

Plissovaná sieť

prevedenie okenné – POS
prevedenie dverové – PDS



Obsah

Obsah	2
Charakteristika výrobku	3
Prevedenia	3
Použité materiály	2
Sieťovina	2
Mechanizmus ovládania	2
Posuvný profil.....	2
Vodiace profily	2
Dorazové profily	2
Prevedenie okenné – POS	3
Prevedenie dverové – PDS	2
Spôsob upevnenia POS.....	3
Komponenty.....	3
Návod na zameranie - POS	4
Návod na zameranie a montáž - PDS	5
Návod na vyplnenie objednávky - POS	6
Návod na vyplnenie objednávky - PDS	6
POS - montáž do ostenia.....	2
POS - montáž na rám	3

Charakteristika výrobu

- Použitie plisovanej siete.
- Jednoduchý mechanizmus zabezpečuje hladkú manipuláciu ovládania bez použitia navíjacích súčastí.
- Obmedzený počet komponentov robí inštaláciu siete jednoduchou a rýchlou.
- Spoľahlivo ochráni pred dotieravým hmyzom.
- Za určitých okolností je možné sieť použiť aj ako tieniaci prvok
- Veľmi dobrá priehľadnosť siete
- Nepôsobí rušivo pri pohľade z interiéru/exteriéru.
- Ideálne použitie pre okná a dvere rodinných domov a bytov.

Prevedenia



Prevedenie s zvislým vyťahovaním – POS

Okenné prevedenie

Max. šírka 200cm
Max. výška 240cm
Max. plocha 3m²

Možnosť montáže:

- na rám – typ. **RAM**
- do ostenia – typ. **OST**

Farebné prevedenie:

- 08 – biela RAL 9010
- 01 – hnedá RAL 8014
- 21 – prírodný elox
- 103 – bronzový elox
- 034 – zlatý dub (laminácia)

Voliteľné doplnky:

- spodná dorazová lišta 40x20mm
- spodná dorazová lišta 56x22mm
- spodná dorazová lišta 30x19mm
- pomocné uholníky pre montáž na rám 40x20mm
- kefkové tesnenia na horný profil 5mm, 10mm



Prevedenie s vodorovným vyťahovaním – PDS

Dverové prevedenie (možné aj pre okná)

Max. šírka 240cm
Max. výška 260cm
Max. plocha 5m²

Možnosť montáže:

- na rám – typ. **RAM**
- do ostenia – typ. **OST**

Farebné prevedenie:

- 08 – biela RAL 9010
- 01 – hnedá RAL 8014
- 21 – prírodný elox
- 103 – bronzový elox
- 034 – zlatý dub (laminácia)

Voliteľné doplnky:

- spodný profil 20 alebo 35mm
- samolepiace kefkové tesnenie na spodný profil

Použití materiály

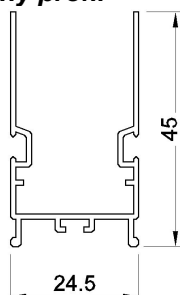
Sieťovina

- Plisovaná PVC sieťovina čiernej farby.
- Veľkosť záhybu 22mm.

Mechanizmus ovládania

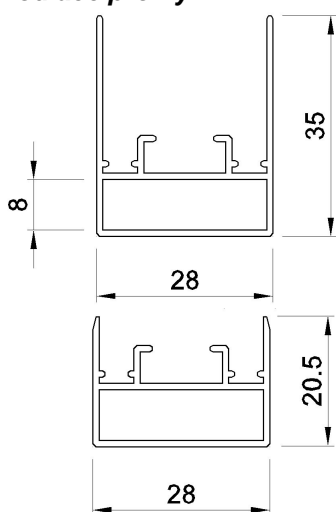
- Sieť je vedená systémom pevne napnutých kevlarových šnúr.
- Napínanie kevlarových šnúr zabezpečujú pružiny zabudované vo vodiacich lištách.
- Ovládanie siete sa prevádza pomocou vytiahnutia a stiahnutia posuvného profilu.
- Presným nastavením vodiacich šnúr ostáva posuvný profil v ľubovoľnej polohe.

