky 3000 mm.

**Rozměry mimo stanovené limity je rovněž nutno konzultovat s výrobcem.**

#### Boční vedení:

Žaluzie Cetta 35, 50 - Economy se vyrábí jak s bočním vedením (vodící lanko 2,2 mm) tak i bez bočního vedení.

#### Délka ovládání:

Pokud není v objednávce uvedeno jinak, volí standardně se 2/3 z výšky žaluzie (platí pro ovládání šňůru naklápeče).

Délka vytahovací šňůry je stanovena výrobcem (vždy je spřažena se spodním profilem žaluzie)

## Cetta 35,50 - Economy

### Montáž

Montáž provádějte výhradně podle tohoto návodu, vyhnete se tak zbytečným montážním chybám, popřípadě dalším nepříjemnostem s nimi souvisejícími.

#### Pomůcky k montáži:

- Svinovací metr
- Vodováha
- Tužka
- Kladívko
- Vrtáčka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
- Akumulátorová vrtáčka
- Magnetický nástavec, Bity PZ2, PH2

#### Kontrola:

- před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdeme možným problémům. Případné nedostatky, popř. připomínky týkající se montáže, nebo žaluzie sdělte prosím výrobci.

#### Vlastní montáž:

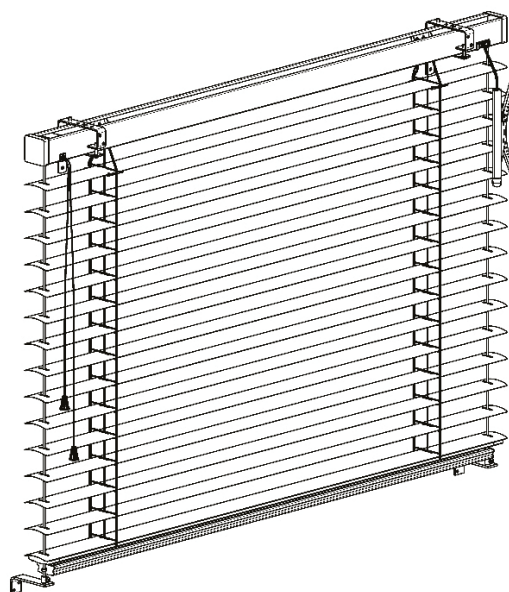
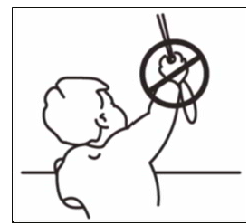
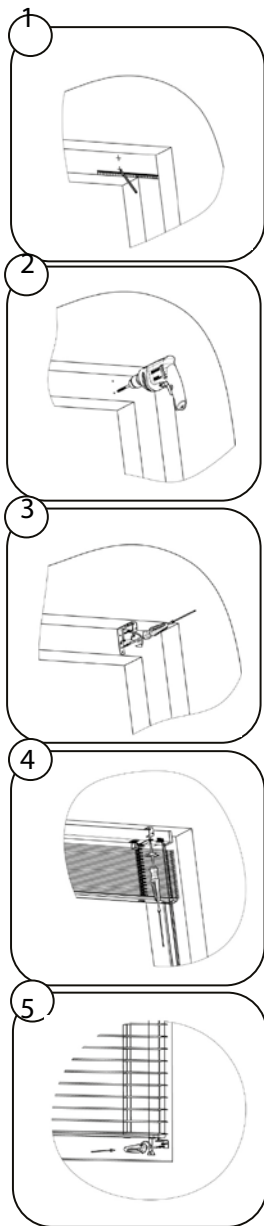
- Změřit otvor a porovnat s hotovou připravenou žaluzií, zkontrolovat ovládání.
- Rozvrhnout umístění držáků žaluzie tak, aby nezasahovaly do ložisek žaluzie a ovládacích segmentů.
- Vodorovně upevnit držáky.
- Žaluzii zasunout do objímek v držácích a zajistit.
- Spustit žaluzii do spodní polohy.
- Namontovat držáky lanka pokud má žaluzie lamely vedené.
- Zároveň provést kontrolu, zda lanka nesvírají lamely.

## Isotra economy C35/C50

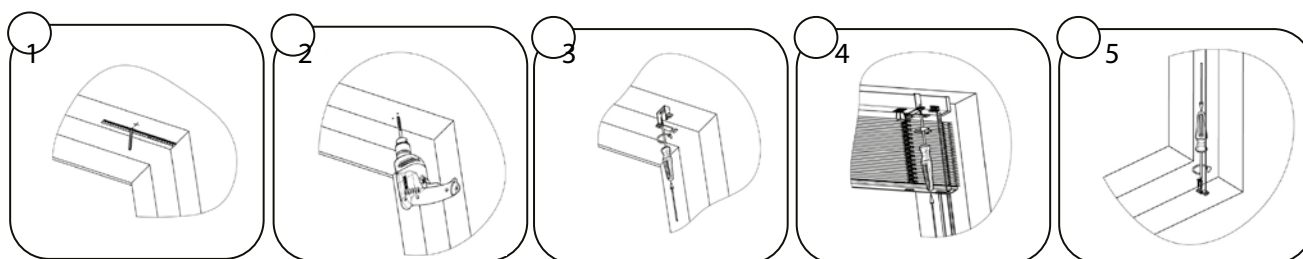
### Názorná montáž žaluzie economy C35/C50

Žaluzie je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky dle normy  
EN 13120

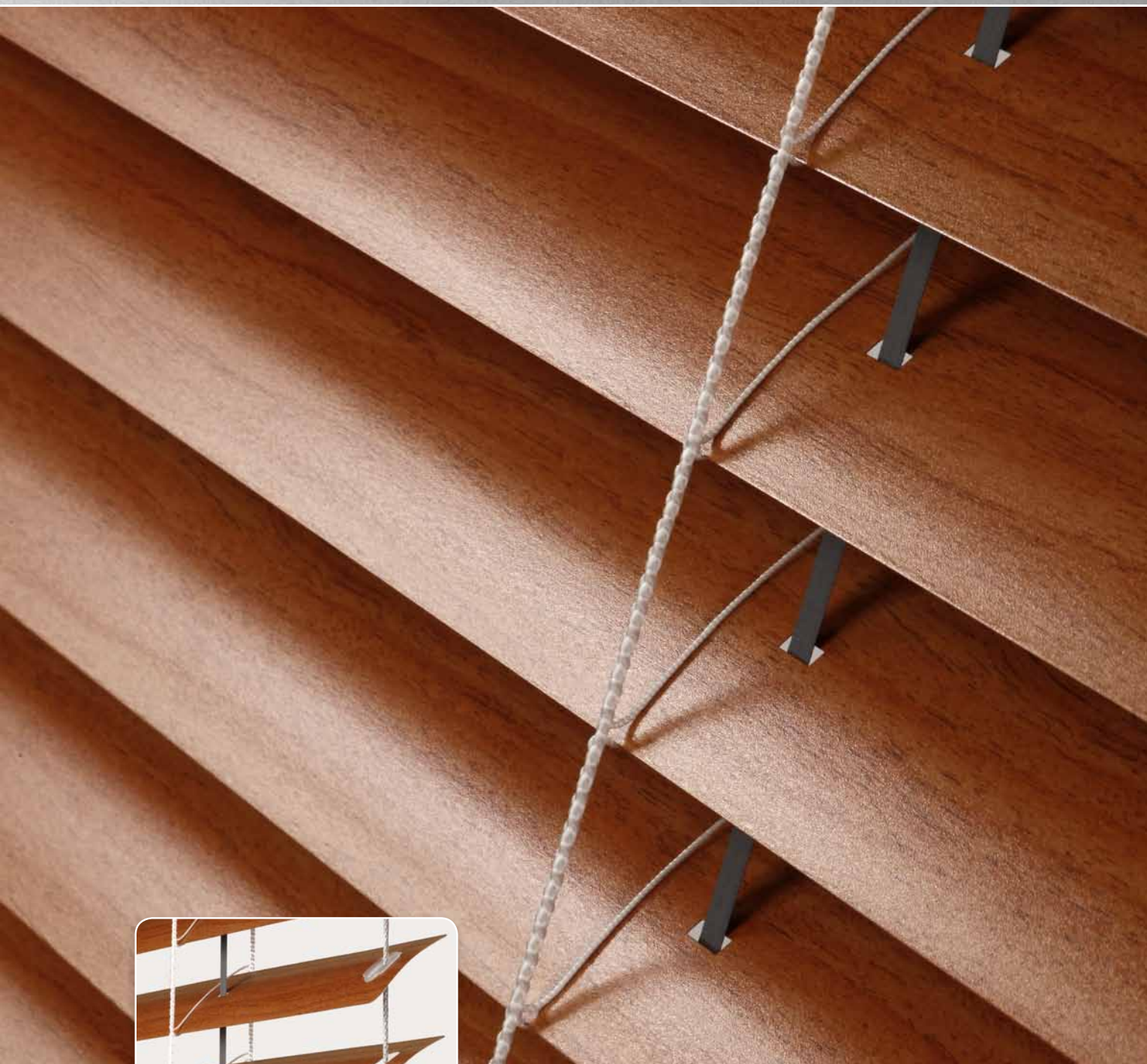
#### MONTÁŽ NA STĚNU



#### MONTÁŽ NA STROP



## Cetta 35



TVAR LAMEL

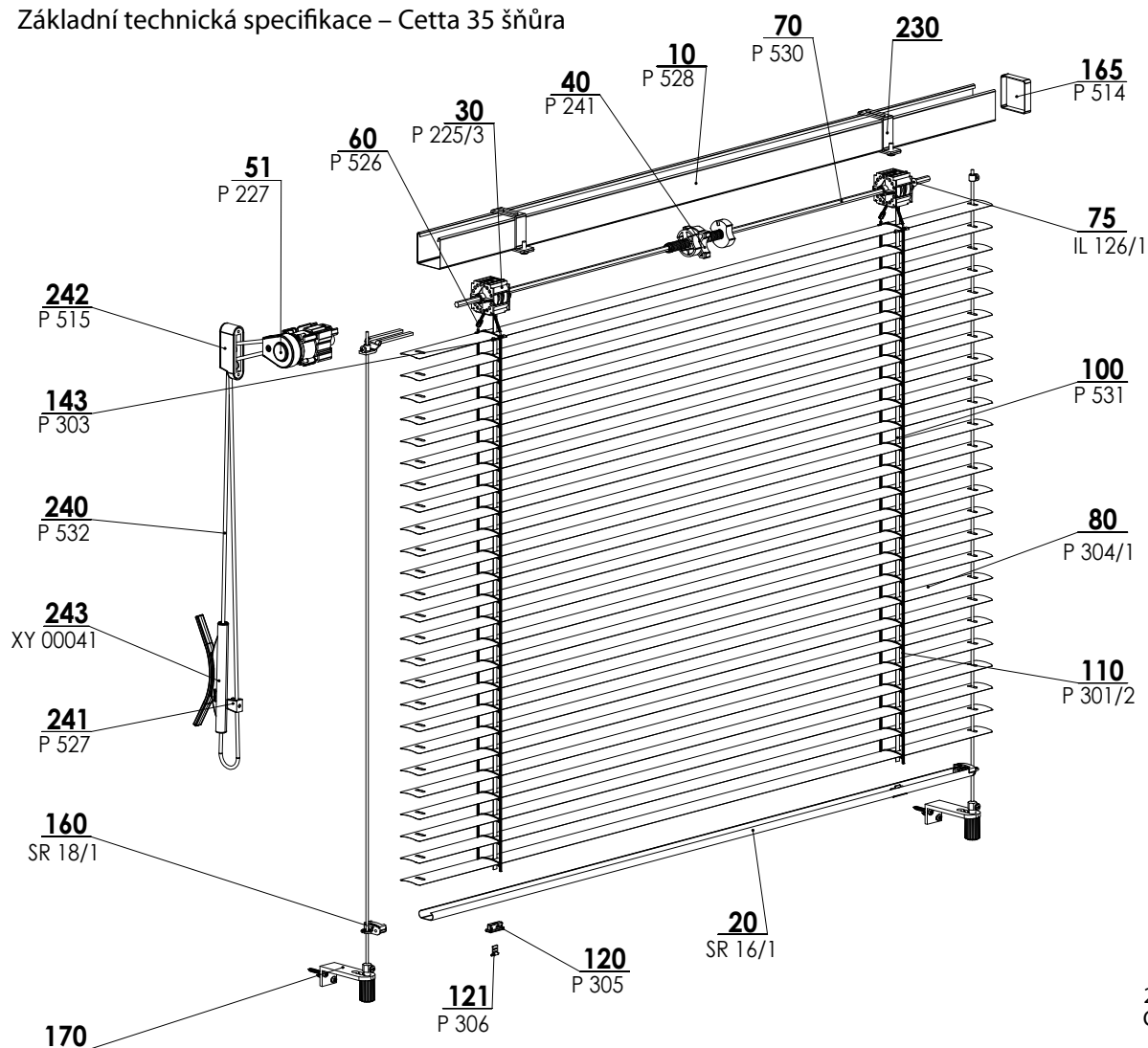
- ▲ Možnosť elektrického ovládání
- ▲ Garantovaná plocha až 10 m<sup>2</sup>

**ISOTRA** *Quality*



## Cetta 35

### Základní technická specifikace – Cetta 35 šňůra



2-00152-XXXX-E  
CETTA 35- šňůra

#### Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

- Šňůrka** - z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka šňůry, která chrání šňůru proti otěru. Horní profil je proti požadované délce zkrácen ze strany ovládání o 20 mm z důvodu umístění šňůrové převodovky. (Barva: černo-bílá)
- Klika** - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)
- Motor** - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

#### Specifikace

|                                                                  | Horní profil                                                                                        |                        |                          | Dolní profil                   | Lamela                                    | Boční vedení<br>ocelové lanko | Žebříček                | Textilní pásek           | Montáž               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|                                                                  | šňůra/klika/<br>motor                                                                               | klika/motor            | klika/motor              |                                |                                           |                               |                         |                          |                      |
| <b>Obchodní název</b><br><b>Rozměr ( mm )</b><br><b>Materiál</b> | P 528<br>40 x 40<br>Fe                                                                              | P 001<br>56 x 58<br>Fe | P 001/2<br>58 x 60<br>Al | SR 16/1<br>25 x 10 x 0,4<br>Fe | P 304<br>0,23 x 35<br>Al                  | P 501<br>ø 2,2<br>Fe/PVC      | P 301<br>26 x 38<br>PES | P 531<br>6 x 0,28<br>PES | na strop<br>na stěnu |
| <b>Barva</b>                                                     | Standardní:<br>RAL 9003 bílá<br>RAL 9006 stříbrná<br><br>Příplatková: Ostatní RAL v náštiku DECORAL |                        |                          |                                | Dle aktuálního<br>vzorníku<br>ISOTRA a.s. | šedá, černá                   | bílá, šedá              | šedá                     |                      |

#### Standardní rozměry

| min. šířka ( mm ) | max. šířka ( mm ) | max. výška ( mm ) | max. garantovaná plocha              |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 400               | 3500              | 3000              | 6 m <sup>2</sup> (ovládání šňůrou)   |
| 400               | 3500              | 3000              | 8 m <sup>2</sup> (ovládání klikou)   |
| 600               | 3500              | 3000              | 10 m <sup>2</sup> (ovládání motorem) |

Atypická provedení nevyrábíme.

