

Vnitřní žaluzie

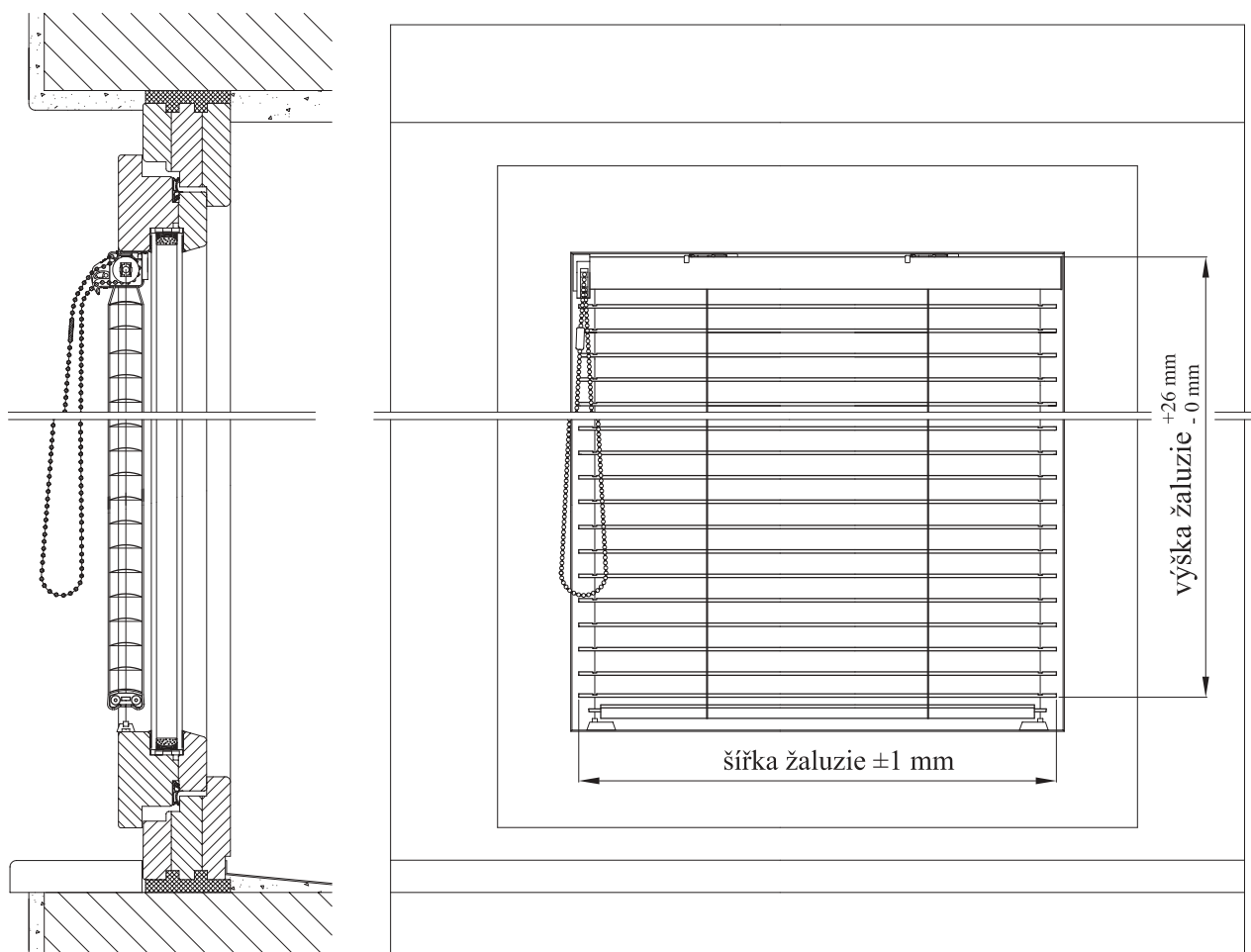
Horizontální žaluzie hliníkové

Dřevěné žaluzie s bambusovou lamelou

Vertikální žaluzie

Látkové rolety

Sešit 6 (4/2007)



Kontakt

SERVIS CLIMAX, a.s. - výrobce stínící a garážové techniky.

Kontakt:

Příjem zakázek na žaluzie: tel./ fax: +420 571 405 601- 2

Produktový manažer na žaluzie: +420 605 201593

e-mail: climax@climax.cz

Obsah

Vnitřní stínění – manuál

1.	Horizontální žaluzie hliníkové	
1.1.	Vyobrazení, popis a technický popis výrobků	6
1.1.1.	Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm	6
1.1.2.	Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou	8
1.1.3.	Vnitřní žaluzie design klasik – IDK, IDK s RONDO lištou	10
1.1.4.	Vnitřní žaluzie MAX 25	12
1.1.5.	Vnitřní žaluzie Elegance a Harmony - Systém 25 x 25	14
1.1.6.	Vnitřní žaluzie Monokomando - Systém 25 x 25	15
1.1.7.	Vnitřní žaluzie do izolačních skel I-S-T Solar Flex	16
1.1.8.	Vnitřní žaluzie INT-50	18
1.1.9.	Nový a starý typ domykacího provedení	20
1.2.	Ovládání	21
1.2.1.	Ovládání žaluzií Standard, Lux, Super	21
1.2.2.	Ovládání žaluzie EKO	21
1.2.3.	Ovládání žaluzie EKO s brzdou, Elegance, Harmony	21
1.2.4.	Ovládání žaluzie IDK, MAX 25	21
1.2.5.	Ovládání žaluzie Monokomando	22
1.2.6.	Ovládání žaluzie I-S-T Solar Flex	23
1.2.7.	Ovládání žaluzie INT-50	25
1.3.	Výkresová dokumentace	26
1.3.1.	Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm	26
1.3.2.	Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou	27
1.3.3.	Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou	28
1.3.4.	Vnitřní žaluzie MAX 25	29
1.3.5.	Vnitřní žaluzie Elegance	30
1.3.6.	Vnitřní žaluzie Harmony	30
1.3.7.	Vnitřní žaluzie Monokomando	31
1.3.8.	Vnitřní žaluzie do izolačních skel I-S-T Solar Flex	31
1.3.9.	Vnitřní žaluzie INT-50	32
1.4.	Návod na rozměření	35
1.4.1.	Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm	35
1.4.2.	Vnitřní žaluzie EKO, IDK a MAX 25	35
1.4.3.	Vnitřní žaluzie Elegance, Harmony, Monokomando	36
1.4.4.	Vnitřní žaluzie I-S-T Solar Flex	36
1.4.5.	Vnitřní žaluzie INT-50	36
1.5.	Návod na montáž	37
1.5.1.	Meziskelní žaluzie 19 x 27 mm	37
1.5.2.	Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou	38
1.5.3.	Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou	39
1.5.4.	Vnitřní žaluzie MAX 25	43
1.5.5.	Vnitřní žaluzie Elegance, Harmony a Monokomando	45
1.5.6.	Vnitřní žaluzie I-S-T Solar Flex	45
1.5.7.	Vnitřní žaluzie INT-50	45

Obsah

Vyobrazení výrobku

1.6.	Návod na obsluhu a údržbu	46
1.6.1.	Ovládání provázkem a bowdenem	46
1.6.2.	Ovládání provázkem s brzdou a táhlem	46
1.6.3.	Ovládání řetízkem	46
1.6.4.	Ovládání motorické	46
1.6.5.	Ovládání šňůrou	46
1.6.6.	Ovládání klikou	46
1.6.7.	Údržba žaluzií	46
1.7.	Pokyny pro správné objednání výrobku	47
1.8.	Reklamační podmínky	52
1.8.1.	Žaluzie Standard, Lux, Super, EKO, Elegance, Harmony, Monokomando, INT-50	52
1.8.2.	Žaluzie IDK, MAX 25	52
1.8.3.	Žaluzie I-S-T Solar Flex	53
1.8.4.	Definice doklápění	53
2.	Dřevěné žaluzie s bambusovou lamelou	
2.1.	Vyobrazení, popis a technický popis výrobků	54
2.1.1.	Vnitřní žaluzie Euro 25	54
2.1.2.	Vnitřní žaluzie Comfort 25	56
2.1.3.	Vnitřní žaluzie Comfort 50	57
2.2.	Ovládání	58
2.2.1.	Ovládání žaluzie Euro 25, Comfort 25	58
2.2.2.	Ovládání žaluzie Comfort 50	58
2.3.	Výkresová dokumentace	59
2.3.1.	Vnitřní žaluzie Euro 25	59
2.3.2.	Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50	59
2.4.	Návod na vyměření	61
2.4.1.	Vnitřní žaluzie Euro 25	61
2.4.2.	Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50	61
2.5.	Návod na montáž	62
2.5.1.	Vnitřní žaluzie Euro 25	62
2.5.2.	Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50	62
2.6.	Návod na obsluhu a údržbu	63
2.6.1.	Ovládání řetízkem	63
2.6.2.	Údržba žaluzií	63
2.7.	Pokyny pro správné objednání výrobku	63
2.8.	Reklamační podmínky	64
2.8.1.	Žaluzie Euro 25, Comfort 25	64
2.8.2.	Žaluzie Comfort 50	64
3.	Vertikální žaluzie	
3.1.	Vyobrazení, popis a technický popis výrobků	65
3.2.	Ovládání	68
3.3.	Výkresová dokumentace	68
3.4.	Návod na vyměření	70

Obsah

Vyobrazení výrobku

3.5.	Návod na montáž	70
3.6.	Návod na obsluhu a údržbu	71
3.6.1.	Ovládání řetízkem a provázkem	71
3.6.2.	Údržba žaluzií	71
3.7.	Pokyny pro správné objednání výrobku	71
3.8.	Reklamační podmínky	72
4.	Látkové rolety	
4.1.	Vyobrazení, popis a technický popis výrobků	73
4.1.1.	Vnitřní látková roleta Apollo	73
4.1.2.	Zatemňující clona Lunero	74
4.2.	Ovládání	75
4.2.1.	Ovládání rolety Apollo	75
4.2.2.	Ovládání clony Lunero	75
4.3.	Výkresová dokumentace	76
4.3.1.	Vnitřní látková roleta Apollo	76
4.3.2.	Zatemňující clona Lunero	77
4.4.	Návod na vyměření	78
4.4.1.	Vnitřní látková roleta Apollo	78
4.4.2.	Zatemňující clona Lunero	78
4.5.	Návod na montáž	78
4.5.1.	Vnitřní látková roleta Apollo	78
4.5.2.	Zatemňující clona Lunero	79
4.6.	Návod na obsluhu a údržbu	79
4.6.1.	Ovládání řetízkem	79
4.6.2.	Ovládání elektromotorem	79
4.6.3.	Ovládání klikou	79
4.6.4.	Údržba clony	79
4.7.	Pokyny pro správné objednání výrobku	80
4.8.	Reklamační podmínky	81
4.8.1.	Clona Apollo a Lunero	81

1. Horizontální žaluzie hliníkové

Hliníkové žaluzie stále představují nejrozšířenější způsob protisluneční ochrany. Výhodou je především jejich jednoduchost, rychlost montáže, minimální údržba a především cenová dostupnost. Hliníkové žaluzie jsou použitelné prakticky do všech typů oken.

1.1. Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

1.1.1. Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm

Vyobrazení výrobku



Meziskelní žaluzie Super

Obrázek č. 1

Popis výrobku

Meziskelní žaluzie Standard, Lux a Super jsou určeny zejména do starších šroubovaných oken, do oken kastlových nebo je lze využít jako klasické interiérové žaluzie. Tyto žaluzie, díky tomu, že jsou umístěny v meziokenním prostoru, jsou velmi vhodné do místností se zvýšenou prašností. Žaluzie Standard, Lux a Super není vhodné umísťovat do vlhkého prostředí.

Horní nosič žaluzie Standard/Lux je dodáván pouze v bílém provedení, u žaluzie Super je možno vybírat ze 6-ti barevných provedení. Ovládání je řešeno provázkem a otočným táhlem v barvě bílé či hnědé nebo provázkem s brzdou a transparentním táhlem. U žaluzie Standard se provázky a žebříčky dodávají pouze v barvě bílé, u žaluzie Lux a Super jsou provázky a žebříčky automaticky barevně laděny s barvou lamely. Tyto žaluzie mohou být vybaveny lamelou o síle 0,18 mm v 33-ti barevných odstínech (18 Standard, 18 Lux a 18 Super), lamelou o síle 0,21 mm v 59-ti barevných odstínech (21 Super), nebo lamelou šířky 16 mm v 9-ti barevných odstínech (16L Super). Boční vedení je zde zajištěno silonovou strunou o průměru 0,8 mm.

Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm

Technický popis výrobku

Meziskelní provedení:

Horní nosič o rozměrech 19 x 27 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Obě strany nosiče jsou opatřeny boční plastovou krytkou. Plastová krytka na straně ovládání může být nahrazena bočním vývodem (u typu Standard/Lux je plastový, u typu Super kovový). Na rámu okna je umístěna průchodka jdoucí skrz rám. Na straně ovládání prochází krytkou a průchodkou bowden, ke kterému je pomocí protikusu přichyceno poplastované ocelové táhlo, které se aretuje v úchytu táhla. Do horního profilu je vložen pozinkovaný ocelový drát o průměru 4 mm, jenž je díky šroubku fixován na bowden propojený s táhlem. Tento drát prochází rolkami uloženými v letadlech. Na rolkách je připevněn žebříček procházející spolu s ovládacím provázkem skrz letadla, prostrhíhy v lamelách a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm (pouze Super) a šířce 25 mm nebo 16 mm (pouze Super). Spodní profil typu „K“ (lamely o šířce 25 mm) o rozměru 24 x 5,6 mm i profil typu „C“ (lamely o šířce 16 mm) o rozměru 19 x 9 mm je vyroben z ocelového plechu. Oba typy profilů jsou ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami. Pokud má žaluzie boční vedení, jsou krytky osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího silonového lanka o průměru 0,8 mm. Případné vodící lanko drží v napnutém stavu červík uchycený v napínacím úhelníku. Napínací úhelník je přišroubován na rám okna. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím provázku o průměru 1,4 mm, který stejně jako bowden prochází boční krytkou, je zakončen PVC hruškou a aretuje se v kolečku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je v okně upevněna pomocí věšáků, jenž jsou hřebíčky přibity na rám okna.

Vnitřní provedení:

Horní nosič o rozměrech 19 x 27 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Obě strany nosiče jsou opatřeny boční plastovou krytkou. Plastová krytka na straně ovládání může být nahrazena bočním vývodem (u typu Standard/Lux je plastový, u typu Super kovový). Do horního profilu je vložen pozinkovaný ocelový drát o průměru 4 mm. Tento drát je buďto fixován na bowden, který může procházet krytkou nebo může být vyveden z čela, nebo drát prochází skrz převodovku, která je vyvedena čelně z horního nosiče a je přímo spojena s průhledným PVC táhlem. Drát prochází také rolkami uloženými v letadlech. Na rolkách je připevněn žebříček procházející spolu s ovládacím provázkem skrz letadla, prostrhíhy v lamelách a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm (pouze Super) a šířce 25 mm nebo 16 mm (pouze Super). Spodní profil typu „K“ (lamely o šířce 25 mm) o rozměru 24 x 5,6 mm i profil typu „C“ (lamely o šířce 16 mm) o rozměru 19 x 9 mm je vyroben z ocelového plechu. Oba typy profilů jsou ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, které jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu červík uchycený v napínacím úhelníku. Napínací úhelník je přišroubován na rám okna. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím provázku o průměru 1,4 mm, který stejně jako bowden prochází boční krytkou a aretuje se v kolečku nebo prochází skrz brzdu umístěnou v čele horního nosiče. Ovládací provázek je zakončen PVC hruškou. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je na okně upevněna pomocí věšáků, které jsou vruty přišroubovány na rám okna.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 5 (Standard/Lux), str. 7, 8 (Super)
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – viz Ceník str. 6 (Standard/Lux), str. 9 (Super)
- * Ladění barev – viz Ceník str. 12 a 13

Speciální provedení žaluzie:

- * Domykatelné provedení – pouze 18 Lux, 18 Super a 21 Super – více viz Manuál str. 20
- * Provedení do střešních oken (vplétání lamel do žebříčku)
- * Šikmé provedení (pouze Super)

1.1.2. Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie EKO

Obrázek č. 2



Vnitřní žaluzie EKO s brzdou

Obrázek č. 3

Popis výrobku

Tento typ žaluzií kombinuje široký horní profil s kvalitní žaluziovou mechanikou z typu Elegance. Žaluzie EKO je určena pro montáž do interiéru na plastová nebo dřevěná eurookna. Ovládání je řešeno provázkem a otočným táhlem v barvě bílé nebo hnědé - EKO nebo klasickou brzdou známou z běžných vnitřních žaluzií - EKO s brzdou. Ovládání je vyvedeno na rámu okna. Nosiče mohou být v provedení bílém, stříbrném a třech odstínech hnědé barvy, komponenty jsou v barvě nosičů a provázky jsou sladěné do barvy lamel. Tento typ může být vybaven lamelou o síle 0,18 mm v 33-ti barevných odstínech, lamelou o síle 0,21 mm v 59-ti barevných odstínech, nebo lamelou o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech.

Tyto žaluzie se standardně dodávají s bočním silonovým vedením.

Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou

Technický popis výrobku

EKO:

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 x 45 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Do šířky 2 m může být po konzultaci s produktovým manažerem horní nosič hliníkový. Po obou stranách je do horního nosiče vsunuto plastové bludiště a překryto plastovou krytkou. Na straně ovládání prochází bludištěm bowden, ke kterému je pomocí protikusu přichyceno poplastované ocelové táhlo, které se aretuje v úchytu táhla. Do horního profilu je vložen pozinkovaný ocelový drát o průměru 4 mm, jenž je díky šroubku fixován na bowden propojený s táhlem. Tento drát prochází rolkami uloženými v letadlech. Na rolkách je připevněn žebříček procházející spolu s ovládacím provázkem skrz letadla, prostřihy v lamelách a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. Spodní profil žaluzie o rozměru 19 x 9 mm je vyroben z ocelového plechu, ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je typu „C“ a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího silonového lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu PVC kuličky, který je vsazen do zasklívací lišty přímo (plastová okna) a nebo přes kovový červík (dřevěná okna). Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím provázku o průměru 1,4 mm, který stejně jako bowden prochází bludištěm, je zakončen PVC hruškou a aretuje se v kolečku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí vrtů procházejících skrz bludiště, které je podle hloubky zasklívací lišty podloženo distančními podložkami.

EKO s brzdou:

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 x 45 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Do šířky 2 m může být po konzultaci s produktovým manažerem horní nosič hliníkový. Do horního profilu je vložen pozinkovaný ocelový drát o průměru 4 mm a po obou stranách je do horního nosiče vsunuto plastové bludiště, které je překryto plastovou krytkou. Ocelový drát prochází převodovkou přímo spojenou s táhlem, a rolkami uloženými v letadlech. Na rolkách je připevněn žebříček procházející spolu s ovládacím provázkem skrz letadla, prostřihy v lamelách a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. Spodní profil žaluzie o rozměru 19 x 9 mm je vyroben z ocelového plechu, ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je typu „C“ a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího silonového lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu PVC kuličky, který je vsazen do zasklívací lišty přímo (plastová okna) a nebo přes kovový červík (dřevěná okna). Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím provázku o průměru 1,4 mm, který prochází skrz brzdu a je zakončen PVC hruškou. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí vrtů procházejících skrz bludiště, které je podle hloubky zasklívací lišty podloženo distančními podložkami.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 14
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – viz Ceník str. 15
- * Ladění barev – viz Ceník str. 16

Speciální provedení žaluzie:

- * Domykatelné provedení – pouze lamela o šířce 25 mm – více viz Manuál str. 20
- * Provedení do střešních oken (vplétání lamel do žebříčku)
- * Šikmé provedení (pouze staré provedení krycí lišty)

1.1.3. Vnitřní žaluzie design klasik – IDK, IDK s RONDO lištou

Vyobrazení výrobku



Žaluzie IDK
Obrázek č. 4



Žaluzie IDK s RONDO lištou
Obrázek č. 5

Popis výrobku

Tento typ je dnes nejpoužívanější typ žaluzií do plastových oken a eurooken. V případě použití této žaluzie v domykatelném provedení je zajištěno zastínění bez průsvitu v prostřizích na pásky a vedení. Tato žaluzie je určena do prostředí s relativní vlhkostí $\varphi_i \leq 70\%$.

Nosiče mohou být v barvě bílé, šedé a třech odstínech hnědé barvy. Tento typ žaluzie může být vybaven lamelou o síle 0,18 mm v 33-ti barevných odstínech, 0,21 mm v 59-ti barevných odstínech nebo lamelou o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech.

Boční vedení je zde zajištěno silonovou strunou o průměru 0,8 mm.

Žaluzie může být za příplatek dodávána s RONDO lištou v 9-ti barevných odstínech, z toho jsou 4 v imitaci dřeva.

Vnitřní žaluzie design klasik – IDK, IDK s RONDO lištou

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 x 45 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Do šířky 2 m může být po konzultaci s produktovým manažerem horní nosič hliníkový. Po obou stranách je do horního nosiče vsunuto plastové bludiště s domečkem. Bludiště je buďto překryto plastovou krytkou, a nebo je na horní nosič nacvaknuta hliníková RONDO lišta. Na straně ovládání prochází bludištěm řetizek, který uvnitř domečku natáčí plastové kolečko. Do horního profilu je vložena třídrážková hliníková osa o průměru 6 mm, jenž je napasována do plastového kolečka v domečku. Třídrážková osa prochází navíječem pásky, na který se navíjí páska a žebříček procházející skrz prostřihy v lamelách. Ve spodním profilu je žebříček a páska uchycena zátkou pásky. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. Spodní profil žaluzie o rozměru 19 x 9 mm je vyroben z ocelového plechu, ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je typu „C“ a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího silonového lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu PVC kolíček, který je vsazen do zasklívací lišty přímo (plastová okna) a nebo přes kovový červík (dřevěná okna). Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno řetízku, který se aretuje v úchytu řetízku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí vrutů procházejících skrz bludiště, které je podle hloubky zasklívací lišty podloženo distančními podložkami.

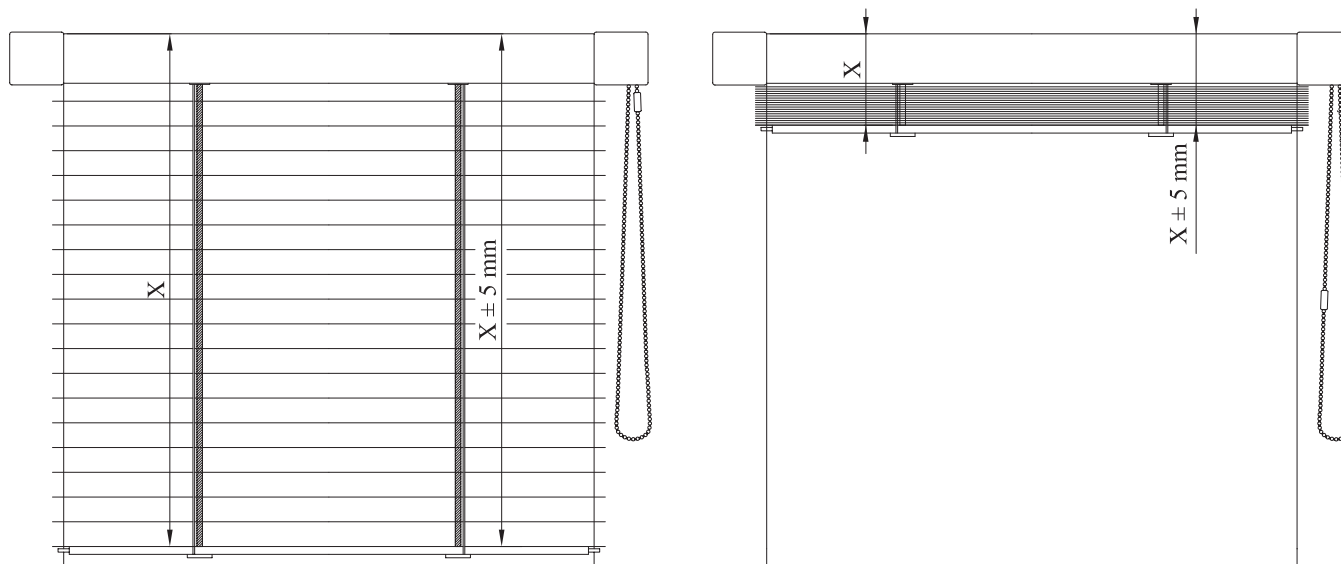
Parametry žaluzie:

- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie a standardní provedení – viz Ceník str. 17
- * Ladění barev – viz Ceník str. 21 a 22

Speciální provedení žaluzie:

- * Domykatelné provedení – pouze lamela o šířce 25 mm – více viz Manuál str. 20

Tolerance šikmého chodu žaluzie IDK:



Maximální rozdíl výšek v místě pásky je dán hodnotou ± 5 mm.

Vnitřní žaluzie IDK – Tolerance šikmého chodu žaluzie

Obrázek č. 6

1.1.4. Vnitřní žaluzie MAX 25

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie MAX 25

Obrázek č. 7

Popis výrobku

Žaluzie MAX 25 je určena pro montáž do interiéru na plastová nebo dřevěná eurookna. Díky způsobu uchycení do horní zasklívací lišty je možno žaluzii upevnit na více místech po celé délce nosiče, což jiné výrobky tohoto typu neumožňují. Tato žaluzie je určena do normálního prostředí s relativní vlhkostí $\varphi_r \leq 70\%$.

Žaluzie je ovládána řetízkem nebo elektromotorem, lamely jsou vytahovány pomocí textilní pásky. Nosič je překryt hliníkovou vzhledově elegantní, zaoblenou RONDO lištou s malými přesahy na stranách (s boční plastovou krytkou je tento přesah 22 mm). Díky přímému nasazení kola ovládacího řetízku na hřidel žaluzie je dosaženo velmi lehkého chodu a dlouhé životnosti pohybujících se dílů. Proto je převodovka osazována až od 3,5 m² plochy. Boční vedení je zde zajištěno silonovou strunou o průměru 0,8 mm. Žaluzie se vyrábí z lamel o síle 0,18 mm v 33-ti barevných odstínech, 0,21 mm v 59-ti barevných odstínech nebo z lamel o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech. V nabídce je i domykací provedení.

Vnitřní žaluzie MAX 25

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Z jedné strany je horní nosič opatřen plastovou krytkou, z druhé strany převodovkou. Horní nosič je celý překrytý RONDO lištou, která je k němu přichycena dvěma či více držáky. Do horního profilu je vložena třídrážková hliníková osa o průměru 6 mm, jenž je napasována do převodovky a prochází navijecem pásky, na který se navíjí páska a žebříček procházející skrz prostory v lamelách. Ve spodním profilu je žebříček a páska uchycena zátkou pásky. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,18 mm nebo 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. Spodní profil žaluzie je vyroben z ocelového plechu, o rozměru 19 x 9 mm ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je typu „C“ a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodičného silonového lanka o průměru 0,8 mm. Vodičného lanka drží v napnutém stavu PVC kolíček, který je vsazen do zasklívací lišty přímo (plastová okna) a nebo přes kovový červík (dřevěná okna). Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno řetízem, který se aretuje v úchytu řetízku. Nakládání lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí vrutů procházejících skrz držáky RONDO lišty, které jsou podle hloubky či tvaru zasklívací lišty podloženy distančními nebo „R“ podložkami.

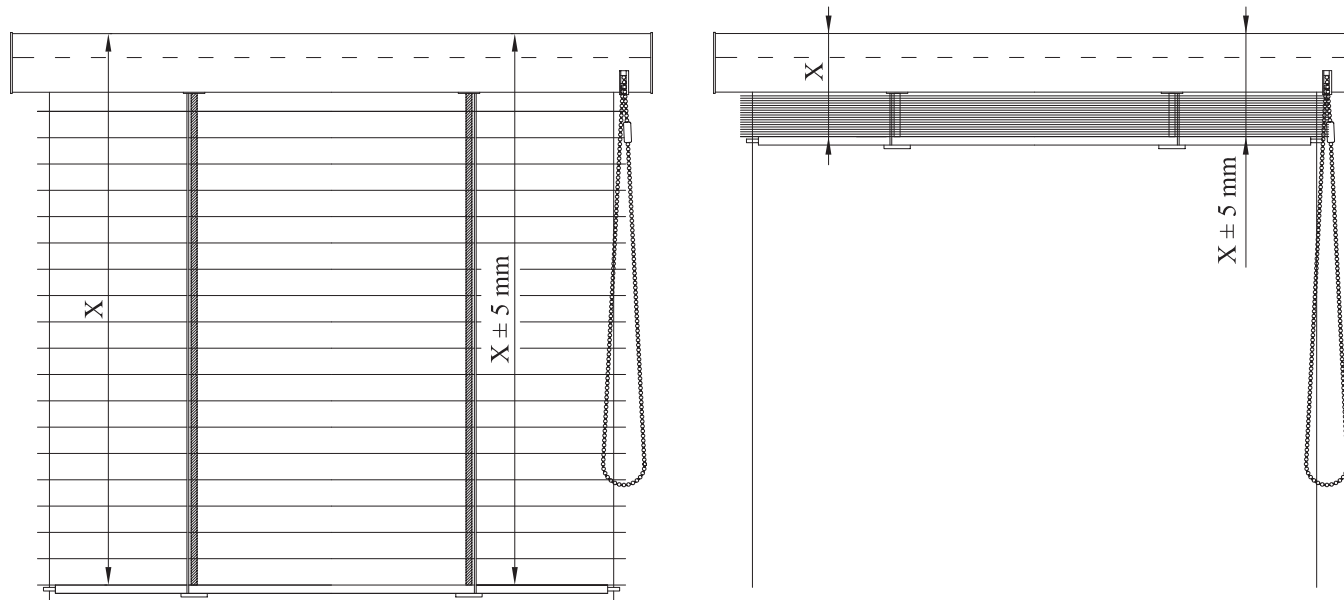
Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 23
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – viz Ceník str. 23
- * Ladění barev – viz Ceník str. 27 a 28

Speciální provedení žaluzie:

- * Domykatelné provedení – pouze lamela o šířce 25 mm – více viz Manuál str. 20

Tolerance šikmého chodu žaluzie IDK:



Maximální rozdíl výšek v místě pásky je dán hodnotou ± 5 mm.