Posuvný profil



- Posuvný profil slúži pre upevnenie a krytie sieťoviny
- POS – upevnenie do ostenia - na nosič klip
- POS – upevnenie na rám - na nosič klip s uholníkom
- PDS – profil sa upevňuje vo vodiacom profile

Vodiace profily



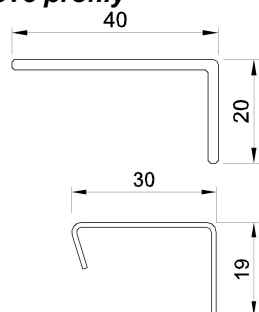
Vodiaci profil 35mm

- ako štandardný vodiaci profil pre prevedenie POS
- ako horný a bočný profil pre PDS
- štandardne ako spodný profil pre PDS
- uchytenie na rám – cez dutinu
- uchytenie do ostenia – priamo

Vodiaci profil 20mm

- voliteľne ako spodný profil pre PDS
- uchytenie rovnako ako vodiaci profil 35mm

Dorazové profily



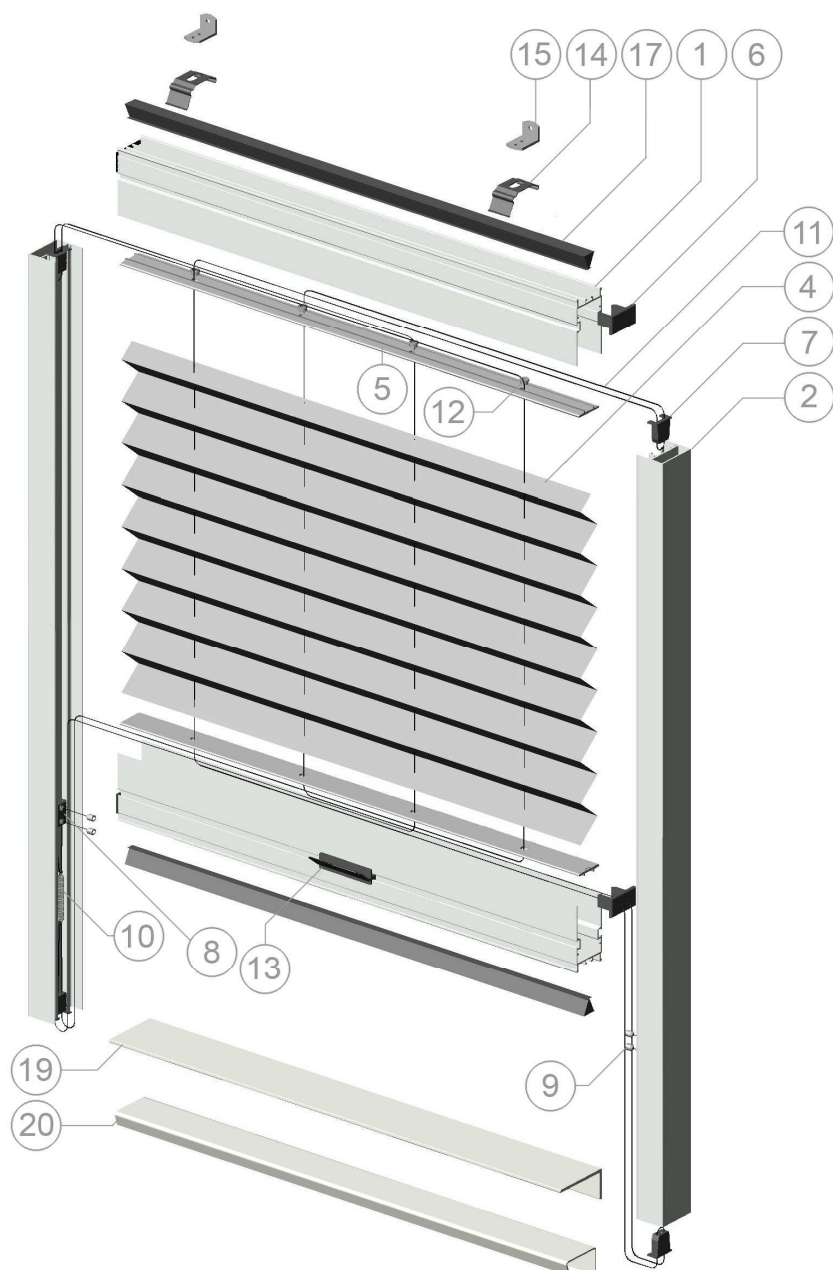
Dorazový profil 40x20mm

- ako štandardný dorazový profil pre prevedenie POS
- ako pomocný profil pre uchytenie na rám
- na objednávku je možné dodať o rozmere 60x20mm