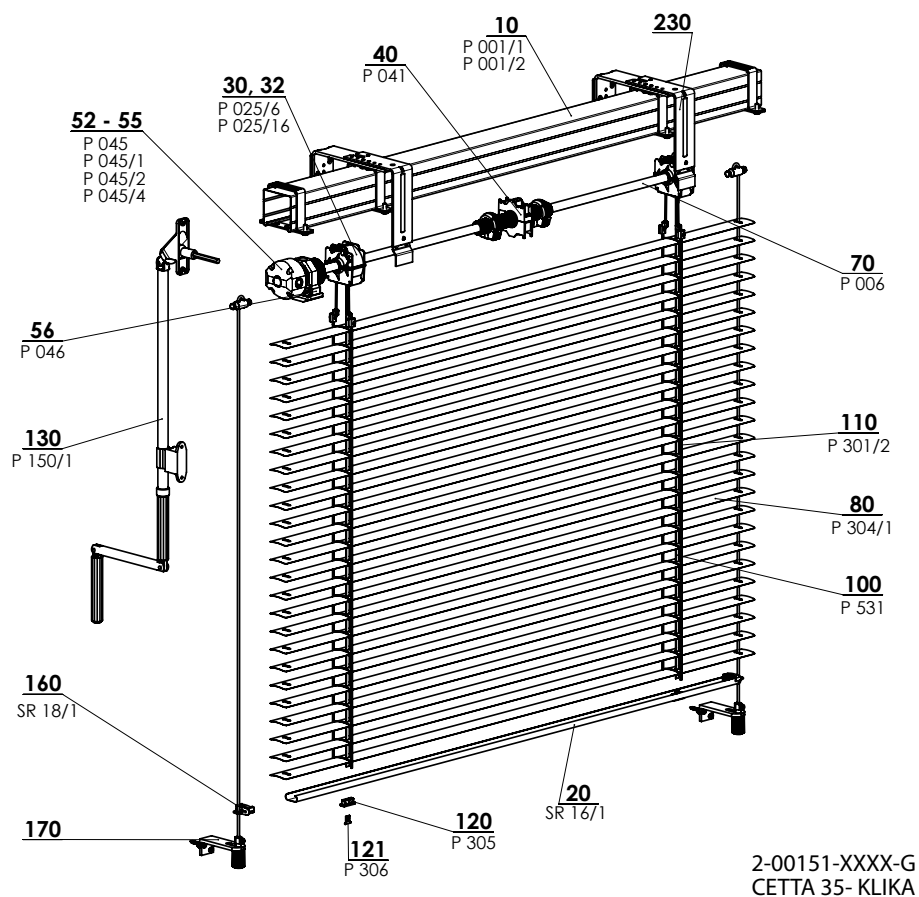


**Cetta 35 - šňůra 2-00152-3501**

| pozice | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu                  |
|--------|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 10     | Profil horní 40x40                               | P 528          | 6-001277-xxxx                  |
| 20     | Profil dolní 25x10                               | SR 16/1        | 3-00460-0000                   |
| 30     | Ložisko C35 - BEZ KULIČKOVÉ ŠŇŮRY                | P 225/3        | 2-01046-0000                   |
| 40     | Doraz koncový 40x40                              | P 241          | 2-00049-0000                   |
| 51     | Převodovka 40x40 PLASTOVÁ - ŠŇŮRA                | P 227          | 2-00133-XXXX                   |
| 60     | Spojka žebříčku kovová                           | P 526          | 6-001275-0000                  |
| 70     | Drát 6 - hr. 6mm                                 | P 530          | 6-001278-0000                  |
| 75     | Kroužek na 6HR. drát kovový                      | IL 126/1       | 6-010981-0000                  |
| 80     | Lamela Al 0,23x35                                |                | viz. vzorník lamel Cetta 35/50 |
| 100    | Pásek textilní 6x0,28mm                          | P 531          | 6-001284-9006                  |
| 110    | Žebříček C35 28x37                               | P 301/2        | 6-010453-xxxx                  |
| 120    | Zátka textilního pásu - TĚLO                     | P 305          | 6-004358-0000                  |
| 121    | Zátka textilního pásu - ÚCHYTKA PÁSKY            | P 306          | 6-004359-0000                  |
| 143    | Konzola lamely 35 mm (klip lamelový-plastový)    | P 303          | 6-004501-0000                  |
| 160    | Krytka lišty dolní C35                           | P 308/1        | 6-008824-0000                  |
| 161    | Držák vedení ( očko krytky spodní lišty )        | P 307/1        | 6-008825-0000                  |
| 165    | Kryt boční pro lištu horní                       | P 514          | 6-001245-0000                  |
| 170    | Vedení -lišta / lanko + držáky - VAZBA ( 40x40 ) |                | viz. Vedení                    |
| 230    | Držáky EXTERIÉROVÝCH ŽALUZÍÍ - VAZBA             |                | viz. Držáky žaluzií            |
| 240    | Šňůra - 1,0m rozvinutá délka                     | P 532          | 6-001258-xxxx                  |
| 241    | Držák nekonečné šňůry                            | P 527          | 6-001276-9010                  |
| 242    | Průchodka šňůry                                  | P 515          | 6-001248-0000                  |
| 243    | Držák nekonečné šňůry (Drak)                     | XY 00041       | 3-02427-0000                   |

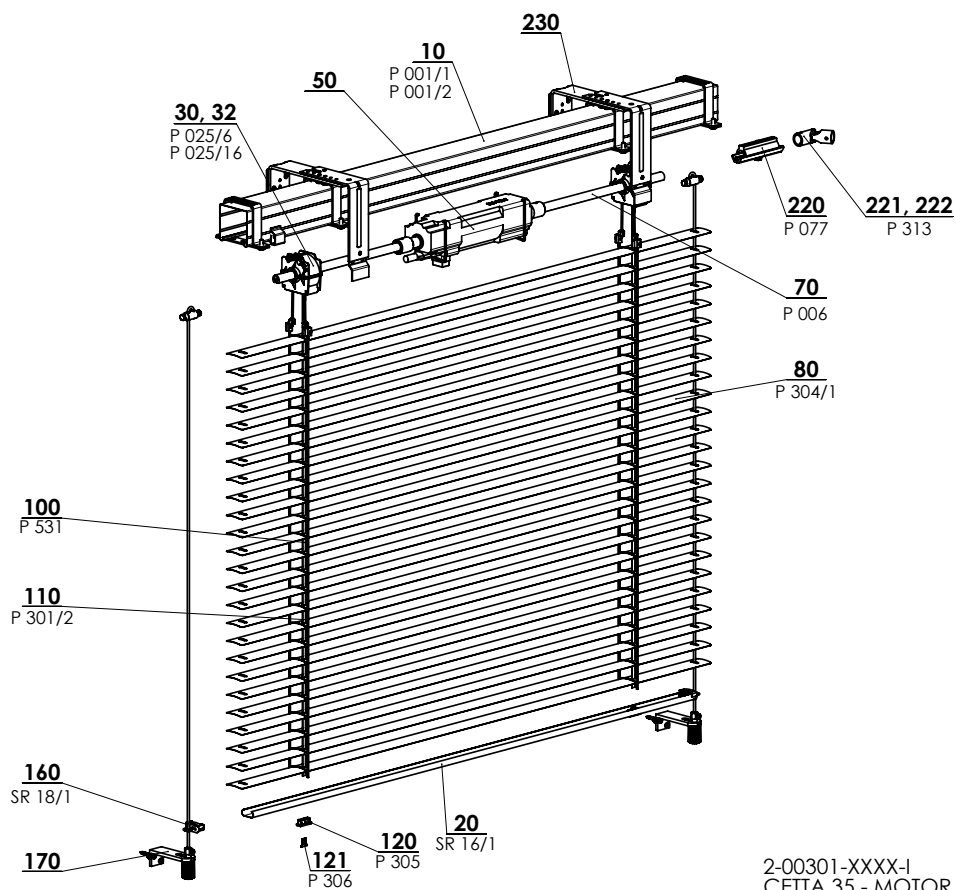
## Cetta 35

### Základní technická specifikace – Cetta 35 klika



## Cetta 35

### Základní technická specifikace – Cetta 35 motor



**Cetta 35 - klika 2-00151-3501**

| pozice | název položky                                      | obchodní název | číslo výkresu                  |
|--------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 10     | Profil horní 56x58 Fe                              | P 001/1        | 3-00166-PU22                   |
| 10     | Profil lišty horní 58x60 Al                        | P 001/2        | 7-301180-0000                  |
| 12     | Profil horní 40x40                                 | P 528          | 6-001277-xxxx                  |
| 20     | Profil dolní 25x10                                 | SR 16/1        | 3-00460-0000                   |
| 20     | Profil dolní 50 mm                                 | P 508          | 6-001230-PU22                  |
| 30     | Ložisko C50 - 6 mm                                 | P 025/6        | 2-00045-9004                   |
| 31     | Ložisko C50 - BEZ KULIČKOVÉ ŠŤŮRY                  | P 225/1        | 2-00365-0000                   |
| 32     | Ložisko C50 - 6 mm LITE                            | P 025/16       | 2-00848-9004                   |
| 40     | Doraz koncový 56x58                                | P 041          | 2-00048-9004                   |
| 41     | Doraz koncový 40x40                                | P 241          | 2-00049-0000                   |
| 50     | Převodovka plastová šestihranná - normál i průchoz | P 517          | 6-001250-0000                  |
| 51     | Převodovka 40x40 PLASTOVÁ - KLIKA                  | P 228          | 2-00132-0000                   |
| 52     | Převodovka plastová čtyřhranná - normál            | P 045          | 6-001179-0000                  |
| 53     | Převodovka plastová čtyřhranná - průchozí          | P 045/1        | 6-001180-0000                  |
| 54     | Převodovka plastová čtyřhranná STS - prodloužená   | P 045/4        | 6-008115-0000                  |
| 55     | Převodovka plastová šestihranná - normál i průchoz | P 045/2        | 6-003417-0000                  |
| 56     | Držák převodovky                                   | P 046          | 6-001181-0000                  |
| 60     | Spojka žebříčku kovová                             | P 526          | 6-001275-0000                  |
| 70     | Hřídel ( POLOTOVAR )                               | P 006          | 7-300198-0000                  |
| 71     | Drát 6 - hr. 6mm                                   | P 530          | 6-001278-0000                  |
| 75     | Kroužek na 6HR. drát kovový                        | IL 126/1       | 6-010981-0000                  |
| 80     | Lamela Al 0,23x35                                  | P 304/1        | viz. vzorník lamel Cetta 35/50 |
| 82     | Vložka lamelová vodícího lanka                     | P 506          | 3-00170-0000                   |
| 100    | Pásek textilní 6x0,28mm                            | P 531          | 6-001284-9006                  |
| 110    | Žebříček C35 28x37                                 | P 301/2        | 6-010453-xxxx                  |
| 120    | Zátka dolní lišty                                  | P 525/1        | 6-001273-0001                  |
| 120    | Zátka textilního pásu - TĚLO                       | P 305          | 6-004358-0000                  |
| 121    | Zátka textilního pásu - ÚCHYTKA PÁSKY              | P 306          | 6-004359-0000                  |
| 130    | PODSESTAVY KLIKY                                   |                | viz. Ovládání                  |
| 143    | Konzola lamely 35 mm (klip lamelový-plastový)      | P 303          | 6-004501-0000                  |
| 160    | Krytka lišty dolní C35                             | P 308/1        | 6-008824-0000                  |
| 161    | Držák vedení ( očko krytky spodní lišty )          | P 307/1        | 6-008825-0000                  |
| 165    | Kryt boční pro lištu horní                         | P 514          | 6-001245-0000                  |
| 170    | Vedení -lišta / lanko + držáky                     |                | viz. Vedení                    |
| 230    | Držáky žaluzií                                     |                | viz. Držáky žaluzií            |

**Cetta 35 - motor 2-00301-3501**

| pozice   | název položky                             | obchodní název | číslo výkresu            |
|----------|-------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 10       | Profil horní 56x58 Fe                     | P 001/1        | 3-00166-PU22             |
| 10       | Profil lišty horní 58x60 Al               | P 001/2        | 7-301180-0000            |
| 12       | Profil horní 40x40                        | P 528          | 6-001277-xxxx            |
| 20       | Profil dolní 25x10                        | SR 16/1        | 3-00460-0000             |
| 30       | Ložisko C50 - 6 mm                        | P 025/6        | 2-00045-9004             |
| 32       | Ložisko C50 - 6 mm LITE                   | P 025/16       | 2-00848-9004             |
| 50       | Motor                                     |                | viz. Ovládání            |
| 60       | Spojka žebříčku kovová                    | P 526          | 6-001275-0000            |
| 70       | Hřídel                                    | P 006          | 7-300198-0000            |
| 71       | Drát 6 - hr. 6mm                          | P 530          | 6-001278-0000            |
| 75       | Kroužek na 6HR. drát kovový               | IL 126/1       | 6-010981-0000            |
| 80       | Lamela Al 0,23x35                         | P 304/1        | viz. vzorník lamel 35/50 |
| 100      | Pásek textilní 6x0,28mm                   | P 531          | 6-001284-9006            |
| 110      | Žebříček C35 28x37                        | P 301/2        | 6-010453-xxxx            |
| 120      | Zátka textilního pásu - TĚLO              | P 305          | 6-004358-0000            |
| 121      | Zátka textilního pásu - ÚCHYTKA PÁSKY     | P 306          | 6-004359-0000            |
| 160      | Krytka lišty dolní C35                    | P 308/1        | 6-008824-0000            |
| 161      | Držák vedení ( očko krytky spodní lišty ) | P 307/1        | 6-008825-0000            |
| 170      | Vedení -lišta / lanko + držáky            |                | viz. Vedení              |
| 220      | Spojka hřídele                            | P 077          | 6-001198-0000            |
| 221, 222 | Spojka hřídele kloubová C65/80 a Z70/90   | P 313          | 6-003075-0000            |
| 230      | Držáky žaluzií                            |                | viz. Držáky žaluzií      |

## Ovládání

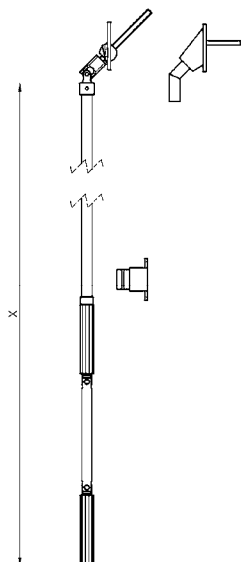
### Ovládání klikou – pozice 130

Ovládání slouží pro vytahování a spouštění žaluzie a pro nastavování lamel.

Protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu 45° a 90° pomocí průchodky a šestihranné nebo čtyřhranné tyče.

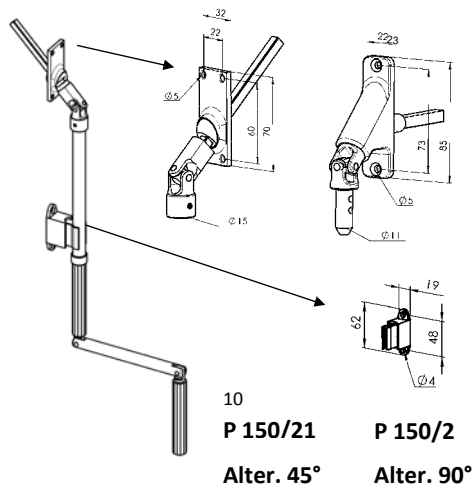
Barevné provedení tyče: bílá; elox

### Určení délky kliky

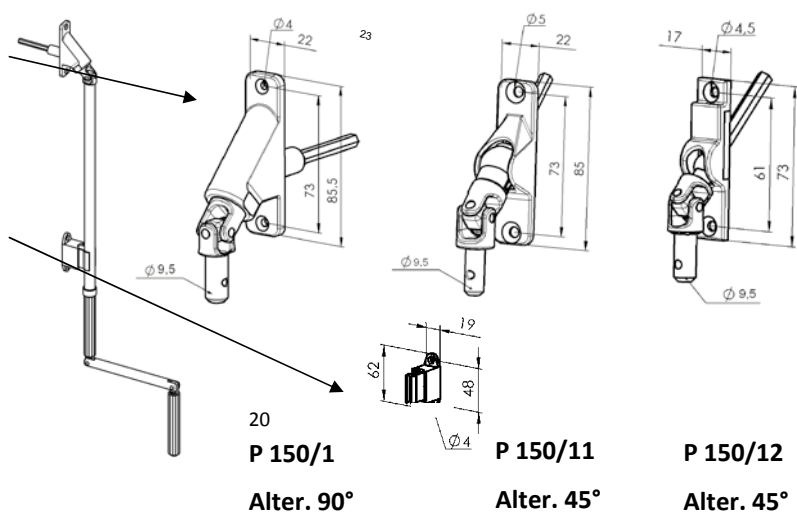


### Typy klik

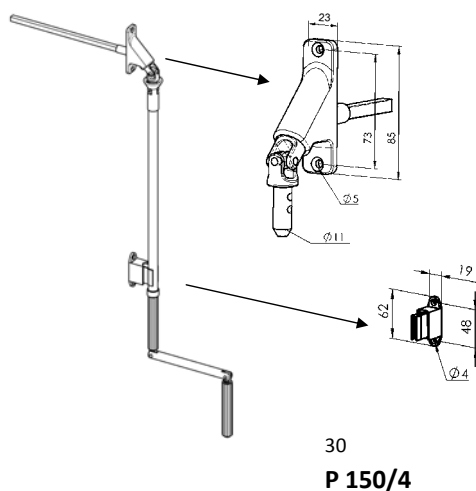
Klika úplná 4hr. 45° P150/21 (32x70)  
Klika úplná 4hr. 90° P150/2 (23x85)



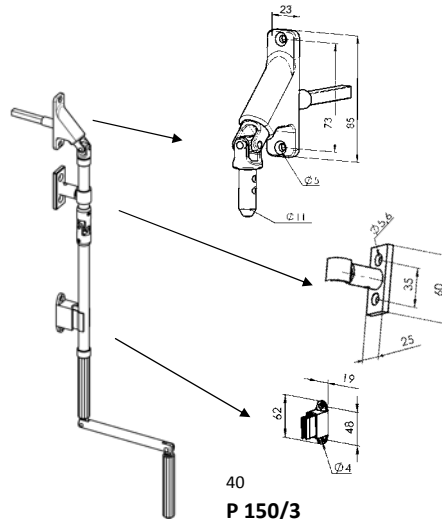
Klika úplná 6hr. 90° P150/1 (23x85)  
Klika úplná 6hr. 45° P150/11 (22x85)  
Klika úplná 6hr. 45° malá P150/12 (17x73)



Klika úplná 4hr. 90° odnímatelná P150/4 (23x85)

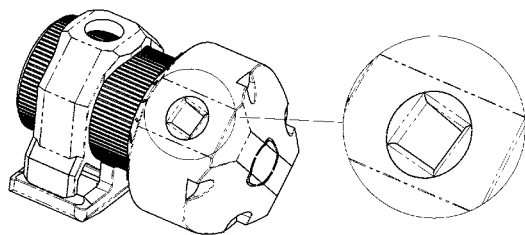


Klika úplná 4hr. 90° s kardanem P150/3 (23x85)

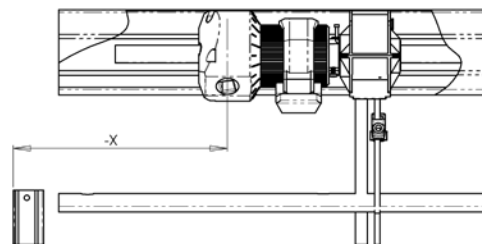


## Typy převodovky

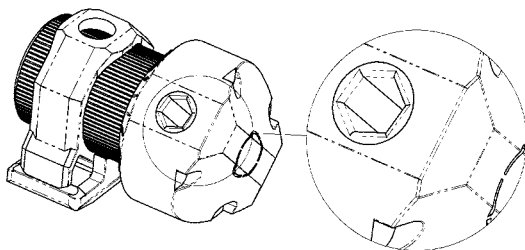
Převodovka se 4hr. otvorem  
P 045 (6-001179)