Vnitřní žaluzie MAX 25 – Tolerance šikmého chodu žaluzie

Obrázek č. 8

1.1.5. Vnitřní žaluzie Elegance a Harmony – Systém 25 x 25

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie Elegance, Obrázek č. 9



Vnitřní žaluzie Harmony, Obrázek č. 10

Popis výrobku

Tyto žaluzie jsou vybaveny zcela odlišnou mechanikou proti běžně užívaným žaluziím v ČR. Tato mechanika umožňuje podstatně lepší doklápění lamel a snadnější vytahování a spouštění celé žaluzie. Žaluzie Elegance a Harmony jsou vyráběny pouze v interiérovém provedení. Montáž lze provádět jak na rám okna tak i na stěnu nebo strop díky čemuž jsou tyto žaluzie použitelné např. k předělování prostorů, pro umístění na okenní výklenek atd. Naklápění lamel zajišťuje průhledné táhlo, vytahování a stahování žaluzie je přes provázek s brzdou. Žaluzie Elegance mohou být dodávány s lamelou o šířce 25 mm v 65-ti barevných odstínech (Elegance 25) nebo lamelou o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech (Elegance 16). Žaluzie Harmony mohou být vybaveny lamelou o síle 0,18 mm v 33-ti barevných odstínech, lamelou o síle 0,21 mm v 59-ti barevných odstínech, nebo lamelou o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech. Horní a spodní nosič dodáváme u žaluzie Elegance ve 26-ti barvách, u Harmony se nosiče dodávají v barvách 6-ti. Spodní nosič je u žaluzie Elegance typu „W“, u Harmony je typu „C“. Boční vedení je zde zajištěno poplastovaným ocelovým lankem.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Po obou stranách je horní nosič opatřen plastovou krytkou. Do horního profilu je vložen pozinkovaný ocelový drát o průměru 4 mm, jenž prochází skrz převodovku, která je vyvedena čelně z horního nosiče a je přímo spojena s průhledným PVC táhlem, které se aretuje v úchytu táhla. Drát prochází také rolnkami uloženými v letadlech. Na rolnách je přichycen žebříček procházející spolu s ovládací provázkem skrz letadla, prostřihy v lamelách a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. U žaluzie Harmony se dodávají i lamely o síle 0,18 mm. Spodní profil žaluzie je vyroben z ocelového plechu ve stejné povrchové úpravě jako horní profil. Spodní profil o rozměru 25 x 10 mm je typu „W“ (Elegance), o rozměru 19 x 9 mm je typu „C“ (Harmony) a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího poplastovaného ocelového lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu botička s červíkem. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím provázku, který prochází skrz brzdu umístěnou v čele horního nosiče. Ovládací provázek je zakončen PVC hruškou a aretuje se v úchytu provázku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí věšáků, které jsou vruty přišroubovány na rám okna, zeď nebo strop.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – Elegance viz Ceník str. 29, Harmony viz Ceník str. 35
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – Elegance viz Ceník str. 29, 30; – Harmony viz Ceník str. 35
- * Ladění barev - Elegance viz Ceník str. 34, Harmony viz Ceník str. 39

Speciální provedení žaluzie:

- * Provedení do střešních oken (vplétání lamel do žebříčku)
- * Domykatelné provedení - pouze lamela o šířce 25 mm - více viz Manuál str. 20
- * Šikmé provedení

1.1.6. Vnitřní žaluzie Monokomando – Systém 25 x 25

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie Monokomando

Obrázek č. 11

Popis výrobku

Žaluzie Monokomando je vyráběna pouze v interiérovém provedení. Montáž lze provádět jak na rám okna tak i na stěnu nebo strop díky čemuž jsou tyto žaluzie použitelné např. k předělování prostorů, pro umístění na okenní výklenek atd. Ovládání této žaluzie je zajištěno řetízku, ale také může být dodávána s motorickým pohonem a dálkovým ovládáním. U tohoto typu žaluzie jsou využívány špičkové komponenty firmy Somfy. Žaluzie může být vybavena lamelou o šířce 25 mm v 65-ti barevných odstínech (Monokomando 25) nebo lamelou o šířce 16 mm v 9-ti barevných odstínech (Monokomando 16). Horní a spodní nosič dodáváme ve 26-ti barvách. Boční vedení je zde zajištěno poplastovaným ocelovým lankem.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Na jedné straně je opatřen boční plastovou krytkou. Do tohoto profilu je vložena hliníková 6-ti hraná osa o průměru 6 mm. Na této ose se nachází řada plastových komponentů, které zaručují ovládání žaluzie. Jedná se o navijec, koncový výškový doraz a převodovku, kterou je protažen ovládací řetizek. Na navijeci je přichycen žebříček a ovládací provázek procházející skrz lamely a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,21 mm a šířce 25 mm nebo 16 mm. Spodní profil žaluzie je vyroben z ocelového plechu, o rozměru 25 x 10 mm ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je typu „W“ a je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami, jež jsou osazeny plastovým očkem pro průchod vodícího poplastovaného ocelového lanka o průměru 0,8 mm. Vodící lanko drží v napnutém stavu botička s červíkem. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím řetízku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je upevněna pomocí věšáků, které jsou vruty přišroubovány na rám okna, zeď nebo strop.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 40
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – viz Ceník str. 40 a 41
- * Ladění barev – viz Ceník str. 45

1.1.7. Vnitřní žaluzie do izolačních skel I-S-T Solar Flex

Vyobrazení výrobku



Žaluzie I-S-T Solar Flex

Obrázek č. 12

Popis výrobku

Žaluzie I-S-T Solar Flex jsou speciální žaluzie, které lze zabudovat do všech běžných fasádních a okenních profilů z lehkých kovů, oceli, dřeva a plastu. Meziskelní prostor je trvale vyplněn inertním plynem, což zaručuje funkci izolačního dvojskla. Jedná se tedy o **aktivní izolační skla**. I-S-T Solar Flex odráží denní světlo pomocí lamel nebo ho směřuje hluboko do prostoru, a tím vzniká příjemné osvětlení interiéru.

Sklo, stínící funkce i řízení světelných podmínek jsou obsaženy v **jediném** systému. Díky svým vlastnostem lze I-S-T Solar Flex použít v nejrůznějších oblastech, jako jsou fasády ze skla, dělicí stěny kancelářských prostor, přepážky v bankách, novostavby, sanace starších budov, zdravotnická zařízení, zimní zahrady, výkladní skříně, bazény atd.

Žaluzie je vestavěna v horní liště meziskelního prostoru šířky 27, 29 nebo 32 mm. Ovládání žaluzie se provádí elektromotorem o napětí 24 V=. Hliníkové lamely mají lakovanou povrchovou úpravu nebo jsou eloxovány. Dodávají se ve 12-ti standardních barevných odstínech. Meziskelní prostor mezi tabulemi skla silnými minimálně 6 mm, kde je žaluzie vestavěna, je vůči vnějšímu okolí hermeticky uzavřen. Pro výrobu je možné použít nejrůznější druhy skel v jakékoli požadované kombinaci.

Lamely se běžně profilují:

Kv – Konvexně 

Kk – Konkávně 

DI – Daylight (denní světlo) – kombinace Kk 1/3 a Kv 2/3 výšky žaluzie

Technický popis žaluzie

Horní profil vysoký 42 mm má povrchovou úpravu elox nebo práškovou úpravu ve stejném barevném odstínu jako lamely. V tomto profilu je vestavěn patentovaný navíjecí mechanismus (celý z kovu), koncový vypínač a elektromotor na stejnosměrný proud o napětí 24 V=. Lamely jsou hliníkové, o síle 0,20 mm (včetně barvy) a o šířce 15 mm. Všechny nabízené standardní lamely dosahují hodnot odrazivosti více než 80 %. Žebříček je vyroben z vysoce pevného terylenu. Materiál se po tkaní tepelně fixuje a stabilizuje proti ultrafialovému záření. Provázek je vyroben z vysoce pevného terylenu s jádrem z materiálu Spectra. Provázek se po tkaní tepelně fixuje a stabilizuje proti ultrafialovému záření. Po barvení se na provázek dodatečně nanáší vrstva teflonu proti opotřebení třením.

Vnitřní žaluzie do izolačních skel I-S-T Solar Flex

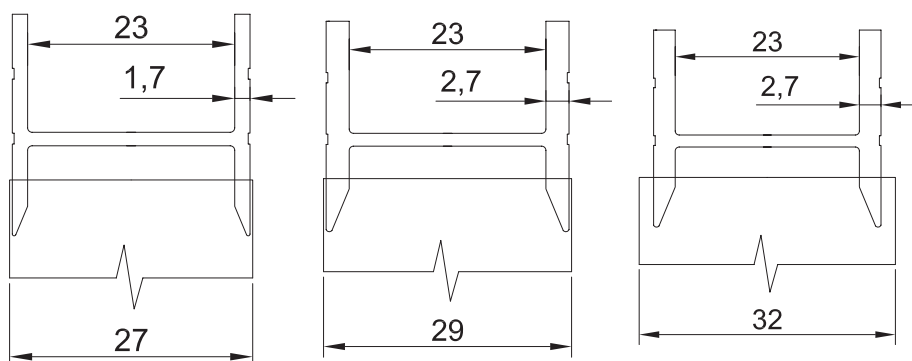
Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 46
- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie a stand. provedení – viz Ceník str. 46
- * Ladění barev – viz Ceník str. 52

Řízení světla pomocí I-S-T Solar Flex DI – Daylight:

Při otevřené poloze lamel je část přímého světla odstíněna a část je směřována ke stropu a odtud shora odrážena jako rozptýlené světlo. V praxi to znamená, že vnitřní prostor je rovnoměrně osvětlen (viz Obrázek č. 16).

Typy žaluzií podle šířky meziskelního prostoru:



I-S-T 27

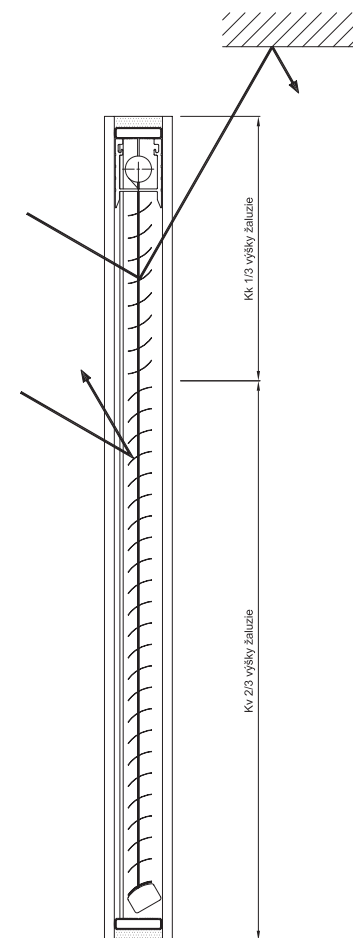
Obrázek č. 13

I-S-T 29

Obrázek č. 14

I-S-T 32

Obrázek č. 15



Řízení světla pomocí uložení lamel DI

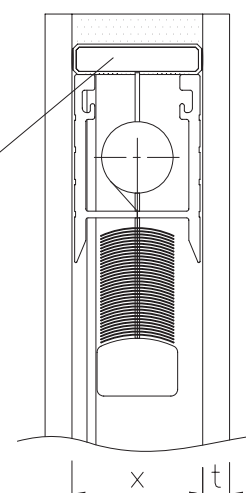
Obrázek č. 16

Celková tloušťka dvojskla = $x + 2t$, kde: x ... šířka meziskelního prostoru (27, 29, 32 mm)
 t ... síla skla (minimálně 6 mm)

Tabulka č. 1

TYP STÍNĚNÍ	HODNOTA (g)
I-S-T SOLAR FLEX	8 %
Venkovní žaluzie	10 %
Venkovní Al roleta	6 %
Vnitřní žaluzie	30 %
Tmavé sklo proti slunci	až 25 %

distanční profil



Obrázek č. 17

Výhody I-S-T Solar Flex:

- * hodnota k 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ (k ... koeficient prostupu tepla)
- * 5-ti letá záruka
- * životnost 35–50 let
- * hodnota g – koeficient propustnosti celkové energie slunečního záření udávaný v %. Skládá se z přímého prostupu energie a následného výdeje tepla prosklené plochy směrem dovnitř, který vzniká na základě absorbovaných slunečních paprsků.

1.1.8. Vnitřní žaluzie INT-50

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie INT-50

Obrázek č. 18

Popis výrobku

Žaluzie INT-50 jsou určeny pro umístění v interiéru a slouží především ke stínění větších ploch. Tyto žaluzie jsou také vhodné pro členění interiéru a tam, kde by u jiných, subtilnějších typů žaluzií, mohlo docházet k mechanickému poškození lamel. Hliníkové lamely mají šířku 50 mm a jsou standardně dodávány v sedmi barevných odstínech. Horní nosič o velikosti 40 x 40 mm je ocelový povrchově upravený pozinkováním a emailováním, stejně jako spodní nosič. Oba nosiče jsou dodávány v bílé barvě. Navíječ ložisek a kolečka jsou zhotoveny z vysoce kvalitního plastového materiálu, zajišťující hladký a bezhlučný provoz. V nabídce je několik možností ovládání a to nekonečnou šňůrou, klikou nebo motorem.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 40 x 40 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a komaxitováním. Na jedné straně je opatřen boční plastovou krytkou. Do tohoto profilu je vložena ocelová 6-ti hraná osa upravená zinkováním o průměru 6 mm. Na této ose se nachází řada plastových komponentů, které zaručují ovládání žaluzie. Jedná se o navíječ pásky, koncový výškový doraz a převodovku, kterou je protažena ovládací šňůra o průměru 4,5 mm. Lamely žaluzie jsou vyrobeny z hliníkového plechu o síle 0,24 mm a šířce 50 mm. Žaluzie je zakončena spodním profilem z ocelového plechu, o rozměru 49 x 12 mm ve stejné povrchové úpravě jako horní nosič. Spodní profil je opatřen dvěma bočními plastovými krytkami. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím pásky o šířce 6 mm. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 42 mm. Žaluzie je do otvoru upevněná pomocí montážního držáku na zeď nebo držáku stropního.

Vnitřní žaluzie INT-50

Parametry žaluzie:

- * Mezní rozměry, výška stažené žaluzie, standardní provedení – viz Ceník, str. 53
- * Technická specifikace – viz Ceník str. 57
- * Ladění barev – viz tabulka níže

Ladění barev:

Tato tabulka plně nahrazuje tabulku č. 81, str. 56 v Ceníku vnitřních žaluzií

Tabulka č. 2

ČÍSLO	LAK	BARVA	RAL	VSR
1	H	bílá (signální)	9003	010
4	H	žlutá	1018	-
13	H	šedá (achátová)	7038	-
14	H	stříbrná (hliník)	9006	140
16	H	červená	3020	-
17	H	modrá (ultramarínová)	5002	906
19	H	zelená (mechová)	6005	-
22	H	kávová	1015	-
25	H	hnědá (kaštanová)	8015	-
36	H	bílá (perlová)	1013	-
190	S	stříbrná (hliník)	9006	140S

Vysvětlivky: H – hladký lak
S – strukturovaný lak

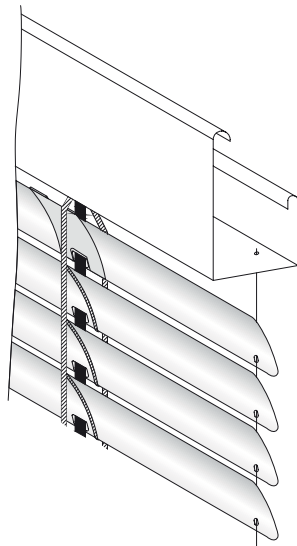
Poznámky:

- barva ovládací šňůry je bílo-černá
- barva navíječe je bílá
- krytky jsou průhledné
- převodovka je šedá
- nosiče, držáky a úchytky lze povrchově upravit komaxitem v barvě RAL

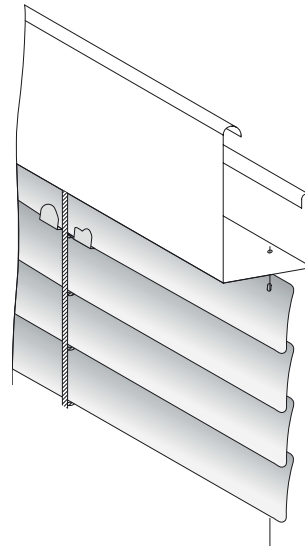
1.1.9. Nový a starý typ domykacího provedení

Platí pro domykací provedení všech vyráběných typů vnitřních žaluzií (nejen IDK, které je uvedeno na obrázcích níže jako příklad).

NOVÝ TYP



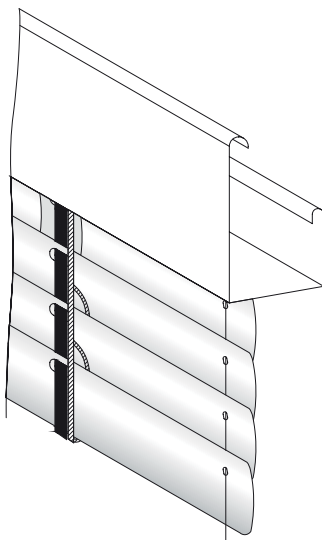
Naklopení žaluzie do exteriéru, Obrázek č. 19



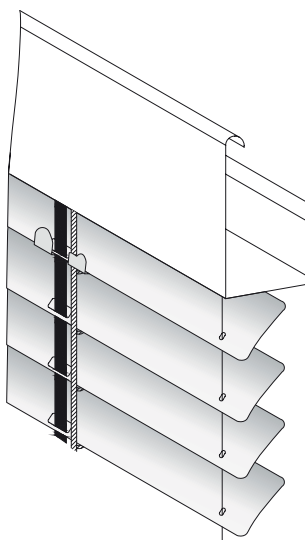
Naklopení žaluzie do interiéru, Obrázek č. 20

- ✓ Není vidět páska, prostrhý ani silon
- ✓ Při naklopení do interiéru působí žaluzie esteticky – vytváří celistvou plochu
- ✓ Méně zachycuje prach
- ✓ Snadnější čištění žaluzie

STARÝ TYP



Naklopení žaluzie do exteriéru, Obrázek č. 21



Naklopení žaluzie do interiéru, Obrázek č. 22

- * Je vidět páska, prostrhý i silon
- * Snadněji zachycuje prach
- * Větší znečištění pásky a lamel
- * Kratší životnost žaluzie
- * Není vhodný pro typ IDK s rondo lištou a MAX – při vytahování svazek lamel naráží na kryt
- ✓ Lépe dovírá do exteriéru

SERVIS CLIMAX a.s. vyrábí pod označením domykací žaluzie pouze nový typ.

1.2. Ovládání

1.2.1. Ovládání žaluzií Standard, Lux, Super

Ovládání provázkem a bowdenem s táhlem:

Toto ovládání je vyvedeno z boku nebo čela (čelní vývod) horního nosiče. Zákazník si při objednávce volí typ žaluzie (MS – meziskelní žaluzie, MSV – meziskelní žaluzie s vedením, ČV – interiérová žaluzie s čelním vývodem, BV – boční vývod k žaluziím MS, MSV), podle čehož je ovládání vyvedeno buď z boku, z boku s bočním vývodem nebo z čela. U meziskelního provedení jde ovládání skrz okno prostřednictvím průchodky. U všech typů provedení slouží táhlo k naklápění lamel, provázek ke stahování a vytahování žaluzie. Táhlo se aretuje v úchyty táhla, provázek v aretačním kolečku, při variantě s čelním vývodem se ani táhlo ani provázek nearetuje.

Ovládání provázkem s brzdou a převodovkou s trubicí:

Toto ovládání je vyvedeno z čela horního nosiče. Zákazník si při objednávce volí typ žaluzie (IP – interiérová žaluzie pravá bez vedení, IL – interiérová žaluzie levá bez vedení, IPV – interiérová žaluzie pravá s vedením, ILV – interiérová žaluzie levá s vedením), podle čehož je ovládání vyvedeno na levé nebo pravé straně. U všech typů provedení slouží transparentní trubice k naklápění lamel, provázek ke stahování a vytahování žaluzie.

1.2.2. Ovládání žaluzie EKO

Ovládání provázkem a bowdenem s táhlem:

Toto ovládání je vyvedeno z bludiště umístěného v horním nosiči. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Bowden slouží k naklápění lamel, provázek ke stahování a vytahování žaluzie. Bowden se aretuje v úchyty táhla, provázek v aretačním kolečku.

1.2.3. Ovládání žaluzie EKO s brzdou, Elegance, Harmony

Ovládání provázkem s brzdou a převodovkou s trubicí:

Toto ovládání je vyvedeno z čela horního nosiče. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Transparentní trubice slouží k naklápění lamel, provázek ke stahování a vytahování žaluzie. Trubice a provázek se u žaluzie Elegance a Harmony aretuje v daných úchytech dle objednaných setů (viz Ceník str. 32). U žaluzie EKO s brzdou se ani provázek ani trubice nearetuje.

1.2.4. Ovládání žaluzie IDK, MAX 25

Ovládání řetízkem:

Toto ovládání je vyvedeno z bludiště (IDK) nebo z bočního předního vývodu řetízku (MAX 25) umístěného v horním nosiči. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Pomocí řetízku se stahuje nebo vytahuje žaluzie a naklápí se lamely. Řetízek se aretuje v úchyty řetízku.

Ovládání žaluzie IDK, MAX 25

Ovládání řetízkem s převodovkou:

Počet převodovek přidaných do mechaniky v závislosti na ploše žaluzie IDK:

Tabulka č. 3

LAMELA	síla = 0,18 mm		síla = 0,21 mm		šířka = 16 mm
PROVEDENÍ	KLASICKÉ	DOMYKATELNÉ	KLASICKÉ	DOMYKATELNÉ	KLASICKÉ
1 ks převodovky od plochy	2,25 m ²	1,8 m ²	1,8 m ²	1,8 m ²	1,8 m ²
2 ks převodovek od plochy	–	2,5 m ²	2,5 m ²	2,5 m ²	2,5 m ²

Počet převodovek přidaných do mechaniky v závislosti na ploše žaluzie MAX 25:

Tabulka č. 4

LAMELA	síla = 0,18 mm		síla = 0,21 mm		šířka = 16 mm
PROVEDENÍ	KLASICKÉ	DOMYKATELNÉ	KLASICKÉ	DOMYKATELNÉ	KLASICKÉ
1 ks převodovky od plochy	3,5 m ²	3 m ²	3 m ²	3 m ²	3 m ²

Ovládání elektromotorem (MAX 25):

Elektromotor Stehle J-101 je umístěn uvnitř horního nosiče a je ovládán pomocí vypínače. Elektromotor je napájen stejnosměrným napětím 24 V, které je do motoru přivedeno dvoužilovým vodičem ze zdroje 230 V~/24 V = přes vypínač.

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 5

VÝROBCE:	J. Stehle + Söhne GmbH, Německo			
Typ:	J-101	Jmenovitý kroutící moment:	0,6 Nm	
Jmenovité napětí:	24 V=	Jmenovitý příkon:	7,7 W	
Odběr proudu:	Max. 350 mA	Přípustný teplotní rozsah:	-20 °C až +80 °C	
Jmenovité otáčky:	28 ot/min	Profil:	24 x 24 mm	

1.2.5. Ovládání žaluzie Monokomando

Ovládání řetízkem s převodovkou:

Toto ovládání je vyvedeno z bočního předního vývodu řetízku umístěného v horním nosiči. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Pomocí řetízku se stahuje nebo vytahuje žaluzie a naklápí se lamely.

Ovládání elektromotorem:

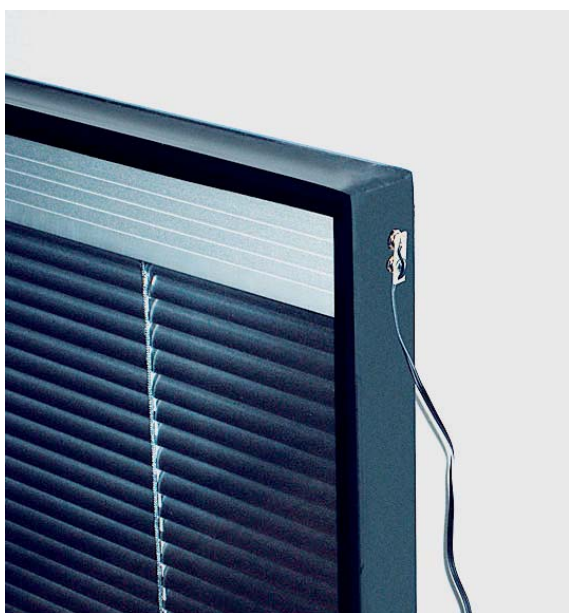
Viz ovládání elektromotorem žaluzie MAX 25.

1.2.6. Ovládání žaluzie I-S-T Solar Flex

Ovládání elektromotorem:

Ovládání žaluzie se provádí elektromotorkem o napětí 24 V=, který může být napájen ze sítě, baterie, akumulátoru nebo solárních článků s elektrickou energií.

Připojení elektrického proudu je přes speciální patentovanou destičku se svorkami, která přenáší stejnosměrný proud do motoru. Tento systém splnil zkoušku plynutěnosti DIN 1279.



Destička se svorkami pro připojení el. proudu

Obrázek č. 23

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 6

VÝROBCE:	MAXON motor, Švýcarsko		
Typ:	A-max 22	Otáčky naprázdno:	10 500 ot/min
Jmenovité napětí:	24 V=	Jmenovitý krouticí moment:	2,0 Nm
Odběr proudu:	20–380 mA	Jmenovitý příkon:	6 W
Jmenovité otáčky:	28 ot/min	Přípustný teplotní rozsah:	-20 °C až +95 °C



Uložení elektromotoru v horním profilu, Obrázek č. 24

Elektrické ovládání:

- * Řídící jednotka I-S-T 24 zajišťuje snadné polohování lamel a při delším stisku ovladače žaluzie dojezdí do koncové polohy bez působení na tlačítko
- * Rozměry 30 x 45 x 16 mm
- * Pracovní teploty: 0 až + 40 °C

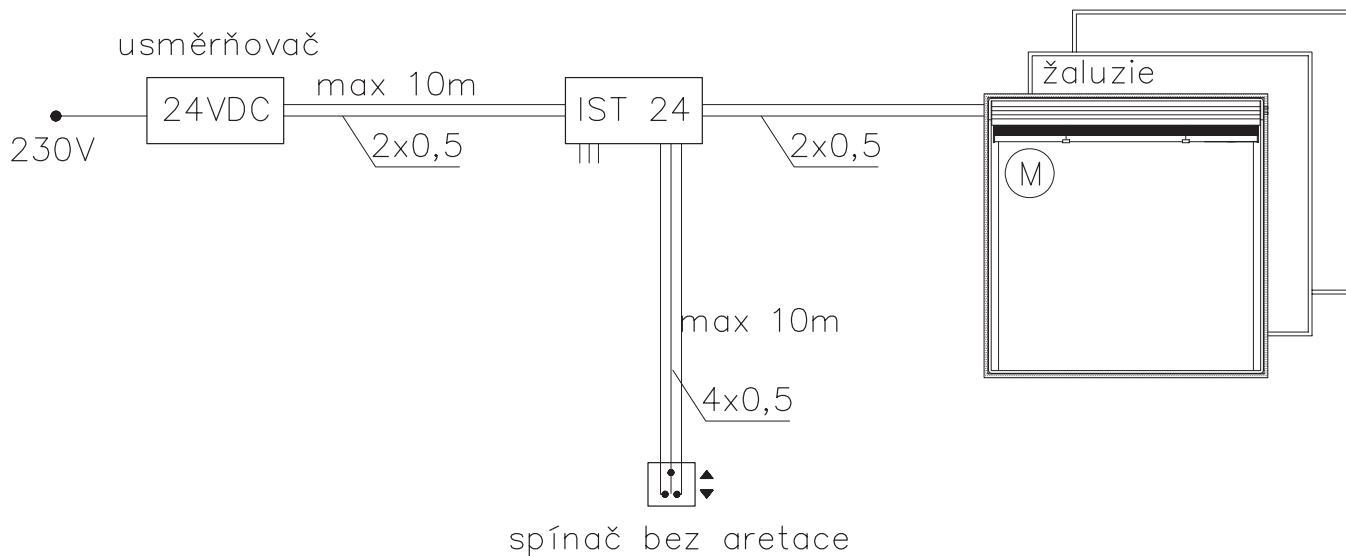
Elektrické vedení:

- * CYKY 2 x 0,8 max. 10 m napájení žaluzií
- * CYKY 4 x 0,8 max. 10 m zapojení ovladače

Ovládání žaluzie I-S-T Solar Flex

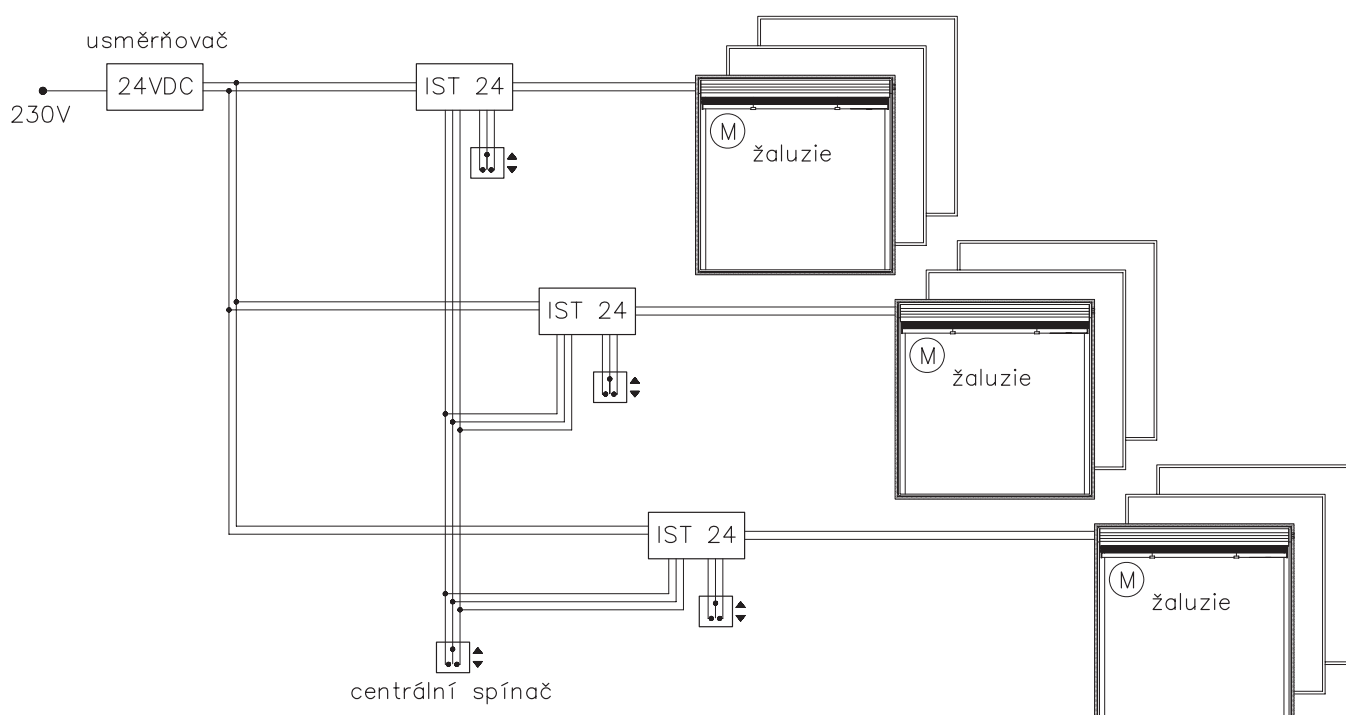
Zapojení ovládání jedné žaluzie:

K řízení IST 24 lze připojit až tři žaluzie I-S-T Solar Flex.



Zapojení ovládání jedné žaluzie, Obrázek č. 25

Zapojení ovládání skupiny žaluzií:



Zapojení ovládání skupiny žaluzií, Obrázek č. 26

Zapojení žaluzií u otvíravých oken:

Žaluzie I-S-T SOLAR FLEX je zapojena u otvíravých oken pomocí vestavné napájecí zástrčky (v barvě černé) a kabelové napájecí zásuvky (v barvě černé).

Tento způsob zapojení umožňuje odpojení přívodního napájení pro žaluzii a následnou demontáž okna.

1.2.7. Ovládání žaluzie INT-50

Ovládání nekonečnou šňůrou:

Nekonečná šňůra je vyvedena přímo z převodovky (převodový poměr je 2:1) umístěné v horním nosiči. Nekonečná šňůra se ovládá tahem na jednu nebo druhou stranu. Mezní polohy jsou nastaveny dorazem uvnitř žaluzie. Šňůra je standardně dodávána v délce rovné výšce žaluzie s tolerancí -0 až -250 mm.

Ovládání závěsnou klikou:

Závěsná klika uchycená k převodovce (převodový poměr je 2:1) umístěné v horním nosiči se ovládá otáčením doleva nebo doprava.

Ovládání elektromotorem:

Elektromotor je umístěn uvnitř horního nosiče na pravé nebo levé straně a je ovládán pomocí spínače. Spodní poloha vypnutí motoru je nastavena z výroby a nelze ji měnit. Horní poloha je zajišťována mechanickým spínačem, který je aktivován svazkem lamel. Přívodní kabel motoru o délce 600 mm je zakončen koncovkou STAS včetně protikusů. Dodávka nezahrnuje spínač. Chod a funkčnost je podmíněna šetrným zacházením při ovládání.

Upozornění: Zapojení musí provádět osoba znalá!

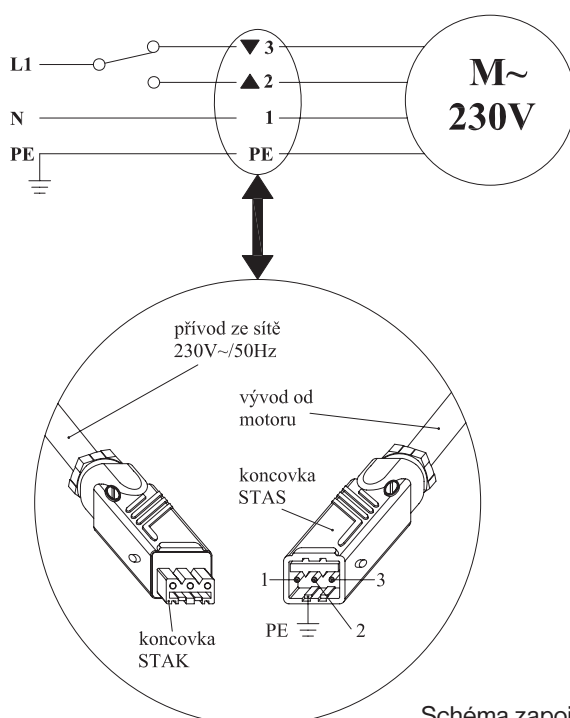
Nikdy nesmí být zapojeny dva motory na jeden spínač, nutno použít oddělovací relé!

Poznámka: U ovládání žaluzie INT-50 motorem se do šířky žaluzie 60 cm používá horní nosník o rozměru 56 x 58 cm a motor Somfy Orienta.