Dorazový profil 30mm

- ako varianta dorazového profilu pre prevedenie POS
- možné aj v rozmere 56x22mm

Prevedenie okenné – POS

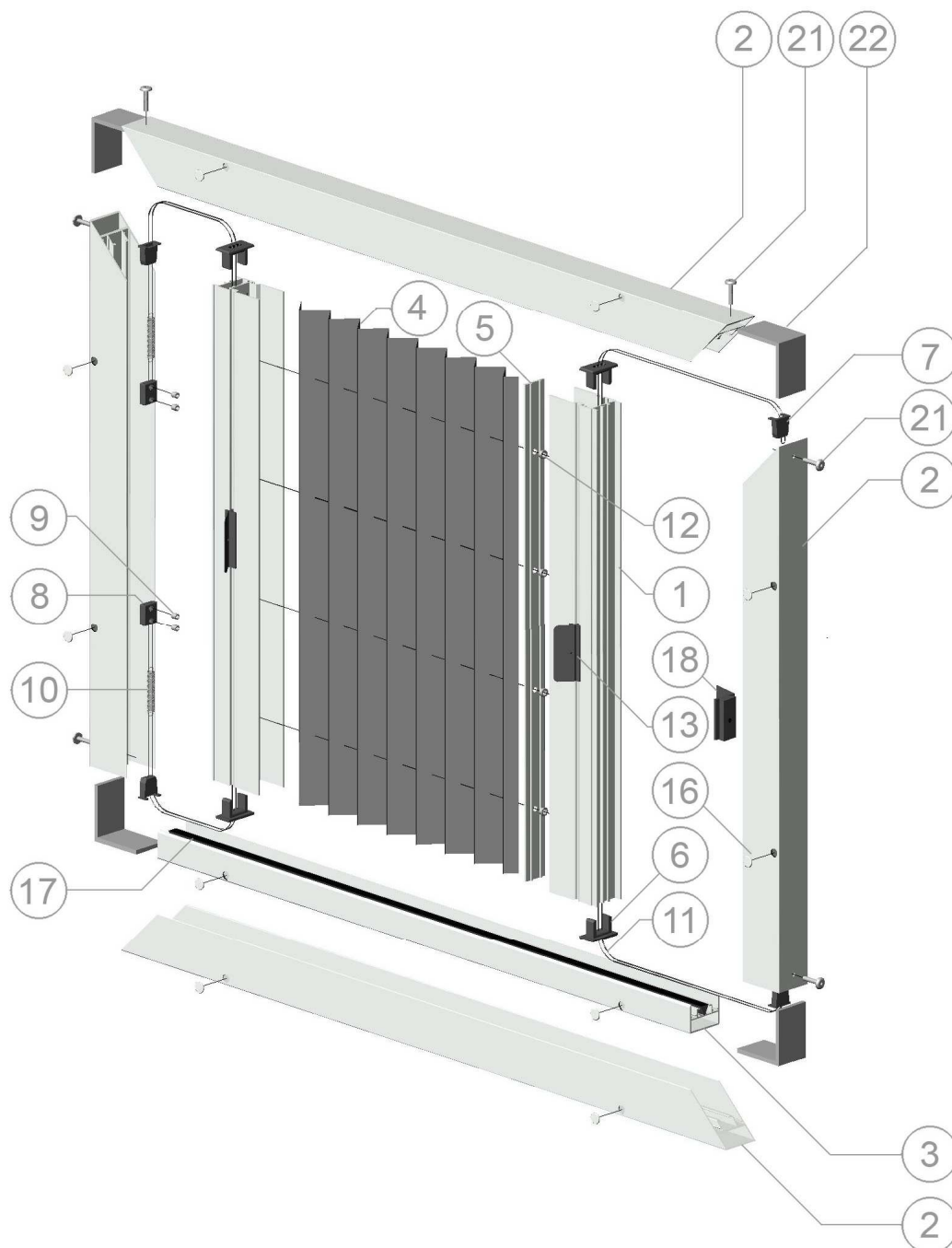


Zoznam komponentov

1	167-000-xxx	Posuvný profil	12	167-020-000	Nit pre šnúru
2	167-001-xxx	Vodiaci profil 27x35	13	167-051-000	Madlo pre POS
4	166-250-012	Plisse - sieťovina čierna	14	167-025-000	Montážny klip 24mm
5	167-003-000	Upevňovací profil neupravený	15	043-002-000	Pomocný uholník pre klip 11x18mm
6	167-024-000	Bočný kryt posuvného prof.	16	011-009-xxx	Záslepka K-DESIGN (biela / hnedá)
7	167-021-000	Koncovka vodiaceho profilu	17	155-001-000	Kartáčové tesnenie
8	167-022-000	Fixátor pružiny	18	167-023-000	Zámok pre dverové POS
9	167-100-000	Skrutka pre fixátor pružiny 4 x 6	19	159-001-xxx	L - profil 40 x 20 x 2
10	167-026-000	Napínacia pružina 4mm pre POS	20	152-104-xxx	Okapník 30 mm (biela, hnedá)
11	165-014-012	Šnúra čierna			

xxx – nahrádza farebné prevedenie (001- hnedá, 008 – biela, 021 – prírodný elox, 103 – bronzový elox, 034 – laminácia zlatý dub)

Prevedenie dverové – PDS