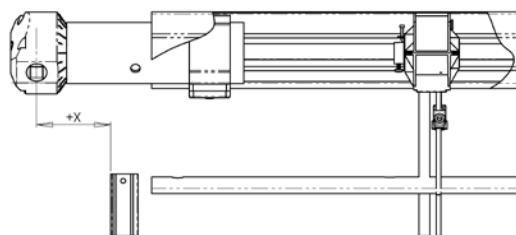
Převodovka se 4hr. otvorem průchozí  
P 045/1 (6-001180)



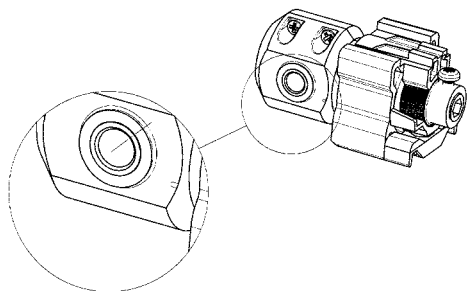
Převodovka se 6hr. otvorem  
P 045/2 (6-003417)



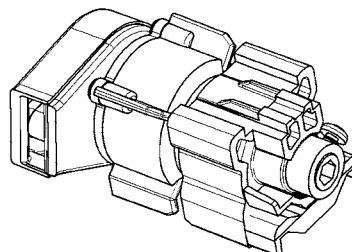
Převodovka se 4hr. otvorem prodloužená (STS)  
P 045/4 (6-008115)



Převodovka se 6hr. otvorem pro ovládání klikou  
(Cetta 35, Cetta 50)  
P 228 (2-00132)

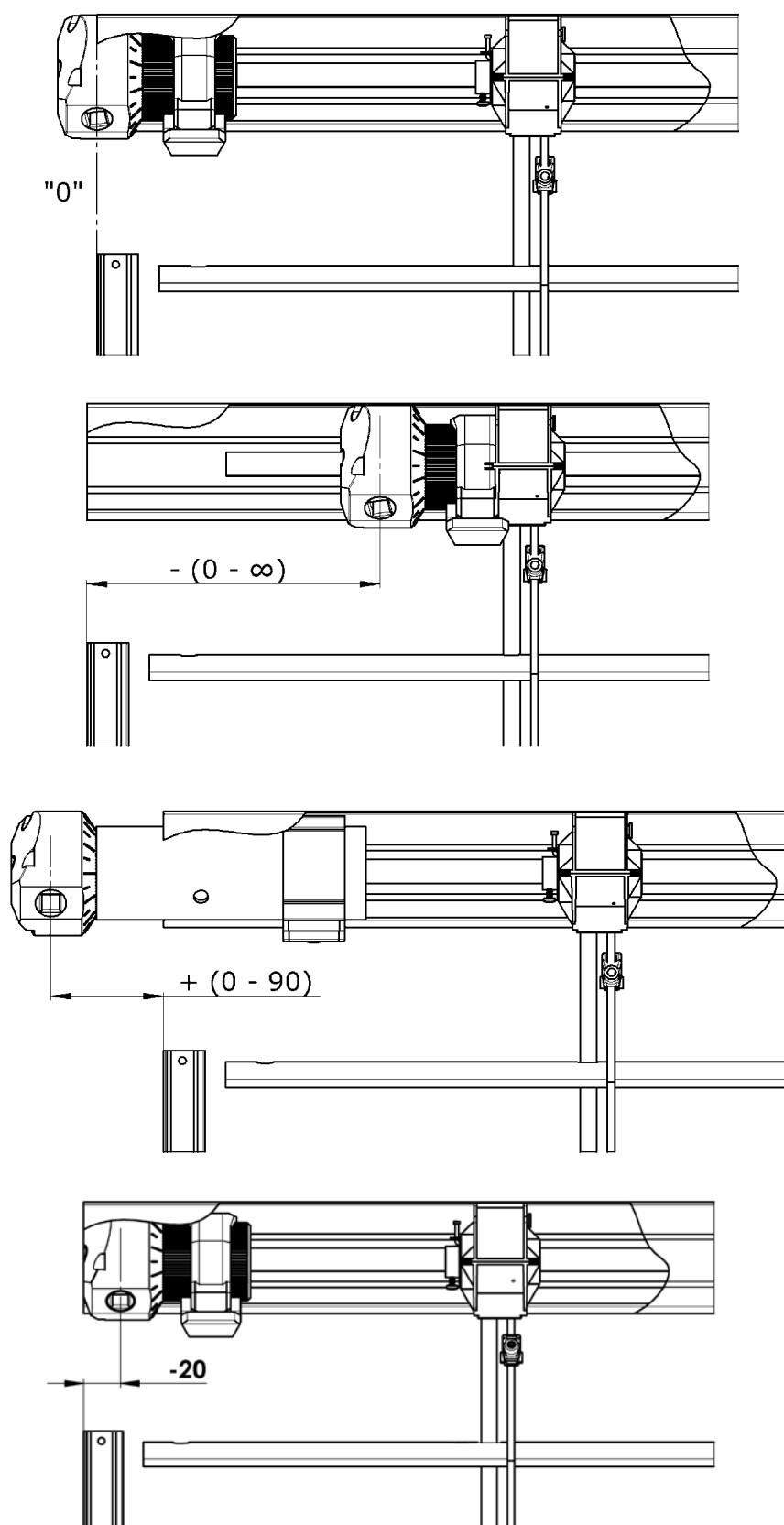


Převodovka pro ovládání šňůrou  
(Cetta 35, Cetta 50)  
P 227 (2-00133)





## Schéma posunutí převodovky



Poloha převodovky (možné posunutí) v horním profilu závisí na konkrétním osazení rámu okna, ostění. Osa převodovky je vzdálenost osy středu převodovky od vnějšího okraje vodící lišty, příp. od vnějšího okraje lamely v případě vedení ocelovým lankem.

### Bezpečnostní pokyny:

- Jakmile dosáhnete koncový doraz, nepokoušejte se už dále pohybovat klikou
- Klikou otáčejte pouze v příslušném směru, rovnoměrně a bez násilí

## Ovládání motor

### Ovládání motorem - pozice 50

Motorické ovládání slouží pro vytahování a spouštění žaluzie a pro nastavování lamel.

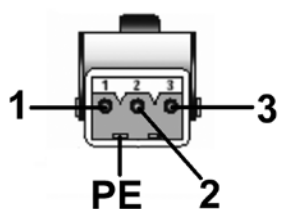
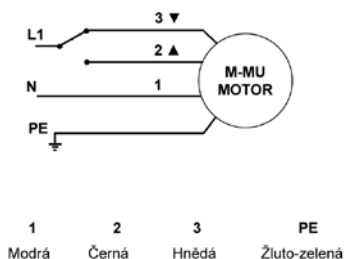
Motorické ovládání umožňuje výběr ovládání pomocí čidla slunce / větr, dálkového ovladače nebo vypínače. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn v jedné žaluzii ze skupiny.

### Typy motorů

| název položky                                      | obchodní název | číslo výkresu |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Motor GJ5603 - 3Nm - komplet sada                  | P 093/1        | 6-006880-xxxx |
| Spona na kabel motoru                              | P 202          | 6-006483-0000 |
| Motor J002 levý(1,5Nm)-interiér.čelní vývod L      |                | 6-011272-xxxx |
| Upevňovací sada pro motor Somfy J002               |                | 6-009798-0000 |
| Motor J406 6/24 WT (6Nm)                           | P 073/6J       | 6-002594-xxxx |
| Motor J418 18/24 IO (18Nm)                         |                | 6-011389-xxxx |
| Držák kabelu pohonu Somfy HTM kovový               |                | 6-011384-0000 |
| Motor J410 RTS 10/24 WT (10 Nm)                    |                | 6-002593-xxxx |
| Motor J506 6/26 HTM (6Nm)                          | P 073/6JHTM    | 6-010361-xxxx |
| Samice STAK3 - Hirschmann                          | P 095/1        | 6-001658-0000 |
| Spona na kabel motoru                              | P 202          | 6-006483-0000 |
| Motor ELERO JA 06 SOFT, 6Nm                        | P 096/6        | 6-008179-xxxx |
| Ložisko 70-90 NHK, 12mm 4hr.                       |                | 6-011804-0000 |
| Ložisko 50-65 NHK, 12mm 4hr.                       |                | 6-011810-0000 |
| Motor ELERO JA 10 NHK-A,10Nm                       |                | 6-011801-0010 |
| Tenkostěnný profil uzavřený - čtverc.,12x12x1,5 A2 |                | 6-011802-1215 |
| Převodovka plastová šestihranná - 12x12mm,NHK      |                | 6-011803-0000 |
| Držák převodovky GEIGER                            |                | 6-011805-0000 |
| Adaptér pro hr.hřídel 14 mm-MOTORY GEIGER          |                | 6-001624-0004 |
| Podložka M5, DIN 125-1A,5.8 Zn                     |                | 6-002350-0000 |
| Šroub se 6hr. hlavou M5x8, Zn DIN 933, 8.8         |                | 6-002353-0000 |

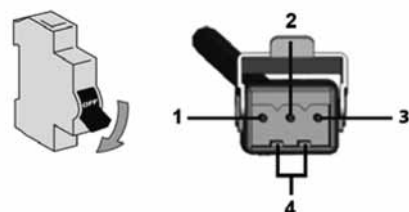
## Ovládání – motor

### Schéma zapojení standardního motoru



- 1 - Nulový vodič (N)  
2 - Fázový vodič (nahoru)  
3 - Fázový vodič (dolů)  
PE - Ochranný vodič

### Schéma zapojení RTS / IO motoru



- 1 - Nulový vodič (N)  
2 - Fázový vodič (L)  
3 - Nezapojeno  
4 - Ochranný vodič (PE)

| Parametr                   | motor Somfy    | motor Geiger  |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Kroutící moment            | 6 - 18 Nm      | 3 - 20 Nm     |
| Příkon                     | 90 - 210 W     | 90 - 190 W    |
| Odběr proudu               | 0,41 - 0,7 A   | 0,4 - 0,85 A  |
| Jmenovité napětí           | 230 V / 50 Hz  | 230 V / 50 Hz |
| Otáčky                     | 24 ot./min.    | 26 ot./min.   |
| Kapacita koncových spínačů | 73             | 80            |
| Třída ochrany motoru       | IP54           | IP54          |
| Max. doba chodu            | cca 6 min.     | cca 6 min.    |
| Hmotnost                   | 1,35 - 2,41 kg | 1,5 - 2,2     |

### Důležité pokyny:

- Montáž elektrického zařízení smí provádět pouze osoby s příslušnou kvalifikací
- Nepřipojujte k jednomu spínači nikdy více než jeden motor. Jedním spínačem může být ovládáno více pohonů jen u skupinového řízení.

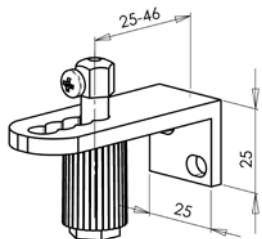
Pozn. Podrobná schémata zapojení naleznete v manuálech firmy Somfy, Geiger, Elero.

## Vedení

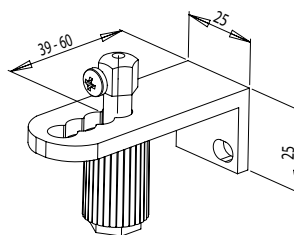
### Vedení lankem

Typy vodítek pro žaluzie vedené lankem  
(Cetta 35, Cetta 50, Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi)

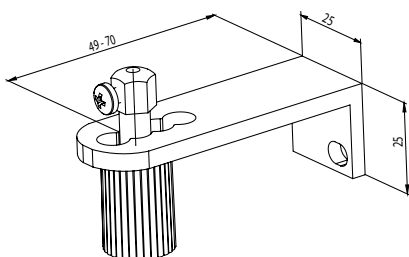
Vodítko lanka rohové, 25 - 46 mm P031/6 (2-00822)



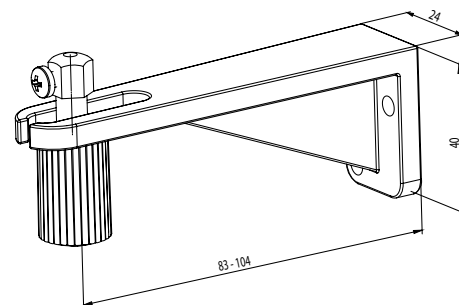
Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P031 (2-00195)



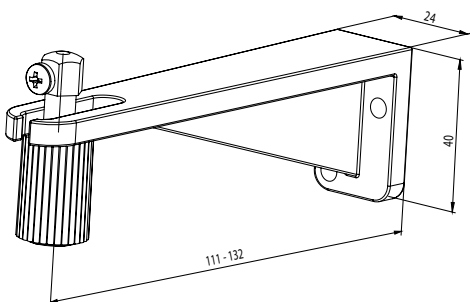
Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P031/1 (2-00137)



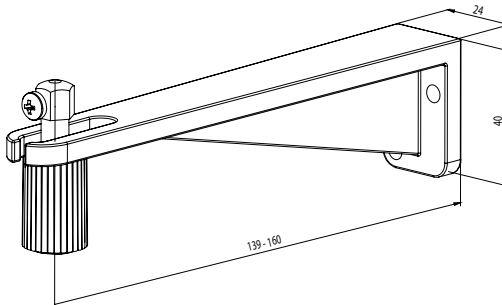
Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P031/2 (2-00136)



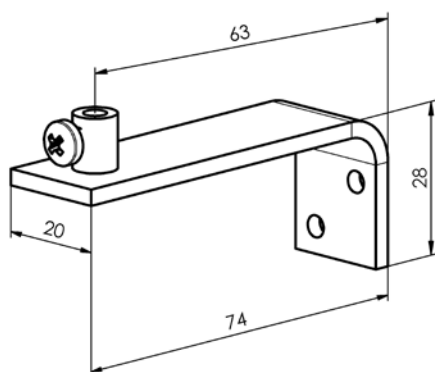
Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P031/3 (2-00559)



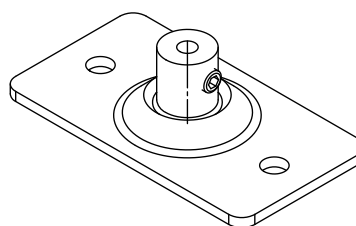
Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P031/4 (2-00560)



Vodítko lanka rohové P031/5 (6-009346)



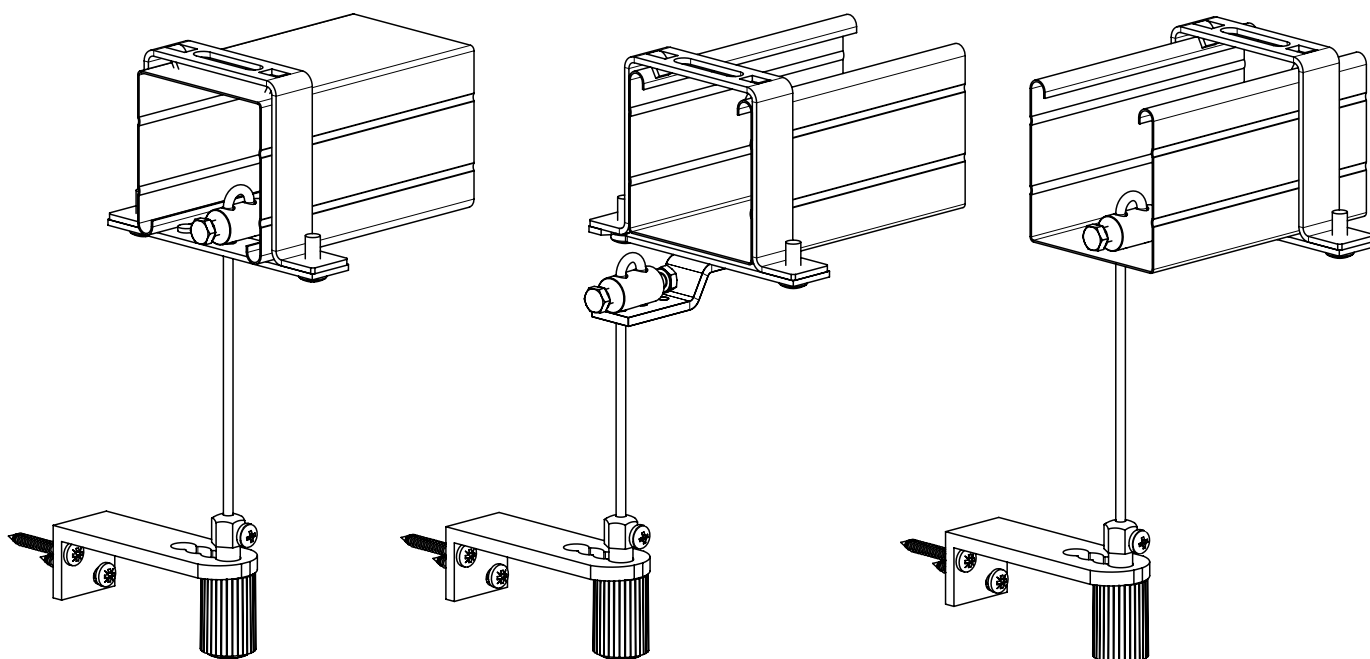
Napínací úhelník P043/1 (6-011032)