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 7

VÝROBCE:	J. Stehle + Söhne GmbH, Německo		
Typ:	J002	Jmenovitý krouticí moment:	1,5 Nm
Jmenovité napětí:	230 V~/50 Hz	Jmenovitý příkon:	106 W
Odběr proudu:	0,48 A	Přípustný teplotní rozsah:	-20 °C až +80 °C
Jmenovité otáčky:	60 ot/min	Max. doba nepřetrž. provozu:	4 min

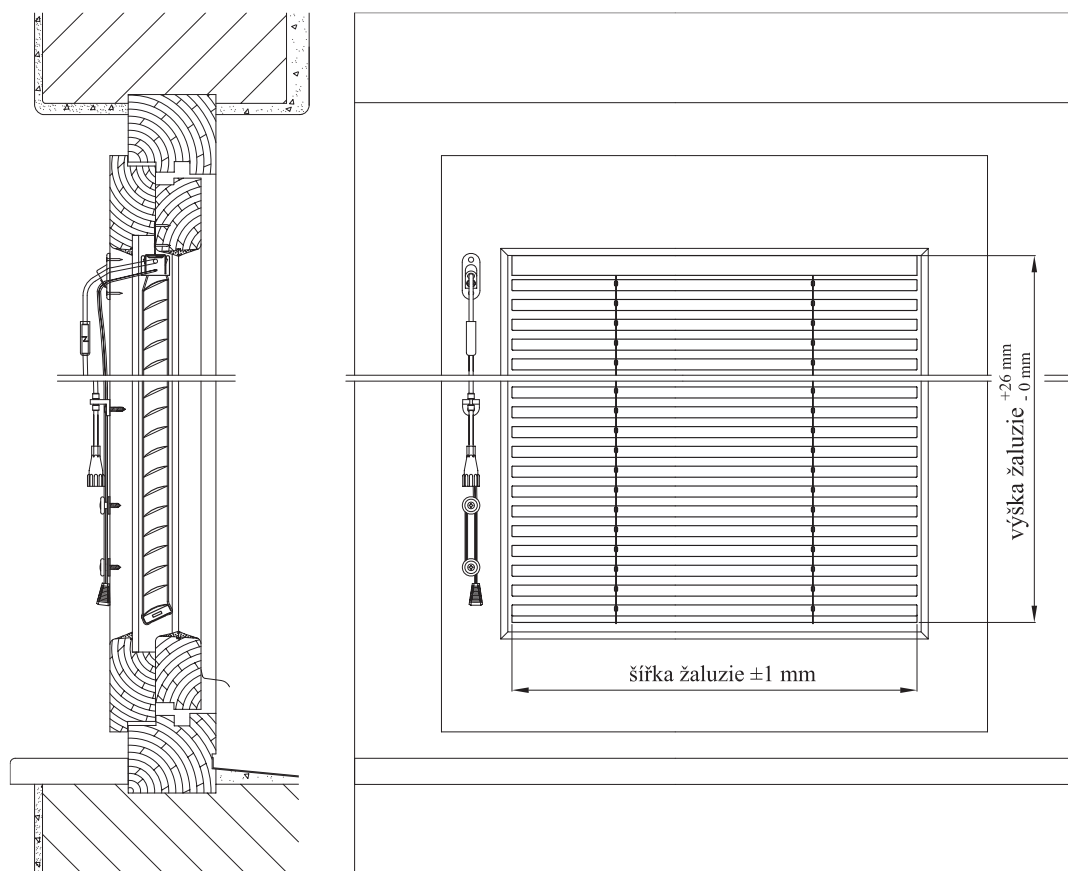


LEGENDA	
OZNAČENÍ VODIČE	POPIS VODIČE
1	Modrý nulový vodič
2	Černý fázový vodič (nahoru)
3	Hnědý fázový vodič (dolů)
PE	Žlutozelený ochranný vodič

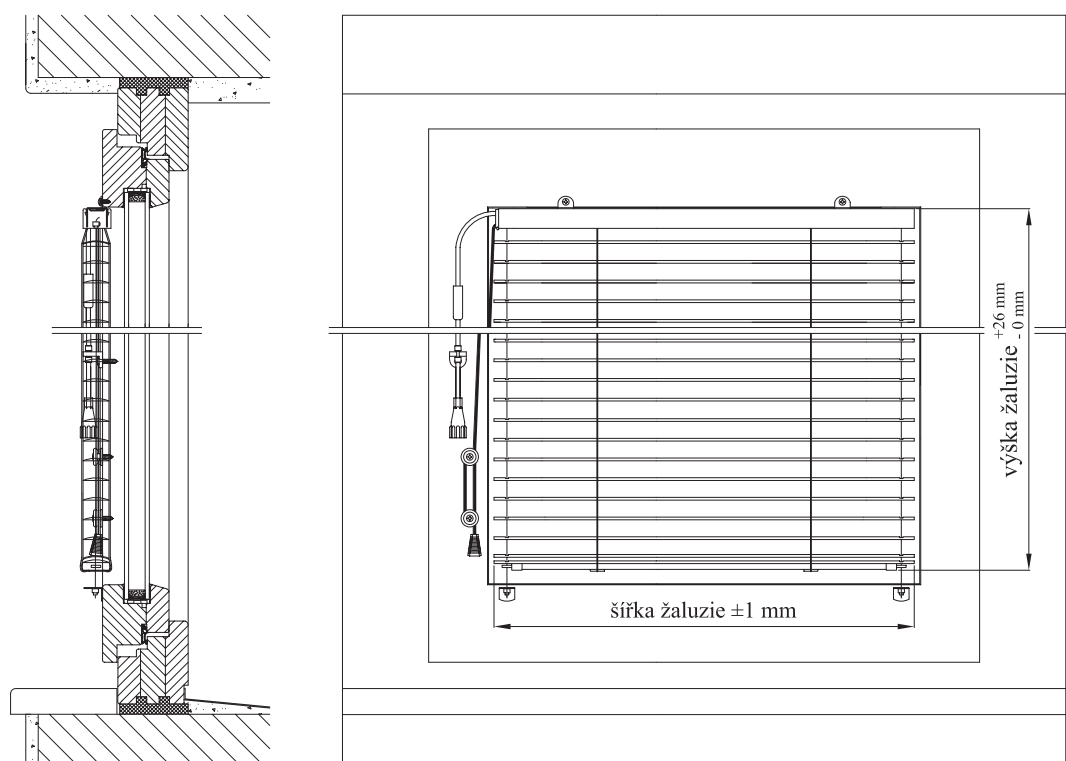
Schéma zapojení elektromotoru, Obrázek č. 27

1.3. Výkresová dokumentace

1.3.1. Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm

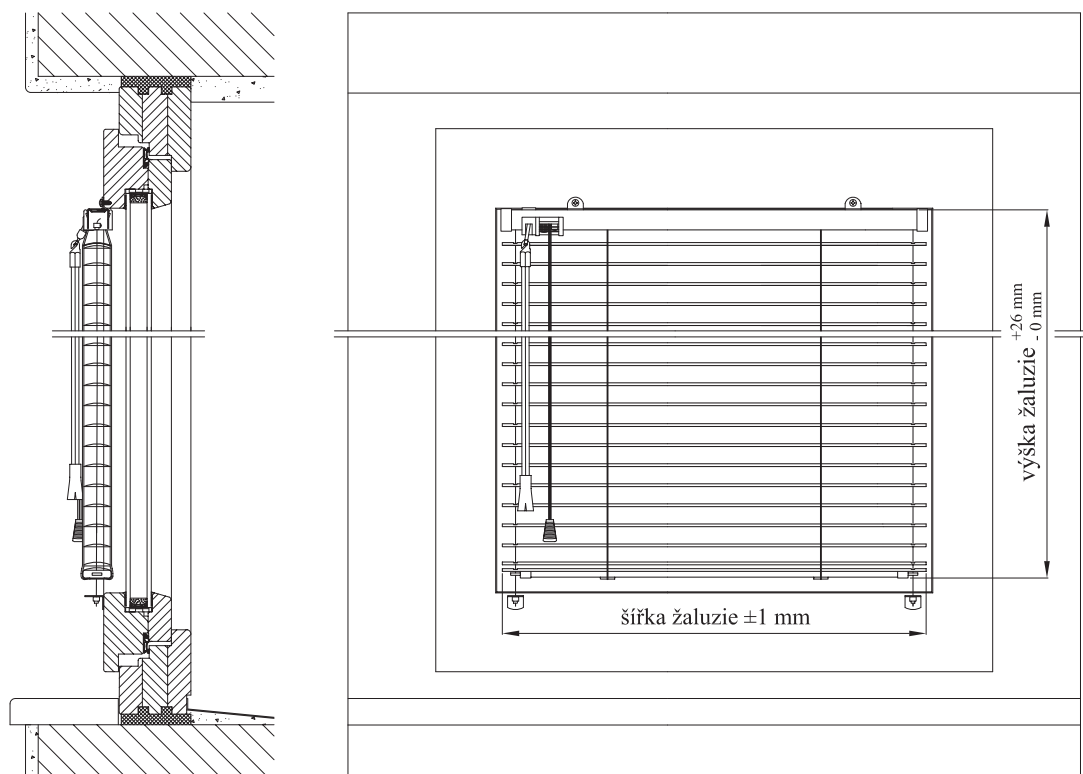


Žaluzie Standard/Lux/Super – provedení meziskelní, ovládání průchodka a bowden, Obrázek č. 28



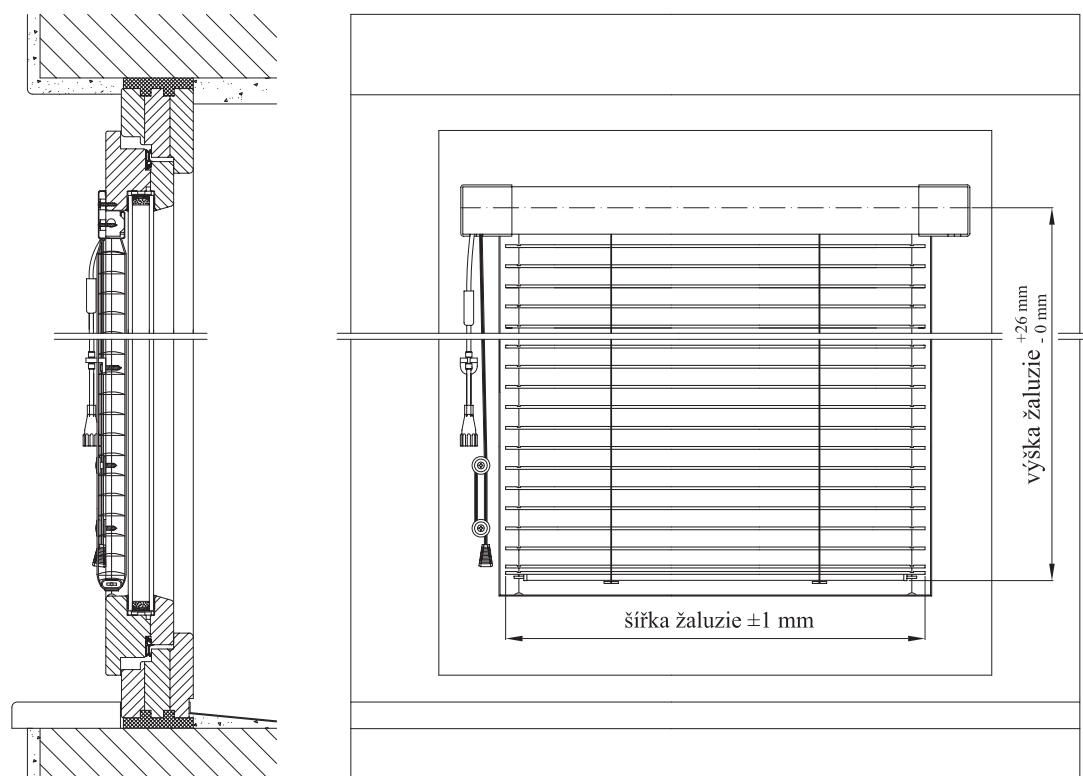
Žaluzie Standard/Lux/Super – provedení interiérové, boční vývod a bowden, Obrázek č. 29

Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm



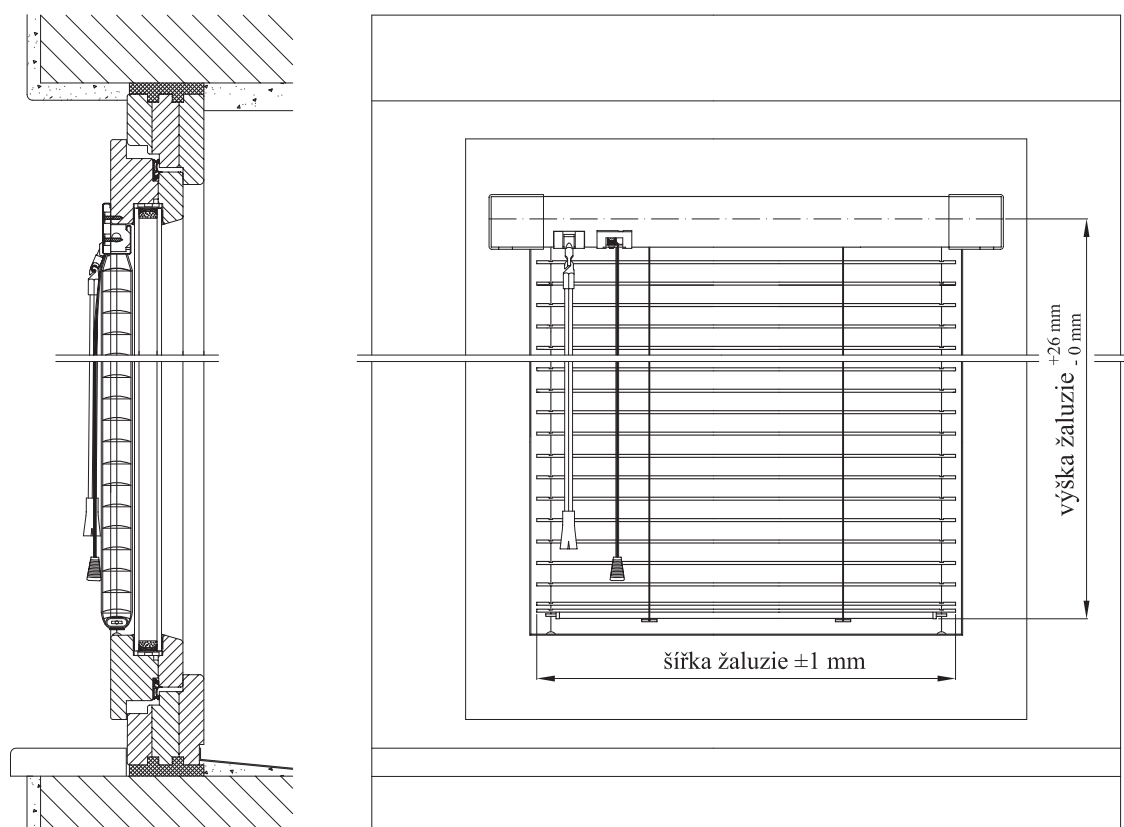
Žaluzie Standard/Lux/Super – provedení interiérové s brzdou a trubicí, Obrázek č. 30

1.3.2. Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou



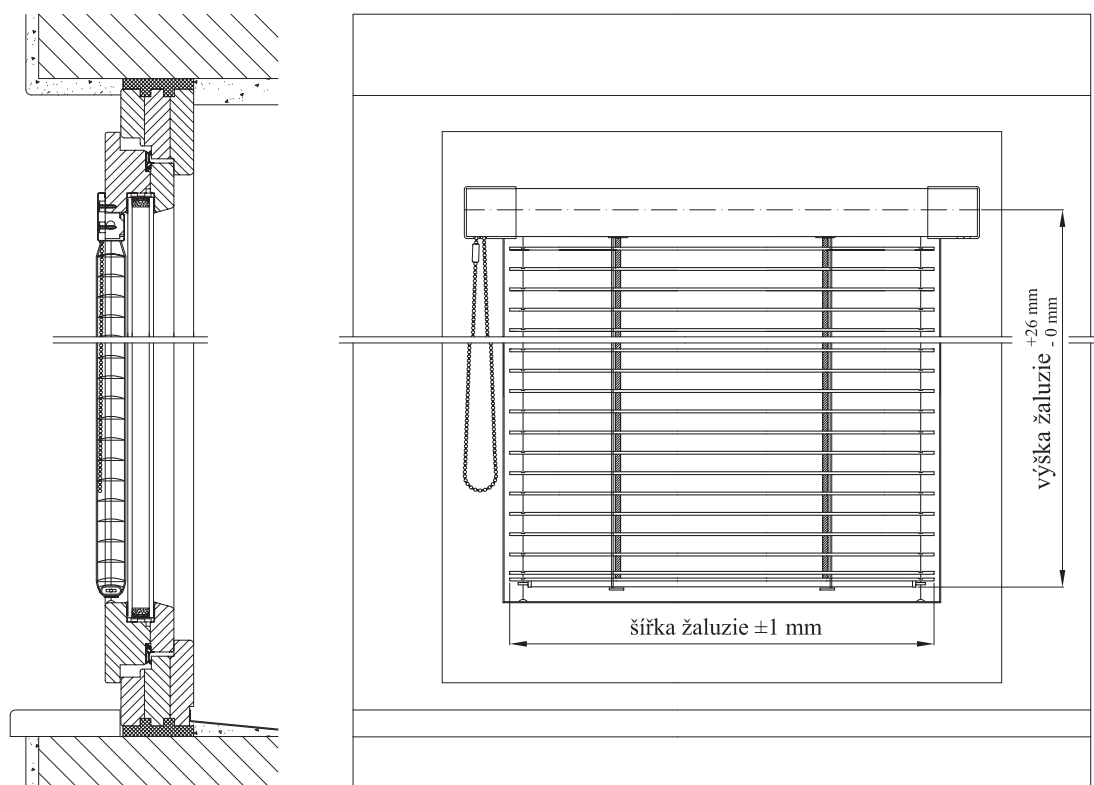
Žaluzie EKO – ovládání provázek a bowden, Obrázek č. 31

Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou



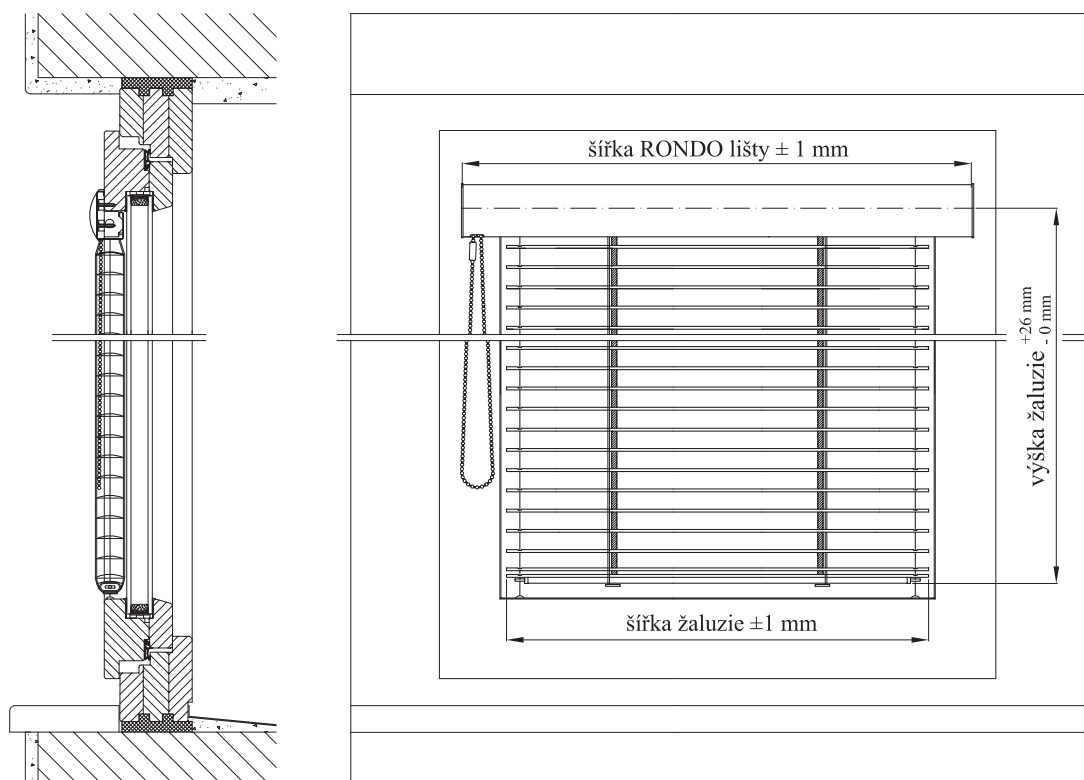
Vnitřní žaluzie EKO s brzdou – ovládání provázek s brzdou a převodovka s trubicí, Obrázek č. 32

1.3.3. Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou



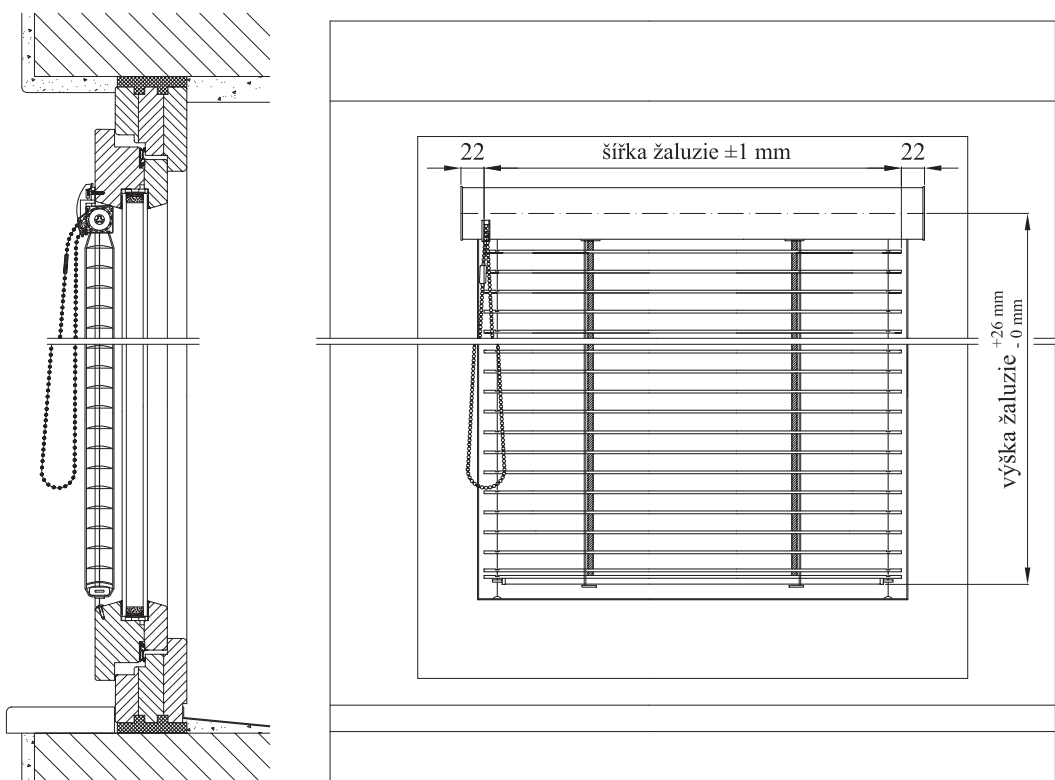
Žaluzie IDK – ovládání řetízkem, Obrázek č. 33

Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou



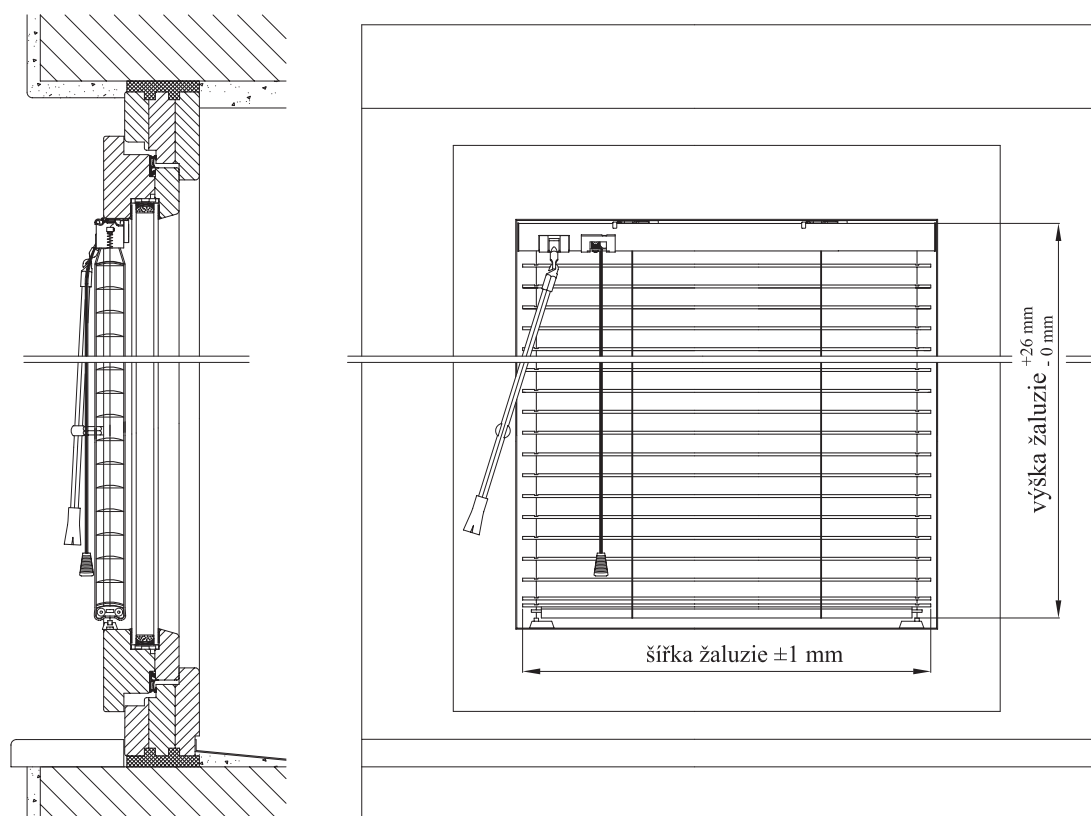
Žaluzie IDK s RONDO lištou – ovládání řetízem, Obrázek č. 34

1.3.4. Vnitřní žaluzie MAX 25



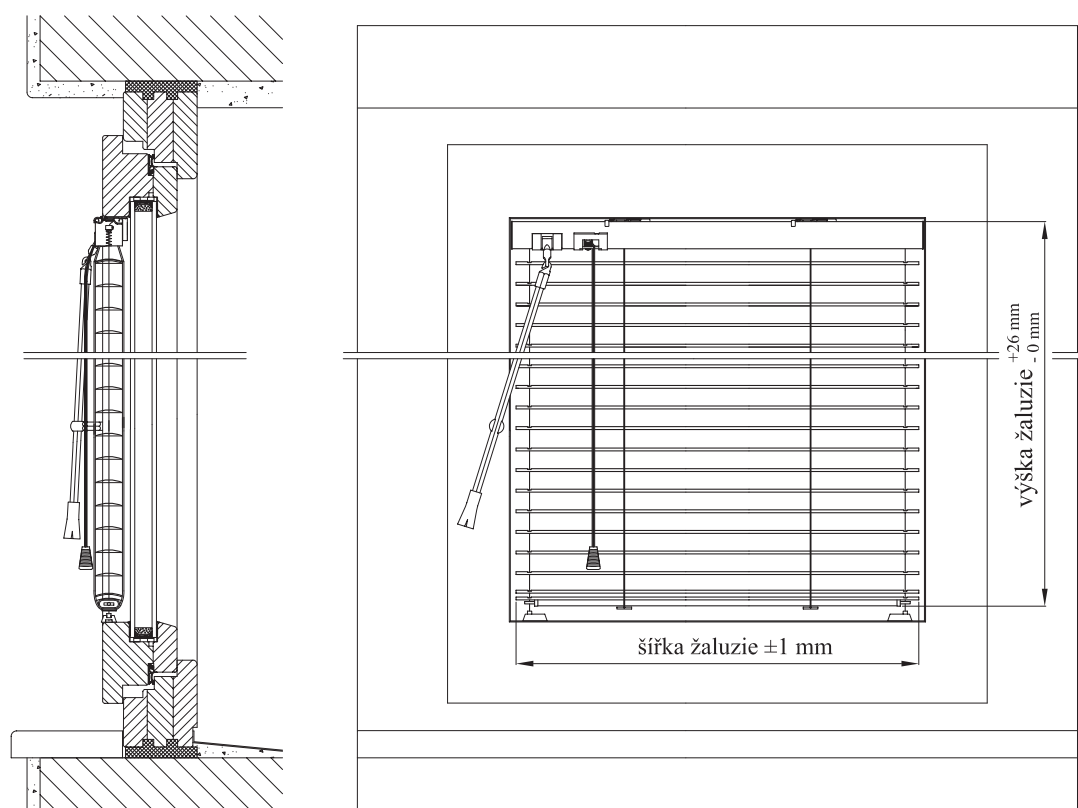
Žaluzie MAX 25 – ovládání řetízem, Obrázek č. 35

1.3.5. Vnitřní žaluzie Elegance



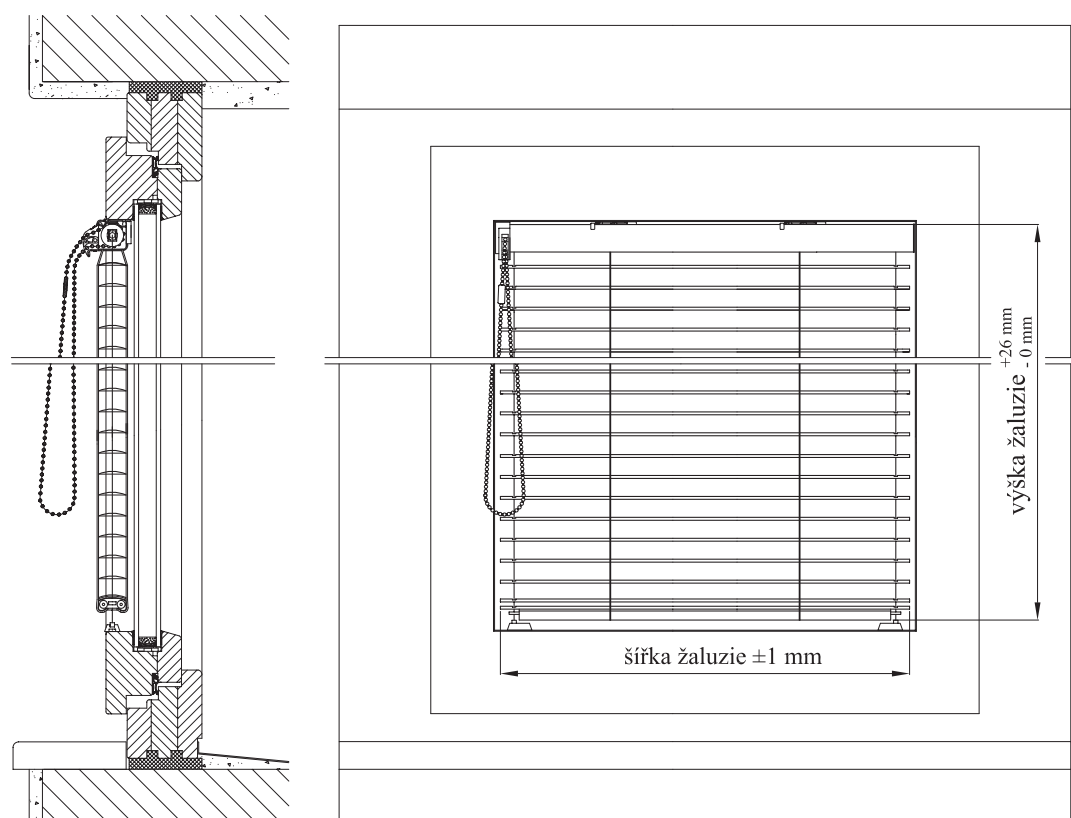
Žaluzie Elegance – ovládání provázek s brzdou a převodovka s trubicí, Obrázek č. 36