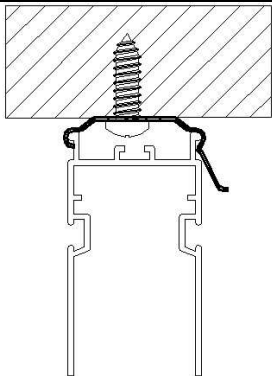
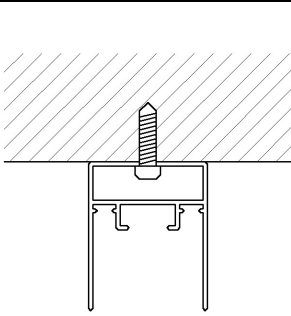
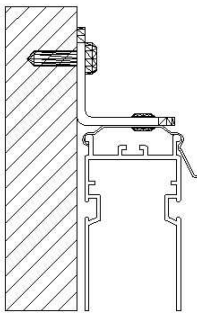
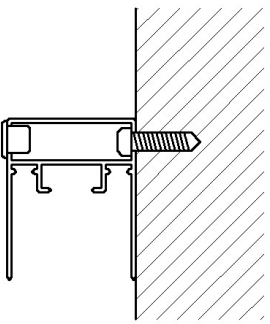


Zoznam komponentov


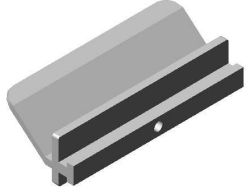
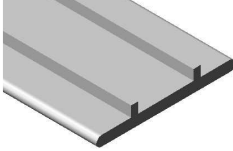
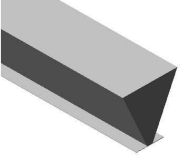
1	167-000-xxx	Posuvný profil	10	167-026-000	Napínacia pružina 4mm pre POS
2	167-001-xxx	Vodiaci profil 27x35	11	165-014-012	Snúra čierna
3	167-002-xxx	Vodiaci profil 27x21	12	167-020-000	Nit pre šnúru
4	166-250-012	Plisse - sieťovina čierna	13	167-051-000	Madlo pre POS
5	167-003-000	Upevňovací profil neupravený	16	011-009-xxx	Záslepka K DESIGN (biela, hnedá)
6	167-024-000	Bočný kryt posuvného prof.	17	155-001-000	Kartáčové tesnenie
7	167-021-000	Koncovka vodiaceho profilu	18	167-023-000	Zámok pre dverové
8	167-022-000	Fixátor pružiny	21	972-021-xxx	Nit 4x6mm (biela, strieborná, hnedá)
9	167-100-000	Skrutka pre fixátor pružiny 4 x 6	22		Uholník pre spojenie profilov

xxx – nahrádza farebné prevedenie (001- hnedá, 008 – biela, 021 – prírodný elox, 103 – elox, 034 – laminácia zlatý dub)