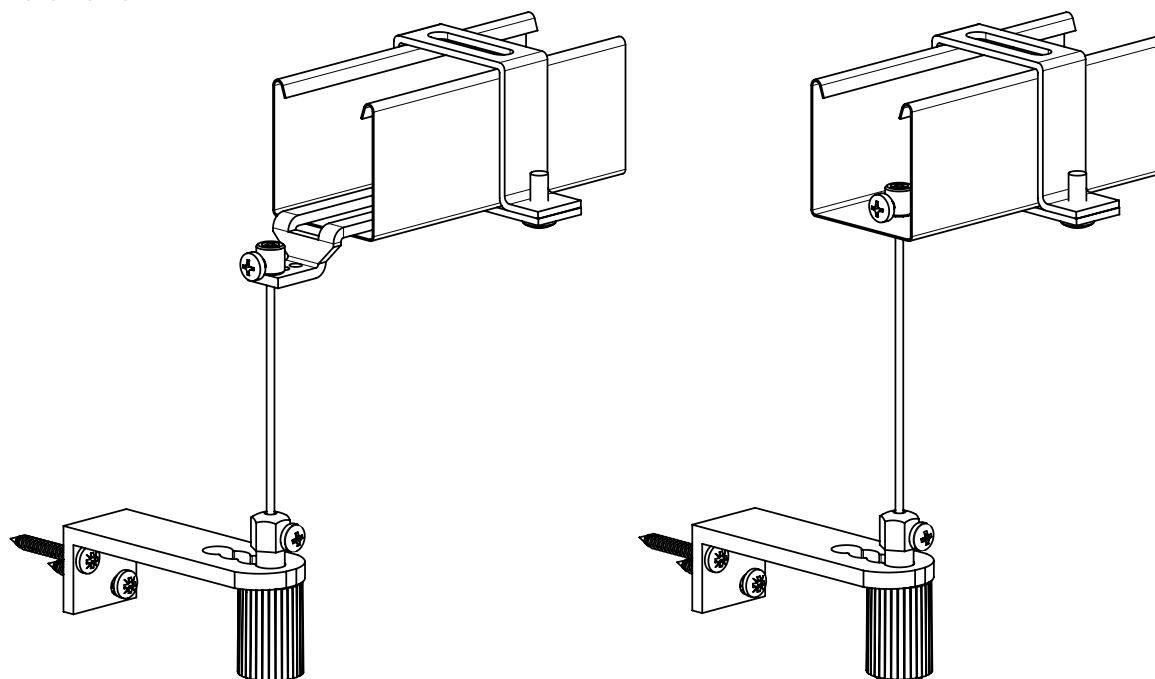
| Typ vodítka lanka                         | Vzdálenost lanka od rámu okna ( mm) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vodítko lanka rohové, 25 - 46 mm P031/6   | 25 - 46                             |
| Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P031     | 39 - 60                             |
| Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P031/1   | 49 - 70                             |
| Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P031/2  | 83 - 104                            |
| Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P031/3 | 111 - 132                           |
| Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P031/4 | 139 - 160                           |
| Vodítko lanka rohové, P031/5              | 63                                  |

## Vedení lankem – způsoby uchycení

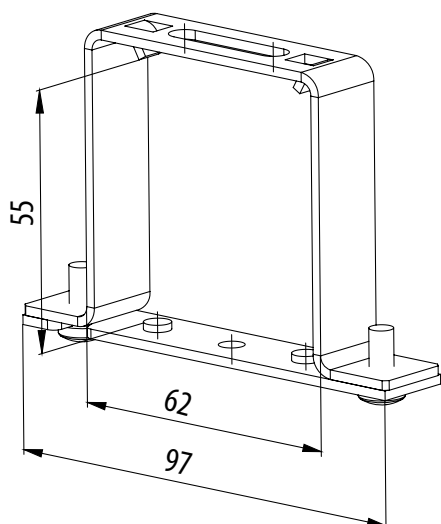
Kanál 56 x 58



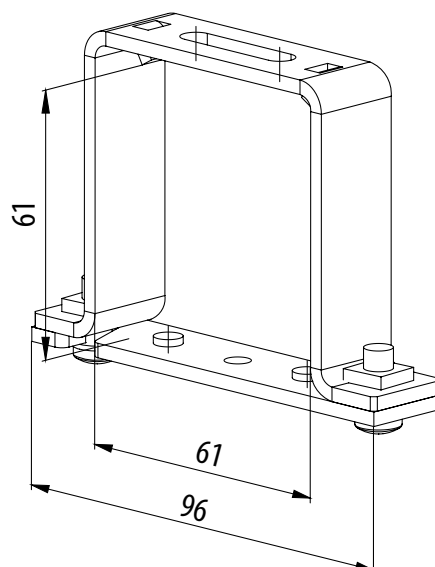
Kanál 40x40



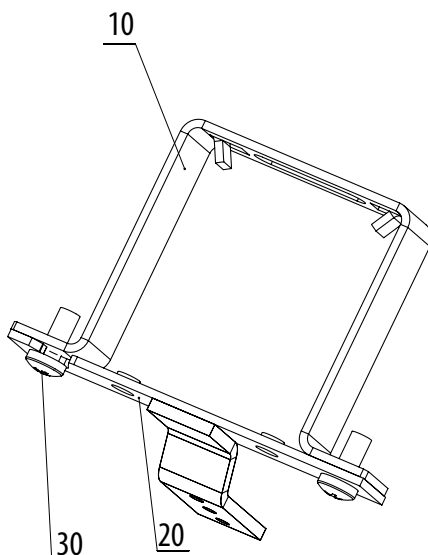
Věšák horního profilu Fe P002 (2-00038)  
(pro horní profil 56x58)



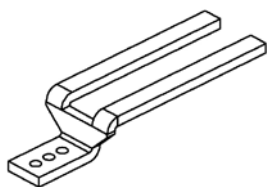
Věšák horního profilu Al P002/1 (2-00160)  
(pro horní profil 58x60)



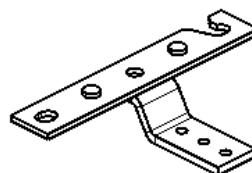
Věšák horní lišty FE pro  
vedení lankem (2-00685)  
(pro horní profil 56x58)



Vodítko P534/1 (7-301796)  
pro zápornou (-) osu ( $-10 \geq -32$ )



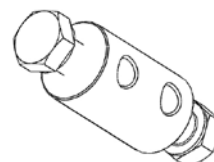
Uzávěr s držákem (2-00684)  
pro kladnou (+) osu ( $+11 \geq +32$ )



Šroub svěrkový P507 (6-001229)  
pro lanko P 501 (2,2 mm) (C50)



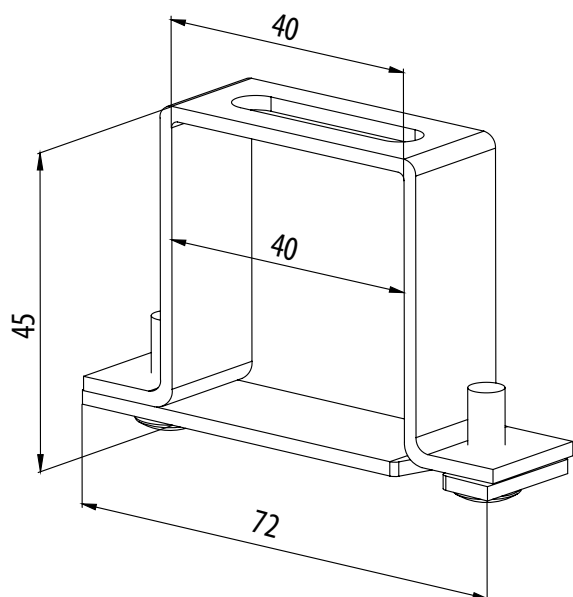
Šroub svěrkový P312 (2-00174)  
pro lanko P 036 (3,2 mm)



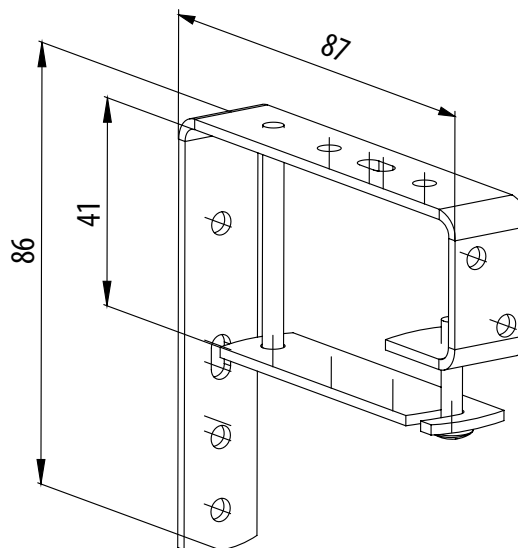


## Držáky venkovních žaluzií

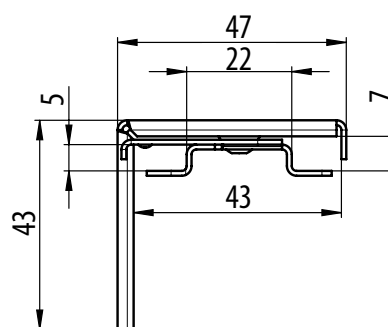
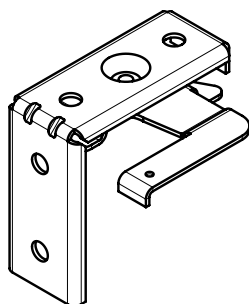
Držák pevný pro C50 P512 (2-00057)  
(pro horní profil 40x40)



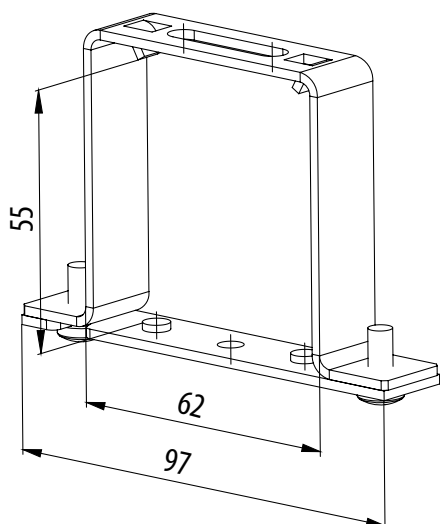
Držák pevný pro C50 s krycím plechem  
P513 (6-001244)  
(pro horní profil 40x40)



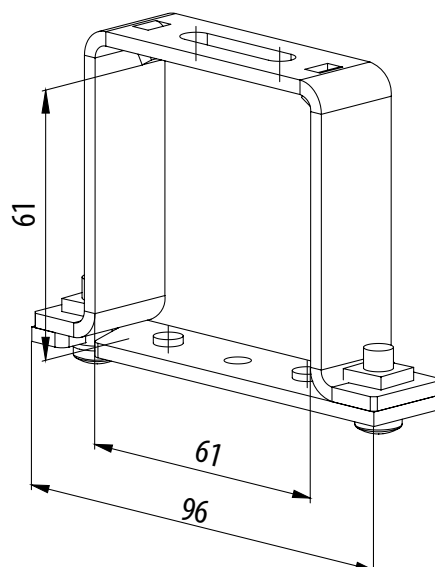
Věšák otevíratelný univerzální  
P512/6 (6-010980)  
(pro horní profil 40x40)



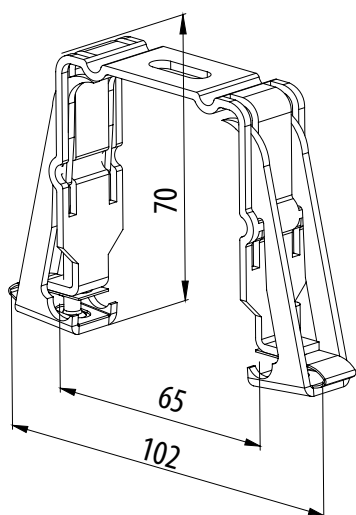
Věšák horního profilu Fe P002 (2-00038)  
(pro horní profil 56x58)



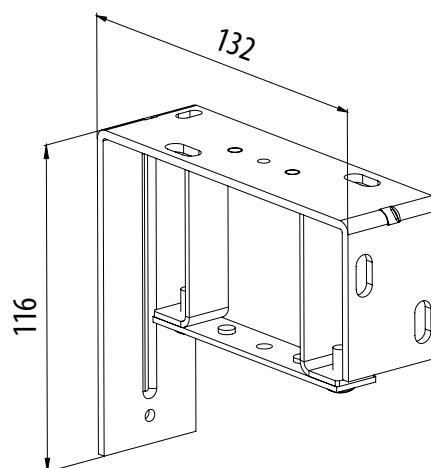
Věšák horního profilu Al P002/1 (2-00160)  
(pro horní profil 58x60)



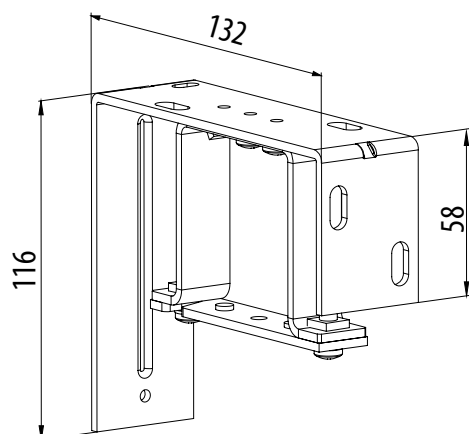
Věšák horního profilu Fe click P002/3  
(6-002319) pro horní profil 56x58)



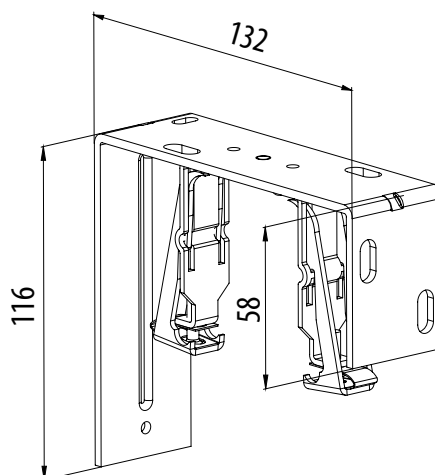
Držák pevný (vnitřní věšák Fe) 132 mm  
P010 (2-00353) pro horní profil 56x58



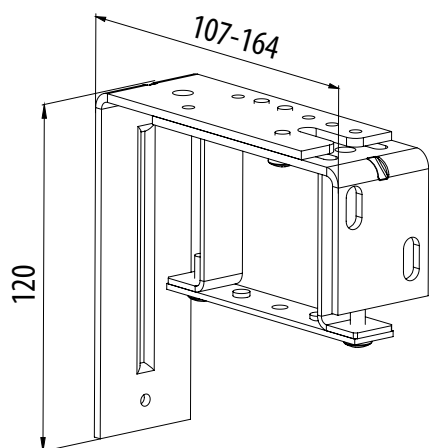
Držák pevný (vnitřní věšák Al) 132 mm  
P011 (2-00384)  
(pro horní profil 58 x 60)



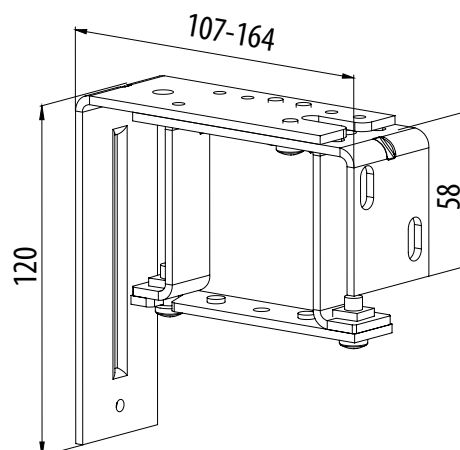
Držák pevný (vnitřní věšák Fe Click) 132 mm  
P009 (2-00403)  
(pro horní profil 56 x 58)



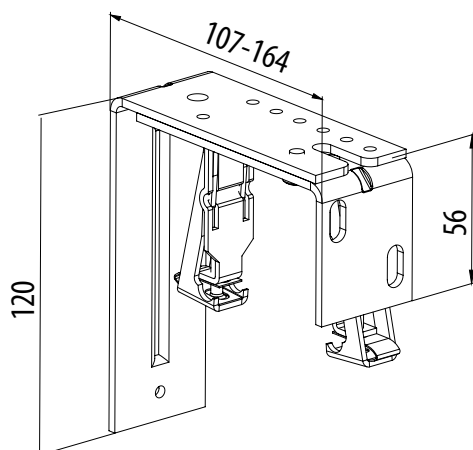
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 107 - 164 mm  
P010/1 (2-00354)  
(pro horní profil 56 x 58)



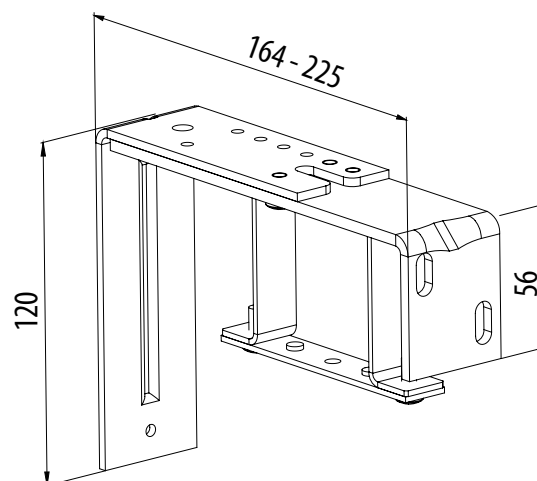
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 107 - 164 mm  
P011/1 (2-00373)  
(pro horní profil 58 x 60)



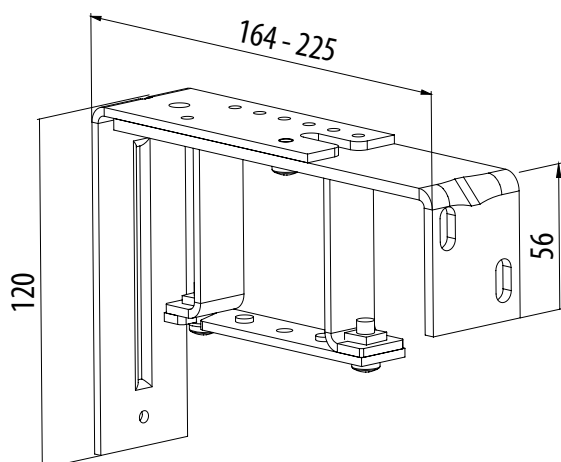
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 107 - 164 mm  
P009/1 (2-00404)  
(pro horní profil 56 x 58)