1.3.6. Vnitřní žaluzie Harmony



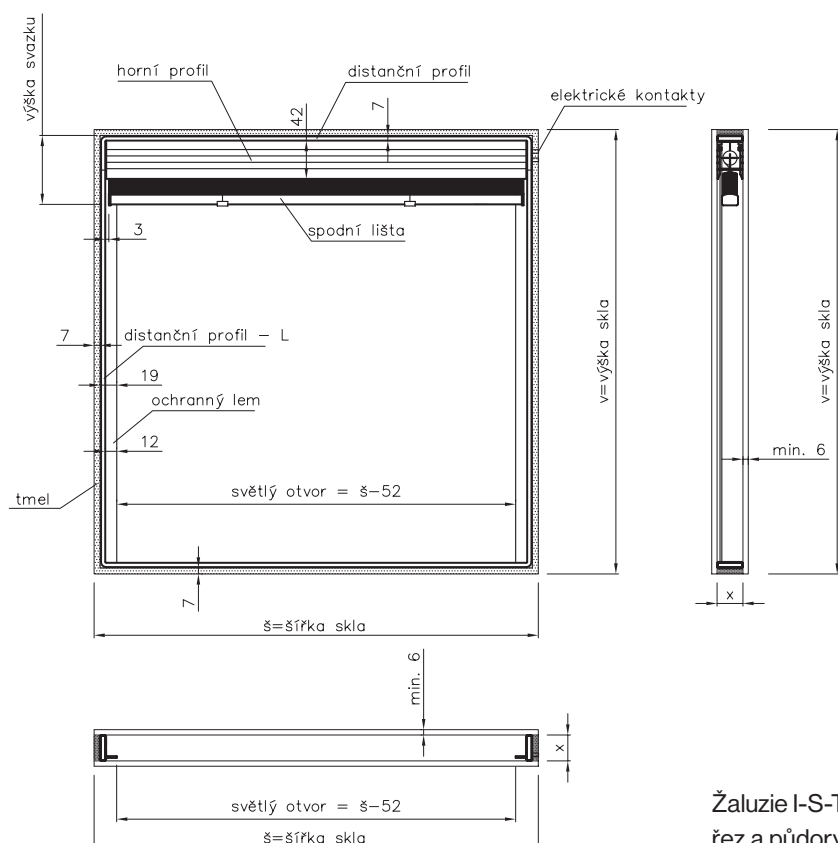
Žaluzie Harmony – ovládání provázek s brzdou a převodovka s trubicí, Obrázek č. 37

1.3.7. Vnitřní žaluzie Monokomando



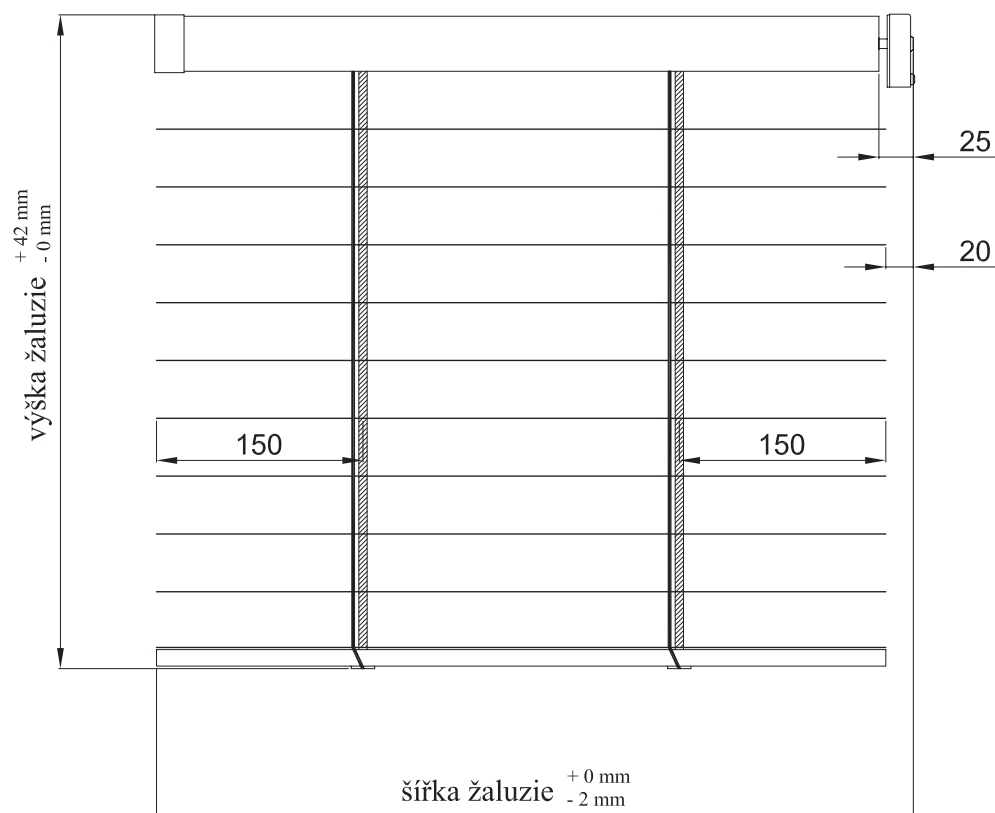
Žaluzie Monokomando – ovládání řetězky s převodovkou, Obrázek č. 38

1.3.8. Vnitřní žaluzie do izolačních skel I-S-T Solar Flex

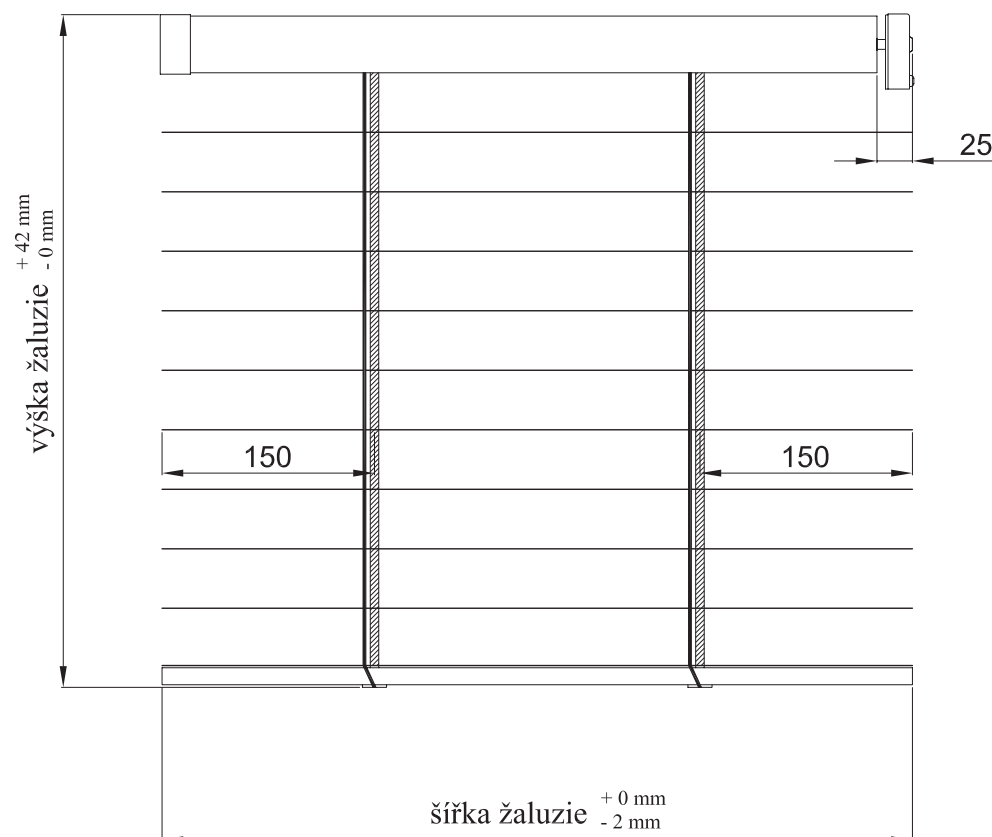


Žaluzie I-S-T Solar Flex – pohled z interiéru, řez a půdorys, Obrázek č. 39

1.3.9. Vnitřní žaluzie INT-50

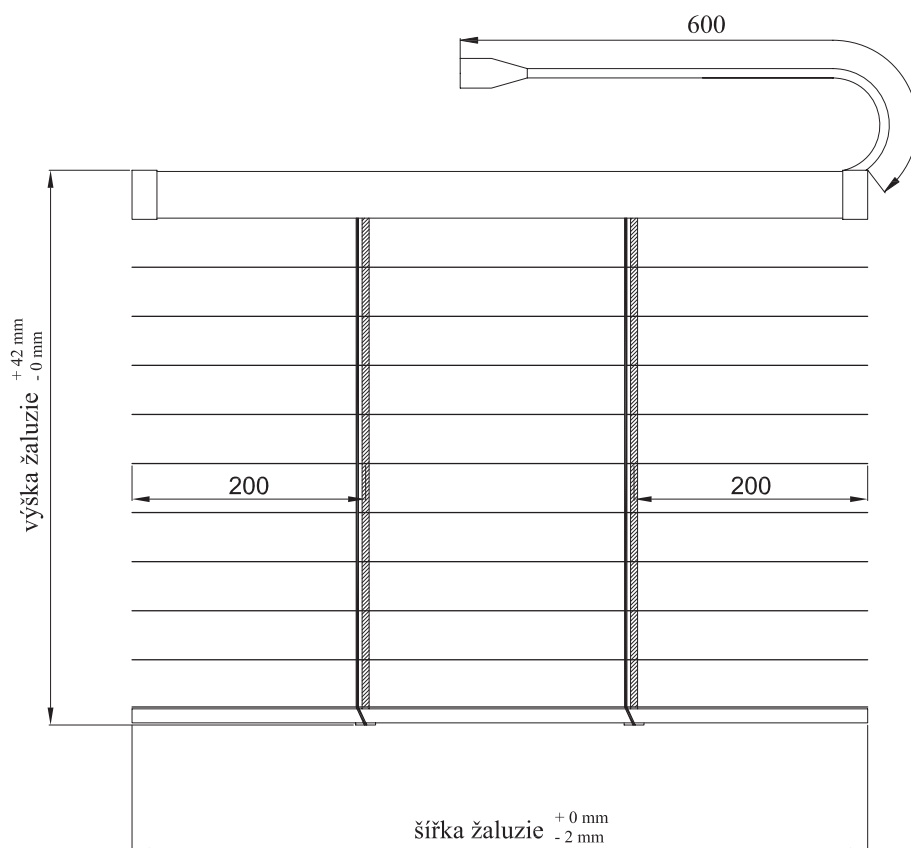


Žaluzie INT-50 – základní typ, Obrázek č. 40

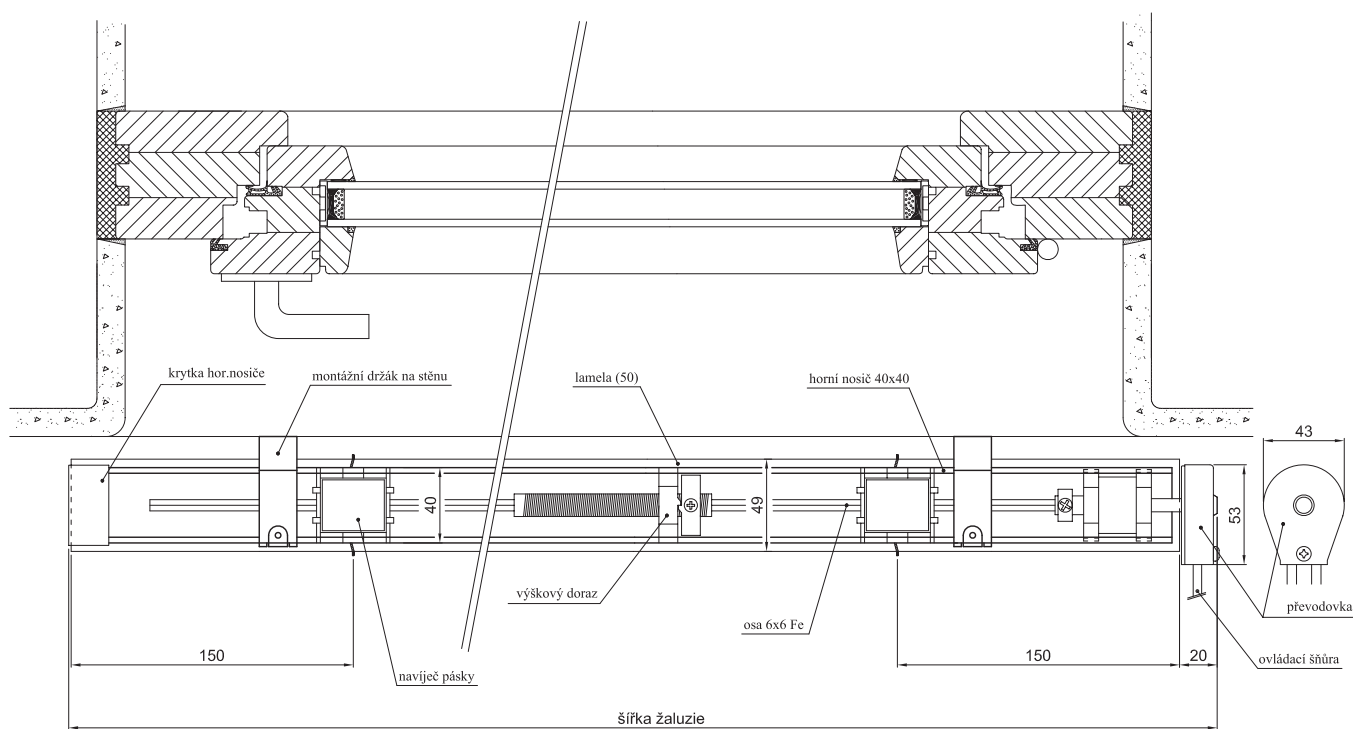


Žaluzie INT-50 – lamely zároveň, Obrázek č. 41

Vnitřní žaluzie INT-50

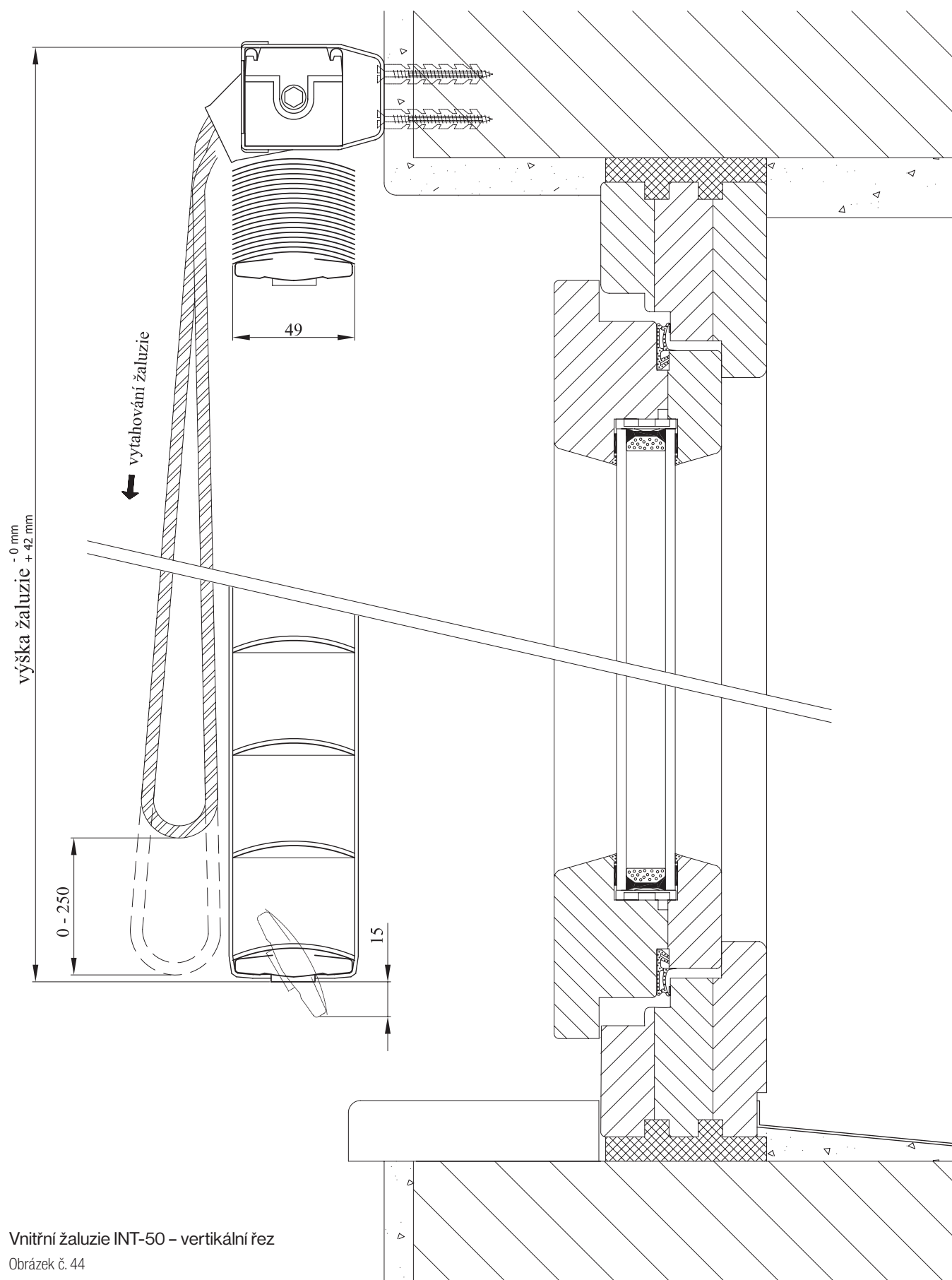


Žaluzie INT-50 – strana ovládání – vyústění napájecího kabelu, Obrázek č. 42



Žaluzie INT-50 – horizontální řez, Obrázek č. 43

Vnitřní žaluzie INT-50



Vnitřní žaluzie INT-50 – vertikální řez

Obrázek č. 44

1.4. Návod na vyměření

1.4.1. Meziskelní a vnitřní žaluzie 19 x 27 mm

Meziskelní žaluzie do kastlových oken:

- * měří se šířka a výška skleněné výplně
- * u šířky se přidává 1cm
- * uvede se zda žaluzie bude s bočním fixačním vedením

Meziskelní žaluzie do šroubovaných oken:

- * měří se šířka a výška skleněné výplně menšího rámu (v případě přesazení jedné strany každého rámu se bere naměřená šířka mezi těmito rámy – volný průchozí prostor)
- * šířka se měří nahoře, uprostřed, dole a uvádí se pak nejmenší naměřený rozměr

Vnitřní žaluzie:

- * do křídla – měří se šířka a výška skleněné výplně
do okenního otvoru – měří se šířka a výška okenního otvoru
- * určí se ovládání a to buď vpravo nebo vlevo
- * uvede se zda žaluzie bude s bočním fixačním vedením

1.4.2. Vnitřní žaluzie EKO, IDK a MAX 25

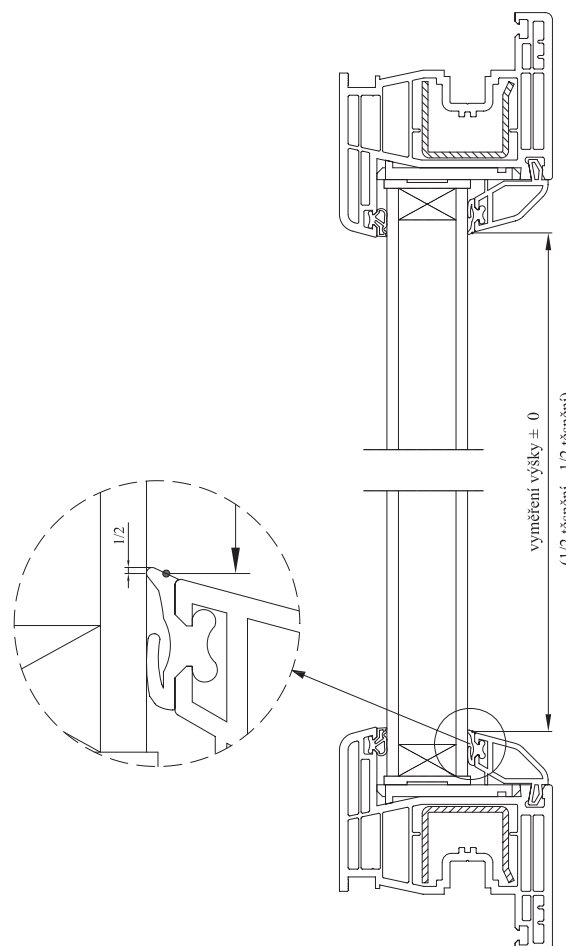
Šířku a výšku světlého otvoru v okenním křídle měříme tímto způsobem:

š ... (šířka) – Měříme těsně u skla od levé vnitřní hrany zasklívací lišty k pravé vnitřní hraně zasklívací lišty (na střed případného gumového či silikonového těsnění), a to ve třech místech – nahoře, uprostřed a dole. Do objednávky žaluzie udáváme nejmenší naměřený rozměr.

Šířku žaluzie vyrábíme v toleranci ± 1 mm od šíře 35 cm do 260 cm (EKO), 220 cm (IDK, MAX 25). Rozměry mimo stanovené limity je nutno konzultovat s výrobcem.

v ... (výška) – Měříme těsně u skla od vnitřní hrany horní zasklívací lišty k vnitřní hraně dolní zasklívací lišty a to na střed případného gumového či silikonového těsnění. Naměřenou hodnotu uvádíme jako výrobní rozměr do objednávky. Žaluzie je dodávána s výškovou tolerancí -0 mm, +26 mm.

h ... (hloubka) – Měříme hloubku zasklívací lišty v návaznosti na použití distančních podložek pod boční desky žaluzií (EKO, IDK) nebo držáky horního nosníku (MAX 25). Počet párů distančních podložek je nutno uvést do objednávky.



Vyměření výšky žaluzie EKO, IDK a MAX 25, Obrázek č. 45

Hloubka zasklívací lišty

Tabulka č. 9

POČET PDLÓŽEK	TYP ŽALUZIE		
	EKO	IDK	MAX 25
0	> 20 mm	> 20 mm	> 17 mm
1	16–20 mm	16–20 mm	13–17 mm
2	12–16 mm	12–16 mm	9–13 mm

Upozornění: Při hloubce zasklívací lišty větší než 25 mm (EKO, IDK), 22 mm (MAX 25), větší šikmosti zasklívací lišty, nebo kulatém provedení, doporučujeme konzultovat vyměření s našimi odborníky.

Strana ovládání ... je nutno určit stranu ovládání a to buď vpravo nebo vlevo.

1.4.3. Vnitřní žaluzie Elegance, Harmony, Monokomando

- * do křídla – měří se šířka (minimálně ve třech místech – nahoře uprostřed a dole) a výška skleněné výplně
- * do okenního otvoru – měří se šířka (minimálně ve třech místech – nahoře uprostřed a dole) a výška okenního otvoru
- * určí se ovládání a to buď vpravo nebo vlevo
- * uvede se zda žaluzie bude s bočním fixačním vedením

1.4.4. Vnitřní žaluzie I-S-T Solar Flex

I-S-T v izolačním dvojskle

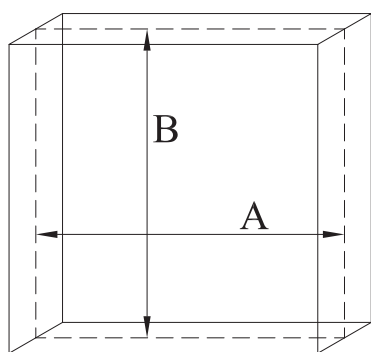
1. Vyměříme šířku a výšku otvoru pro izolační dvojsklo.
2. Odečteme montážní toleranci podle typu použitého rámu výplně -4 až -8 mm od šířky a výšky.
3. Upravené rozměry podle bodu 2. zadáme do objednávky.

Poznámky: Vývod kabelu pro ovládání je vždy na levé straně (při pohledu z interiéru).

I-S-T bez izolačního dvojskla

Toto vyměření se obvykle neprovádí (i při objednávce žaluzie bez dvojskla se vždy vyměřuje, jako by žaluzie byla zasklena), proto doporučujeme konzultovat vyměření žaluzie bez dvojskla s výrobcem.

1.4.5. Vnitřní žaluzie INT-50



A – šířka okenního otvoru
B – výška okenního otvoru

Vyměření žaluzie INT-50
 Obrázek č. 46

Žaluzie do otvoru:

šířka žaluzie ($A - x$ mm) – změříme vnitřní šířku výklenku (A) min. v horní, střední a dolní části a použijeme nejmenší naměřenou šířku, od které odečteme cca 5 mm (záleží na rovnosti ostění), aby vznikla vůle pro montáž.

výška žaluzie ($B - x$ mm) – změříme vnitřní výšku výklenku (B) opět na třech místech a určíme vůli pro montáž.

Žaluzie nad otvor:

šířka žaluzie ($A + x$ mm) – změříme světlost otvoru (A) a připočteme ke každé straně min. 30 mm.

výška žaluzie ($B +$ výška stažené žaluzie) – změříme světlost otvoru (B) a připočteme výšku stažené žaluzie - viz Ceník, str. 53.

V případě větších šířek, nebo ploch je možno správnout více žaluzií dohromady, nebo využít provedení dvojité, nebo trojitě žaluzie.

1.5. Návod na montáž

1.5.1. Meziskelní žaluzie 19 x 27 mm

Montáž provádějte podle tohoto návodu, vyhněte se tak zbytečným montážním chybám.

Montáž meziskelních žaluzií:

Pomůcky k montáži: vrtačka, vrták ø 8 mm, dlátko, kladívko, hřebíčky, křížový šroubovák.

Vlastní montáž:

1. zkontrolujeme žaluzii, zda její rozměr odpovídá šíři okna
2. do rámu okenního křídla odměříme a následně vyvrtáme dva otvory průměru 8 mm
3. v místě navrtaných otvorů vysekáme drážku ve vnitřním prostoru venkovního křídla, která slouží k volnému průchodu ohebné hřídele a průchodky
4. zasuneme věšáky do ložisek žaluzie
5. průchodku navlékneme na šňůru a bowden a pomocí hřebíčku upevníme k rámu
6. přišroubujeme nebo pomocí hřebíčku upevníme žaluzii do okenního křídla a zároveň provlečeme otvory ovládací bowden a šňůru
7. zkontrolujeme funkčnost žaluzie a volný průchod šňůry
8. nasadíme ovládací táhlo na bowden
9. na provázek navlečeme hrušku a zajistíme uzlem
10. namontujeme držák táhla a kolečka provázku k rámu
11. montáž žaluzií s vedením se provádí s použitím fixačního úhelníku

Montáž vnitřních žaluzií:

Pomůcky k montáži: křížový šroubovák, vruty.

Vlastní montáž:

1. zkontrolujeme žaluzii, zda její rozměr odpovídá šíři okna
2. rozměříme umístění a upevníme otočné interiérové věšáky
3. upevníme žaluzii do připravených věšáků
4. čelní vývod – nasadíme ovládací táhlo a pomocí spojovací trubičky táhla, spojíme s ohebnou hřídelí čelní vývod s brzdou – nasadíme PVC průhledné táhlo
5. na provázek navlečeme hrušku a zajistíme uzlem
6. namontujeme držák táhla a kolečka provázku k rámu
7. zkontrolujeme funkčnost žaluzie a volný průchod šňůry
8. montáž žaluzií s vedením se provádí s použitím fixačního úhelníku
 - do spodní lišty rámu okna připevníme univerzální spodní úchyt vedení
 - odsazení úchyty záleží vždy na dané situaci montáže
 - konec silonu uchopíme a přiměřeně vypneme vedení

Upozornění: Před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdete možným problémům!

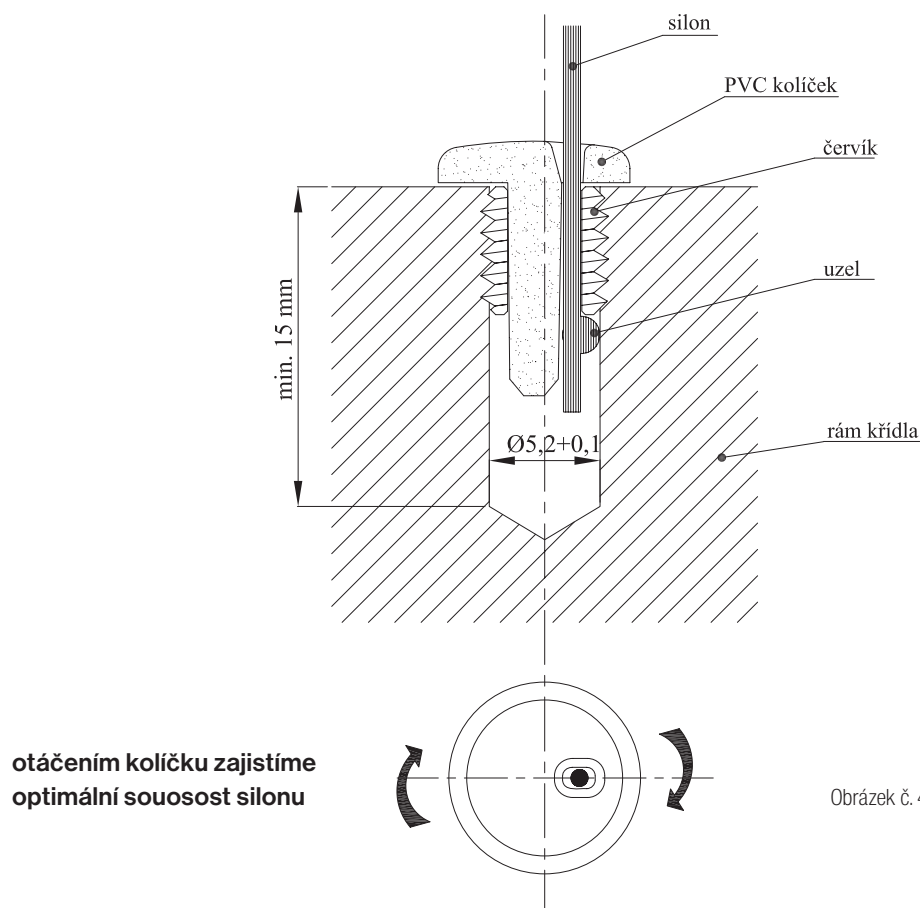
1.5.2. Vnitřní žaluzie EKO, EKO s brzdou

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

Pomůcky k montáži: vrtačka, vrták $\varnothing 3$ mm (plastová okna) nebo $\varnothing 5,2$ mm (dřevěná okna) + imbus 3 mm, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Vlastní montáž:

1. zkontrolujeme žaluzii v okenním křídle, jestli její rozměr odpovídá šíři okna
2. v závislosti na hloubce a tvaru zasklívací lišty provedeme případné podložení bludišť žaluzie distančními podložkami
3. pomocí čtyř vrutů našroubujeme levou a pravou stranu horního nosníku (bludiště) na okenní rám, případně do zasklívací lišty
4. seshora do spodní zasklívací lišty vyvrtáme vrtákem max. $\varnothing 3$ mm otvory pro napínací kolíky vodících silonů, otvory musí být souosé s prostřihy v lamelách. Do otvoru vsuneme silon s uzlíkem a zatlačíme PVC kolíček. U dřevěných eurooken použijeme vrták cca $\varnothing 5,2$ mm, pak pomocí imbusového klíče o $\varnothing 3$ mm zašroubujeme červík do vyvrtaného otvoru. Do červíku vsuneme silon s uzlíkem a zatlačíme PVC kolíček.



5. odklopíme plastový zámek v bludišti a povytažením silonů provedeme jejich vypnutí, přebytečné konce silonů odstříhneme
6. obě bludiště překryjeme plastovou krytkou
7. upevníme držák táhla a aretační kolečka
8. stahováním a naklápěním prověříme správnou funkčnost žaluzie

Upozornění: Před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdete možným problémům!

