

# RST

Zabudované rolety  
**RS 5000 Thermo neu**  
**ISO 2000 Plus neu**

## Kompletný systém samonosných roletových skriň

- vo forme prefabrikátu
- mimoriadne pevná konštrukcia



### Špičkové parametre

- ✓ zvukovej izolácie
- ✓ tepelnej izolácie
- ✓ ochrany pred vlámaním



**RST ROLETY s.r.o.**  
Račianske Mýto 1/C, 831 02 Bratislava 32  
tel./fax: +421-2-4444 1786  
rstrolety@rstrolety.sk  
www.rst.sk

**RST**

# RS 5000 Thermo neu ISO 2000 Plus neu



Roletový systém RS 5000 Thermo neu  
ponúka úsporu tepla a ochranu proti hluku

$$U = 0,41 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

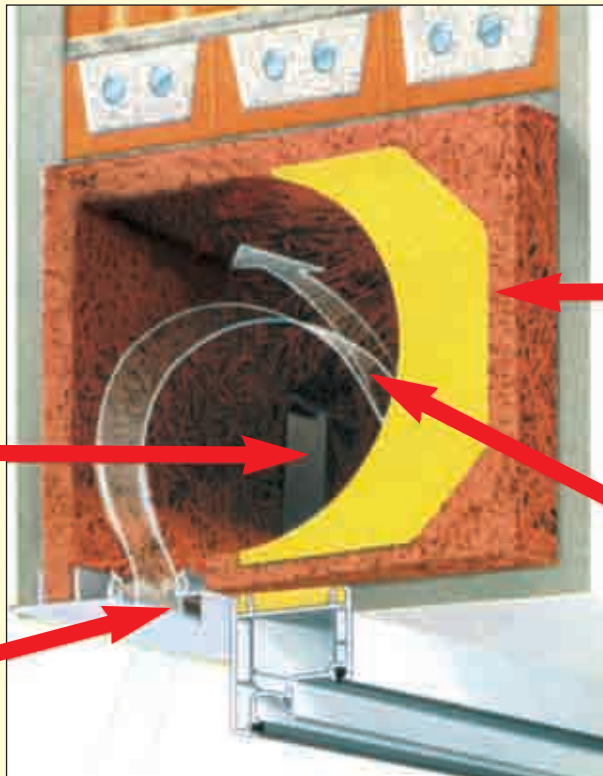
$$*U = 0,51 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

Zvuková izolácia tr. 5

\* Pre ISO 2000 Plus neu s použitou tepelnou izoláciou z expandovaného polystyrénu.

Bezchybne fungujúce zabezpečenie proti vyzdvihnutiu roliet. Špeciálne oceľové záchytné profily spoľahlivo zabráňujú vytiahnutiu rolety zvonka (ochrana proti vlámaniu).

Presné rozmery hliníkových profilov sú zárukou bezproblémovej montáže a prípadných opráv. Tieto profily vo veľkej miere znižujú prienik studeného vzduchu do dutiny prekladu.



Prvotriedna tepelná a zvuková izolácia.

Pre RS 5000 Thermo neu je použitá PUR pena. Pre ISO 2000 Plus neu je použitý expandovaný polystyrén.

Vynikajúca stabilita, ktorú zabezpečuje prvok vyrobený ako jeden kus zo zmesi cementu a drevitej vlny. Nejedná sa o žiadne lepenie jednotlivých dielov.

Cez roletový preklad nemôže už viac studený vzduch vstupujúci cez vonkajší otvor, prenikať do vnútra miestnosti.

## Ovládanie

Popruhový navíjač Štandardný

Pohonný mechanizmus od 3 m<sup>2</sup> pri PVC roletách  
od 3 m<sup>2</sup> pri hliníkových roletách

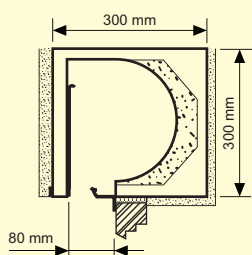
Elektrický pohon Možnosť dodania pre každý rozmer (aj s automatikou)



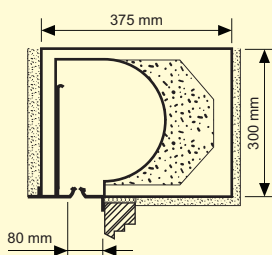
Patent č. 4328212  
udelený dňa 7. 1. 1997  
patentovým úradom  
Spolkovej republiky Nemecko.