Spôsob upevnenia POS

Montáž do ostenia		Montáž na rám	
			
Posuvný profil (iba POS)	Vodiaci prof. POS/PDS	Posuvný profil (iba POS)	Vodiaci profil POS/PDS

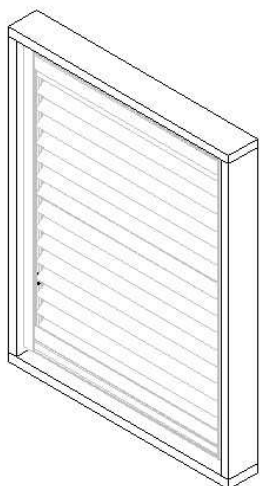
Komponenty

			
Montážny klip 24mm	Madlo pre POS	Profil na upevnenie siete	Kartáčové tesnenie 5mm

Návod na zameranie - POS

Montáž do ostenia

Pre prevedenie POS je to optimálny spôsob montáže.



B – zameranie rozmeru siete

Zameriava sa presná šírka a výška ostenia. Tento rozmer sa zhoduje s rozmerom siete, sieť bude vyrobená na rozmer udaný v objednávke.

Do rozmeru siete je započítaný montážny klip.

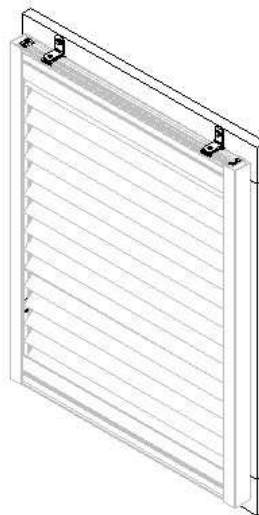
Kontrola:

Je nutné prekontrolovať či ostenie nie je krivé a či je možné sieť pripevniť do podkladu.
Sieť bude vyrobená podľa objednaných rozmerov

Ku sieti štandardne nie je dodaná spodná dorazová lišta a pomocné montážne uholníky.

Montáž na rám

Sieť sa upevňuje na rám okna pomocou klipov na uholníkoch, vodiace lišty sa pripievňujú na rám okna cez pripravené otvory. V niektorých prípadoch je možné pripevniť montážne klipy aj do špalety okna.



B – zameranie rozmeru siete

Na svetlosť otvoru odporúčame pridať:

na šírku + 7 cm
na výšku + 4 cm

Sieť bude vyrobená na rozmer udaný v objednávke.
Do rozmeru siete nie je započítaná pomocná konzolka pre montážny klip.

Výška siete = dĺžka vodiacich líšt

Šírka siete = rozmer medzi vonkajšími okrajmi vodiacich líšt

Kontrola:

Je nutné skontrolovať či sa vodiace lišty a posuvné profily po pridaní zmestia na rám okna!
Ak montujete montážne klipy na pomocné konzolky, potrebujete pre ne priestor min 15mm nad sieťou
Skontrolovať či sa pod sieť zmestí dorazový L-profil 20 x 40 ak je objednaný (rozmer 20mm).

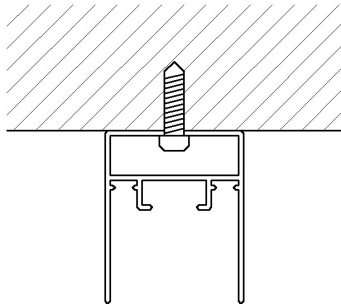
Dorazová lišta nie je dodávaná štandardne. Musí sa doobjednať.

Štandardne sú dodávané pomocné uholníky pre klip 11x18mm.

Návod na zameranie a montáž - PDS

ZAMERANIE

Pre montáž do ostenia



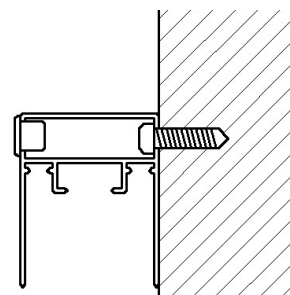
B – zameranie rozmeru siete

Zameriava sa presná šírka a výška ostenia. Tento rozmer sa zhoduje s rozmerom siete, sieť bude vyrobená na rozmer udaný v objednávke.
Šírka x výška = rozmer obvodového rámu.
Sieť bude vyrobená na rozmer udaný v objednávke.