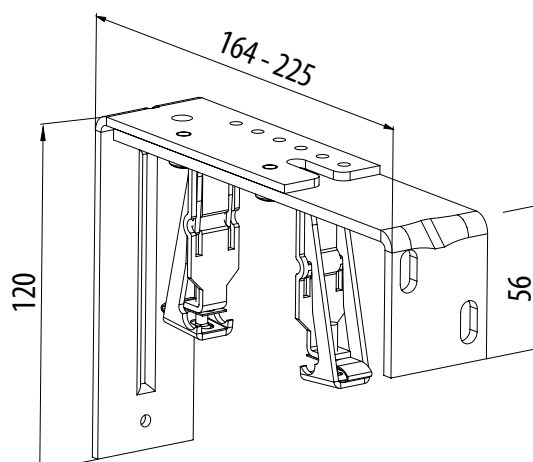
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 164 - 225 mm  
P010/2 (2-00355)  
(pro horní profil 56 x 58)



Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 164 - 225 mm  
P011/2 (2-00374)  
(pro horní profil 58 x 60)

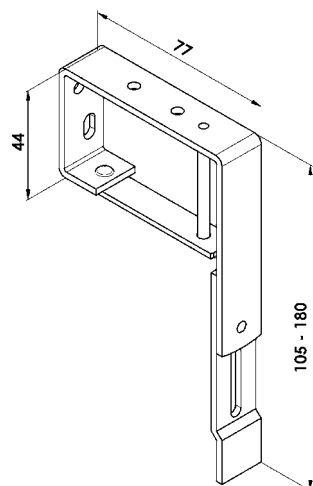


Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 164 - 225 mm  
P009/2 (2-00405)  
(pro horní profil 56 x 58)

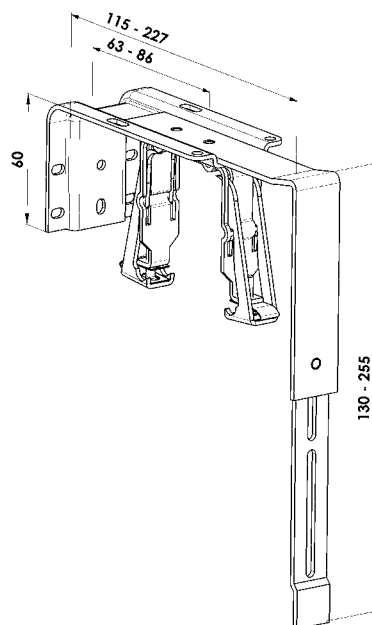


## Držáky KBT1 - 11

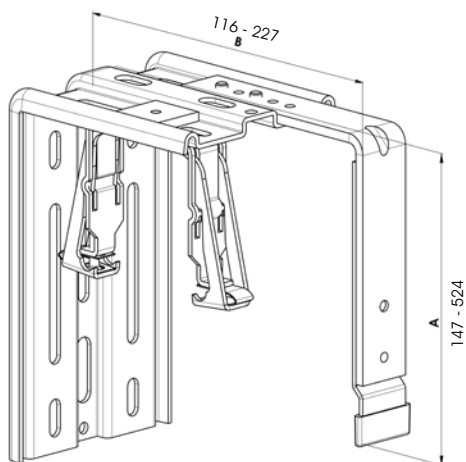
KBT1  
(pro horní profil 40 x 40)



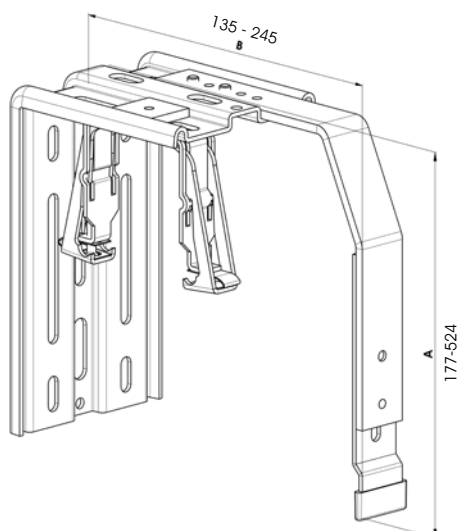
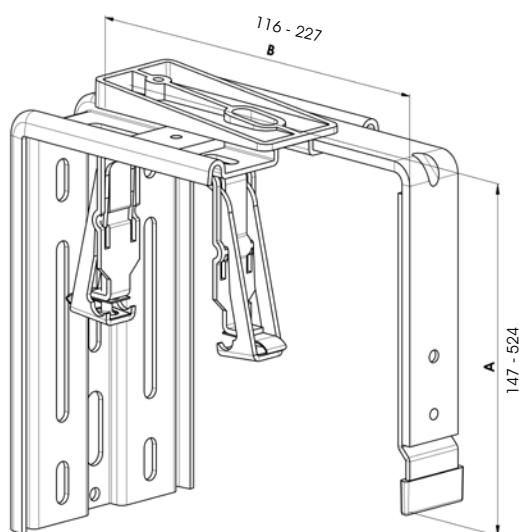
KBT2  
(pro horní profil 56 x 58)



KBT3/1 (B=116-169; A=147-524)  
KBT3/2 (B=170-227; A=147-524)  
(pro horní profil 56 x 58)

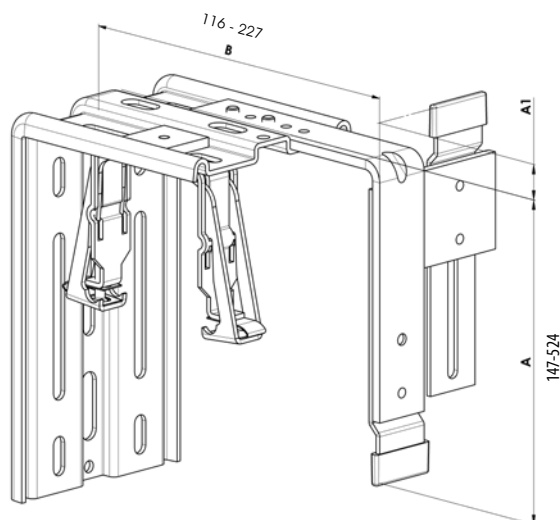


KBT4/1 (B=116-169; A=147-524)  
KBT4/2 (B=170-227; A=147-524)  
(pro horní profil 56 x 58)

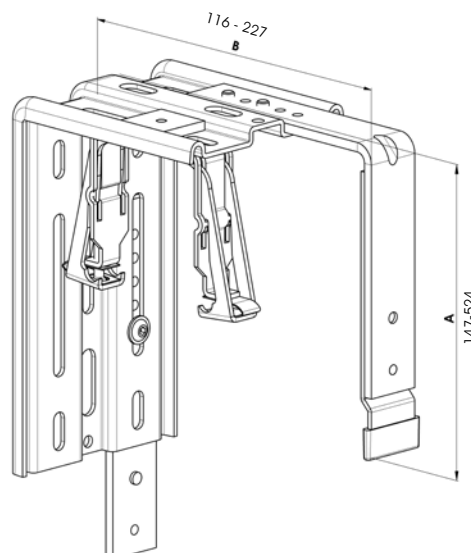


KBT5/1 (B=135-190; A=177-524)  
KBT5/2 (B=191-245; A=177-524)  
(pro horní profil 56 x 58)

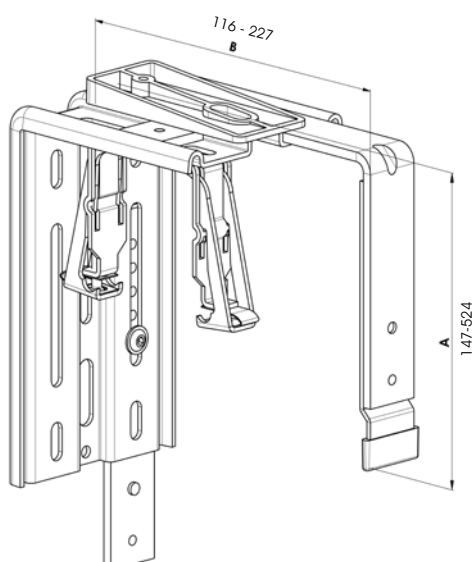
KBT7/11 (B=116-169; A=147-524; A1=28-83)  
 KBT7/12 (B=116-169; A=147-524; A1=84-138)  
 KBT7/13 (B=116-169; A=147-524; A1=139-193)  
 KBT7/21 (B=170-227; A=147-524; A1=28-83)  
 KBT7/22 (B=170-227; A=147-524; A1=84-138)  
 KBT7/23 (B=170-227; A=147-524; A1=139-193)  
 (pro horní profil 56 x 58)



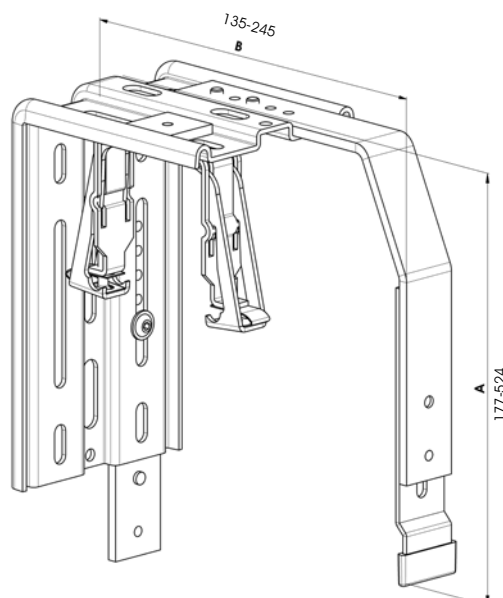
KBT8/1 (B=116-169; A=147-524)  
 KBT8/2 (B=170-227; A=147-524)  
 (pro horní profil 56 x 58)



KBT9/1 (B=116-169; A=147-524)  
 KBT9/2 (B=170-227; A=147-524)  
 (pro horní profil 56 x 58)

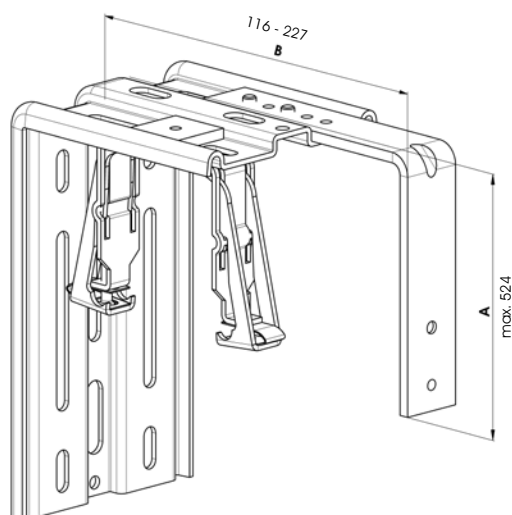


KBT10/1 (B=135-190; A=177-524)  
 KBT10/2 (B=191-245; A=177-524)  
 (pro horní profil 56 x 58)

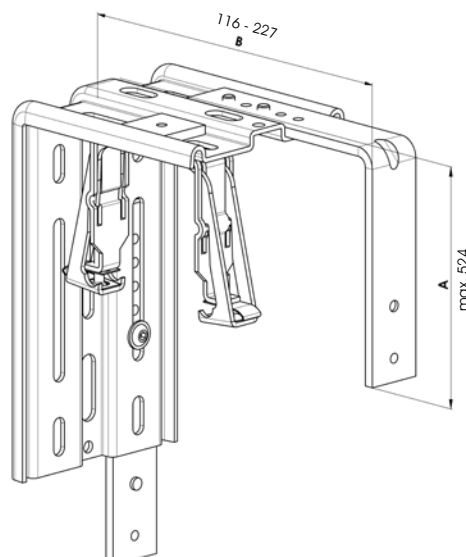


### Držáky pro zaomítací řešení (pro atypická provedení krycích plechů)

KBT6/1 (B=116-169; A=přesný)  
 KBT6/2 (B=170-227; A=přesný)  
 (pro horní profil 56 x 58)



KBT11/1 (B=116-169; A=přesný)  
 KBT11/2 (B=170-227; A=přesný)  
 (pro horní profil 56 x 58)





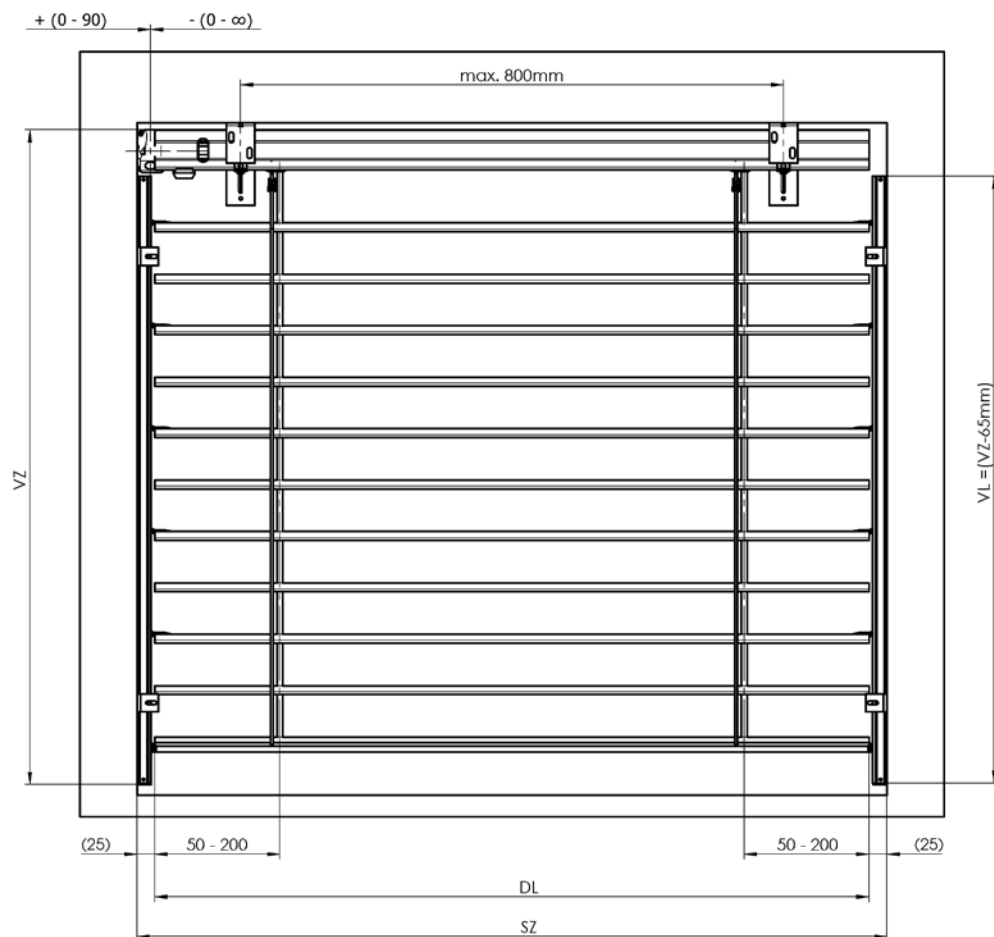
## Vyměření

### Vyměření standardní žaluzie

Šířku i výšku měříme vždy minimálně ve třech místech. Výrobní rozměr žaluzie je vždy nejmenší naměřená hodnota.

Zásadně zaměřujeme až po osazení stavebního otvoru rámem, příp. oknem až je dokončeno venkovní i vnitřní ostění, včetně parapetů.

Způsob zaměření venkovních žaluzií je natolik specifická záležitost, že technickou stránku doporučujeme vždy konzultovat na staveništi. Jsou možná i jiná specifická řešení.

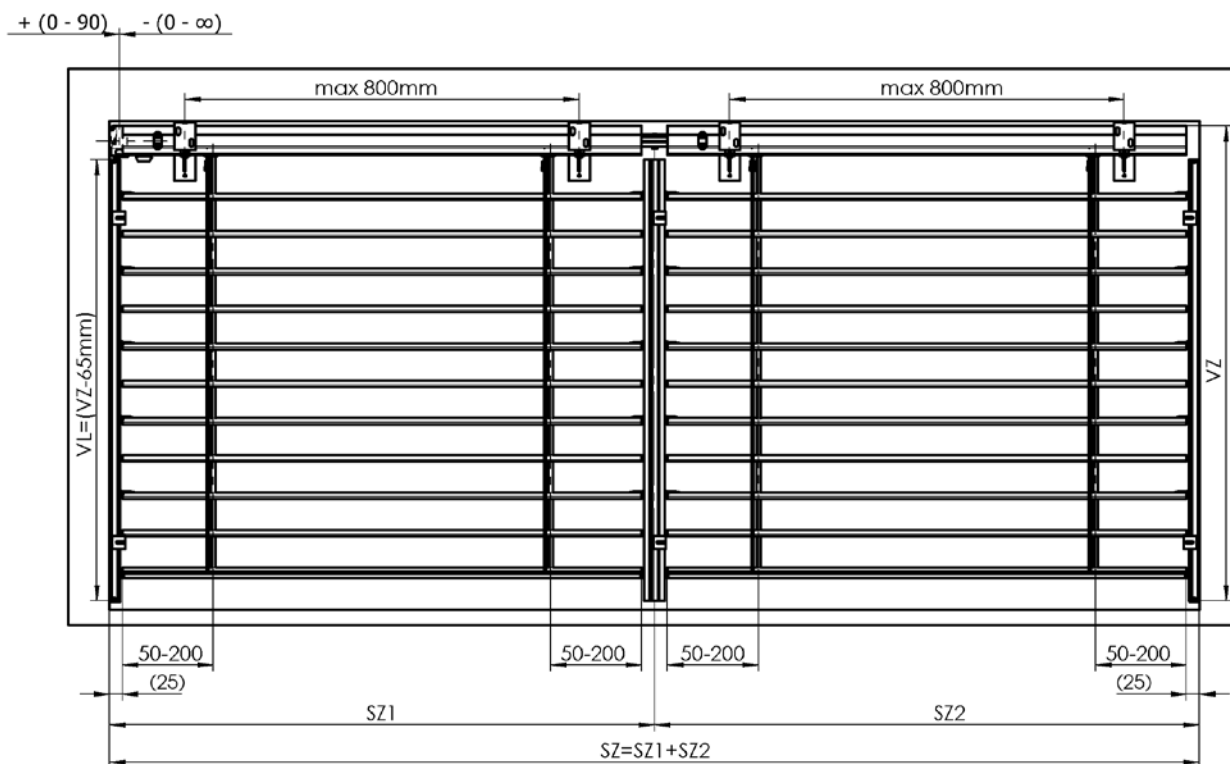


SZ - šířka žaluzie  
VZ - výška žaluzie  
DL - délka lamely  
VL - délka vodící lišty

$$VL = VZ - 65 \text{ mm}$$

Horní profil je v případě ovládání motorem zkrácen o 5 mm. V případě ovládání klikou je délka horní profilu závislá na posunutí převodovky. Poloha převodovky (možné posunutí) v horním profilu závisí na konkrétním osazení rámu okna, ostění.