## Rozmerové rady roletových skriň:

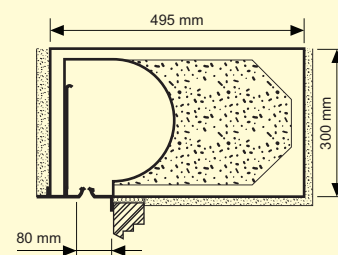
Hrúbka 300 mm



Hrúbka 375 mm



Hrúbka muriva 440 mm, 490 mm

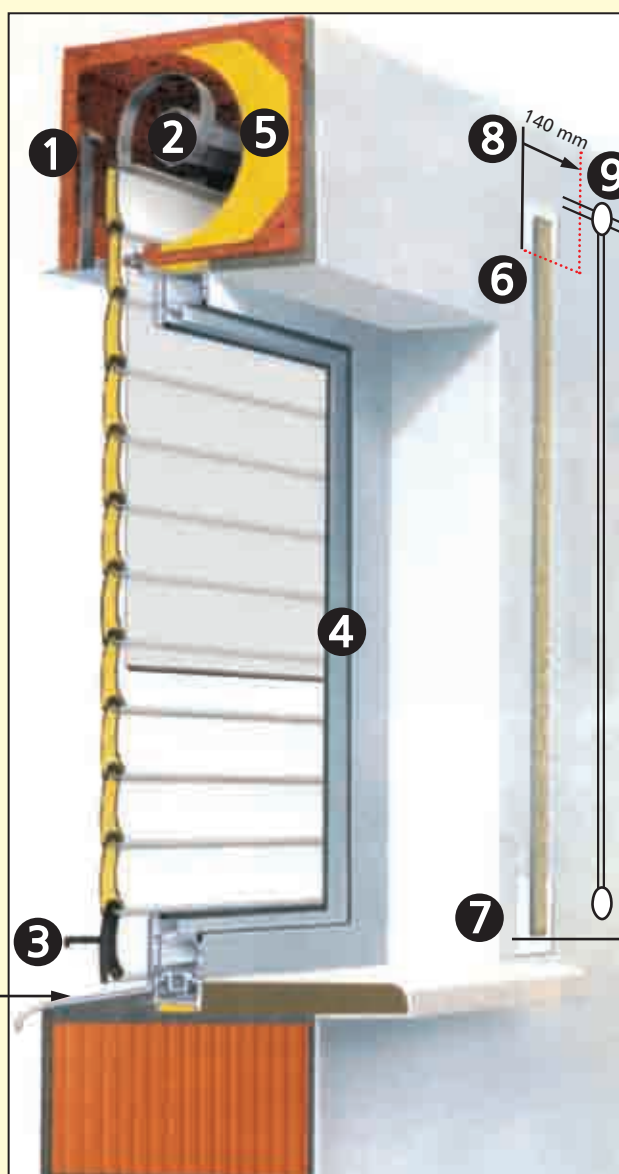


RS 5000 Thermo a ISO 2000 Plus – to najlepšie od nás!

## Prednosti sú v detailoch

- 1** Istenie proti vyzdvíhnutiu rolety z vonkajšej strany
- 2** Teleskopický hriadeľ
- 3** Koncový profil rolety s vonkajším dorazom
- 4** Optimálne tichý chod a zvuková izolácia, ktoré zabezpečujú špeciálne vodiace lišty vybavené kefovým tesnením
- 5** Vynikajúca tepelná izolácia, ktorú zabezpečuje PU pena bez prísad FCKW a formaldehydov (expandovaný polystyrén)