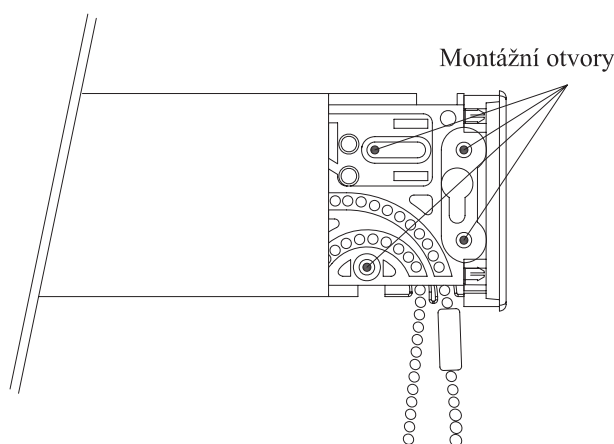
1.5.3. Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou

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

Pomůcky k montáži: vrtačka, vrták $\varnothing 3$ mm (plastová okna) nebo $\varnothing 5,2$ mm (dřevěná okna) + imbus 3 mm, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

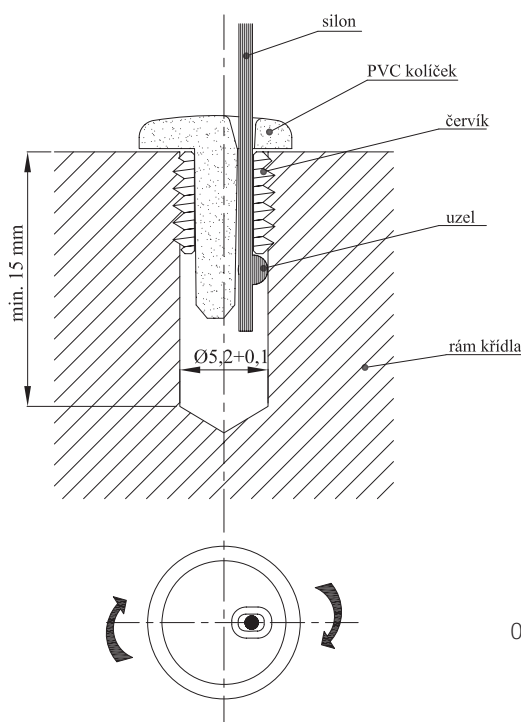
Vlastní montáž:

1. při vybalování **pozor na poškození**
2. po vybalení žaluzii neroztahujeme, abychom nezpůsobili poškození pásky
3. zkontrolujeme žaluzii v okenním křídle, jestli její rozměr odpovídá šíři okna
4. zkontrolujeme usazení lože rolky v otvoru nosiče (žaluzie s převodovkou nebo výškou nad 215 cm) a ujistíme se, že boční plastové díly (bludiště) jsou zasazeny na doraz
5. v závislosti na hloubce a tvaru zasklívací lišty provedeme případné podložení bludišť žaluzie distančními podložkami
6. pomocí přiložených vrutů (UNIQUADREX) našroubujeme levou a pravou stranu horního nosníku na okenní rám, případně do zasklívací lišty



Obrázek č. 48

7. do spodní zasklívací plastové lišty vyvrtáme otvory (vrtákem $\varnothing 3$ mm) pro napínací kolíky vodicích silonů, otvory musí být sousose s prostrihy v lamelách. Do otvoru vsuneme silon s uzlíkem, zatlačíme PVC kolík a silon popotáhneme
8. u dřevěných eurooken použijeme speciální šroub (červík) s otvorem pro osazení kolíčku



Obrázek č. 49

Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou

9. odklopíme plastový klip v bludišti a povytažením vodicích silonů provedeme jejich vypnutí, zpětným zatlačením klipu silony zafixujeme a přebytečné konce odstříháme na délku cca 3 cm
10. obě bludiště překryjeme plastovou krytkou
11. držák řetízku upevníme pomocí přiloženého vrutu asi 7 cm od jeho spodního okraje
12. stahováním a naklápěním prověříme správnou funkčnost žaluzie

Možné závady funkce z důvodu chybné montáže:

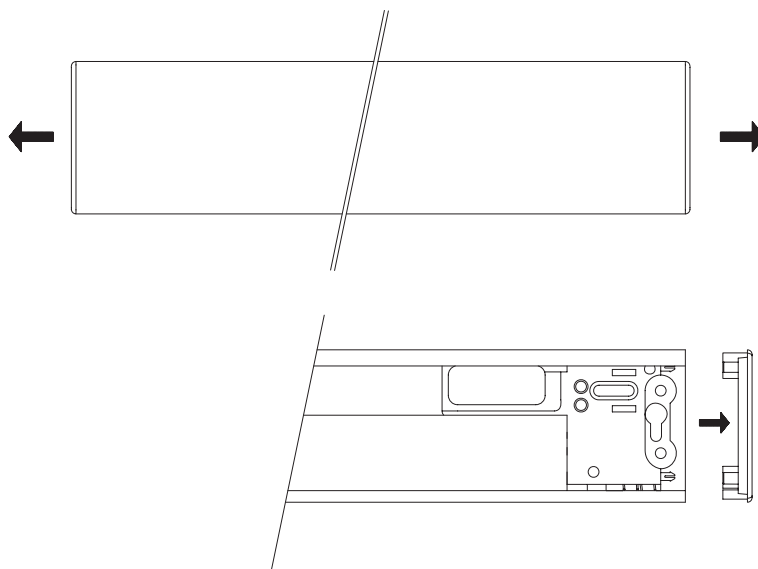
- * nesouosost vodicích silonů a otvorů v lamele
- * nevodorovná poloha žaluzie
- * provádění kontroly funkčnosti, když není žaluzie namontována na okně nebo není zkoušena ve vodorovné poloze – dojde k přeložení pásku, což způsobí šikmý chod (viz Manuál str. 11, Obrázek č. 6)

Možné závady vznikající z nevhodného používání:

- * silný tah na ovládací řetízek – max. síla 20 N (2 kg). Překročení této hodnoty může vést k prasknutí řetízku

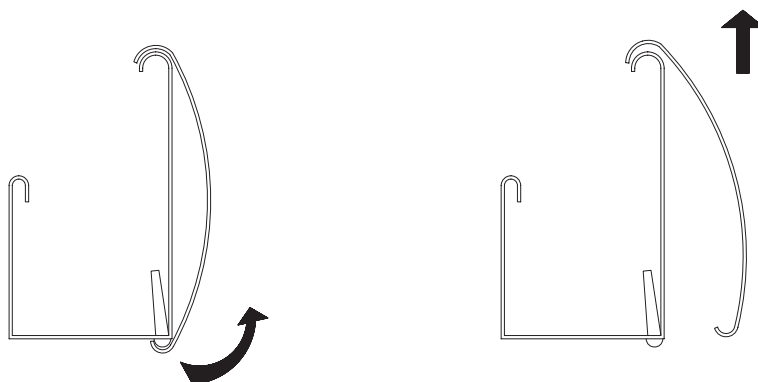
Demontáž rondo lišty:

1. sejmeme plastové boční krytky z nosiče tahem v podélném směru



Obrázek č. 50

2. zatlačením na spodní hranu RONDO lištu odklopíme a krátkým posunutím směrem nahoru ji sundáme z nosiče



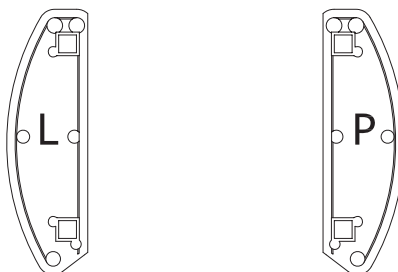
Obrázek č. 51

3. od šířky 90 cm je ve spodní hraně nosiče prostřížen otvor pro umístění plastového fixačního čepu, který je přibalen v komponentech
4. PVC čep zasuneme do otvoru (slouží pro lepší uchycení RONDO lišty k nosiči)
5. žaluzie je připravena k montáži

Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou

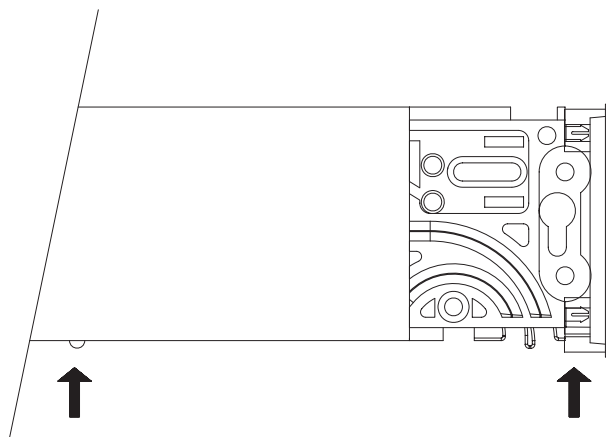
Nasazení rondo lišty:

1. žaluzie je namontována a správně funguje
2. nasadíme zpět na bludiště boční PVC krytky (pozor na rozlišení pravé a levé)



Obrázek č. 52

3. RONDO lištu nasadíme shora na nosič, zaklapneme zpět přes spodní hranu tak, že uslyšíme cvaknutí na bočních krytkách a na upevňovacím kolíčku

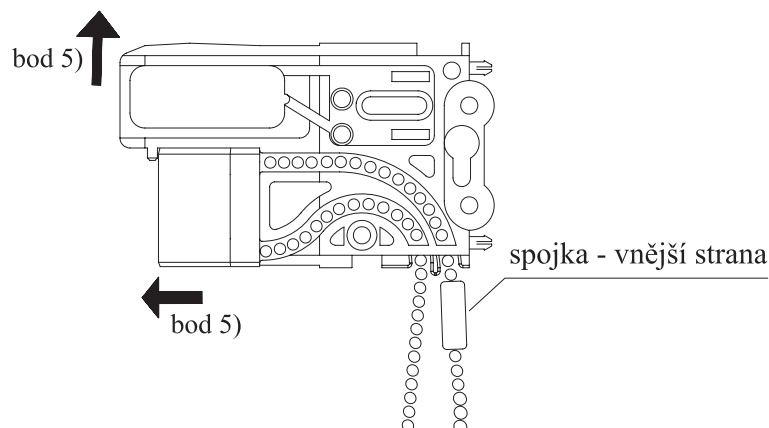


Obrázek č. 53

4. zkontrolujeme, zda RONDO lišta správně sedí (hlavně na bočních krytkách)
5. montáž RONDO lišty je hotová

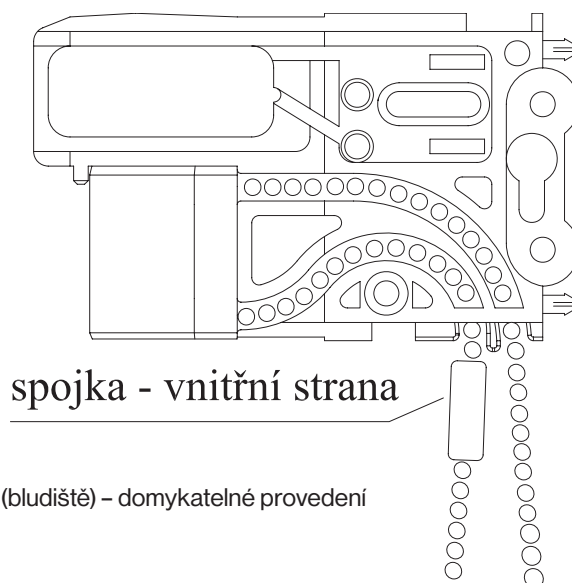
Výměna strany ovládání:

1. žaluzii spustíme do spodní polohy
2. z horního nosiče vytáhneme napínací silony
3. vysuneme plastová zakončení z obou stran horního nosníku (tzv. bludiště)
4. rozpojíme spojku řetízku tak, aby řetěz zůstal v převodovce
5. pozvedneme západku na bludišti a tahem vysuneme převodovku i s řetízem. U domykacího provedení nastavíme řetěz se spojkou tak, aby spojka řetízku byla dojetá na vnitřní straně u tělesa bludiště



Plastové zakončení nosníku (bludiště) – klasické provedení, Obrázek č. 54

Vnitřní žaluzie IDK, IDK s RONDO lištou



spojka - vnitřní strana

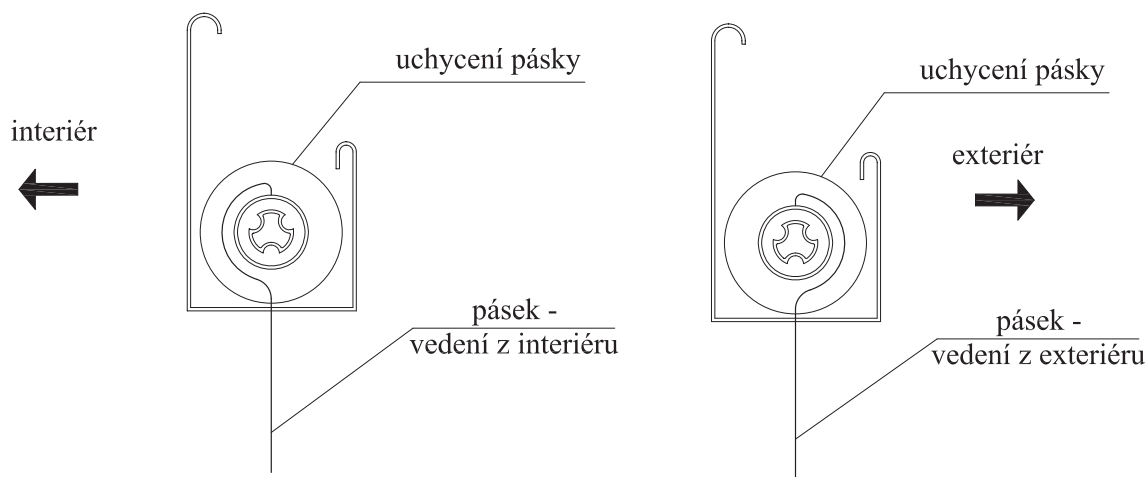
Plastové zakončení nosníku (bludiště) – domykateľné provedení

Obrázek č. 55

6. sejmoutou převodovku nasadíme do bludiště na protější straně
7. řetízek protáhneme vodičnými očky a spojíme spojkou
8. hřídel (hliníkový drát) vysuneme na straně původního ovládání a znovu zasuneme z druhé strany, „C doraz“ musí být na straně převodovky
9. bludiště na straně bez převodovky nasadíme do nosiče
10. bludiště s převodovkou a řetízem si nastavíme tak, že spojka řetízku je dojetá na vnější straně u tělesa bludiště
11. hřídel s navíječi nastavíme tak, aby pásy byly navíjeny z interiéru (u domykateľného provedení z exteriéru) a s postavením nahore (na tzv. 12. hodině)

klasické provedení

domykateľné provedení



Postavení rolky a pásy při spuštění žaluzii – klasické a domykateľné provedení, Obrázek č. 56

12. nasadíme bludiště a nasuneme hřídel do převodovky s řetízem a žaluzii vyzkoušíme

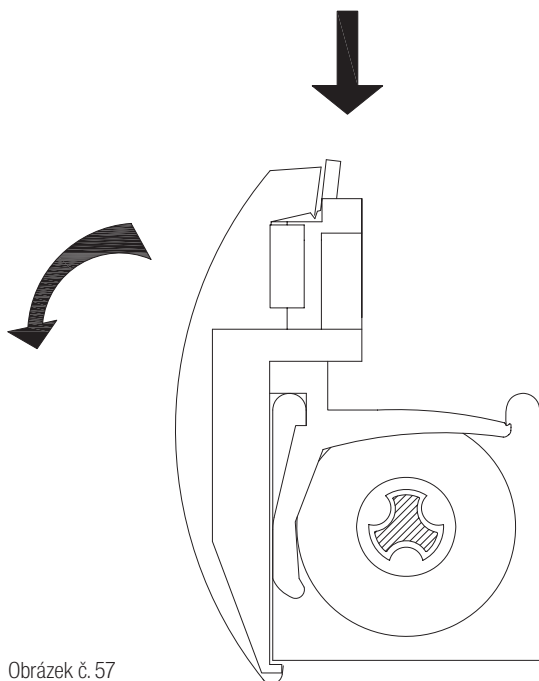
Odstranění možných problémů:

- * při vysunutém bludišti
- * při nefunkční žaluzii i při pohybu řetízku
- * při nestažení žaluzie až do spodní polohy

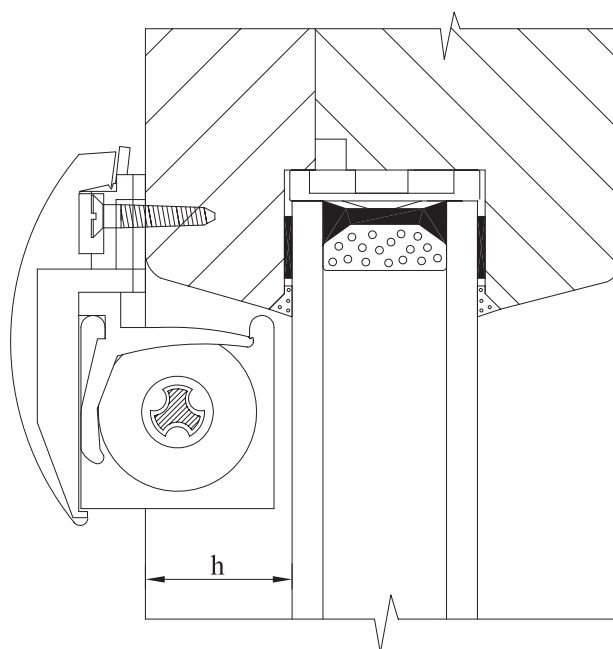
Při těchto problémech postupujte dle „návodu na výměnu strany ovládání“ (bod 10 až 12) s důrazem na maximálním zasunutí hřídele do převodovky.

1.5.4. Vnitřní žaluzie MAX 25

1. zatlačením na horní západky držáků uvolníme RONDO lištu a odklopíme ji z držáků (boční plastové krytky není potřeba sundávat) – viz Obrázek č. 57



Obrázek č. 57

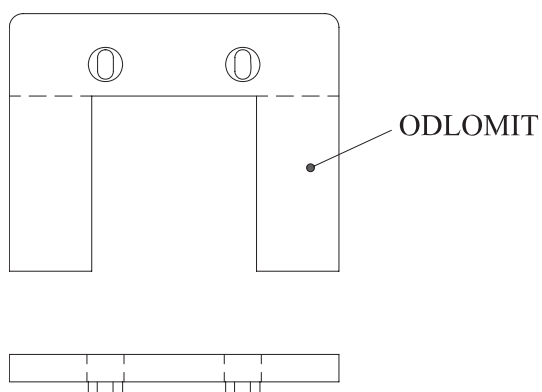


Obrázek č. 58

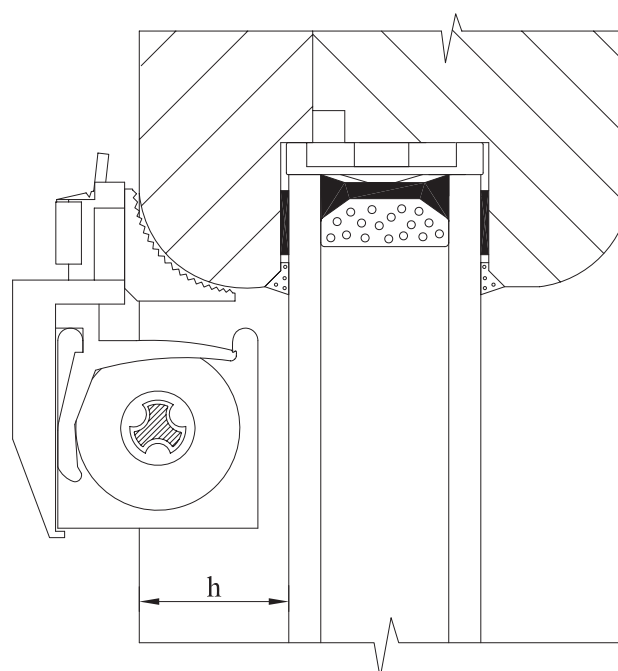
2. žaluzie je připravena k montáži
3. žaluzie je upevněna do horní zasklívací lišty pomocí plastových držáků, které zároveň slouží k uchycení RONDO lišty k nosiči a zajišťují fixaci silonu pro vedení – viz Obrázek č. 58

V případě hloubky zasklívací lišty menší než 17 mm lze použít klasické podložky o tloušťce 4 mm. Při použití této podložky se musí část podložky odlomit (viz Obrázek č. 59).

Pro montáž na tvarové (oblé, zkosené) zasklívací lišty se používají „R“ podložky (viz Obrázek č. 60).



Klasická podložka, Obrázek č. 59



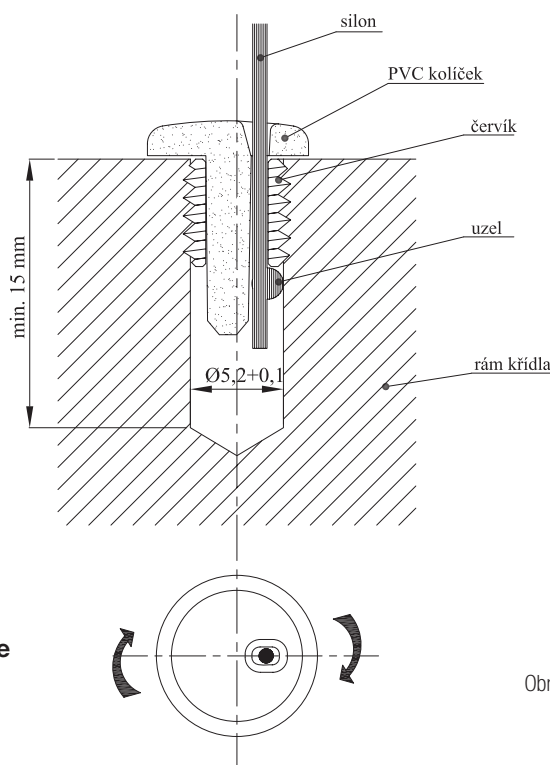
R" podložka, Obrázek č. 60

Vnitřní žaluzie MAX 25

Pomůcky k montáži: vrtačka, vrták $\varnothing$ 3 mm (plastová okna) nebo $\varnothing$ 5,2 mm (dřevěná okna) + imbus 3 mm, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Vlastní montáž:

1. při vybalování **pozor na poškození**
2. po vybalení žaluzii neroztahujeme, abychom nezpůsobili poškození pásky
3. demontujeme RONDO lištu
4. zkontrolujeme žaluzii v okenním křídle, jestli její rozměr odpovídá šíři okna
5. v závislosti na hloubce a tvaru zasklívací lišty provedeme případné podložení držáků horního nosníku distančními podložkami
6. žaluzii namontujeme: pomocí přiložených vrutů přišroubujeme držáky horního nosníku do zasklívací lišty (od šířky žaluzie 100 cm se přidává třetí držák) – žaluzie musí být uchycena ve vodorovné poloze, v opačném případě může dojít k poškození pásky!
7. do spodní zasklívací plastové lišty vyvrtáme otvory (vrtákem $\varnothing$ 3 mm) pro napínací kolíky vodících silonů. Otvory musí být souosé s prostřihy v lamelách. Do otvoru vsuneme silon s uzlíkem, zatlačíme kolík a silon potáhneme
8. u dřevěných eurooken použijeme speciální šroub (červík) s otvorem pro osazení kolíčku



otáčením kolíčku zajistíme
optimální souosost silonu

Obrázek č. 61

9. odklopíme plastový klip v bludišti držáku a povytažením vodících silonů provedeme jejich vypnutí. Zpětným zatlačením klipu silony zafixujeme a přebytečné konce odstříháme na délku cca 3 cm.
10. zkontrolujeme funkci žaluzie vyjetím nahoru a dolů
Při kontrole se zaměříme na:
 - dotažení montážních držáků
 - souosost vodících silonů (nutná oboustranná vůle)
 - funkci překlápění
 - zkontrolujeme překroucení pásků
11. nasadíme RONDO lištu a zkontrolujeme nasazení bočních krytek
12. držák řetízku upevníme pomocí přiloženého vrutu asi 7 cm od jeho spodního okraje

Nasazení RONDO lišty:

1. žaluzie je namontována a správně funguje
2. RONDO lištu nasadíme ze spodu na držáky žaluzie a zaklapneme ji zpět přes horní hrany držáků tak, že uslyšíme cvaknutí
3. zkontrolujeme, zda je RONDO lišta správně upevněna, včetně bočních krytek

Vnitřní žaluzie MAX 25

Možné závady funkce z důvodu chybné montáže:

- * nesouosost vodicích silonů a otvorů v lamele
- * nevodorovná poloha žaluzie
- * provádění kontroly funkčnosti, když není žaluzie namontována na okně nebo není zkoušena ve vodorovné poloze – dojde k přeložení pásky, což způsobí šikmý chod (viz Manuál str. 13, Obrázek č. 8)

Možné závady vznikající z důvodu nevhodného používání:

- * silný tah na ovládací řetízek – max. síla 20 N (2 kg), překročení této hodnoty může vést k prasknutí řetízku

Upozornění: Motoricky ovládané žaluzie MAX 25 se věší tak, že spojky žebříčku jsou umístěny směrem dozadu (ke sklu).

1.5.5. Vnitřní žaluzie Elegance, Harmony a Monokomando

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

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, hmoždinky, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Vlastní montáž:

1. zkontrolujeme žaluzii, zda její rozměr odpovídá šíři okna
2. dle počtu dodaných věšáků (VE strop, VE UNI) navrtáme daný počet otvorů. Do zdi použijeme vrták o $\varnothing$ 8 mm pro hmoždinky, do okenního křídla vrták o $\varnothing$ 3 mm. Pro věšák VE 145 275 se otvory nevrtají.
3. pomocí dvou vrutů našroubujeme každý z věšáků horního nosiče (VE strop, VE UNI) na strop, zeď nebo okenní křídlo. Věšák VE 145 275 upevníme na plastové okno stažením pomocí imbusu.
4. upevníme žaluzii do připravených věšáků
5. nasadíme PVC průhledné trubičkové táhlo (Elegance, Harmony)
6. na provázek navlečeme hrušku a zajistíme uzlem (Elegance, Harmony)
7. namontujeme dané úchyty táhla a provázku dle objednaných setů (Elegance, Harmony)
8. stahováním a naklápěním prověříme správnou funkčnost žaluzie
9. montáž žaluzií s vedením
 - do spodní lišty rámu okna připevníme dodaný úchyt bočního vedení
 - otvory v úchytech musí být souosé s prostřihy v lamelách
 - konec silonu uchopíme a přiměřeně vypneme vedení

Upozornění: Před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdete možným problémům!
Motoricky ovládané žaluzie Monokomando se věší tak, že spojky žebříčku jsou umístěny směrem dozadu (ke sklu).

1.5.6. Vnitřní žaluzie I-S-T Solar Flex

Žaluzie se montuje do meziskleního prostoru okna při jeho samotné výrobě. Dodatečná montáž do okna není u tohoto typu žaluzie možná.

1.5.7. Vnitřní žaluzie INT-50

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, hmoždinky, šroubovák

Vlastní montáž:

1. před montáží znovu zkontrolujeme rozměry stavebního otvoru a rozměry žaluzie
2. na stěnu nad stavebním otvorem, stěnu ve stavebním otvoru nebo strop upevníme montážní držáky, do kterých vložíme horní nosič s žaluzií a zafixujeme ji
3. upevníme úchyt šňůry (držák kliky) v příslušné výšce dle její délky
4. stahováním, vytahováním a naklápěním žaluzie do exteriéru a interiéru vyzkoušíme funkčnost žaluzie

Všeobecné: Strana ovládání se stanovuje **zásadně při pohledu z místnosti!** Respektive z toho místa, odkud se přistupuje k ovládacímu zařízení.

1.6. Návod na obsluhu a údržbu

1.6.1. Ovládání provázkem a bowdenem

1. uchopíme ovládací provázek do ruky a pokud je zajištěn, uvolníme z aretačního kolečka
2. spuštěnou žaluzii vytáhneme nahoru táhnutím ovládacího provázku směrem dolů a zajistíme několikerým omotáním provázku kolem aretačního kolečka
3. vytaženou žaluzii spouštíme dolů pomalým pohybem ruky nahoru
4. točením bowdenu doleva nebo doprava naklápíme žaluzii do interiéru či exteriéru

1.6.2. Ovládání provázkem s brzdou a táhlem

1. uchopíme ovládací provázek do ruky
2. spuštěnou žaluzii vytahujeme nahoru táhnutím ovládacího provázku směrem dolů
3. jemným zatáhnutím ovládacího provázku na stranu odjistíme brzdu a pomalým pohybem ruky nahoru spouštíme vytaženou žaluzii dolů
4. točením táhla doleva nebo doprava naklápíme žaluzii do interiéru či exteriéru

1.6.3. Ovládání řetízkem

1. uvolníme řetízek z postranního úchytu řetízku (neplatí pro Monokomando)
2. uchopíme řetízek tak, aby směřoval dolů podél okenního rámu
3. tahem za vnitřní část řetízku dolů vytahujeme žaluzii nahoru a naklápíme do interiéru
4. tahem za vnější část řetízku dolů spouštíme žaluzii dolů a naklápíme do exteriéru
5. ukotvíme řetízek v úchytu řetízku (neplatí pro Monokomando)

1.6.4. Ovládání motorické

1. stiskem tlačítka „NAHORU“ vytahujeme žaluzii nahoru a naklápíme do interiéru
2. stiskem tlačítka „DOLŮ“ spouštíme žaluzii dolů a naklápíme do exteriéru

1.6.5. Ovládání šňůrou

Žaluzie se stahuje nebo vytahuje taháním šňůry na jednu či druhou stranu. Naklápění lamel se provádí tahem šňůry do protisměru.

1.6.6. Ovládání klikou

Žaluzie se stahuje či vytahuje otáčením kliky doleva nebo doprava. Naklápění lamel se provádí lehkým pootočením kliky do protisměru.

1.6.7. Údržba žaluzií

Údržba žaluzií je minimální. Výrobek nevyžaduje mazání. Prachu se žaluzie zbavuje štětečkem, který je k dostání na trhu. Nedoporučujeme žaluzie čistit vodou. Jiná údržba není nutná.

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a nevyžaduje zvláštní údržbu.

Údržba žaluzie I-S-T Solar Flex není potřebná. Žaluzie je vestavěna do meziskelního prostoru, který je vůči vnějšímu okolí hermeticky uzavřen.

Údržba žaluzie INT-50 je minimální. Chod a funkčnost žaluzie je podmíněna šetrným zacházením při ovládání, mechanismy není třeba promazávat (nepoužívat žádné mazací tuky). K čištění používat pouze vodu se saponáty, nepoužívat obrousující prostředky. Chránit před mechanickým poškozením.

1.7. Pokyny pro správné objednání výrobku

Termíny pro zadávání objednávek do výroby, termíny dodání - viz Ceník, str. 71, Tabulka č. 107.

Ukázka objednávky pro žaluzie meziskelní (Standard, Lux, Super)

Tabulka č. 10

2	DODAVATEL		OBJEDNÁVKA ŽALUZÍ				Den dodání: (II)		
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601 - 2		datum objednání: (I)							
č. ř.	Odběratel č. / zak.č.	Typ žaluz.	Šířka (cm)	Výška (cm)	ks	Barva	Táhlo (cm)	Poznámka	m ²
1	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)
2									
OBJEDNATEL				Celkem ks: (XII)		(XIII) Celkem m ²			
Razítko: (XIV)				POZNÁMKY: (XV)					
Podpis:									
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.									

- Legenda:**
- (I) datum objednání
 - (II) den dodání
 - (III) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
 - (IV) zákazník si zde volí, typ provedení žaluzie. Na výběr jsou meziskelní a vnitřní žaluzie s tímto značením:
 MS – meziskelní žaluzie
 MSV – meziskelní žaluzie s vedením
 IP – interiérová žaluzie pravá bez vedení
 IL – interiérová žaluzie levá bez vedení
 IPV – interiérová žaluzie pravá s vedením
 ILV – interiérová žaluzie levá s vedením
 - (V) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 26, 27, Obrázek č. 28–30), pozor na max. hodnotu
 - (VI) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 26, 27, Obrázek č. 28–30), pozor na max. hodnotu
 - (VII) počet objednaných žaluzií
 - (VIII) barva lamel (viz vzorník)
 - (IX) délka táhla v cm
 - (X) poznámky ke konkrétnímu řádku (např. ČV – interiérová žaluzie s čelním vývodem, BV – boční vývod k žaluziím MS a MSV atd.)
 - (XI) plocha žaluzie v m²
 - (XII) celkový počet objednaných žaluzií
 - (XIII) celková plocha všech žaluzií v m²
 - (XIV) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)
 - (XV) poznámky k celé zakázce

Pokyny pro správné objednání výrobku

Ukázka objednávky pro IZO žaluzie (EKO, IDK, MAX 25)

Tabulka č. 11

3	DODAVATEL		OBJEDNÁVKA ŽALUZÍÍ				Den dodání:			
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601 - 2			IZO				(II)			
			Typ: EKO (I) MAX 25 EKO s brzdou IDK							
č. ř.	Odběratel č. / zak.č.	Typ žaluz.	Ovlád.		Šířka (cm)	Výška (cm)	ks	Lamely barva	Nosník barva	m ²
			L / P	délka						
1	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)	(XII)
2										
Distanční podložky: (XIII) párů			Celkem ks				(XIV)	Celkem m ² (XV)		
R-podložky (Pouze pro MAX 25):			ANO	NE	(XVI)					
Poznámky: (XVII)										
						Úchyt bočního vedení:		(XVIII)		
						PVC kolíček				
						Kovový vrut				
						"L" + červík				
OBJEDNATEL			Upozornění:							
Razítko:			1) Je-li odsazení horní hrany od skla menší než 20mm, je nutno použít podložku. Typizovaná tloušťka podložky je 4mm.							
(XIX)			2) Plastové krytky jsou dodávány pouze v provedení 90°.							
Podpis:										
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.										