## Vyměření sprážené žaluzie



## Postup standardní montáže venkovní žaluzie

Montáž smí provádět jen kvalifikovaný odborný pracovník!

### Stavební připravenost pro montáž:

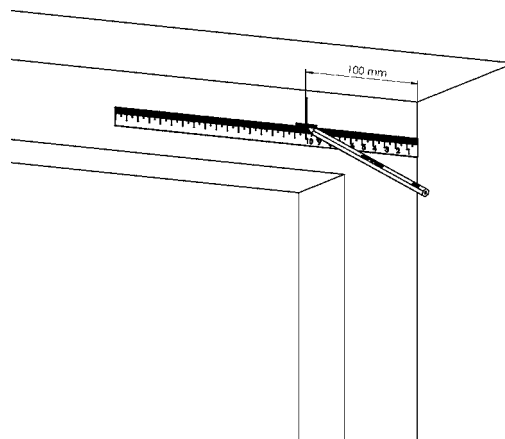
- hotové ostění, fasáda probarvená, hotové vnější parapety.

### Kontrola:

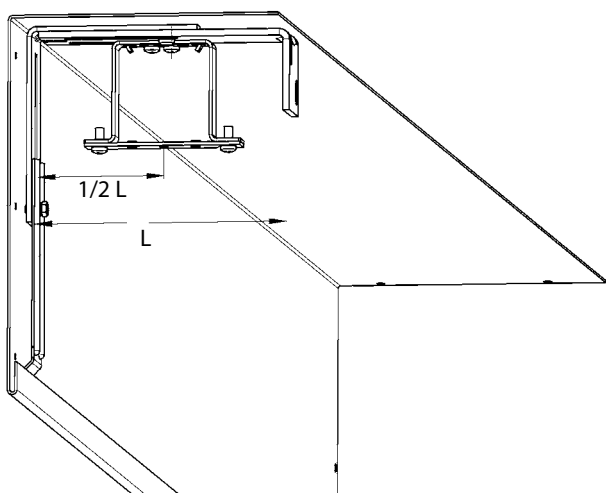
- před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdeme možným problémům. Případné nedostatky, popř. připomínky týkající se montáže či vlastní žaluzie, sdělte prosím výrobci.

### Nářadí k montáži:

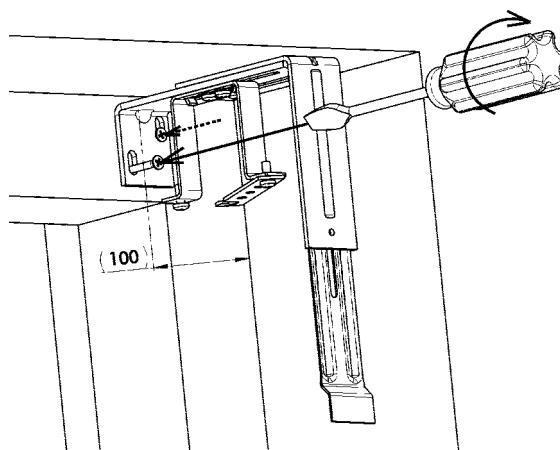
1. Svinovací metr
2. Vodováha
3. Tužka
4. Kladívko
5. Vrtáčka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
6. Akumulátorová vrtáčka
7. Magnetický nástavec
8. Bity PZ2, PH2, magnetický nástavec na šestihrannou hlavu 8 a 10
9. Sada imbusových klíčů
10. Montážní kabel
11. Malá račna a ořech 8
12. Sada šroubováku izolovaných elektro



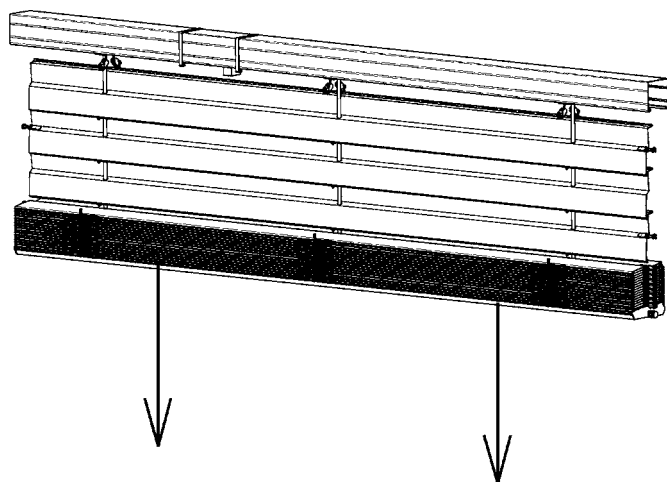
1.



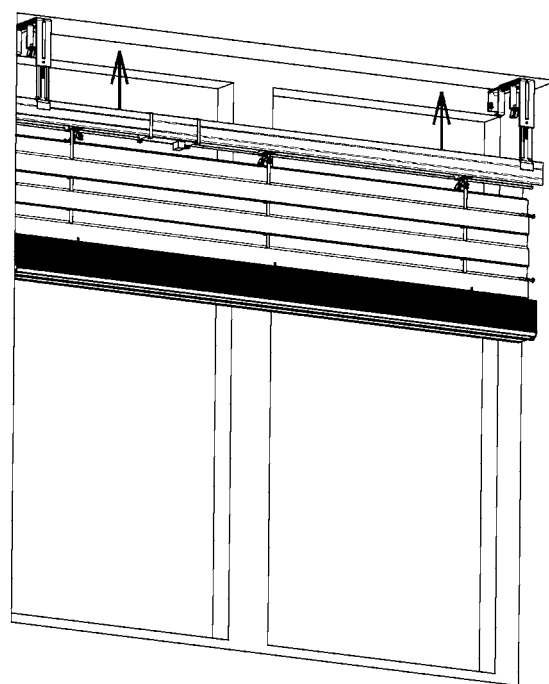
2.



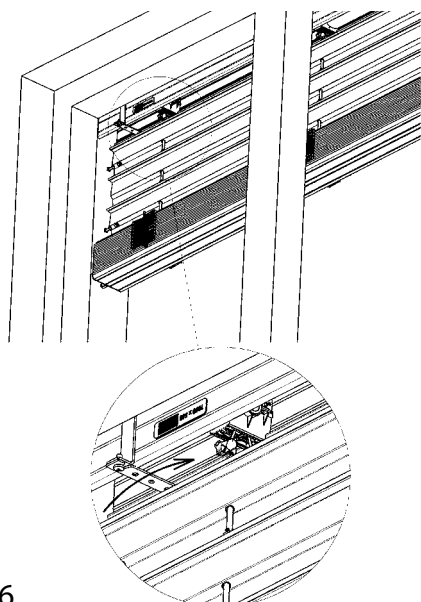
3.



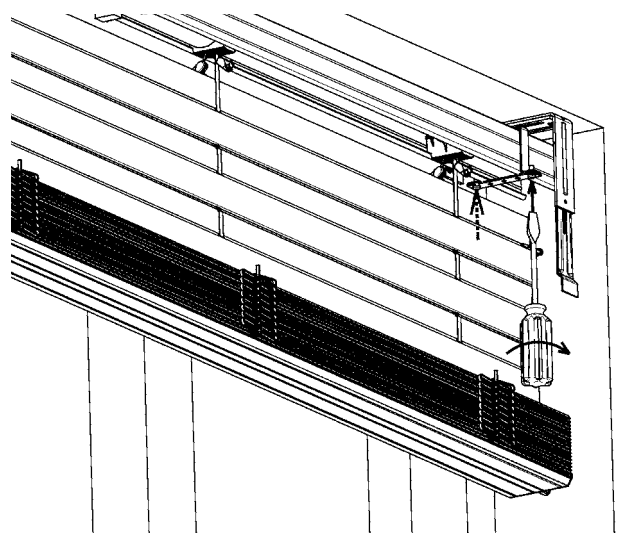
4.



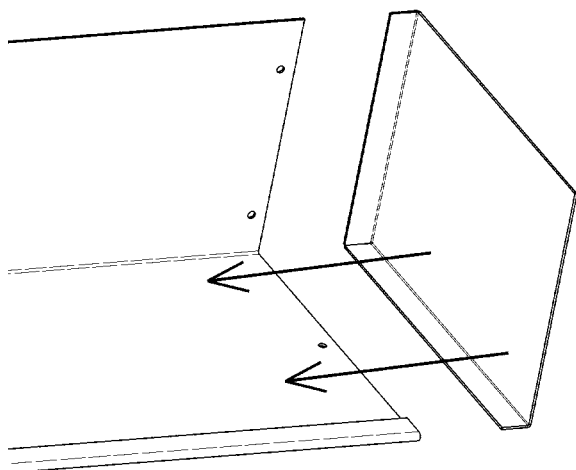
5.



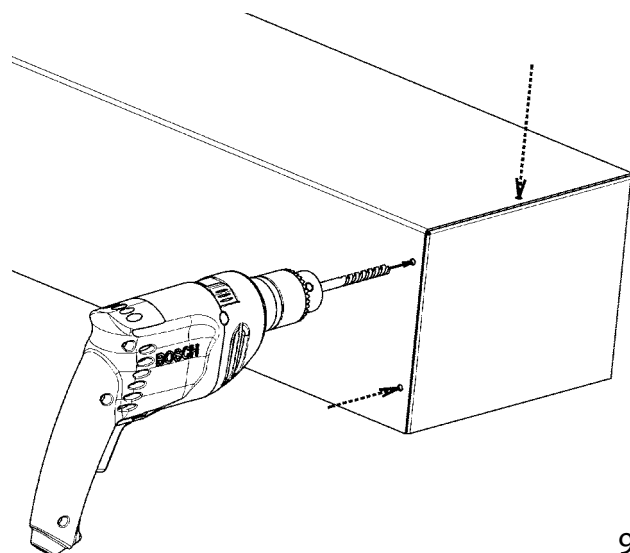
6.



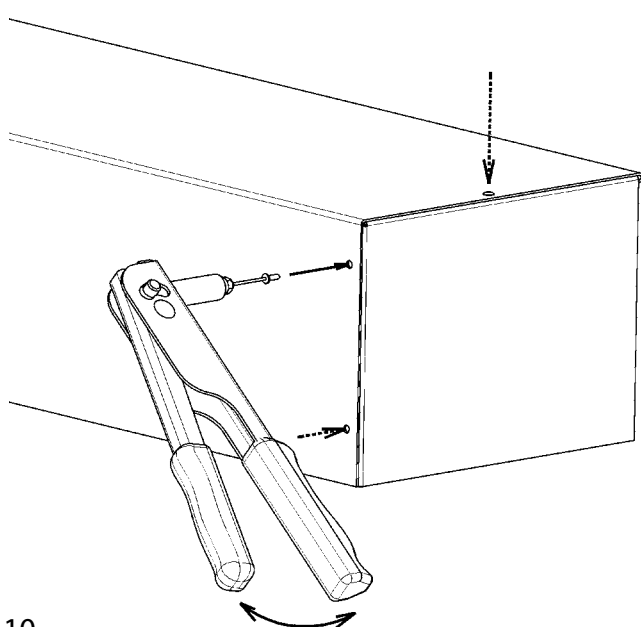
7.



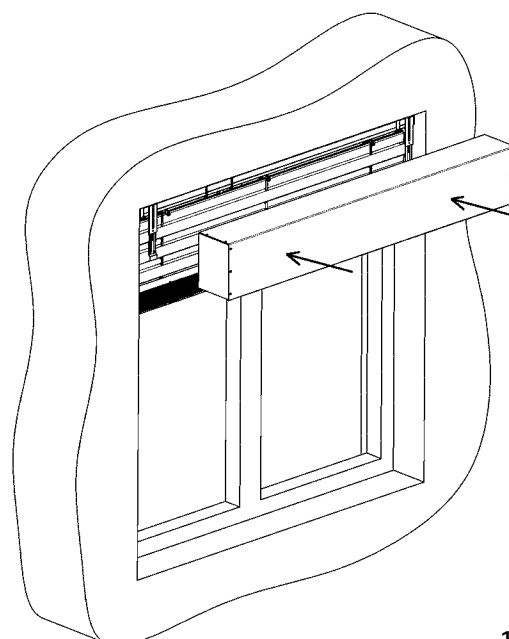
8.



9.

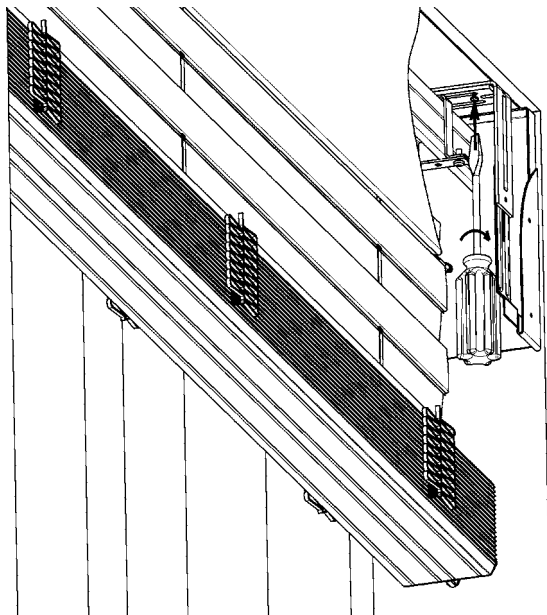


10.

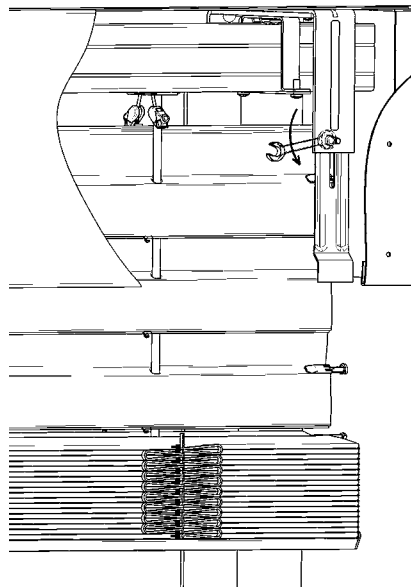


11.

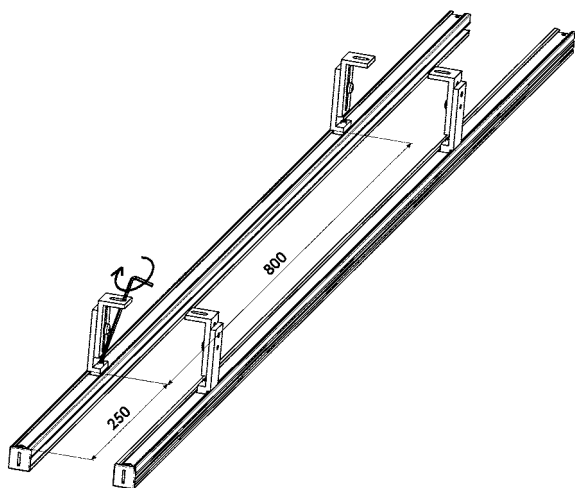
12.



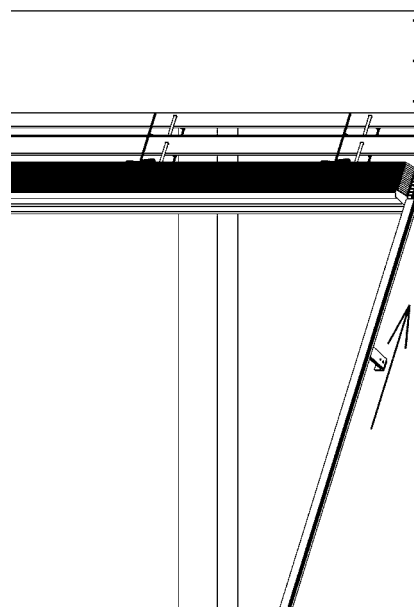
13.



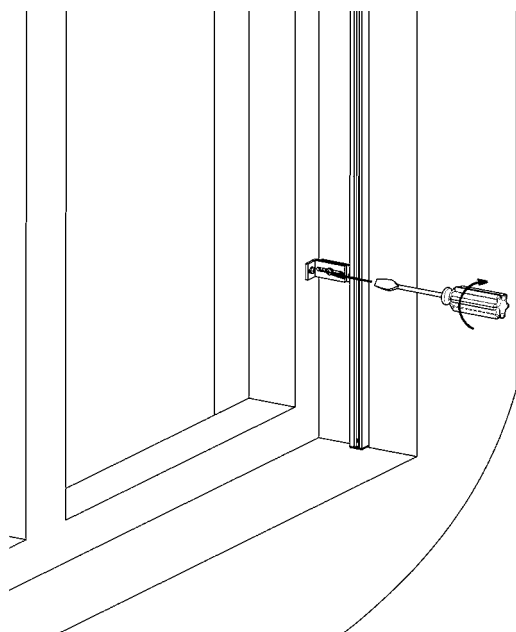
14.