Pri bežnej vrstve omietky doporučujeme montáž vonkajšieho parapetu šírky 210 mm



- 6** Popruhovú ovládanie vybavené kefovým tesnením izolujúce proti chladu a hluku. Alternatívny pravý resp. ľavý výstup popruhu podľa výberu
- 7** Ovládanie prostredníctvom ťahu za popruh
- 8** Osadenie 140 mm na oboch stranách stavebného otvoru
- 9** TIP: Pre elektrické ovládanie je potrebná príprava elektroinštalácie

### Zabudované rolety RS 5000 Thermo neu:

#### Prednosti oproti obyčajným roletovým systémom:

- Základný prvok vylisovaný z jedného kusa – väčšia stabilita
- Dĺžka vyhotovenia z jedného kusa až do 405 cm
- 30 ročná záruka na základný prvok vyrobený zo zmesi drevitej vlny
- Odolné voči vlhkosti a poveternostným vplyvom
- Vzdušnosť (priedušnosť)
- Odolné voči pliesni a škodlivému hmyzu
- Neobsahuje žiadne jedovaté látky ako napr. FCKW a formaldehyd
- Mimoriadne vysoká stabilita
- Prvotriedna zvuková (protihluková) izolácia
- Vynikajúca tepelná izolácia zabezpečovaná segmentom z nepráchnivejšej PUR peny, ktorá neobsahuje FCKW, pri ISO 2000 Plus je použitý expandovaný polystyrén
- Trieda horľavosti B1 (ťažko vznietiteľné)
- Vynikajúci podklad omietky (výborná príľnavosť omietky a betónu)
- Bočné segmenty bočnice (roletovej skrine) sú vyrobené z drevobetónu s veľmi dobrými teplo-izolačnými a protihlukovými vlastnosťami
- Odpadá potreba krytia slabých miest vo vnútri miestnosti
- Dodávka a montáž roliet jedným dodávateľom.

### Profil roliet:



PVC Thermo  
14 mm x 55 mm



Hliníkové, vyplnené PUR penou  
13 mm x 52 mm

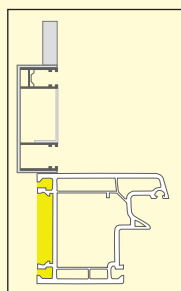


Drevené rolety z nórskej borovice  
12 mm x 35 mm

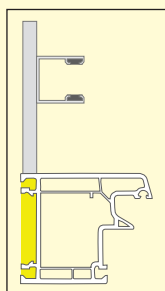
Svoju farbu si môžete vybrať z našej rozsiahlej palety.

**RST****RS 5000 Thermo neu  
ISO 2000 Plus neu**

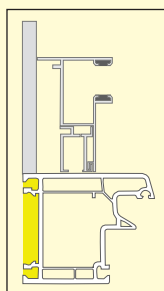
## Možné varianty vodiacich lišt:



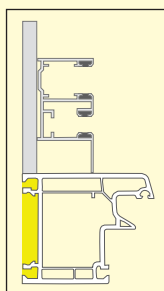
Dvojitá lišta pod omietku pre žalúziu a sieťku proti hmyzu



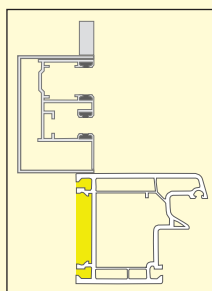
Vodiaca lišta NB 28 - pripevnenie na omietku ostena otvoru



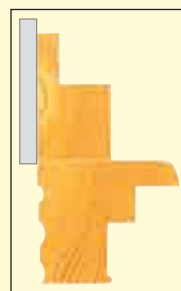
Dvojdielna hliníková vodiaca lišta



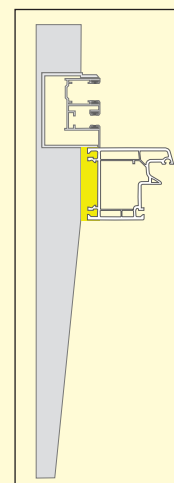
Kombinovaná vodiaca lišta pre roletu a sieťku proti hmyzu



Podmietková lišta pre kombinovanú vodiacu lištu



Drevené okno pripravené na montáž vodiacej lišty NB 28



Ostena pre hrúbku muriva 30, 38, 55 cm