Kontrola:

Je nutné prekontrolovať či ostenie nie je krivé a či je možné sieť pripevniť do podkladu.
Dráhe posuvnému profilu nesmie brániť žiadna prekážka, okapnica, kľučka a pod.

Pre montáž na rám



B – zameranie rozmeru siete

Pri zameraní môžeme vychádzať zo svetlosti otvoru. Na svetlosť otvoru odporúčame pridať:
na šírku + 7 cm
na výšku + 7 cm (so spodnou VL 35mm)
na výšku + 6 cm (so spodnou VL 20mm)
Je nutné uviesť orientáciu posuvu, otváranie
Sieť bude vyrobená na rozmer udaný v objednávke.

Kontrola:

Je nutné skontrolovať či sa vodiace lišty a posuvné profily po pridaní zместia na rám okna!
Dráhe posuvnému profilu nesmie brániť žiadna prekážka, okapnica, kľučka a pod.

Ku objednávke pripojte nákres, s označením pohľadu a otvárania siete!

MONTÁŽ

Zloženie siete:

Sieť je potrebné pred montážou zložiť. Na rovnom podklade usporiadame obvodový rám siete. Bočné profily nasunieme do uholníkov v rohoch a prinitujeme o uholník. Fixátory pružiny predbežne napneme tak, aby nám posuvné profily nevypadávali z takto zloženého rámu. Dbajte o to aby napínacie šnúry neboli pretočené.

Montáž obvodového rámu:

Sieť sa upevňuje naznačeným spôsobom cez drážku vo vodiacich profiloch. Pozor na poškodenie napínacích šnúr!

Montáž obvodového rámu:

Sieť sa upevňuje naznačeným spôsobom cez prichystané otvory vo vodiacich profiloch po celom obvode. Otvory sa po montáži zaslepia dodanými krytkami.

Napnutie šnúr:

Po namontovaní rámu napínáme rovnomerne oba fixátory pružiny tak, aby posuvné profily boli rovnobežné s bočnými stenami rámu. Silou napnutia pružiny regulujeme jednak chod posuvných profílov ale ja ich rovnobežnosť. Po primeranom napnutí šnúr zaistíme jeden z profilov v bočnom ráme, aby nedochádzalo ku kríženiu siete pri manipulácii.

Návod na vyplnenie objednávky - POS

Objednávka musí obsahovať:

- | | | |
|----|------------------|---|
| 1. | Typ siete | (RAM – na rám, OST – do ostenia) |
| 2. | Spôsob zamerania | [B – vonkajší rozmer siete] |
| 3. | Výška | [cm] – výška siete / otvoru |
| 4. | Šírka | [cm] – šírka siete / otvoru |
| 5. | Farba siete | pokiaľ nebude uvedené, bude dodaný rám bielej farby |
| 6. | Počet kusov | |
| 7. | Doplňky | (uholníky, dorazová lišta, pomocný uholník pre klip, tesnenia a pod.) |

Štandardná dodávka - montáž do ostenia:

- Vodiace lišty typu U35.
- Montážne klipy čierne bez uholníkov
- Kartáčové tesnenie 7mm na spodnú a hornú stranu
- Skrutky pre upevnenie do dreva/plastu

Štandardná dodávka - montáž na rám:

- Vodiace lišty biele typu U35.
- Montážne klipy čierne s uholníkmi 11x18mm
- Kartáčové tesnenie 7mm na spodnú stranu
- Skrutky pre upevnenie do dreva/plastu

Voliteľné doplnky:

- Dorazová lišta 40 x 20mm
- Tesnenia (podľa aktuálnej ponuky)

Návod na vyplnenie objednávky - PDS

Objednávka musí obsahovať:

- | | | |
|----|----------------------|--|
| 1. | Typ siete | (RAM – na rám, OST – do ostenia) |
| 2. | Spôsob zamerania | [B – vonkajší rozmer siete] |
| 3. | Výška | [cm] – celková výška rámu siete |
| 4. | Šírka | [cm] – celková šírka rámu siete |
| 5. | Farba siete | pokiaľ nebude uvedené, budú dodané profily bielej farby |
| 6. | Počet kusov | |
| 7. | Orientácia otvárania | zaznačte v nákrese, uveďte o aký pohľad ide (štandardne z exteriéru) |
| 8. | Typ spodného profilu | U35 – štandard, U20 – voliteľne |
| 9. | Doplňky | (uholníky, dorazová lišta, konzola-L, tesnenia a pod.) |