- Legenda:**
- (I) den dodání
 - (II) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
 - (III) zde si zákazník volí, jaký typ žaluzie má dostat
 - (IV) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P)
 - (V) délka ovládání
 - (VI) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 27–29, Obrázek č. 31–35), pozor na max. hodnotu
 - (VII) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 27–29, Obrázek č. 31–35), pozor na max. hodnotu
 - (VIII) počet objednaných žaluzií
 - (IX) barva lamel (viz vzorník)
 - (X) barva nosičů (EKO – viz Ceník str. 16, IDK – viz Ceník str. 21, MAX 25 – viz Ceník str. 27)
 - (XI) plocha žaluzie v m²
 - (XII) počet párů distančních podložek (viz Manuál str. 35, Návod na vyměření)
 - (XIII) celkový počet objednaných žaluzií
 - (XIV) celková plocha všech žaluzií v m²
 - (XV) zákazník si zde zakroužkováním ano/ne vybírá, zda chce R-podložky (platí pouze pro MAX 25). Tyto podložky se používají pro oblé zasklívací lišty.
 - (XVI) poznámky k celé zakázce
 - (XVII) zákazník si zaškrtnutím daného políčka volí, jaký chce úchyt bočního vedení. Kovový vrut (červík) se používá pro uchycení PVC kolíčku do dřevěných oken.
 - (XVIII) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)

Pokyny pro správné objednání výrobku

Ukázka objednávky pro žaluzie systém 25 x 25 (Elegance, Harmony, Monokomando)

Tabulka č. 12

4	DODAVATEL		OBJEDNÁVKA ŽALUZIÍ SYSTÉM 25 x 25								Den dodání:				
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 607											(I)				
č. ř.	Odběratel č. / zak. č.	Typ žaluz.	Ovlád.		Šířka (cm)	Výška (cm)	ks	Barva	Věšáky		Komponenty		Poznámka	m ²	
			L / P	délka					typ	počet ks	Set číslo	počet ks			
1	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)	(XII)	(XIII)	(XIV)	(XV)	
2														0	
OBJEDNATEL					Celkem ks: (XVI)			Celkem m ² (XVII)							
Razítko: (XVIII) Podpis:					ZNAČENÍ TYPU:						Nosiče				
					C-0100 Elegance 25						C-0110 Monokomando 25		Lamela		
					C-0105 Elegance 25 boční vedení						C-0115 Monokomando 25 boční vedení		Splétal		
					C-0200 Elegance 16						C-0210 Monokomando 16		Kontroloval		
					C-0205 Elegance 16 boční vedení						C-0215 Monokomando 16 boční vedení		Balil		
H-0300 Harmony 18						H-0405 Harmony 21 boční vedení									
H-0305 Harmony 18 boční vedení						H-0500 Harmony 16L									
H-0400 Harmony 21						H-0505 Harmony 16L boční vedení									
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.															

- Legenda:**
- (I) den dodání žaluzií
 - (II) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
 - (III) zde si zákazník volí, jaký typ žaluzie má dostat. Uvádí se zde objednací číslo podle kolonky „značení typu“ (např. pro žaluzii Elegance 25 je obj. č. C-0100). Pro žaluzii Harmony obj. č. viz Ceník str. 36, standardní provedení.
 - (IV) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P)
 - (V) délka ovládání
 - (VI) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 30–31, Obrázek č. 36–38), pozor na max. hodnotu
 - (VII) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 30–31, Obrázek č. 36–38), pozor na max. hodnotu
 - (VIII) počet objednaných žaluzií
 - (IX) barva lamel (viz vzorník)
 - (X) typ věšáku: VE strop, VE UNI nebo VE 145 275
 - (XI) počet věšáků
 - (XII) SET č. 200–204 pro Elegance a Harmony, č. 205–208 pro Monokomando
 - (XIII) počet daných SETů
 - (XIV) poznámky k jednotlivému řádku
 - (XV) plocha žaluzie v m²
 - (XVI) celkový počet objednaných žaluzií
 - (XVII) celková plocha všech žaluzií v m²
 - (XVIII) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)

Pokyny pro správné objednání výrobku

Ukázka objednávky pro žaluzie I-S-T Solar Flex

Tabulka č. 13

DODAVATEL		OBJEDNÁVKA I-S-T SOLAR FLEX							Den dodání	
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601,2									(I)	
č. ř.	Odběratel č. /zak.č.	Typ žaluz.	ovládání L/P	Šířka skla (cm)	Výška skla (cm)	ks	Barva lamel	Barva konstrukce	elektropříslušenství	poznámky
1	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)
2										
OBJEDNAVATEL		Celkem ks: (XII)					Celkem m ² (XIII)			
Razítko: (XIV) Podpis:		ZNAČENÍ TYPŮ:								
		27-S žaluzie IST v izolačním dvojskle, šířka meziskelního prostoru 27 mm							27-Z žaluzie IST bez dvojskla, šířka meziskelního prostoru 27 mm	
		29-S žaluzie IST v izolačním dvojskle, šířka meziskelního prostoru 29 mm							29-Z žaluzie IST bez dvojskla, šířka meziskelního prostoru 29 mm	
		32-S žaluzie IST v izolačním dvojskle, šířka meziskelního prostoru 32 mm							32-Z žaluzie IST bez dvojskla, šířka meziskelního prostoru 32 mm	
		Poznámka: Konstrukce je standardně dodávána v barvě stříbrné. Na požádání je za příplatek možno dodat konstrukci v barvě bílé nebo černé.								
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 447/2001 Sb.										

- Legenda:
- (I) den dodání žaluzií
 - (II) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
 - (III) zde si zákazník volí, jaký typ žaluzie má dostat. Uvádí se zde objednací číslo podle kolonky „značení typu“.
 - (IV) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P)
 - (V) šířka skla v cm (viz Manuál str. 31, Obrázek č. 39), pozor na max. hodnotu
 - (VI) výška skla v cm (viz Manuál str. 31, Obrázek č. 39), pozor na max. hodnotu
 - (VII) počet objednaných žaluzií
 - (VIII) barva lamel (viz vzorník)
 - (IX) barva konstrukce – standardně se dodává konstrukce v barvě stříbrné, pokud zákazník chce barvu bílou nebo černou, je třeba napsat tuto skutečnost do kolonky
 - (X) zde zákazník uvádí, jaké chce k žaluzií elektropříslušenství (viz Ceník str. 51)
 - (XI) poznámky k danému řádku
 - (XII) celkový počet objednaných žaluzií
 - (XIII) celková plocha všech žaluzií v m²
 - (XIV) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)

Pokyny pro správné objednání výrobku

Ukázka objednávky pro žaluzii INT 50

Tabulka č. 14

10	DODAVATEL				OBJEDNÁVKA				OBJEDNATEL		č.:			
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 607					VENKOVNÍCH ŽALUZII				Razítko: (IV) Podpis:					
					Typ označit:		(I) *EXT 50, *INT 50							
					datum objednání:		(II)							
					termín dodání:		(III)							
č. ř.	ČÍSLO ZAKÁZKY	ROZMĚRY			m ²		Lamely	Typ**	Strana ovládání	Upevnění		POZNÁMKA (motor)		
		š	v	ks	lks	celkem	Barva			zeď/strop	materiál *			
1	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)	(XII)	(XIII)	(XIV)	(XV)	(XVI)		
2														
Celkem ks: (XVII)					m ² : (XIX)		POZNÁMKY: (XVIII)							
** 1-základní, 2-lamely zároveň. Nestandardní provedení je nutné schématicky zakreslit!! * zdivo / dřevo, plast / kov														
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.														

- Legenda:**
- (I) zakroužkováním INT 50 si zde zákazník volí typ vnitřní žaluzie INT-50
 - (II) datum objednání žaluzií
 - (III) den dodání žaluzií
 - (IV) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)
 - (V) zde zákazník uvádí číslo zakázky
 - (VI) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 32–33, Obrázek č. 40–42), pozor na max. hodnotu
 - (VII) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 32–33, Obrázek č. 40–42), pozor na max. hodnotu
 - (VIII) počet objednaných žaluzií
 - (IX) plocha žaluzie v m² jedné žaluzie
 - (X) plocha žaluzie v m² všech žaluzií v daném řádku
 - (XI) barva lamel (viz vzorník)
 - (XII) zde zákazník volí mezi základním typem nebo typem, kdy jsou lamely zároveň s převodovkou (viz Manuál str. 32, Obrázek č. 40 a 41)
 - (XIII) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P)
 - (XIV) zde volí zákazník mezi upevněním na stěnu nebo strop
 - (XV) materiál ze kterého je vyrobena stěna/strop, na které bude upevněna žaluzie
 - (XVI) poznámky k danému řádku
 - (XVII) celkový počet objednaných žaluzií
 - (XVIII) poznámky k této zakázce
 - (XIX) celková plocha všech žaluzií v m²
 - (XX) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo

1.8. Reklamační podmínky

1.8.1. Žaluzie Standard, Lux, Super, EKO, Elegance, Harmony, Monokomando, INT-50

Záruka na tento produkt jsou 2 roky.

Oprávněné reklamace:

- nedoklápění – viz Manuál kap. 1.8.4. Definice doklápění
- rozměr žaluzie mimo výrobní tolerance
- žaluzie byla dodána v jiném barevném provedení, než si zákazník objednal

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (nadměrná vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance (viz Manuál str. 26, kap. 1.3. Výkresová dokumentace)
- odlišné odstíny lamel u zakázek (objednávek zboží), které jsou vyráběny na dvě nebo více částí (nebo ve dvou či více termínech)
- žaluzie nejsou určeny k úplnému zatemnění, tato skutečnost není předmětem reklamace

1.8.2. Žaluzie IDK, MAX 25

Záruka na tento produkt jsou 4 roky.

Oprávněné reklamace:

- nedoklápění – viz Manuál kap. 1.8.4. Definice doklápění
- prodřená páska
- prasklý řetízek
- rozměr žaluzie mimo výrobní tolerance
- šikmý chod mimo toleranci (IDK – viz Manuál str. 11, obr. 6, MAX 25 – viz Manuál str. 13, obr. 8)

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (nadměrná vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance (viz Manuál str. 26, kap. 1.3. Výkresová dokumentace)
- šikmý chod v toleranci (IDK – viz Manuál str. 11, obr. 6, MAX 25 – viz Manuál str. 13, obr. 8)
- odlišné odstíny lamel u zakázek (objednávek zboží), které jsou vyráběny na dvě nebo více částí (nebo ve dvou či více termínech)
- žaluzie nejsou určeny k úplnému zatemnění, tato skutečnost není předmětem reklamace

U žaluzií IDK a MAX je z důvodu lepšího dovírání lamel mezi první lamelou a nosičem mezera. U klasického provedení je tato mezera 4–5 mm, u domykateľného provedení je tato mezera 3–4 mm.

Mezera v toleranci nebude uznána jako oprávněná reklamace.

Reklamační podmínky

1.8.3. Žaluzie I-S-T Solar Flex

Záruka na tento produkt je 5 let.

Oprávněná reklamacce:

- nedoklápění – viz Manuál kap. 1.8.4. Definice doklápění
- prodřený provázek, žebříček
- nefunkčnost – porucha el. řízení
- šikmý chod mimo toleranci: do výšky žaluzie 1,5 m je tolerance šikmého chodu na koncích žaluzie ± 3 mm, nad 1,5 m je tato tolerance ± 4 mm

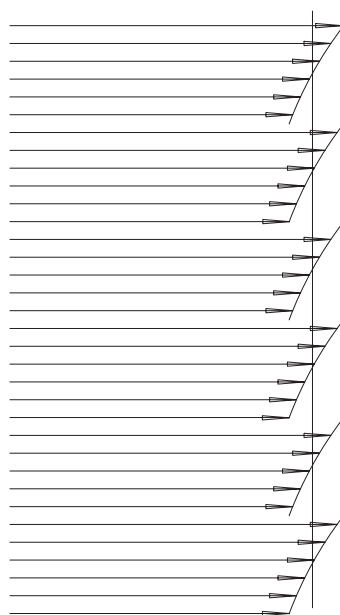
Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- šikmý chod v toleranci (viz uvedené hodnoty výše)
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance: šířka 0mm, výška + 10 mm
- odlišné odstíny lamel u zakázek (objednávek zboží), které jsou vyráběny na dvě nebo více částí (nebo ve dvou či více termínech)

1.8.4. Definice doklápění

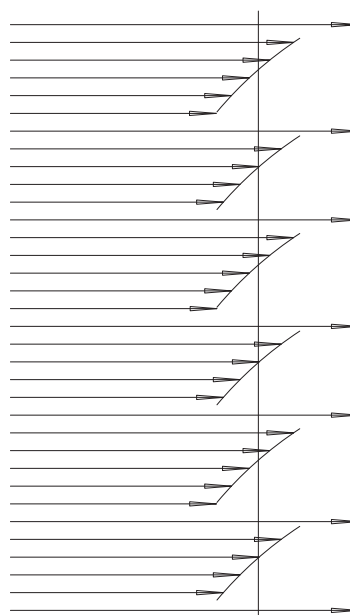
Horizontální žaluzie obvykle nedovírá po celé výšce stejně a rovnoměrně (v horní části bývá dovřena lépe, ve spodní bývá více pootevřená). Tato skutečnost je konstrukční vlastnost a nelze ji považovat za nedostatek žaluzie. Žaluzie je dostatečně doklopena, pokud po celé výšce splňuje požadavek definovaný na obrázku č. 62. Tento požadavek se nevztahuje na prostřihy v lamelách a mezeru mezi horním nosníkem a první lamelou.

Doklopená žaluzie, Obrázek č. 62



Žaluzii neprostoupí přímý světelný tok, který dopadá kolmo na rovinu žaluzie.

Nedoklopená žaluzie, Obrázek č. 63



Žaluzii prostoupí přímý světelný tok, který dopadá kolmo na rovinu žaluzie.

Způsob ověření: Pomocí bodového světelného zdroje vedeného kolmo k rovině žaluzie po celé její výšce.

2. Dřevěné žaluzie s bambusovou lamelou

Bambusové žaluzie jsou jedním z nejnovějších prvků na trhu stínění. Bambus je travina, jejíž neobyčejné vlastnosti a vzhled se daří zúročit při výrobě nábytku i podlah, a nejnověji i při výrobě žaluzií. Vysoký obsah křemíku zaručuje pružnost a neobyčejnou tvrdost. Sám materiál napovídá, že tyto žaluzie je možno použít i ve vlhkostně a teplotně nestabilních avšak větráných prostorech (WC, koupelny, zimní zahrady).

Lamela pro výrobu žaluzií je tenká (tenčí než podobná použitá pro výrobu žaluzií dřevěných), lehká, neuvěřitelně pružná a přitom tvrdá a odolná. Nejde o masiv. Lamela vzniká lepením bambusových štěpů, kterým je docíleno maximální tvarové odolnosti proti zkroucení „do vrtule“. Jemné tónování odstínů jednotlivých lamel a drobné povrchové nerovnosti materiálu dávají žaluzií kouzlo přírodního prvku interiéru. K tomu přispívá i jemně prosvítající kresba bambusových štěpů a jejich spojení, která se objeví při natočení lamel proti přímému slunci.

Bambus nesaje běžná mořidla užívaná pro standardní dřeviny. Čtyřnásobné válcované lakování s dvojitou povrchovou „anti UV“ úpravou zaručují dlouhodobou stálobarevnost.

2.1. Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

2.1.1. Vnitřní žaluzie Euro 25

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie Euro 25 – vyobrazení a detail ovládání, Obrázek č. 64

Vnitřní žaluzie Euro 25

Popis výrobku

Žaluzie je určená a přímo vyvinutá pro instalaci do eurooken či oken plastových (bez dělicích příček). Montáž lze provést do zasklívací lišty s krytím montážních držáků elegantní lištou o šířce 50 mm s přesahem 19 mm na obou stranách. Boční vedení silonovou strunou o průměru 0,8 mm je zakončeno očkem s červíkem a je ukotveno do tzv. botičky (v transparentním provedení). Boční silonové vedení nenabízíme jako standard, zákazník si ho musí objednat. Ovládání je řešeno PVC řetízku s převodovkou, pomocí níž lze vytáhnout žaluzii většího rozměru. Nabízíme tři standardní barvy řetízku dle barvy žaluzie + stříbrný. Lamely o rozměru 25 x 1,5 mm jsou vytahovány pomocí provázku, který je i s žebříčkem laděný k barvě lamely. Žaluzii je možno opatřit elektromotorem, který lze ovládat klasickým, popřípadě dálkovým ovladačem. V tomto případě je nutná instalace trať.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Na jedné straně je opatřen boční plastovou krytkou a celé čelo je překryto bambusovou krycí lištou uchycenou v PVC úchytech krycí lišty. Do tohoto profilu je vložena hliníková 6-ti hraná osa o průměru 6 mm. Na této ose se nachází řada plastových komponentů, které zaručují ovládání žaluzie. Jedná se o navijec, koncový výškový doraz a převodovku, kterou je protažen ovládací řetízek. Převodovka je součástí šířky žaluzie a řetízek je vyveden z čela. Na navijeci je navinut žebříček a ovládací provázek procházející skrz lamely a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycen zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou z lepeného bambusu, o síle 1,5 mm a šířce 25 mm. Spodní profil žaluzie je bambusový, o rozměru 25,5 x 10,7 mm. Vodicí silonové lanko o průměru 0,8 mm drží v napnutém stavu botička s červíkem. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím řetízku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je nad otvorem upevněná pomocí GV věšáků, které jsou vruty přišroubovány na rám okna.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů - viz Ceník str. 58
- * Mezní rozměry, standardní provedení - viz Ceník str. 58
- * Ladění barev - viz Ceník str. 64

Výška stažené žaluzie:

Tato tabulka plně nahrazuje tabulku č. 85, str. 58 v Ceníku vnitřních žaluzií.

Tabulka č. 15

VÝŠKA ŽALUZIE	20 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm
LAMELA 25 MM	6 cm	7,5 cm	9,5 cm	11 cm	12,5 cm	14 cm	15,5 cm	18 cm
VÝŠKA ŽALUZIE	180 cm	200 cm	220 cm	240 cm	260 cm	280 cm	300 cm	-
LAMELA 25 MM	19,5 cm	21 cm	22,5 cm	24 cm	25,5 cm	27 cm	28,5 cm	-

2.1.2. Vnitřní žaluzie Comfort 25

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie Comfort 25 – vyobrazení a detaily garnýže

Obrázek č. 65

Popis výrobku

Žaluzie je určena pro instalaci do interiérů nebo na okenní křídla (tam, kde není možno instalovat žaluzii EURO 25, nebo u oken s dělicími příčkami). Žaluzie je opatřena bambusovou lamelou o rozměru 25 x 1,5 mm. Montáž lze provést na stěnu či strop, dle použití. Doporučujeme instalaci před okenní výklenek. Při instalaci na okenní rám doporučujeme boční fixaci silonovou strunou. Horní profil je krytý garnýží. Ovládání je řešeno řetízkem umístěným vlevo či vpravo, kterým lze vytáhnout žaluzii většího rozměru. Nabízíme tři standardní barvy řetízku dle barvy žaluzie + stříbrný. Žaluzii je možno opatřit elektromotorem, který lze ovládat klasicky kabelem, popřípadě dálkově. V tomto případě je nutná instalace trafa.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 25 x 25 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Čelo i boky nosiče jsou překryty dřevěnou garnýží držící na suchém zipu. Tato garnýž přesahuje šířku horního nosiče a lamel o 20 mm na každé straně. Do tohoto profilu je vložena hliníková 6-ti hraná osa o průměru 6 mm. Na této ose se nachází řada plastových komponentů, které zaručují ovládání žaluzie. Jedná se o navíječ, koncový výškový doraz a převodovku, kterou je protažen ovládací řetízek visící kolmo dolů. Převodovka přesahuje šířku lamel o 15 mm. Na navíječi je navinut žebříček a ovládací provázek procházející skrz lamely a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a provázek uchycena zátkou provázku. Lamely žaluzie jsou z lepeného bambusu, o síle 1,5 mm a šířce 25 mm. Spodní profil žaluzie je bambusový, o rozměru 25,5 x 10,7 mm. Vodicí silonové lanko o průměru 0,8 mm drží v napnutém stavu červík uchycený v napínacím úhelníku. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím řetízku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 21,5 mm. Žaluzie je nad otvorem upevněná pomocí GV nebo otočných věšáků, které jsou vruty přišroubovány na rámeček nebo rám okna.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 60
- * Mezní rozměry, standardní provedení – viz Ceník str. 60
- * Ladění barev – viz Ceník str. 64

Výška stažené žaluzie: Tato tabulka plně nahrazuje tabulku č. 89, str. 60 v Ceníku vnitřních žaluzií.

Tabulka č. 16

VÝŠKA ŽALUZIE	20 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm
LAMELA 25 MM	6 cm	7,5 cm	9,5 cm	11 cm	12,5 cm	14 cm	15,5 cm	18 cm
VÝŠKA ŽALUZIE	180 cm	200 cm	220 cm	240 cm	260 cm	280 cm	300 cm	–
LAMELA 25 MM	19,5 cm	21 cm	22,5 cm	24 cm	25,5 cm	27 cm	28,5 cm	–

2.1.3. Vnitřní žaluzie Comfort 50

Vyobrazení výrobku



Vnitřní žaluzie Comfort 50 – vyobrazení a detaily garnýže
Obrázek č. 66

Popis výrobku

Žaluzie je určena zejména pro instalaci do interiérů. Žaluzie je opatřena bambusovou lamelou o rozměru 50 x 1,8 mm. Montáž k okenním křídům z hlediska masivnosti není obvykle možná. Proto doporučujeme instalaci před okenní výklenek. Horní profil je krytý garnýží. Ovládání je řešeno řetízkem umístěným vlevo či vpravo, kterým lze bez problémů vytáhnout jakoukoliv velikost žaluzie. Nabízíme tři standardní barvy řetízku dle barvy žaluzie + stříbrný. Žaluzii je možno opatřit elektromotorem, který lze ovládat klasicky kabelem, popřípadě dálkově.

Technický popis výrobku

Horní nosič o rozměrech 40 x 40 mm je ocelový válcovaný, povrchově upravený pozinkováním a barevně lakovaný. Čelo i boky nosiče jsou překryty dřevěnou garnýží držící na suchém zipu. Tato garnýž přesahuje šířku horního nosiče a lamel o 30 mm na každé straně. Do tohoto profilu je vložena ocelová 6-ti hraná osa upravená zinkováním o průměru 6 mm. Na této ose se nachází řada plastových komponentů, které zaručují ovládání žaluzie. Jedná se o navíječ, koncový výškový doraz a převodovku, kterou je protažen ovládací řetízek visící kolmo dolů. Převodovka přesahuje šířku lamel o 20 mm. Na navíječi je navinut žebříček a ovládací páska procházející skrz lamely a otvory ve spodním profilu. Ve spodním profilu je žebříček a páska uchycena zátkou pásky. Lamely žaluzie jsou z lepeného bambusu, o síle 1,8 mm a šířce 50 mm. Spodní profil žaluzie je dřevěný, o rozměru 50,2 x 10,7 mm. Vodící silonové lanko o průměru 0,8 mm drží v napnutém stavu červík uchycený v napínacím úhelníku. Vytahování a spouštění žaluzie je prováděno prostřednictvím řetízku. Naklápění lamel zajišťuje textilní žebříček s roztečí 43 mm. Žaluzie je nad otvorem upevněná pomocí otočných věšáků „Universal“, které jsou vruty přišroubovány na rámeček nebo rám okna.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 62
- * Mezní rozměry, standardní provedení – viz Ceník str. 62
- * Ladění barev – viz Ceník str. 64

Výška stažené žaluzie:

Tato tabulka plně nahrazuje tabulku č. 93, str. 62 v Ceníku vnitřních žaluzií.

Tabulka č. 17

VÝŠKA ŽALUZIE	20 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm
LAMELA 25 MM	6 cm	8,5 cm	9,5 cm	10,5 cm	11,5 cm	12,5 cm	13,5 cm	14,5 cm
VÝŠKA ŽALUZIE	180 cm	200 cm	220 cm	240 cm	260 cm	280 cm	300 cm	-
LAMELA 25 MM	15,5 cm	16,5 cm	17,5 cm	18,5 cm	19,5 cm	20,5 cm	21,5 cm	-

2.2. Ovládání

2.2.1. Ovládání žaluzie Euro 25, Comfort 25

Ovládání řetízkem s převodovkou:

Toto ovládání je vyvedeno z bočního předního vývodu řetízku (Euro 25) nebo z vertikálního vývodu řetízku (Comfort 25) umístěného v horním nosiči. Od plochy 3,6 m² se do mechaniky ovládání přidává další kus převodovky. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Pomocí řetízku se stahuje nebo vytahuje žaluzie a naklápí se lamely.

Ovládání elektromotorem:

Elektromotor Stehle J-101 je umístěn uvnitř horního nosiče a je ovládán pomocí vypínače. Elektromotor je napájen stejnosměrným napětím 24 V, které je do motoru přivedeno dvoužilovým vodičem ze zdroje 230V~/24 V= přes vypínač.

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 18

VÝROBCE:	J. Stehle + Söhne GmbH, Německo		
Typ:	J-101	Jmenovitý krouticí moment:	0,6 Nm
Jmenovité napětí:	24 V=	Jmenovitý příkon:	7,7 W
Odběr proudu:	Max. 350 mA	Přípustný teplotní rozsah:	-20 °C až +80 °C
Jmenovité otáčky:	28 ot/min	Profil:	24 x 24 mm

2.2.2. Ovládání žaluzie Comfort 50

Ovládání řetízkem s převodovkou:

Toto ovládání je vyvedeno z převodovky umístěné v horním nosiči. Zákazník si při objednávce volí stranu ovládání, podle čehož je ovládání vyvedeno vlevo nebo vpravo. Pomocí řetízku se stahuje nebo vytahuje žaluzie a naklápí se lamely.

Ovládání elektromotorem:

Elektromotor je umístěn uvnitř horního nosiče na pravé nebo levé straně a je ovládán pomocí spínače. Spodní poloha vypnutí motoru je nastavena z výroby a nelze ji měnit. Horní poloha je zajišťována mechanickým spínačem, který je aktivován svazkem lamel. Přívodní kabel motoru o délce 600 mm je zakončen koncovkou STAS včetně protikusů. Dodávka nezahrnuje spínač. Chod a funkčnost je podmíněna šetrným zacházením při ovládání.

Upozornění: Zapojení musí provádět osoba znalá! Nikdy nesmí být zapojeny dva motory na jeden spínač, nutno použít oddělovací relé!

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

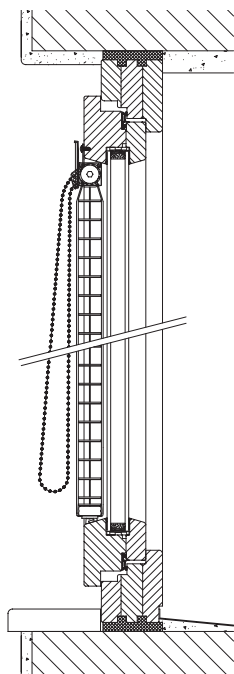
Tabulka č. 19

VÝROBCE:	J. Stehle + Söhne GmbH, Německo		
Typ:	J002	Jmenovitý krouticí moment:	1,5 Nm
Jmenovité napětí:	230 V~/50 Hz	Jmenovitý příkon:	106 W
Odběr proudu:	0,48 A	Přípustný teplotní rozsah:	-20 °C až +80 °C
Jmenovité otáčky:	60 ot/min	Max. doba nepřetrž. provozu:	4 min

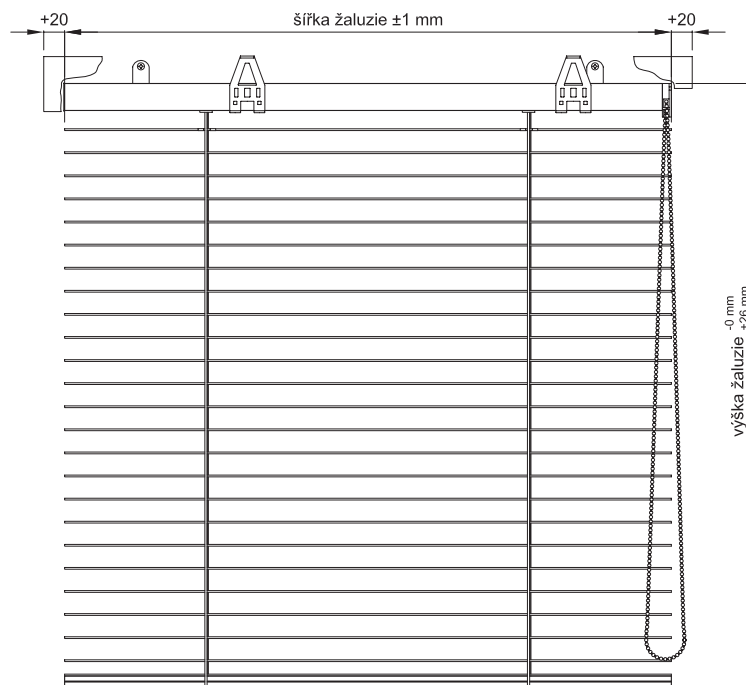
Schéma zapojení elektromotoru – viz Manuál str. 25, Obrázek č. 27

2.3. Výkresová dokumentace

2.3.1. Vnitřní žaluzie Euro 25

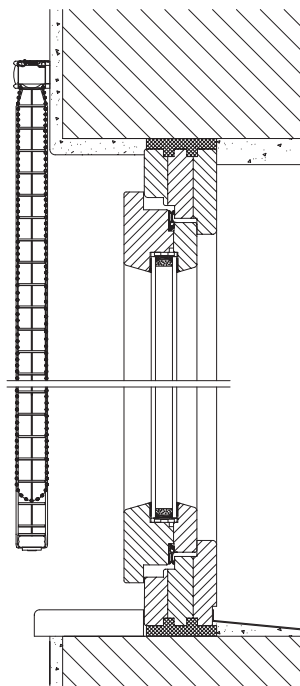


Žaluzie Euro 25 – vertikální řez, umístění na rámu okna
Obrázek č. 67

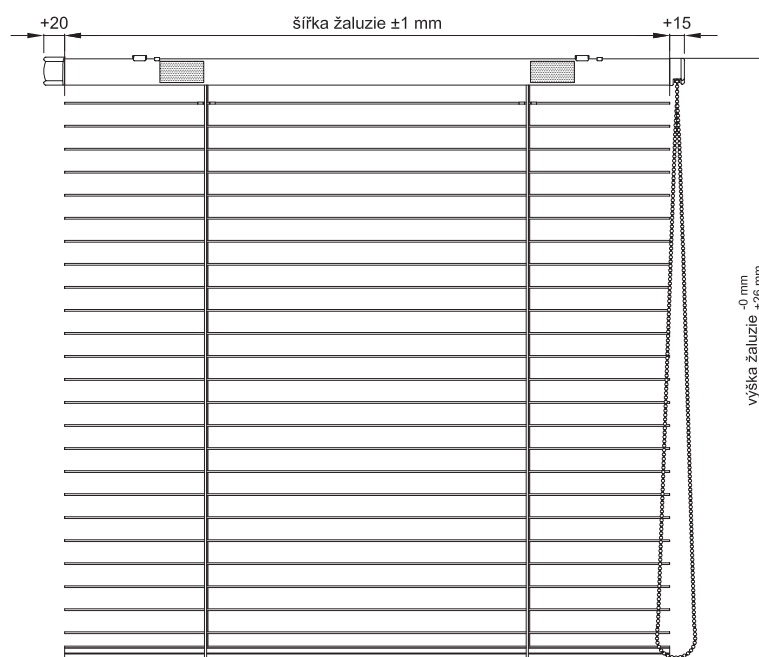


Žaluzie Euro 25 – výrobní tolerance
Obrázek č. 68

2.3.2. Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50

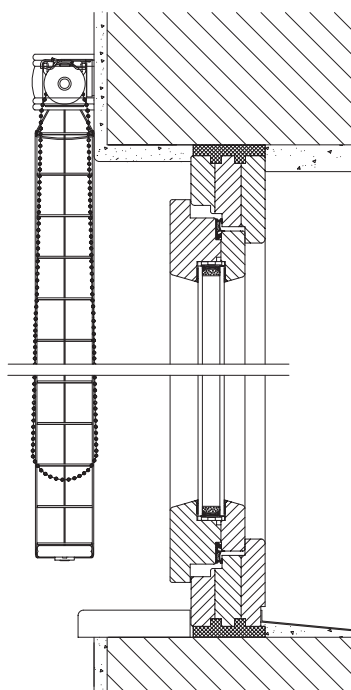


Žaluzie Comfort 25 – vertikální řez, umístění nad otvorem
Obrázek č. 69

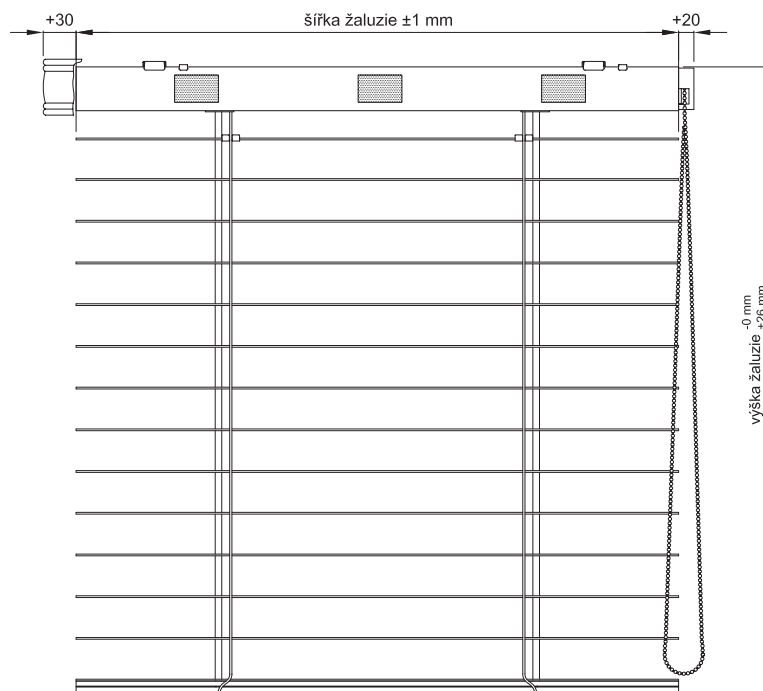


Žaluzie Comfort 25 – výrobní tolerance
Obrázek č. 70

Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50



Žaluzie Comfort 50 – vertikální řez, umístění nad otvorem
Obrázek č. 71



Žaluzie Comfort 50 – výrobní tolerance
Obrázek č. 72

2.4. Návod na vyměření

2.4.1. Vnitřní žaluzie Euro 25

Šířku a výšku světlého otvoru v okenním křídle měříme tímto způsobem:

š ... (šířka) – měříme těsně u skla od levé vnitřní hrany zasklívací lišty k pravé vnitřní hraně zasklívací lišty na střed případného gumového či silikonového těsnění, a to minimálně ve třech místech – nahoře, uprostřed a dole. Do objednávky žaluzie udáváme nejmenší naměřený rozměr. Šířka krycí lišty je o 40 mm větší než je šířka žaluzie.

v ... (výška) – měříme těsně u skla od vnitřní hrany horní zasklívací lišty k vnitřní hraně dolní zasklívací lišty a to na střed případného gumového či silikonového těsnění. Naměřenou hodnotu uvádíme jako výrobní rozměr do objednávky.

strana ovládání – určíme vpravo, nebo vlevo.