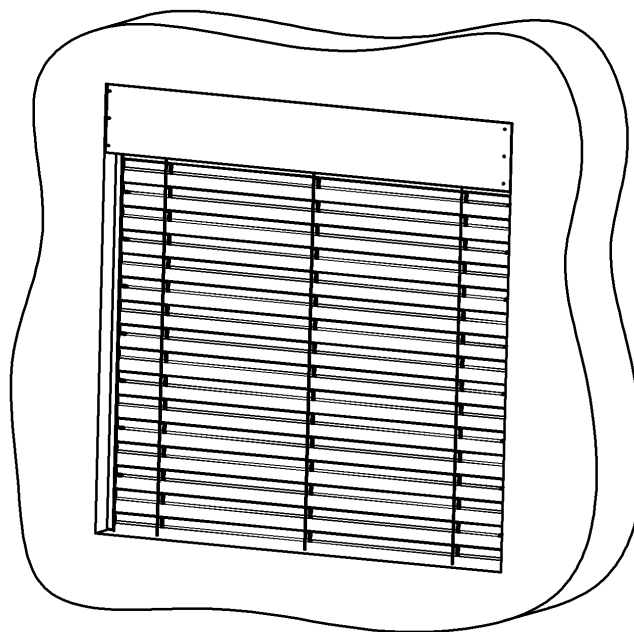
15.



16.

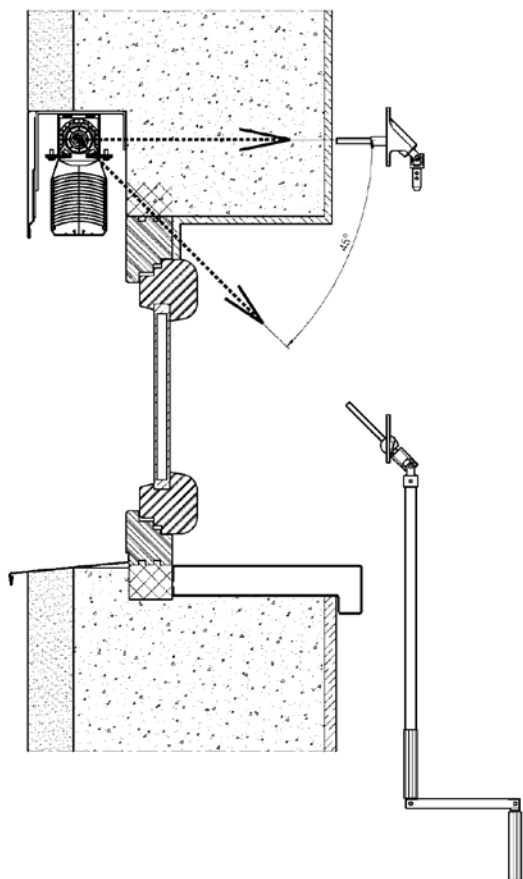


17.

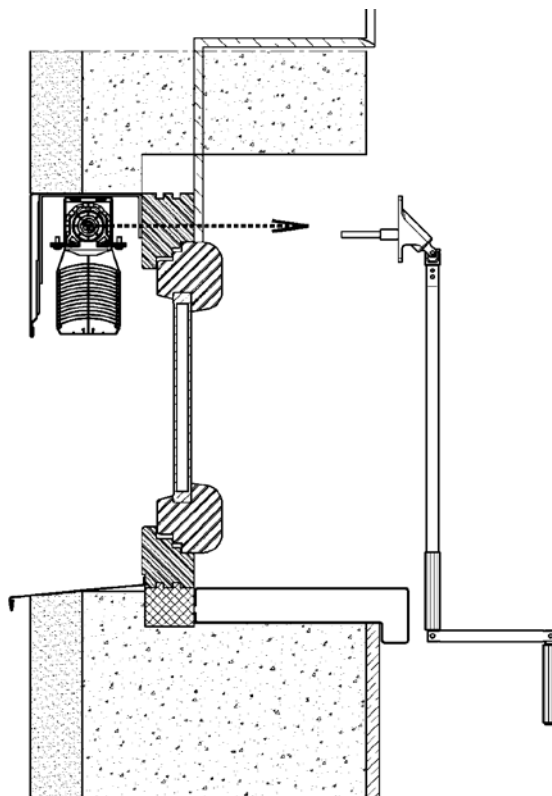




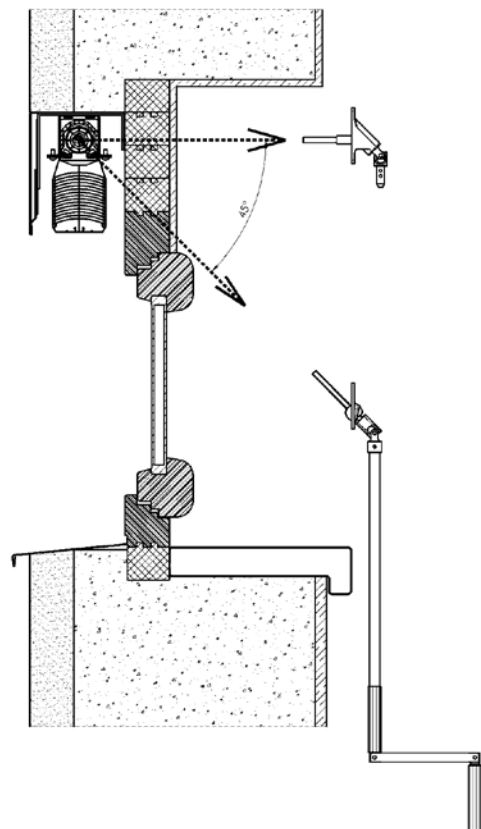
### Montáž žaluzie do vytvořené kapsy (strop / stěna)



### Montáž žaluzie do špalety na rám okna (strop / stěna)



### Montáž žaluzie do špalety na rozšiřovací profil (strop / stěna)



Všechny tři základní typy montáže mohou být ve dvou variantách:

#### a) Krycí schránka přiznaná

##### Postup montáže:

1. Změřit otvor a porovnat s hotovou připravenou žaluzií, zkontrolovat ovládání.
2. Rozvrhnout umístění držáků žaluzie tak, aby nezasahovaly do tex.pásků.
3. Vodorovně upevnit držáky.
4. Žaluzii zasunout do objímek v držácích a zajistit. Nedotahovat šroubky objímek.
5. Připravit průchod pro ovládání klikou nebo šňůrou. Pokud je el.ovládání, zapojit zástrčku.
6. Zevnitř namontovat průchodku kliky, pokud je trn dlouhý, zkrátit na potřebnou délku. Protáhnout nekonečnou šňůru vytvořeným otvorem. Namontovat krytku průchodu šňůry.
7. Dotáhnout šroubky na objímkách v držácích.
8. Nasadit na vodítka lamel vodící lišty, které jsou již opatřeny držáky vodících lišt a tyto namontovat na rám okna nebo do ostění (u montáže do ostění se nepoužívají držáky vodících lišt a vodící lišta se montuje přes otvory vytvořené v těle vodících lišt). Vodící lišty musí být namontovány uprostřed horního profilu žaluzie.
9. Spustit žaluzii do spodní polohy (namontovat držáky lanka pokud má žaluzie lamely vedené lankem). Zároveň provést kontrolu, zda vodící lišty nebo lanka nesvírají lamely. Zkontrolovat svislou polohu vodících lišt.
10. Při sklopených lamelách nasadit krycí schránku na držáky, zastrčit prodloužení držáku (dotáhnout fixační šroubek) do kapsy vytvořené na krycím plechu a přes otvor v držáku žaluzie krycí plech zajistit šroubem (texem).
11. Kontrolu žaluzie poháněné motorem provést montážním kabelem, případně doseřdit koncové polohy motoru a připojením žaluzie na přívodní kabel.
12. Připevnit držák kliky v interiéru. Zapojit ovládací spínač dle dodaného schématu zapojení.

#### b) Krycí schránka včleněna do zateplovacího systému nebo obvodového pláště

##### Postup montáže:

1. Namontovat držáky žaluzie.
2. Nasadit krycí plech (může být i s bočnicemi), zastrčit prodloužení držáku (dotáhnout fixační šroubek) do kapsy vytvořené v krycím plechu a zajistit přes otvor v držáku šroubem (texem).
3. Vyvrtat průchod pro ovládání klikou.

Po zateplení objektu nebo zhotovení obvodového pláště probíhá montáž žaluzie dle předchozího návodu.

OVLÁDÁNÍ KOLEČKO



OVLÁDÁNÍ JEZDEC



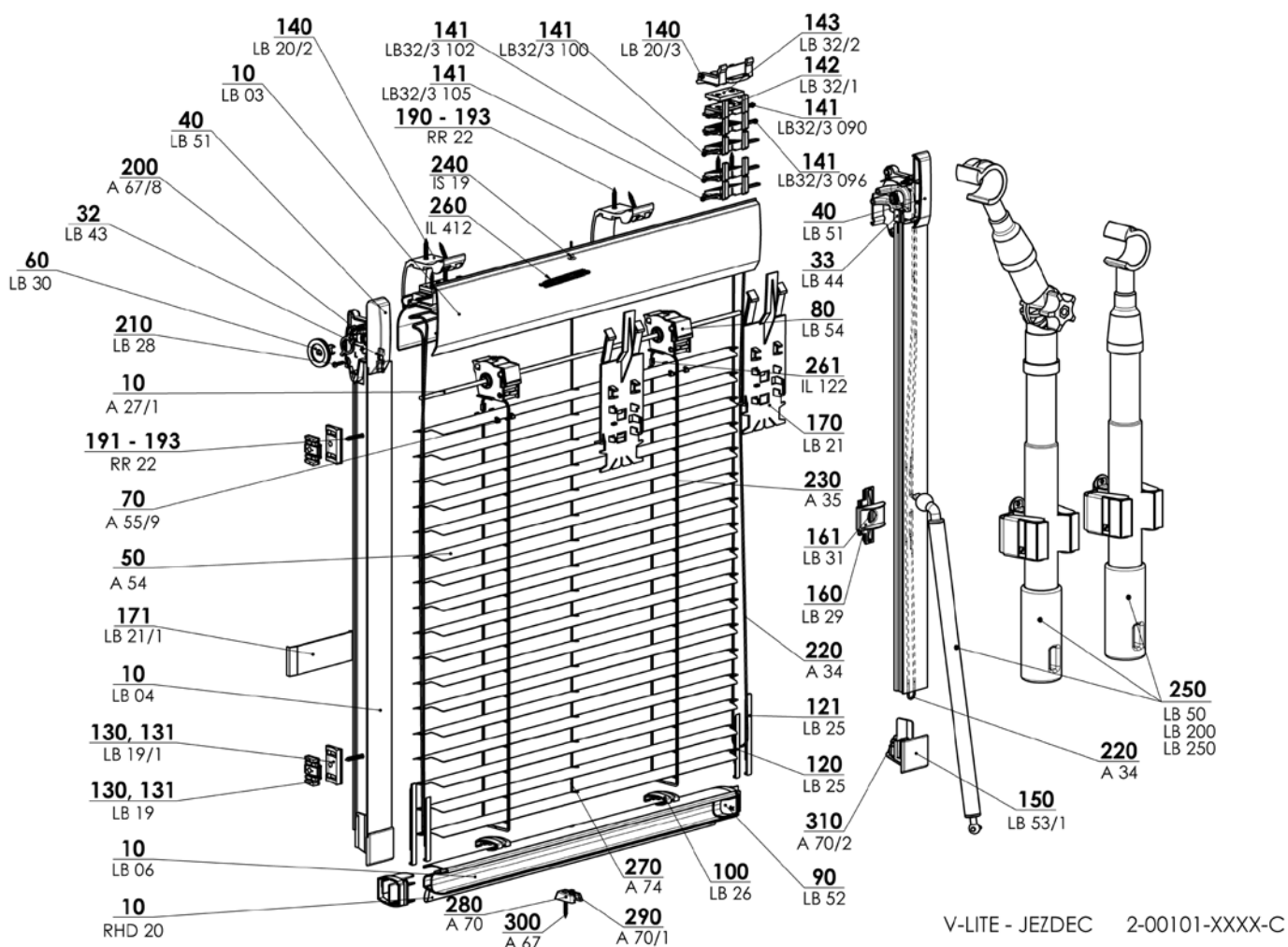
- ▲ Dokonalé zastínění interiéru
- ▲ Vhodné pro většinu typů střešních oken
- ▲ Vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách okna
- ▲ Profily a vodící lišty z eloxovaného hliníku nebo v barvě bílé
- ▲ Snadné ovládání pomocí tyče pro hůře dostupná okna

**ISOTRA** *Quality*



## Střešní žaluzie V-Lite

### Základní technická specifikace



### Ovládání manuální

Jezdec (na vodící liště) – pro naklápění lamel

Vytahování a stahování žaluzie uchopením dolního profilu. Pro ovládání žaluzie na výše umístěných oknech slouží ovládací tyč.

délka tyče < 2 m: tyč pevná

délka tyče > 2 m: tyč teleskopická (s hákem / s kloubem a hákem / s hákem a koncovkou / s kloubem, hákem a koncovkou)

barva tyče: šedá

### Specifikace

|                                           | Horní profil                                   | Dolní profil               | Vodící lišta                   | Lamela                  |           |          | Středové vedení                        | Brzda                                | Montáž                               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                           |                                                |                            |                                | provedení               | šíře (mm) | tloušťka |                                        |                                      |                                      |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | LB 03<br>48,8 x 65,3 x 1,2<br>Al               | LB 06<br>30 x 24 x 1<br>Al | LB 04<br>29,7 x 26,5 x 1<br>Al | celostinící             | 25        | 0,21     | silon Ø 1,2 mm<br>(pro šířku > 900 mm) | šňůrka Ø 1,4 mm<br>slouží jako brzda | do okenního křídla<br>střešního okna |
| Barva                                     | Standardní: elox<br>Příplatková: RAL 9003 bílá |                            |                                | dle aktuálního vzorníku |           |          | silon – čirá                           | bílá                                 |                                      |

Barva plastových komponent je RAL 7040, RAL 9003.

Žebříček, šňůrky barevně sladěny s barvou lamely.

### Standardní rozměry

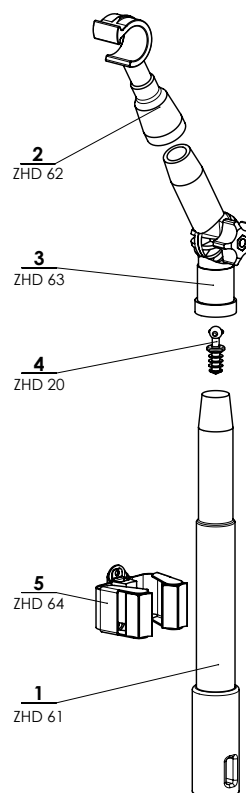
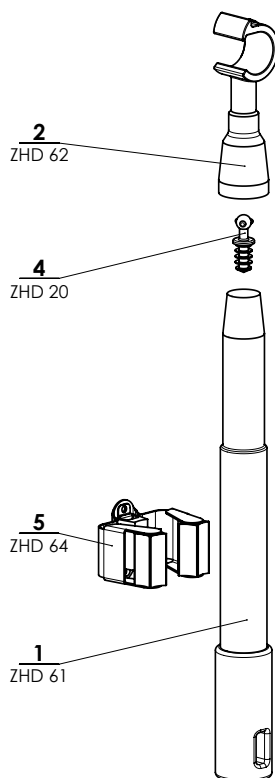
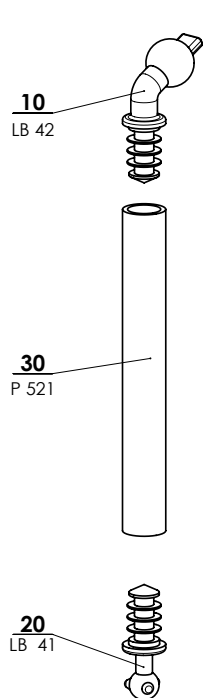
| min. šířka (mm) | max. šířka (mm) | max. výška (mm) | max. garantovaná plocha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 300             | 1200            | 1600            | 1,5 m <sup>2</sup>      |

Atypická provedení nevyrábíme.