Štandardná dodávka - montáž do ostenia:

- Vodiace lišty typu U35.
- Skrutky pre upevnenie do dreva/plastu

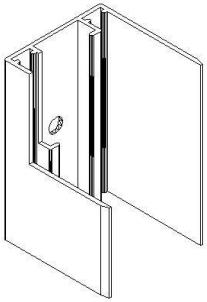
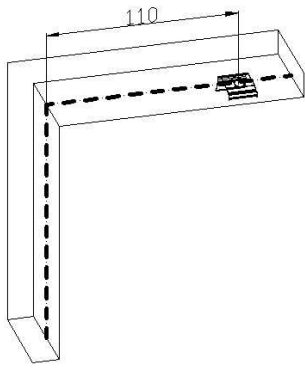
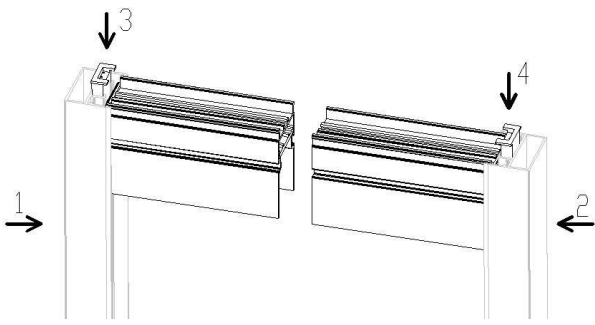


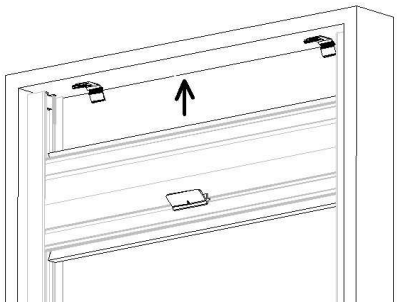
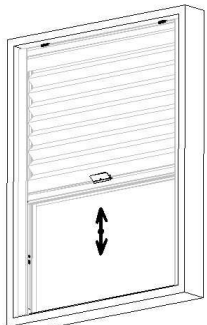
Štandardná dodávka - montáž na rám:

- Vodiace lišty biele typu U35.
- Skrutky pre upevnenie do dreva/plastu

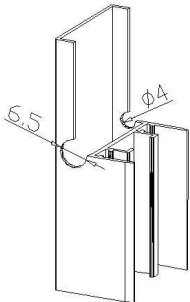
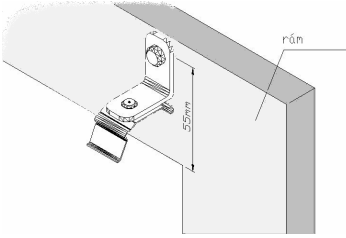
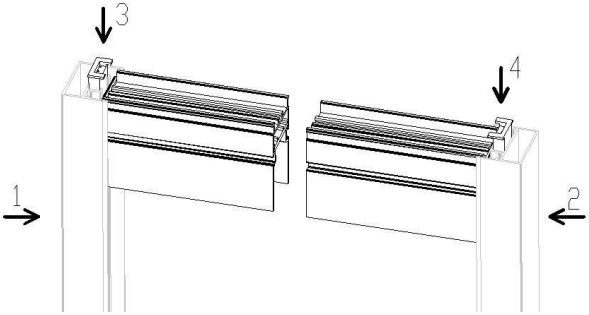


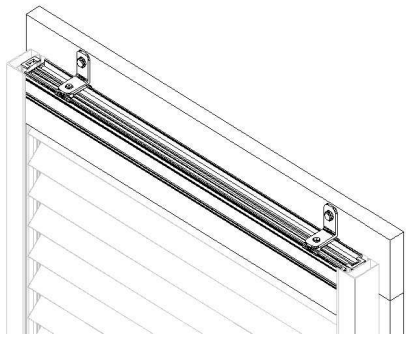
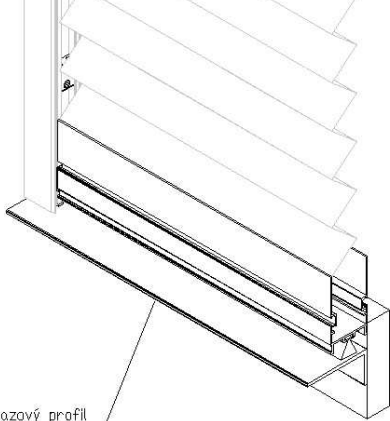
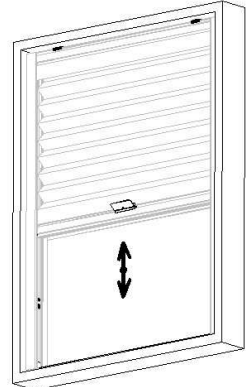
Voliteľné doplnky:

- Uholník 40 x 20mm
- Tesnenia (podľa aktuálnej ponuky)

POS - montáž do ostenia

<p>1.</p>  <p>Na vodiacich lištách predvŕtať potrebné otvory $\varnothing 4\text{mm}$ pre upevnenie vodiacich lišt do ostenia. Počet otvorov volíme podľa výšky vodiacich lišt.</p>	<p>2.</p>  <p>V osi umiestnenia siete naskrutkujeme nosiče horného profilu vo vzdialenosti cca 110mm od okraja vodiacej lišty.</p>	
<p>3.</p>  <p>Obidva posuvné profily prisunieme k vodiacej lište a hornú koncovku s prevlečeným vodiacim lankom nasunieme do vodiacej lišty. Takým istým spôsobom nasunieme koncovku aj na druhú vodiacu lištu. Dodržujte postup 1,2,3,4 ako je zvýraznené na obrázku. POZOR: Dbáme na to, aby sa vodiace lanka neprekrížili.</p>	<p>4.</p>  <p>Fixátor pružiny nastavíme a dotiahneme imbusovým kľúčom tak, aby sa odstránila vôľa medzi sieťou a vodiacimi lištami.</p>	
<p>5.</p>  <p>Takto zloženú sieť vložíme do rámu v osi nosičov a priskrutkujeme vodiace lišty priloženými skrutkami.</p>	<p>6.</p>  <p>Po naskrutkovaní vodiacich lišt nasunieme horný posuvný profil do nosičov.</p>	<p>7.</p>  <p>Nakoniec nastavíme fixátor pružiny tak, aby posuvný profil ostal stáť v ľubovoľnej výške sieťky. Posuvný profil musí byť v kolmej polohe ku vodiacim lištám!</p>

POS - montáž na rám

 <p>Predvrtáme otvory. Otvor 6.5mm slúži na prevlečenie hlavičky skrutky, ktorý sa po montáži uzavrie záslepkou.</p>	 <p>Na rám upevníme pomocou uholníka nosič horného profilu. Os skrutky umiestime vo vzdialenosti cca 45-55mm od okraja rámu. Výšku upevnenia siete upravte podľa zamerania. Dbáme na to aby obidva nosiče boli vzájomne vo vodorovnej polohe.</p>	
 <p>Obidva posuvné profily prisunieme k vodiacej lište a hornú koncovku s prevlečeným vodiacim lankom nasunieme do vodiacej lišty. Takým istým spôsobom nasunieme koncovku aj na druhú vodiacu lištu. Dodržujte postup 1,2,3,4 ako je zvýraznené na obrázku.</p> <p>POZOR: Dbáme na to, aby sa vodiace lanka neprekrížili.</p>		
 <p>Os napínaku nastavíme na predznačenú rysku a dotiahneme imbusovým kľúčom tak, aby sa odstránila vôľa medzi sieťou a vodiacími lištami.</p>	 <p>Zloženú sieťku priložíme k osteniu a priskrutkujeme ju tak aby vnútorné okraje vodiacich lišt boli zároveň z okrajom ostenia.</p>	 <p>Horný posuvný profil potom nasunieme na nosiče horného profilu.</p>
 <p>Namontujeme spodný doraz na rám okna do takej výšky, aby posuvný profil nezachádzal pod rám okna.</p> <p>Dorazový profil</p>		 <p>Nakoniec nastavíme napínaku tak, aby posuvný profil ostal stát' v ľubovoľnej výške sieťky. Použitím uholníka zabezpečíme kolmosť medzi posuvným profilom a vodiacími lištami.</p>