2.4.2. Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50

Šířku a výšku žaluzie měříme tímto způsobem:

š ... (šířka) – změříme šířku otvoru (místa), který chceme zastinit, a to minimálně ve třech místech – nahoře, uprostřed a dole. Do objednávky žaluzie udáváme nejmenší naměřený rozměr. Šířka garnýže je o 40 mm větší než je šířka žaluzie (kvůli překrytí převodovky žaluzie).

v ... (výška) – změříme výšku otvoru (místa), který chceme zastinit, a to minimálně ve třech místech – vlevo, uprostřed a vpravo. Nejmenší naměřenou hodnotu dosadíme do vzorce:

$$\text{Výška žaluzie} = \text{výška otvoru} + \text{výška stažené žaluzie (pro měřený otvor)*} + k \quad [\text{cm}]$$

* viz Ceník str. 60 pro Comfort 25, str. 62 pro Comfort 50

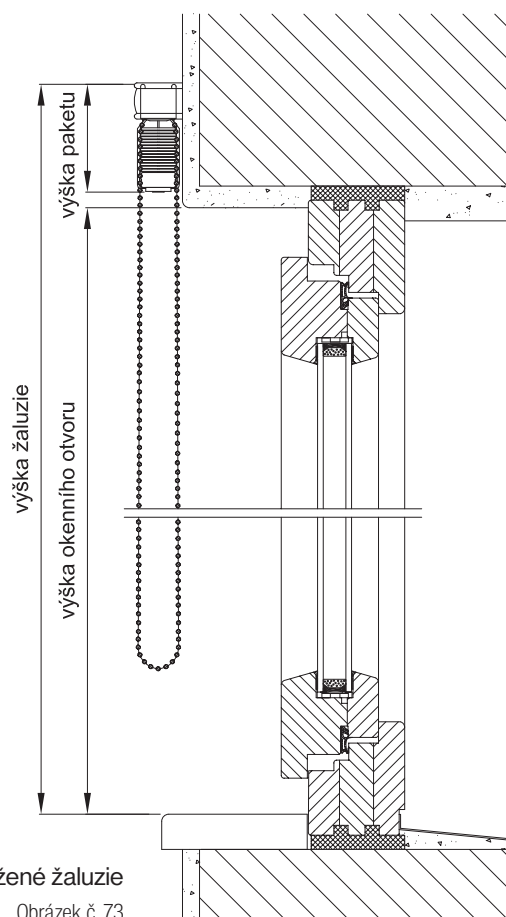
Hodnoty konstanty **k** [cm]

Tabulka č. 20

VÝŠKA MĚŘENÉHO OTVORU	HODNOTA <i>k</i> ... LAMELY 25 mm	HODNOTA <i>k</i> ... LAMELY 50 mm
20–120	2	1,5
140–240	3	2
260–300	3,5	2

Do objednávky udáváme spočítanou výšku žaluzie.

Strana ovládání – určíme vpravo, nebo vlevo.



Žaluzie Comfort 25 – výška stažené žaluzie

Obrázek č. 73

2.5. Návod na montáž

2.5.1. Vnitřní žaluzie Euro 25

- * uvolníme odklopením krycí lištu z plastových držáků
- * žaluzie je připravena k montáži
- * žaluzie je upevněna do horní zasklívací lišty pomocí GV věšáků

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, vruty (nejsou součástí dodávky), hmoždinky, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Vlastní montáž:

1. připravíme si komponenty k montáži
2. zkontrolujeme stranu ovládání a rozměr žaluzie – přiměříme ji do montovaného okna, zda její rozměr odpovídá šíři okna
3. žaluzii namontujeme: žaluzii upevníme přišroubováním vrutů přes GV věšáky do zasklívací lišty – žaluzie musí být uchycena ve vodorovné poloze.
4. máme-li žaluzii s bočním vedením silonovou strunou, narovnáme silony, sjedeme s žaluzií do spodní polohy a orýsujeme si montážní místa pro zakotvení silonu pomocí plast. botičky (uchycení z interiérové žaluzie Monokomando)
5. pomocí vrutů uchytíme plast. botičky do okenního křídla
6. upravíme silony na potřebnou délku, upevníme očko s červíkem a nasadíme na vybrání v botičce
7. zkontrolujeme funkce žaluzie vyjetím nahoru a dolů
8. při kontrole se zaměříme na: dotažení GV věšáků, souosost vodících silonů (nutná oboustranná vůle) a funkci překlápění
9. provedeme seřízení, případně odstranění zjištěných závad
10. zkrátíme napínací silon
11. nasadíme krycí lištu
12. při závadě: stáhneme, pečlivě zabalíme a odešleme k opravě

2.5.2. Vnitřní žaluzie Comfort 25 a 50

- * sejmemme garnýž z horního profilu (suchý zip)
- * žaluzie je připravena k montáži
- * žaluzie Comfort je upevněna na okenní křídlo (montáž žal. Comfort 50 k okenním křídům není z hlediska masivnosti obvykle možná), stěnu či strop pomocí univerzálních otočných věšáků VE UNI (uchycení zeď-strop) či pomocí věšáků VE STROP (jen strop). Doporučujeme instalaci před okenní výklenek a při případné instalaci na okenní rám boční fixaci silonovou strunou.

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, vruty (nejsou součástí dodávky), hmoždinky, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Vlastní montáž:

1. připravíme si komponenty k montáži
2. zkontrolujeme stranu ovládání a rozměr žaluzie – přiměřením na montované místo
3. žaluzii namontujeme: přišroubojeme otočné věšáky k okennímu křídlu, na stěnu či ke stropu (pomocí vrutů a hmoždinek před okenní výklenek). Žaluzii zavěsíme na namontované otočné věšáky a zafixujeme ji – žaluzie musí být uchycena ve vodorovné poloze. U žaluzie Comfort 50 může v opačném případě dojít k poškození pásky!
4. máme-li žaluzii s bočním vedením silonovou strunou, narovnáme silony, sjedeme s žaluzií do spodní polohy, orýsujeme si montážní místa pro zakotvení silonu – střed pro otvor napínacího kotvicího úhelníku a uchytíme napínací (kotvicí) úhelníky
5. provlékneme silon otvorem v kotvicím úhelníku a pomocí červíku jej zafixujeme v napnutém stavu
6. zkontrolujeme funkce žaluzie vyjetím nahoru a dolů
7. při kontrole se zaměříme na:
 - dotažení otočných věšáků
 - souosost vodících silonů – nutná oboustranná vůle
 - funkci překlápění
 - u Comfort 50 zkontrolujeme překroucení pásků
8. zkrátíme napínací silon
9. nasadíme garnýž

2.6. Návod na obsluhu a údržbu

2.6.1. Ovládání řetízkem

1. uchopíme řetízek tak, aby směřoval dolů podél okenního rámu
2. tahem za vnitřní část řetízku dolů vytahujeme žaluzii nahoru a naklápíme do interiéru
3. tahem za vnější část řetízku dolů spouštíme žaluzii dolů a naklápíme do exteriéru

2.6.2. Údržba žaluzií

Údržba žaluzií je minimální. Výrobek nevyžaduje mazání. Prachu se žaluzie zbavuje štětečkem. Nedoporučujeme žaluzie čistit vodou. Jiná údržba není nutná.

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a nevyžaduje zvláštní údržbu.

2.7. Pokyny pro správné objednání výrobku

Ukázka objednávky:

Tabulka č. 21

DODAVATEL		OBJEDNÁVKA BAMBUSOVÝCH ŽALUZIÍ								Den dodání	
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601,2										(I)	
č. ř.	Odběratel č. /zak.č.	Typ žaluz.	ovládání L/P	délka (V)	šířka (VI)	výška (VII)	ks (VIII)	Barva (IX)	garnýž (jen uC 25 a C 50)		poznámky
									rovná/profilovaná (X)	otevřená/uzavřená (XI)	
1	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)	(XII)
2											
OBJEDNAVATEL		Celkem ks: (XIII)						Celkem m ² (XIV)			
Razítko:		ZNAČENÍ TYPŮ: E 25 - EURO 25 E 25 V - EURO 25 se silonovým vedením C 25 - COMFORT 25 C 25 V - COMFORT 25 se silonovým vedením C 50 - COMFORT 50 C 50 V - COMFORT 50 se silonovým vedením								Nosiče Lamela Splétal Kontroloval Balil	
(XV)											
Podpis:											
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 447/2001 Sb.											

Legenda:

- | | |
|---|---|
| (I) den dodání žaluzií | (VIII) počet objednaných žaluzií |
| (II) zde zákazník uvádí své odběrat. číslo a číslo zak. | (IX) barva lamel (viz Ceník str. 64, Barevné ladění) |
| (III) zde si zákazník volí, jaký typ žaluzie má dostat.
Uvádí se zde objednávací číslo podle kolonky „značení typu“ (např. pro žaluzii EURO 25 je obj. č. E 25). | (X) zde zákazník uvádí, zda chce garnýž rovnou nebo profilovanou (jen u C 25 a C 50) |
| (IV) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P) | (XI) zde zákazník uvádí, zda chce garnýž otevřenou nebo uzavřenou (jen u C 25 a C 50) |
| (V) délka ovládání | (XII) poznámky k danému řádku |
| (VI) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 59, kap. 2.3. Výkresová dokumentace), pozor na max. hodnotu | (XIII) celkový počet objednaných žaluzií |
| (VII) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 59, kap. 2.3. Výkresová dokumentace), pozor na max. hodnotu | (XIV) celková plocha všech žaluzií v m ² |
| | (XV) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo) |

2.8. Reklamační podmínky

2.8.1 Žaluzie Euro 25, Comfort 25

Záruka na tento produkt jsou 2 roky.

Oprávněné reklamace:

- nedoklápění – viz Manuál kap. 1.8.4. Definice doklápění
- prasklý řetízek
- rozměr žaluzie mimo výrobní tolerance
- žaluzie byla dodána v jiném barevném provedení, než si zákazník objednal

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (nadměrná vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance (viz Manuál str. 59, kap. 2.3. Výkresová dokumentace)
- odlišné odstíny jedné barvy lamel (jedná se o přírodní materiál a tónování odstínů je vlastnost, nikoliv vada)
- žaluzie nejsou určeny k úplnému zatemnění, tato skutečnost není předmětem reklamace

2.8.2 Žaluzie Comfort 50

Záruka na tento produkt jsou 2 roky.

Oprávněné reklamace:

- nedoklápění – viz Manuál kap. 1.8.4. Definice doklápění
- prodřená páska
- prasklý řetízek
- rozměr žaluzie mimo výrobní tolerance

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (nadměrná vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance (viz Manuál str. 59, kap. 2.3. Výkresová dokumentace)
- odlišné odstíny jedné barvy lamel (jedná se o přírodní materiál a tónování odstínů je vlastnost, nikoliv vada)
- žaluzie nejsou určeny k úplnému zatemnění, tato skutečnost není předmětem reklamace

3. Vertikální žaluzie

Vertikální žaluzie plní hlavně funkci zastínění interiérů a potlačení oslnění místnosti, zároveň však tvoří moderní dominantu bytových a kancelářských prostorů nahrazující tradiční bytové prvky, jako závěsy a záclony.

3.1. Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

Vyobrazení výrobku



Vnitřní látková žaluzie Blue Line

Obrázek č. 74



Vnitřní plastová žaluzie Blue Line

Obrázek č. 75

Popis výrobku

Žaluzie Blue Line je určena pro instalaci do interiéru. Hodí se jak pro montáž před okenní výklenek, tak k oddělení prostorů. Montáž lze provést na stěnu, strop nebo pomocí zapuštěného horního nosiče. Žaluzie Blue Line je opatřena látkovou lamelou o šířce 127 mm nebo 89 mm v různém barevném provedení. V nabídce je 110 barev ze 14-ti druhů látek. Horní nosič a ostatní komponenty jsou bílé.

Vertikální žaluzie Blue Line s PVC lamelou lze využít zejména tam, kde to vlastnosti klasických látkových žaluzií neumožňují. Jedná se např. o prostory se zvýšenou vlhkostí či prašností. Tento typ vertikálních žaluzií může být vybaven jednou z 22-ti vzorů lamel.

Technický popis výrobku

Látková lamela: Systém je postaven na horním bílém nosiči z oboustranně lakovaného hliníku o rozměrech 46 x 25 mm. Uvnitř nosiče je vložena hliníková třídrážková osa o průměru 6 mm, která je ukotvena v převodovce. Po této ose se pohybují jezdcí, na nichž visí věšáčky lamel. Materiálem látkových lamel může být 100% polyester, směs polyesteru a bavlny, 100% skleněné vlákno, 100% PVC nebo speciální reflexní látka do počítačových místností. Šířka látek u tohoto typu může být 127 mm nebo 89 mm. Vypnutí látkových lamel zajišťují těžítka umístěná v jejich spodní části a nežádoucí pohyb lamel (např. při průvanu) zajišťují roztečové řetízky. Ovládání, které je u tohoto systému možné v pěti variantách, je zajištěno řetízkem a provázkem. Provázek je proti kroucení zabezpečen závažím ovládacího provázku. Žaluzie je upevněna pomocí klipsů, které jsou šroubky přimontovány ke konzole visící na stropě či stěně. Nároky na údržbu jsou minimální. Látky mají antistatickou úpravu, jsou barevně a tvarově stálé.

Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

Plastová lamela: Systém je postaven na horním nosiči z oboustranně lakovaného hliníku o rozměrech 46 x 25 mm. Uvnitř nosiče je vložena hliníková třídrážková osa o průměru 6 mm, která je ukotvena v převodovce. Po této ose se pohybují jezdcí, na nichž visí věšáčky lamel. Tento typ je vybaven plastovými lamelami z obsáhlého vzorníku, které umožňují sladit žaluzii s každým interiérem. Šířka lamel u tohoto typu je 89 mm. Ovládání, které je u tohoto systému možné v pěti variantách, je zajištěno řetízkem a provázkem. Provázek je proti kroucení zabezpečen závažím ovládacího provázku. Žaluzie je upevněna pomocí klipsů, které jsou šroubky přimontovány ke konzole visící na stropě či stěně.

Parametry žaluzie:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 65
- * Mezní rozměry, standardní provedení – viz Ceník str. 65

Speciální provedení žaluzie:

- * Šikmé provedení

Vlastnosti jednotlivých látek z naší kolekce:

Tabulka č. 22

LÁTKA	BARVY	SLOŽENÍ	GRAMÁŽ (g/m ²)	SÍLA (mm)	UV-STÁLOST (°)	PROPUST- NOST (%)	ABSORBCE (%)	ODRAZIVOST (%)
Suntime 2201	světlé	100% polyester	200	0,35	6-7	29	20	51
	tmavé	100% polyester	200	0,35	6-7	6	63	31
Jamaica 056	světlé	100% polyester	250	0,4	6-7	28	2	70
	tmavé	100% polyester	250	0,4	6-7	6	85	9
Supreme 2258	světlé	100% polyester	310	0,4	7	<2	12	86
	tmavé	100% polyester	310	0,4	7	<1	15	84
Firenze 705	světlé	100% skelné vlákno	240	0,4	5-6	28	14	58
	tmavé	100% skelné vlákno	240	0,4	5-6	20	25	55
Capri 706	světlé	100% polyester	160	0,32	5-6	22	12	66
	tmavé	100% polyester	160	0,32	5-6	13	51	36
Shantung 20	všechny	100% polyester	210	0,45	7-8	35	31	34
Roma 09	světlé	100% polyester	240	0,6	6-7	36,5	13	50,5
	tmavé	100% polyester	240	0,6	6-7	20	45,9	30,5
Itaca 14	světlé	55% bavlna, 45% polyester	240	0,59	6-7	33,4	15,6	51
	tmavé	55% bavlna, 45% polyester	240	0,59	6-7	13	65,7	21,3
Tokyo 16	světlé	100% polyester	260	0,54	6-7	40,3	12,7	47
	tmavé	100% polyester	260	0,54	6-7	15	63	22
Quebec 19	světlé	100% skelné vlákno	275	0,47	6-7	24,3	15	60,7
	tmavé	100% skelné vlákno	275	0,47	6-7	8	60	32
Dunes 36	všechny	100% polyester	330	0,58	6-7	28,7	14,3	57
Reflex 80	světlé	100% polyester	360	0,55	5-6	5	10	85
	tmavé	100% polyester	360	0,55	5-6	5	5	90
Dartex PVC 1	bílá	100% PVC	350	0,35	6-7	5	45	50
Trevira CS 38	světlé	100% Trevira CS	270	0,23	6-7	30	10	60
	tmavé	100% Trevira CS	270	0,23	6-7	25	15	60

Možnosti překrytí lamel:

Tabulka č. 23

PŘEKRYTÍ	TYP VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE			
	127 mm	127 mm – šikmina	89 mm	89 mm – šikmina
u ovládání	ano, omezeně	ano, omezeně	ne	ne
od ovládání	ano	ano, omezeně do 3 mb délky přepony	ano, omezeně	ano, omezeně do 1,5 mb délky přepony

omezeně ... překrytí = 5 mm

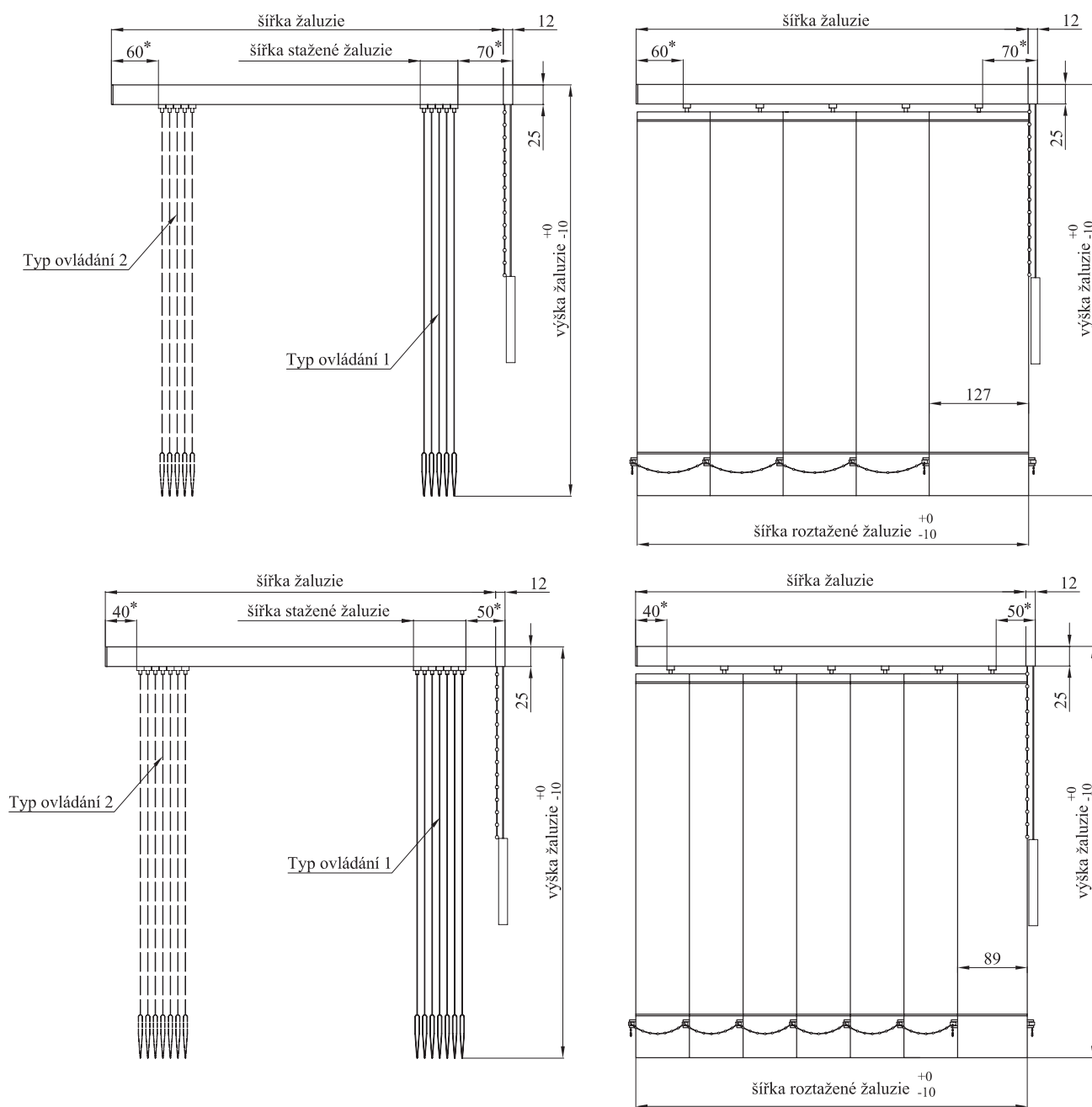
Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

Určení šířky stažené žaluzie

Vertikální žaluzie Blue Line - šířka stažené žaluzie pro typ ovládání 1 a 2 - více viz obrázky níže

Tabulka č. 24

ŠÍŘKA ŽALUZIE (cm)		50	100	150	200	250	300	350	400
ŠÍŘKA STAŽENÉ ŽALUZIE (cm)	lamely 127 mm	4,8	8,6	12,4	17,1	20,9	24,7	29,5	33,3
	lamely 89 mm	6,7	12,4	19	24,7	31,4	37,1	43,7	49,4



Vertikální žaluzie Blue Line - šířka stažené a roztažené žaluzie, Obrázek č. 76

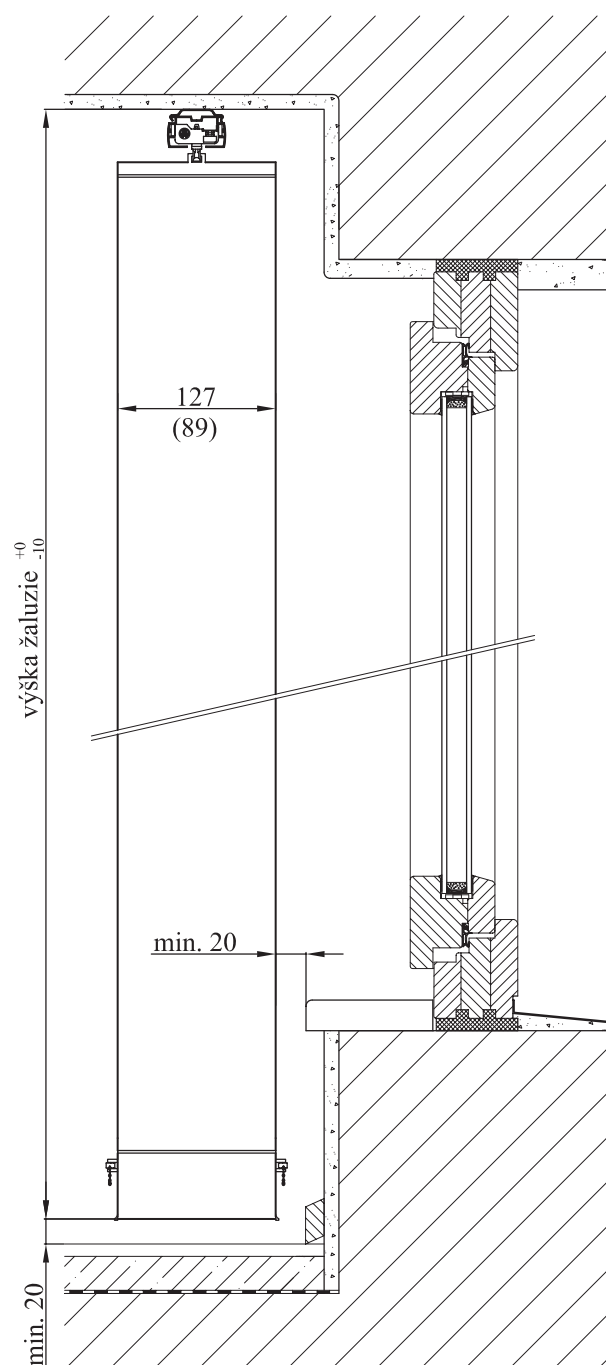
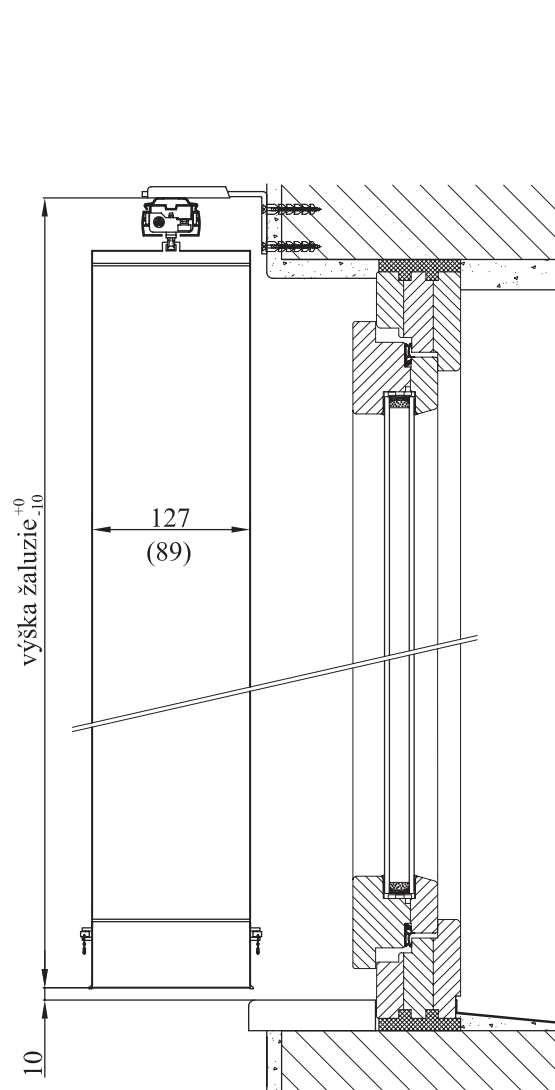
3.2. Ovládání

Ovládání řetízkem a provázkem:

Lamely je možno shrnovat k jedné či druhé straně, do obou stran jako oponu nebo na střed. Žaluzie se ovládají jednoduše, hladce a bezporuchově. Jedinou zásadou, kterou je třeba dodržovat, je natočit lamely žaluzie do kolmé polohy dřívě, než je začneme shrnovat. Základním způsobem ovládání je kombinace řetízku a provázku (řetizek pro natáčení lamel, provázek pro jejich posun).

Upozornění: Minimální délka ovládacího řetízku je 70 cm.

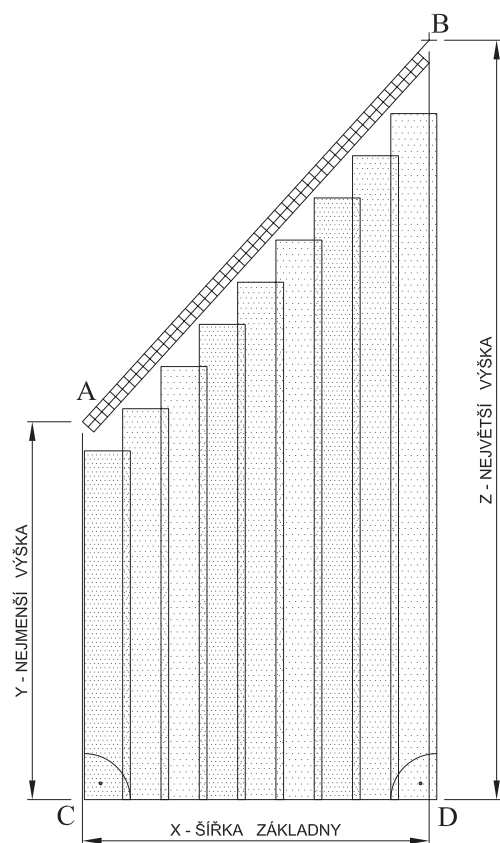
3.3. Výkresová dokumentace



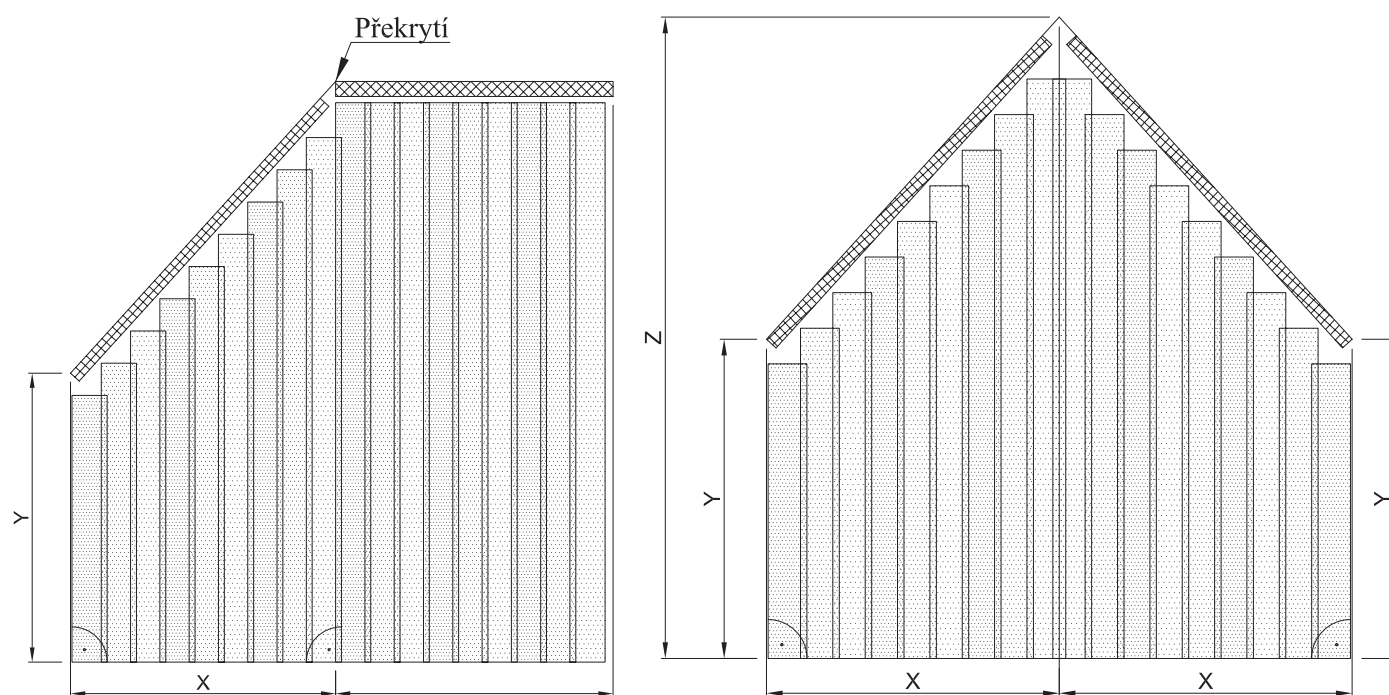
Vertikální žaluzie Blue Line – montáž na strop a montáž na stěnu

Obrázek č. 77

Výkresová dokumentace



Vertikální žaluzie Blue Line – rozměření šikmého provedení, Obrázek č. 78



Vertikální žaluzie Blue Line – příklady šikmého provedení, Obrázek č. 79

3.4. Návod na vyměření

Šířka ... š – Při instalaci do otvoru bude žaluzie sahat od jedné boční stěny až ke druhé boční stěně. Šířku otvoru změříme vždy v místě, kde bude vertikální žaluzie namontována. Šířku žaluzie potom vypočítáme tak, že od naměřené šířky otvoru odečteme 0,5 až 1,5 cm.