**V-Lite - ovládání kolečkem 2-00189-0000**

| pozice  | název položky                                    | obchodní název | číslo výkresu     |
|---------|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10      | Profil horní                                     | LB 03          | 7-300657-PU52     |
| 10      | Profil spodní                                    | LB 06          | 7-300661-PU52     |
| 10      | Profil lišty vodící                              | LB 04          | 7-300658-PU52     |
| 10      | Drát plochý Fe/Zn                                | A 27/1         | 6-000144-0000     |
| 10      | Profil těsnící                                   | RHD 20         | 6-001298-0000     |
| 32      | Doraz lamely PRAVÝ                               | LB 43          | 3-01263-7040      |
| 33      | Doraz lamely LEVÝ                                | LB 44          | 3-01258-7040      |
| 40      | Deska L+P - žaluzie                              | LB 51          | 2-00388-7040      |
| 50      | Lamely 0,21                                      |                | viz vzorník lamel |
| 60      | Převodovka úplná                                 | LB 55          | 2-00173-7040      |
| 61      | Kladka úzká                                      | LB 30          | 3-00798-0000      |
| 70      | Konzolka 25 UNI                                  | A 55/9         | 3-02092-0000      |
| 80      | Ložisko úplné                                    | LB 54          | 2-00359-7040      |
| 90      | Kryt dolní lišty L+P                             | LB 52          | 2-00387-7040      |
| 100     | Spona                                            | LB 26          | 3-00624-7040      |
| 120,121 | Vozík                                            | LB 25          | 3-00623-7040      |
| 130,131 | Podložka pod vod.lištu                           | LB 19/1        | 3-01425-7040      |
| 130,131 | Podložka pod vodící lištu - UNIVERZÁLNÍ          | LB 19          | 3-00603-0000      |
| 140     | Klip                                             | LB 20/2        | 3-01424-7040      |
| 140     | Klip                                             | LB 20/3        | 3-02693-0000      |
| 141     | Podložka 100°                                    | LB 32/3 100    | 3-02696-0000      |
| 141     | Podložka 90°                                     | LB 32/3 090    | 3-02694-0000      |
| 141     | Podložka 96°                                     | LB 32/3 096    | 3-02695-0000      |
| 141     | Podložka 102°                                    | LB 32/3 102    | 3-02697-0000      |
| 141     | Podložka 105°                                    | 32/3 105       | 3-02698-0000      |
| 142     | Podložka 2 mm                                    | LB 32/1        | 3-01436-0000      |
| 143     | Podložka 3 mm                                    | LB 32/2        | 3-01437-0000      |
| 150     | Kryt vodící lišty L+P bez pružiny                | LB 53/1        | 2-00580-7040      |
| 160     | Sestava knoflík a krytka                         | LB 57          | 2-00390-7040      |
| 162     | Podložka knoflíku                                | LB 24          | 3-00796-7040      |
| 170     | Spona transportní - ŽALUZIE DO STŘEŠNÍCH OKEN    | LB 21          | 3-00619-7040      |
| 171     | Šablona motáží                                   | LB 21/1        | 3-01426-7040      |
| 190-193 | Vrut 3x20 Zn s půlkulatou hlavou-křížový         | RR 22          | 6-001312-0000     |
| 200     | Vrut 3,5x13, DIN 7504 M, Zn, s půlkul.hl.kříž.   | A 67/8         | 6-003146-0000     |
| 210     | Vrut KB 22x10                                    | LB 28          | 6-000054-0000     |
| 220     | Šňůrka 1,4 ( bílá ) 5000                         | A 34           | 6-000153-5000     |
| 230     | Žebříček 18x28 5000                              | A 35 18x28     | 6-000154-xxxx     |
| 240     | Spojka žebříčku                                  | IS 19          | 6-000963-0000     |
| 250     | OVLÁDÁNÍ SS                                      |                |                   |
| 260     | Pružina napínací - krátká 0,8x6,25x58x60,5       | IL 412         | 7-300490-PU22     |
| 261     | Nýt žebříčku                                     | IL 122         | 3-00359-PU22      |
| 270     | Silon 1,2 mm                                     | A 74           | 6-000180-0000     |
| 280     | Konzola pevná                                    | A 70           | 3-00129-0000      |
| 290     | Šroub svěrkový                                   | A 70/1         | 6-011204-PU22     |
| 300     | Vrut do dřevotřísky 3x20 mm, Zn -zápustný -kříž. | A 67           | 6-000175-PU22     |
| 310     | Šroub svěrkový HLADKÝ                            | A 70/2         | 2-00399-0000      |

## Ovládací tyč – pozice 250



TYČ OVLÁDACÍ 2-00377-0000-A

TYČ TELESKOPICKÁ 2-00419-0001-A

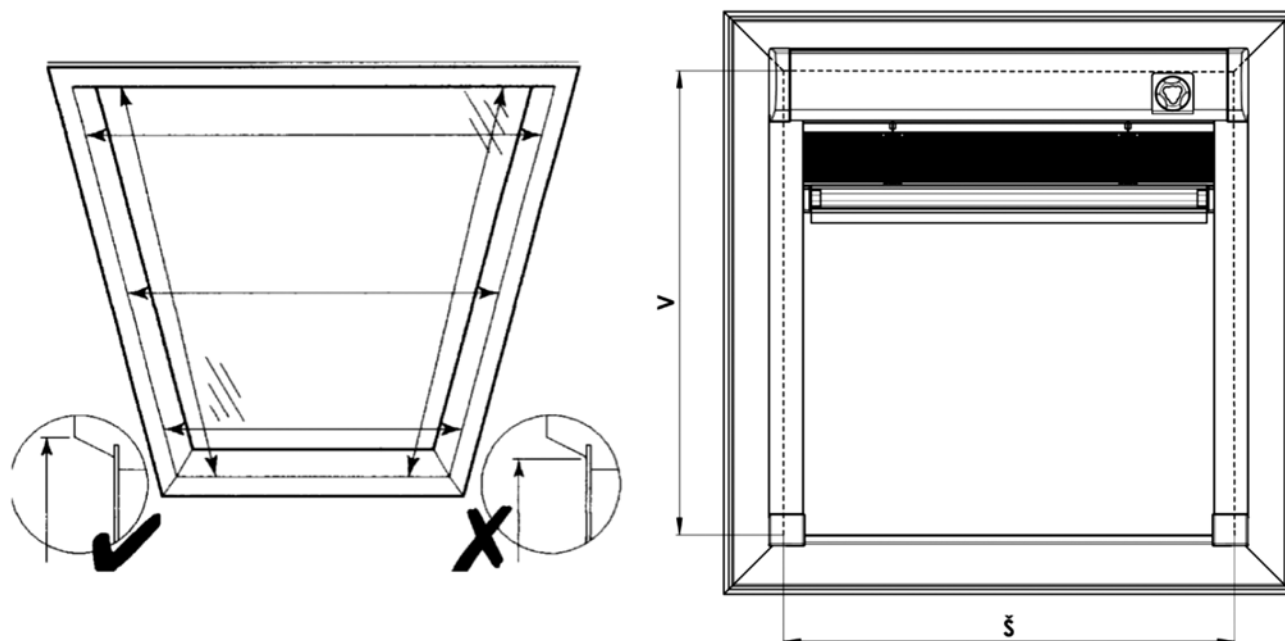
TYČ TELESKOPICKÁ S KLOUBEM 2-00419-0002-A

| pozice | název položky                     | obchodní název | číslo výkresu |
|--------|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 10     | Koncovka - ovládání spodní lišty  | LB 42          | 3-01208-xxxx  |
| 20     | Koncovka - naklápění lamel        | LB 41          | 3-01209-xxxx  |
| 30     | Trubka kliky Al - průměr 13 mm    | P 521          | 6-001254-0000 |
| 1      | Tyč teleskopická                  | ZHD 61         | 6-005468-0000 |
| 2      | Hák teleskopické tyče             | ZHD 62         | 6-005469-0000 |
| 3      | Kloub teleskopické tyče           | ZHD 63         | 6-005470-0000 |
| 4      | Spojka táhla                      | ZHD 20         | 6-002192-0000 |
| 5      | Klip na zeď pro teleskopickou tyč | ZHD 64         | 6-005471-0000 |



## Střešní žaluzie V-Lite

### Návod na vyměření



#### Vyměření okna

Vyměření provádějte tak, jak je vyznačeno na obrázku. Měření se provádí na vrcholu rámu okenního křídla, nikoliv u skleněné plochy. Minimální hloubka pro montáž je 40 mm.

ŠÍŘKU A VÝŠKU SVĚTLÉHO OTVORU V OKENNÍM KŘÍDLÉ MĚŘÍME TÍMTO ZPŮSOBEM

š .... (šířka)

Měříme od levého vrcholu k pravému vrcholu rámu okenního křídla a to nahoře, v místě uchycení žaluzie.

Šířku žaluzie vyrábíme s přesností na milimetry od šíře 300 mm do šíře 1200 mm.

Rozměry mimo stanovené limity je nutno konzultovat s výrobcem.

v .... (výška)

Měříme obdobně jako šířku a to od horního vrcholu ke spodnímu vrcholu rámu okenního křídla, který zapíšeme do objednávkového formuláře žaluzie.

Výšku žaluzie vyrábíme s přesností na milimetry od výšky 300 mm do výšky 1600 mm.

Rozměry mimo stanovené limity je nutno rovněž konzultovat s výrobcem.

V objednávkovém formuláři je potřeba specifikovat:

1. rozměr
2. typ okna + identifikační číslo okna.
3. úhel zasklívací lišty (90°, 96°, 100°, 102°, 105°)

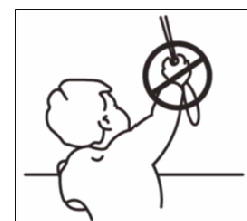
#### POZOR!

Pokud střešní okno není vybaveno typovým štítkem, a není tím pádem možnost určení úhlu zasklívací lišty, je nutné do objednávkového formuláře uvést, vedle rozměrů na vrcholech rámu, také rozměry u skla, včetně hloubky rámu křídla. Z těchto tří parametrů se dá odvodit přesný úhel zasklívací lišty rámu střešního okna.

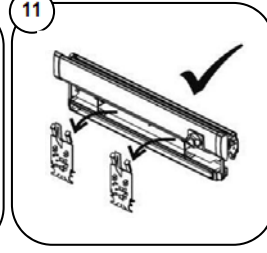
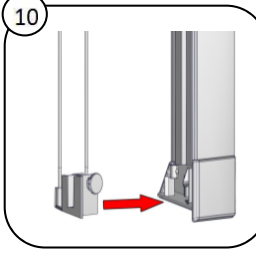
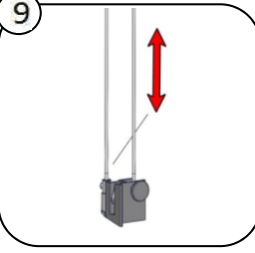
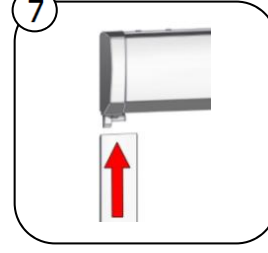
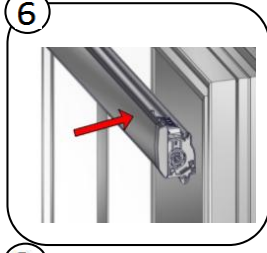
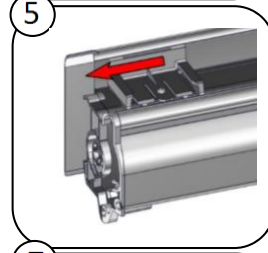
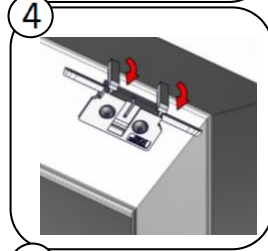
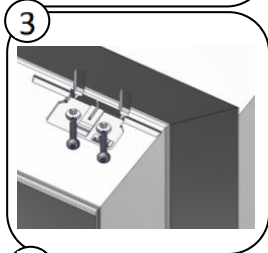
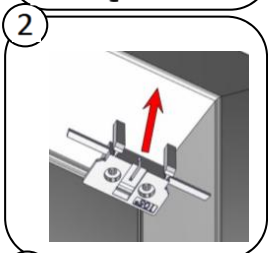
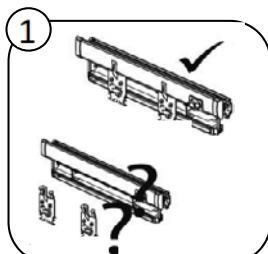
## Isotra střešní žaluzie V-lite

Názorná montáž střešní rolety V-Lite  
(ovládání kolečkem)

Roleta je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky  
dle normy EN 13120



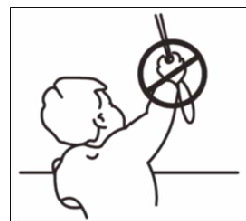
### NÁZORNÁ MONTÁŽ



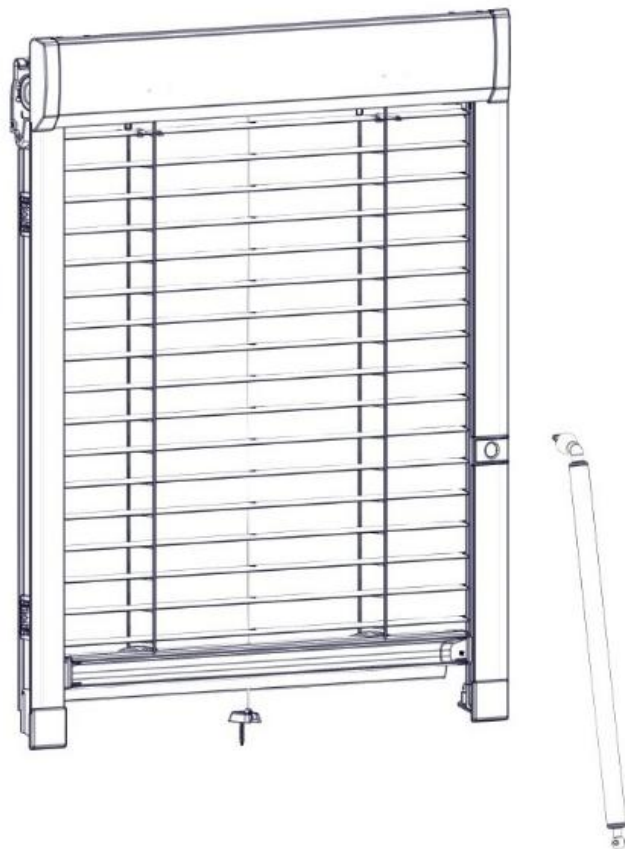
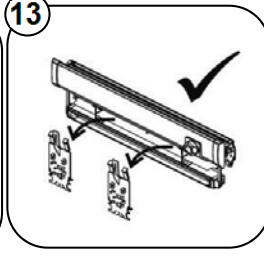
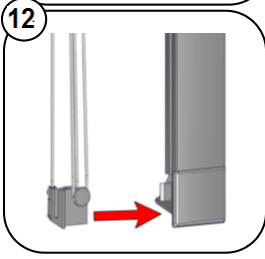
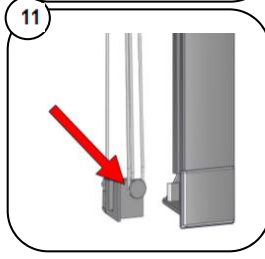
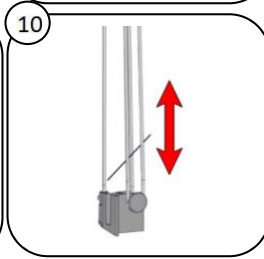
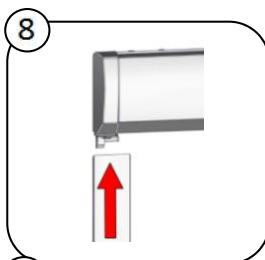
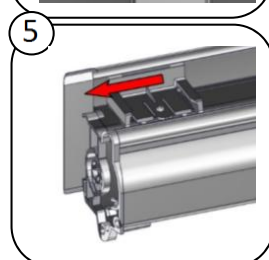
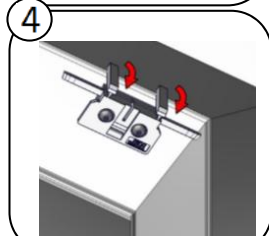
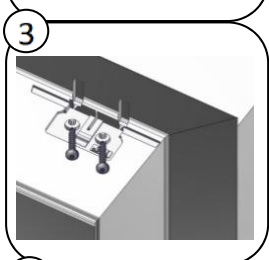
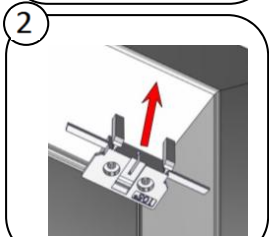
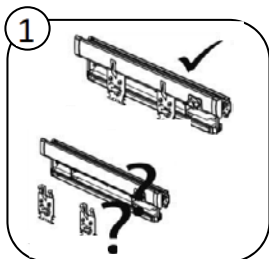
## Isotra střešní žaluzie V-lite

Názorná montáž střešní rolety V-Lite  
(ovládání jezdcem)

Roleta je instalována v souladu  
s bezpečnostními prvky  
dle normy EN 13120



### NÁZORNÁ MONTÁŽ



## Bezpečnostní prvky dle norem ČSN EN 13120; ČSN EN 16 433; ČSN EN 16 434



Spojka



Kladka



Naviják



Dvě kolečka

| INTERIÉROVÁ<br>STÍNICÍ<br>TECHNIKA  | Bezpečný způsob ovládání |       |       |         |                    |                 | Rizikové ovládání |             |       | Vhodnost ISOTRA ochranných<br>Systemů |        |         |                |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|---------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------|---------------------------------------|--------|---------|----------------|
|                                     | Tahem                    | Klika | Madlo | Vypínač | Dálkový<br>ovladač | Ovládací<br>tyč | Šňůra             | Šňůra/táhlo | Řetěz | Spojka                                | Kladka | Naviják | Dvě<br>kolečka |
| <b>HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE</b>         |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOTRA System HIT                   |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOTRA System HIT II                |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOTRA SYSTEM CLASSIC               |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOTRA ENERGY                       |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOLITE                             |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ISOLITE PLUS                        |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| NEOSOLITE                           |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25S, 25SM                    |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25R                          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25L (large)                  |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25K                          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25SW                         |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SYSTEM 25M                          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| CETTA 35, 50 - ECONOMY              |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| CETTA 35                            |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| CETTA 50 (použití v interiéru)      |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| STŘEŠNÍ ŽALUZIE V-LITE              |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ATYPICKÉ ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE S BRZDOU          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE (plocha > 2,5 m²) |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| <b>VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE</b>           |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| JAPONSKÉ STĚNY                      |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| <b>LÁTKOVÉ ROLETY</b>               |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| VERRA                               |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| VERA METAL                          |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ROLLITE                             |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| LUNA                                |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| SUNLITE                             |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| NEMO                                |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| ZATEMNĚNÍ                           |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |
| STŘEŠNÍ ROLETA R-LITE               |                          |       |       |         |                    |                 |                   |             |       |                                       |        |         |                |

### Poznámky:

[illegible]



### Poznámky:

[illegible]



**ISOTRA a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.isotra.cz](http://www.isotra.cz)**

Vydání: 02/2022

**ISOTRA Partner**



*... chrání vaše soukromí.*