Při instalaci před otvor (nejčastěji pro okno) vypočítáme šířku žaluzie tak, že k naměřené šířce otvoru připočítáme 20 až 30 cm (aby na každé straně byl přesah 10 až 15 cm). Pokud je z estetického hlediska vhodnější větší přesah, lze jej samozřejmě doporučit.

Výška ... v – Výšku změříme vždy v místě, kde bude žaluzie nainstalována. Měří se celková výška včetně horního profilu. Žaluzie může sahat po parapet nebo až po zem. Změříme výšku na obou stranách (pokud jsou výšky na jednotlivých stranách rozdílné, použijeme tu kratší) a výšku žaluzie potom vypočítáme tak, že od naměřené výšky odečteme 2 až 3 cm (výška k parapetu) nebo 3 až 5 cm (výška k podlaze).

Výška ... v (při vyměřování šikmých žaluzií) – viz Manuál str. 69, Obrázek č. 78

1. označíme bod A
2. označíme bod B
3. spustíme svislici z bodu A a označíme bod C
4. spustíme svislici z bodu B a označíme bod D

Body A-C jsou nejmenší výška žaluzie, body B-D jsou největší výška a body C-D jsou šířka základny. Vzdálenost z bodu A do bodu B není totožná s délkou lišty.

Upozornění: Ve vrcholu šikmin vzniká mezera. Čím je úhel vrcholu ostřejší, tím je tato mezera větší.

Poznámka: Vyměření a montáž vertikálních žaluzií atypických tvarů (tzn. šikmé, ...) doporučujeme konzultovat s výrobcem.

3.5. Návod na montáž

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, hmoždinky, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž, nůžky.

Postup při montáži do stropu:

1. dle počtu dodaných klipsů navrtáme daný počet otvorů pro hmoždinky o průměru 8 mm. Vzdálenost otvorů musí být minimálně 7 cm od zdi (pro lamely 127 mm), aby nebylo bráněno otáčení lamel
2. do otvorů zatlučeme hmoždinky a pomocí vrutů připevníme klipsy
3. do připravených klipsů nacvakneme horní profil
4. zavěsíme dodané lamely v otevřeném stavu (kolmo k oknu) na háčky horního profilu
5. do spodní kapsy každé lamely nasuneme dodané závaží tak, aby držák řetízku byl nahoře
6. spojíme závaží jednotlivých lamel spojovacím řetízku

Postup při montáži na stěnu:

1. dle počtu dodaných klipsů a úhelníků navrtáme do zdi daný počet otvorů pro hmoždinky o průměru 8 mm
2. do otvorů zatlučeme hmoždinky a připevníme do nich úhelníky
3. do úhelníků přišroubujeme klipsy
4. do připravených klipsů nacvakneme horní profil
5. zavěsíme dodané lamely v otevřeném stavu (kolmo k oknu) na háčky horního profilu
6. do spodní kapsy každé lamely nasuneme dodané závaží, aby držák řetízku byl nahoře
7. spojíme závaží jednotlivých lamel spojovacím řetízku

3.6. Návod na obsluhu a údržbu

3.6.1. Ovládání řetízkem a provázkem:

1. uchopíme ovládací provázek do ruky
2. tahem provázku nahoru nebo dolů stahujeme nebo roztahujeme žaluzii
3. tahem řetízku nahoru nebo dolů naklápíme lamely

3.6.2. Údržba žaluzií:

Vzhledem k tomu, že všechny lamely jsou už z výroby antistaticky ošetřené, jsou žaluzie prakticky bezúdržbové - při větším znečištění je však možno lamely svést a nechat vyčistit specializovanou firmou.

3.7. Pokyny pro správné objednání výrobku

Termíny pro zadávání objednávek do výroby, termíny dodání - viz Ceník, str. 71, tabulka č. 107.

Ukázka objednávky pro žaluzie vertikální:

Tabulka č. 25

2	DODAVATEL		OBJEDNÁVKA ŽALUZÍ				Den dodání: (II)		
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601 - 2		datum objednání: (I)							
č. ř.	Odběratel č. / zak.č.	Typ žaluz.	Šířka (cm)	Výška (cm)	ks	Barva	Táhlo (cm)	Poznámka	m ²
1	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)
2									
OBJEDNATEL			Celkem ks: (XII)		(XIII) Celkem m ²				
Razítko: (XIV)			POZNÁMKY: (XV)						
Podpis:									
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.									

Legenda:

- (I) datum objednání
- (II) den dodání
- (III) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
- (IV) zákazník si zde volí, typ ovládání žaluzie

Pokyny pro správné objednání výrobku

- (V) šířka žaluzie v cm (viz Manuál str. 67, Obrázek č. 76), pozor na max. hodnotu
- (VI) výška žaluzie v cm (viz Manuál str. 67, Obrázek č. 76), pozor na max. hodnotu
- (VII) počet objednaných žaluzií
- (VIII) barva lamel (viz vzorník)
- (IX) délka táhla v cm
- (X) poznámky ke konkrétnímu řádku
- (XI) plocha žaluzie v m²
- (XII) celkový počet objednaných žaluzií
- (XIII) celková plocha všech žaluzií v m²
- (XIV) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)
- (XV) poznámky k celé zakázce

3.8. Reklamační podmínky

Záruka na tento produkt jsou 2 roky.

Oprávněné reklamace:

- rozměr žaluzie mimo výrobní tolerance

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru, atypického provedení, zkroucení lamel upravených na šířku 89 mm, atd.)
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance (viz Manuál str. 67, Obrázek č. 76)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odlišné odstíny lamel u zakázek (objednávek zboží), které jsou vyráběny na dvě nebo více částí (nebo ve dvou či více termínech)
- žaluzie nejsou určeny k úplnému zatemnění, tato skutečnost není předmětem reklamace

4. Látkové rolety

Látkové rolety jsou klasickou formou zastínění a ochrany soukromí. Vyznačují se jednoduchým ovládáním, snadnou údržbou, lehkou montáží a dlouhou životností.

4.1. Vyobrazení, popis a technický popis výrobků

4.1.1. Vnitřní látková roleta Apollo

Vyobrazení výrobku



Vnitřní látková roleta Apollo
Obrázek č. 80

Popis výrobku

Roleta Apollo je určena k zastínění větších interiérových ploch. Je vhodná pro montáž na strop nebo stěnu, do nebo před okenní výklenek. Montáž této rolety je velmi snadná a rychlá. Barva hliníkové konstrukce je přírodní elox, plastové díly jsou šedé. Látko Soltis 99-2059 je oboustranně stříbrná bez bočního vedení. Apollo se ovládá stříbrným nerezovým řetízem.

Technický popis výrobku

Jedná se o velmi jednoduchou konstrukci bez navijecího boxu a bočního vedení, která je ovládána nerezovým řetízem. Látko Soltis 99-2059 (oboustranně stříbrná) je navijena na hliníkovou extrudovanou hřídel o průměru 34 mm. Hřídel je uchycena v bočních držácích, které mohou být kotveny ve směru strop nebo stěna. Zakončení látky je provedeno hliníkovým extrudovaným profilem kulatého průřezu o průměru 22 mm. Zařízení je odolné proti nepříznivým vlivům, jako je vlhkost, prach i proti mechanickému poškození.

Parametry clony:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 69
- * Mezní rozměry – viz Ceník str. 69

4.1.2. Zatemňující clona Lunero

Vyobrazení výrobku



Zatemňující clona Lunero

Obrázek č. 81

Popis výrobku

Lunero je zatemňovací clona, zabráňující prostupu světla do místnosti. Přesvědčuje kompaktní stavbou boxu a postranních vodících lišt opatřených těsněním. Boční vodící lišty jsou pro horizontální montáž vybaveny pružinovým mechanismem. Zatemňujícího efektu je dosaženo použitím těsnění ve vodících lištách. Samonosný box umožňuje jednoduchou montáž a rovněž zajišťuje estetickou čistotu clony.

Pohon je zajišťován klikou, nebo pomocí motoru. V případě horizontální montáže je clona ovládána pouze motorem. Elektricky ovládaná zařízení je možno pohodlně řídit pomocí dálkového ovládání.

Lunero VD3000 je určena pro vertikální montáž a VD3100 pak pro horizontální montáž.

Technický popis výrobku

Box o rozměrech 117,6 x 117,6 mm je samonosný hliníkový výlisek, na který jsou z boku přišroubovány odlévané hliníkové boční krytky. Uvnitř boxu se na hřídel o průměru 78 mm navíjí zatemňující látka Soltis B 92-N nebo látka Black Out, která je zakončena hliníkovou spodní lištou. Spodní profil a látka jsou vedeny v hliníkových vodících lištách, jenž jsou opatřeny plastovým těsněním pro lepší zatemňující efekt. Pro horizontální montáž jsou vodící lišty vybaveny plynovými pružinami a mezi lištami se nachází příčná vzpěra, která zabráňuje prohnutí látky.

Parametry clony:

- * Vyobrazení a popis komponentů – viz Ceník str. 70
- * Mezní rozměry – viz Ceník str. 70

4.2. Ovládání

4.2.1. Ovládání rolety Apollo

Ovládání řetízku:

Toto ovládání je spojeno přímo s hřídelí, na kterou je navijena látka. Pomocí řetízku se clona stahuje a vytahuje.

Ovládání elektromotorem:

Elektromotor je umístěn uvnitř horního nosiče a je ovládán pomocí vypínače. Spodní poloha vypnutí motoru je nastavena z výroby, horní poloha je zajišťována mechanickým spínačem, který je aktivován svazkem lamel. Přívodní kabel motoru o délce 600 mm je zakončen koncovkou STAS včetně protikusů. Dodávka nezahrnuje vypínač. Chod a funkčnost je podmíněna šetrným zacházením při ovládání.

Upozornění: Zapojení musí provádět osoba znalá!

Nikdy nesmí být zapojeny dva motory na jeden spínač, nutno použít oddělovací relé!

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 26

VÝROBCE:	TECNOLIGHT, Itálie		
Typ:	TAV 34 5/24	Jmenovitý krouticí moment:	5 Nm
Jmenovité napětí:	230 V~/50 Hz	Jmenovitý příkon:	130 W
Odběr proudu:	0,65 A	Max. doba nepřetrž. provozu:	4 min
Jmenovité otáčky:	24 ot/min	Stupeň krytí:	IP 44

Schéma zapojení elektromotoru viz Manuál str. 25, Obrázek č. 27

4.2.2. Ovládání clony Lunero

LUNERO VD 3000:

- Klika
- Elektromotor SIMU T5

LUNERO VD 3100:

- Elektromotor SIMU T5
- Elektromotor SOMFY Altus 50 RTS

Ovládání klikou:

Klika uchycená k převodovce se ovládá otáčením doleva nebo doprava.

Ovládání elektromotorem:

Elektromotor SIMU T5 je umístěn uvnitř horního nosiče a je ovládán pomocí vypínače, který není přímo zahrnut v dodávce.

Elektromotor s integrovaným přijímačem dálkového ovládání SOMFY Altus 50 RTS je umístěn uvnitř horního nosiče. Tento motor komunikuje bezdrátově s povětrnostními čidly. Koncové polohy se nastavují dálkovým ovladačem.

Chod a funkčnost elektromotorů je podmíněna šetrným zacházením při ovládání.

Upozornění: Zapojení musí provádět osoba znalá!

Nikdy nesmí být zapojeny dva motory na jeden vypínač, nutno použít oddělovací relé!

Ovládání clony Lunero

Elektromotor – technické údaje (standardní motor):

Tabulka č. 27

VÝROBCE:	SIMU, Francie		
Typ:	T5 20/17	Jmenovitý krouticí moment:	20 Nm
Jmenovité napětí:	230 V~50 Hz	Jmenovitý příkon:	160 W
Odběr proudu:	0,75 A	Max. doba nepřetrž. provozu:	4 min
Jmenovité otáčky:	17 ot/min	Váha:	2,6 kg

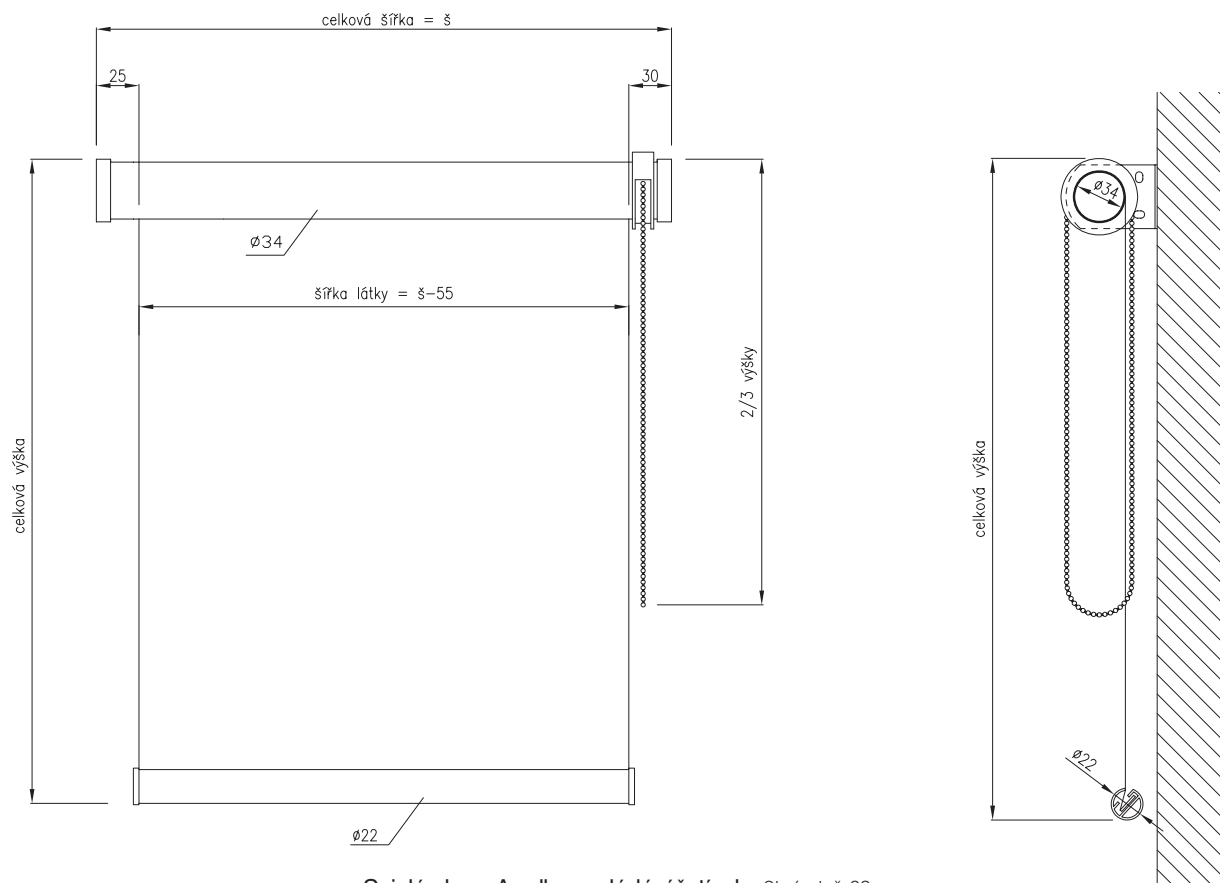
Tabulka č. 28

VÝROBCE:	SOMFY, Francie		
Typ:	Altus 50 RTS	Jmenovitý krouticí moment:	20 Nm
Jmenovité napětí:	230 V~50 Hz	Jmenovitý příkon:	160 W
Odběr proudu:	0,75 A	Max. doba nepřetrž. provozu:	4 min
Jmenovité otáčky:	17 ot/min	Stupeň krytí:	IP 44

Schéma zapojení elektromotoru viz Manuál str. 25, Obrázek č. 27

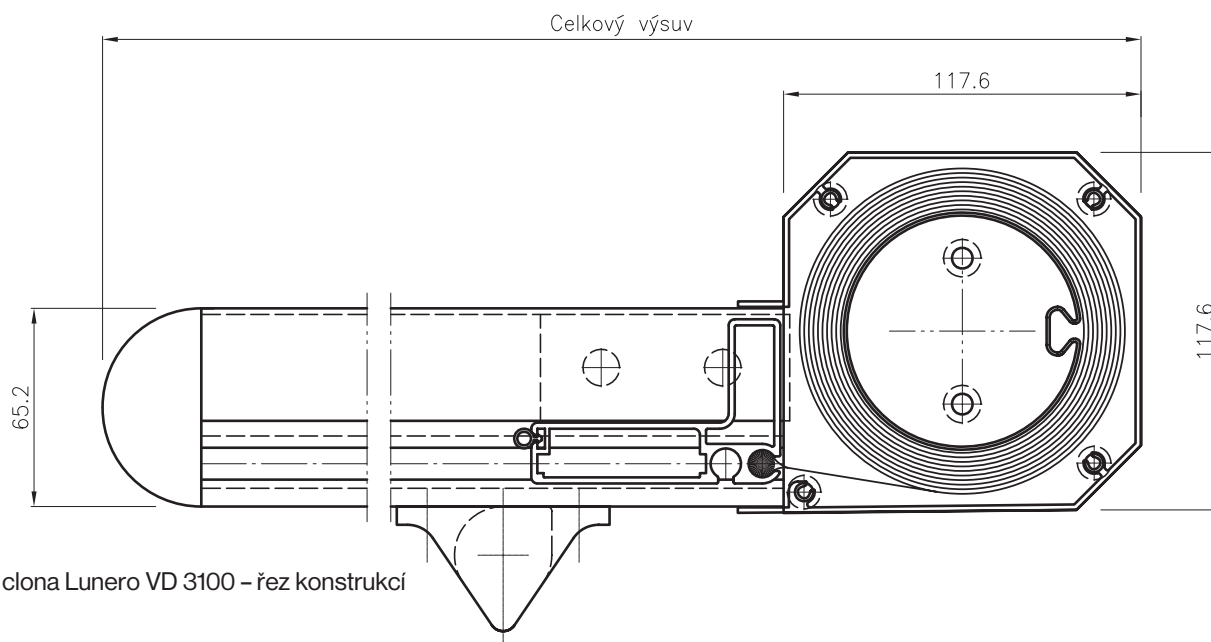
4.3. Výkresová dokumentace

4.3.1. Vnitřní látková roleta Apollo

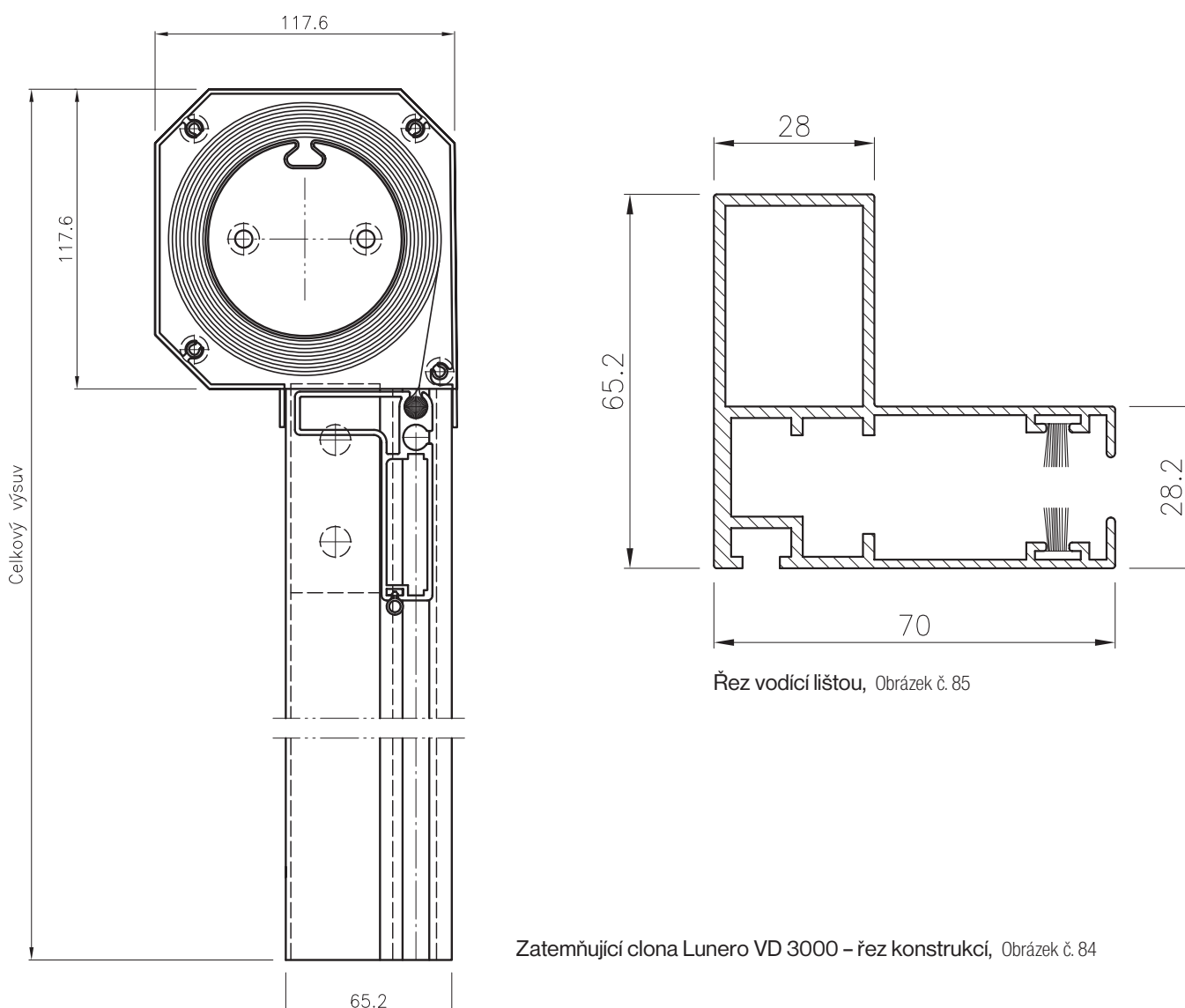


Svislá clona Apollo – ovládání řetězky, Obrázek č. 82

4.3.2. Zatemňující clona Lunero



Zatemňující clona Lunero VD 3100 – řez konstrukcí
Obrázek č. 83



Řez vodící lištou, Obrázek č. 85

Zatemňující clona Lunero VD 3000 – řez konstrukcí, Obrázek č. 84

4.4. Návod na vyměření

4.4.1. Vnitřní látková roleta Apollo

Šířka ... š – změříme šířku otvoru (místa), který chceme zastínit, a to minimálně ve třech místech – nahoře, uprostřed a dole. Do objednávky clony udáváme nejmenší naměřený rozměr. Celková šířka clony je o 55 mm větší než je šířka látky (viz Manuál str. 76, Obrázek č. 82).

Výška ... v – změříme výšku otvoru (místa), který chceme zastínit, a to minimálně ve třech místech – vlevo, uprostřed a vpravo. Do objednávky clony udáváme nejmenší naměřený rozměr. Celková výška clony se udává včetně navíjecí hřídele a spodního profilu (viz Manuál str. 76, Obrázek č. 82).

4.4.2. Zatemňující clona Lunero

Osazení do okenního výklenku:

Šířka ... š – změříme vnitřní šířku výklenku minimálně v horní, střední a dolní části a použijeme nejmenší naměřenou šířku, od které odečteme cca 1 – 8 mm (záleží na rovnosti ostění), aby vznikla určitá vůle pro montáž.

Výška ... v – změříme vnitřní výšku výklenku opět na třech místech a určíme vůli pro montáž.

Osazení na zeď:

Šířka ... š ($\text{š} + 140 \text{ mm}$) – změříme vnitřní šířku výklenku minimálně v horní, střední a dolní části a připočteme šířku vodící lišty násobenou dvěma, tedy $70 \text{ mm} \times 2 = 140 \text{ mm}$.

Výška ... v ($\text{v} + 117,6 \text{ mm}$) – změříme vnitřní výšku výklenku opět na třech místech a připočteme velikost navíjecího boxu, tedy 117,6 mm.

4.5. Návod na montáž

4.5.1. Vnitřní látková roleta Apollo

Montáž clony Apollo je rychlá a snadná, nutné je pouze dodržet přesné uložení ve vodorovné rovině.

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, hmoždinky, křížový šroubovák, malý šroubovák, nůž.

Vlastní montáž:

1. rozbálíme clonu a připravíme si komponenty k montáži
2. pomocí vrtů a hmoždinek přišroubujeme boční držáky na strop nebo stěnu
3. vsunutím hřídele mezi boční držáky uchytkujeme clonu
4. na boční držáky nacvakneme krytky
5. stahováním a vytahováním clony vyzkoušíme správnou funkčnost

4.5.2. Zatemňující clona Lunero

Pomůcky k montáži: vrtačka, sada vrtáků, hmoždinky, křížový šroubovák.

Osazení do okenního výklenku:

1. rozbalíme clonu a připravíme si komponenty k montáži
2. na stěně z boku okenního výklenku, tam kde mají být umístěny vodící lišty, si odměříme a vyvrtáme potřebný počet otvorů pro hmoždinky o průměru 10 mm
3. do otvorů natlučeme hmoždinky
4. do vodících lišt vyvrtáme odpovídající počet průchozích děr o průměru 10 mm tak, aby licovali s děrami pro hmoždinky ve stěně
5. vsadíme clonu do okenního výklenku a upevníme pomocí závrtných šroubů M10
6. stahováním a vytahováním clony vyzkoušíme správnou funkčnost

Osazení na zeď:

1. rozbalíme clonu a připravíme si komponenty k montáži
2. na stěně, tam kde mají být umístěny vodící lišty, si odměříme a vyvrtáme potřebný počet otvorů pro hmoždinky o průměru 10 mm
3. do otvorů natlučeme hmoždinky
4. do vodících lišt vyvrtáme odpovídající počet průchozích děr o průměru 10 mm tak, aby licovali s děrami pro hmoždinky ve stěně
5. pomocí závrtných šroubů M10 upevníme clonu na stěnu
6. stahováním a vytahováním clony vyzkoušíme správnou funkčnost

4.6. Návod na obsluhu a údržbu

4.6.1. Ovládání řetízku:

Látka se stahuje nebo vytahuje zatáhnutím nerez řetízku dolů na jednu či druhou stranu.

4.6.2. Ovládání elektromotorem:

Látka se stahuje nebo vytahuje pomocí tlačítek „Nahoru“ nebo „Dolů“ na přepínači.

4.6.3. Ovládání klikou:

Látka se stahuje nebo vytahuje otáčením kliky na jednu či druhou stranu.

4.6.4. Údržba clony:

Zařízení je odolné proti nepříznivým vlivům, jako je vlhkost, prach i proti mechanickému poškození, takže žádná speciální údržba není nutná.

4.7. Pokyny pro správné objednání výrobku

Termíny pro zadávání objednávek do výroby, termíny dodání – viz Ceník, str. 71, tabulka č. 107.

Ukázka objednávky:

Tabulka č. 29

6		DODAVATEL		OBJEDNÁVKA MARKÝZ								Den dodání:			
 SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, 755 01 Vsetín Tel./Fax: 571 405 601 - 2		Odběratel č. / zakázka č.				typ markýzy:				(III)					
		(I)				(II)									
č. ř.	Počet ks	Šířka celková (cm)	Ramena- výsuv (cm)	Potah číslo	Ovládání (čelní pohled) L / P	Délka kliky (cm)	Motor standard / NHK	Automatika S/V ANO / NE	Ovládání na / pod omítku	Upevnění strop / zeď	Kryt ANO / NE	Volán tvar-číslo délka(cm)		číslo barvy lemovky	
1	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)	(XII)	(XIII)	(XIV)	(XV)	(XVI)	(XVII)	
2															
OBJEDNATEL				Poznámka: (XIX)											
Razítko:															
Podpis:				VOLÁN: Pokud není uvedeno jinak, je standardní délka volánu 25cm.											
SPOLEČNĚ S VÝROBKEM PŘEBÍRÁME VLASTNICKÉ PRÁVO K OBALU DLE ZÁKONA 477/2001 Sb.															

- Legenda:
- (I) zde zákazník uvádí své odběratelské číslo a číslo zakázky
 - (II) zde zákazník uvádí typ clony (Apollo, Lunero)
 - (III) den dodání clon
 - (IV) počet objednaných clon
 - (V) šířka clony Apollo v cm (viz Manuál str. 76, Obrázek č. 82), pozor na max. hodnotu
 - (VI) výška clony Apollo v cm (viz Manuál str. 76, Obrázek č. 82) nebo výsuv clony Lunero v cm (viz Manuál str. 77, Obrázek č. 83 a 84), pozor na max. hodnoty
 - (VII) číslo látky (dle vzorníku)
 - (VIII) strana ovládání – levá (L) nebo pravá (P) při čelním pohledu
 - (IX) délka kliky u Lunera, u Apolla délka řetízku
 - (X) zákazník si může objednat pouze motor bez NHK (standard)
 - (XI) k vnitřním clonám Lunero a Apollo se automatika S/V nedodává
 - (XII) zde zákazník uvádí, zda chce ovládání na nebo pod omítku
 - (XIII) zde zákazník uvádí, zda chce clonu upevnit na strop nebo na zeď
 - (XIV) ke clonám Apollo a Lunero se kryt nedodává
 - (XV) ke clonám Apollo a Lunero se volán nedodává
 - (XVI) ke clonám Apollo a Lunero se volán nedodává
 - (XVII) ke clonám Apollo a Lunero se lemovka nedodává
 - (XVIII) razítko zákazníka (nebo název firmy a sídlo)
 - (XIX) poznámky k této zakázce

4.8. Reklamační podmínky

4.8.1. Clona Apollo a Lunero

Záruka na tento produkt jsou 2 roky.

Oprávněné reklamace:

- rozměr clony mimo výrobní tolerance

Záruka se nevztahuje na:

- vady zboží způsobené jiným používáním výrobku, než ke kterému je výrobek určen
- vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele
- vady způsobené chybnou montáží, popř. montáží do nevhodného prostředí (nadměrná vlhkost, prašnost)
- vady, na které byl kupující předem upozorněn (zvláště pak závady vzniklé z důvodu překročení garantovaného rozměru nebo atypického provedení)
- odchylky v typu a množství zboží způsobené chybnou objednávkou
- odchylky v rozměrech zboží nepřesahující výrobní tolerance

Poznámky

žaluzie ● rolety ● markýzy

Bezplatné technické poradenství pro architekty a projektanty. Vyžádejte si kompletní informace v tištěné i elektronické podobě. Náš odborně vyškolený technik s dlouholetou praxí, Vám rád odpoví na Vaše písemné nebo telefonické dotazy.

- Poradenství v oblasti stínicí techniky
- Doporučení vhodného produktu a řešení
- Stanovení zásad pro navrhované řešení, dle výběru sortimentu
- Konzultace v průběhu vypracování projektové dokumentace
- Posouzení stavu navrhovaného řešení
- Konzultace v průběhu realizace stavebních a montážních prací
- Technické listy a detaily ve formátech vhodných pro tvorbu projektů
- Odborná prezentace pro členy ČKAIT
- Okamžitý kontakt na našeho technika, osobní přístup
- Vizualizace konkrétního řešení na fasádu objektu

Technický poradce

Exteriérové stínění

Petr Tinka
p.tinka@climax.cz
mobil: 603 165 285
tel.: 571 405 612

Interiérové stínění

Milan Getting
m.getting@climax.cz
mobil: 605 201 593
tel.: 571 405 640

Držitel certifikátů ČSN EN ISO 9001, ISO 14001

www.climax.cz





www.climax.cz

Váš partner