

# 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  
rstolety@rstolety.sk  
www.rst.sk

**RST**

# RS 5000 Thermo neu ISO 2000 Plus neu



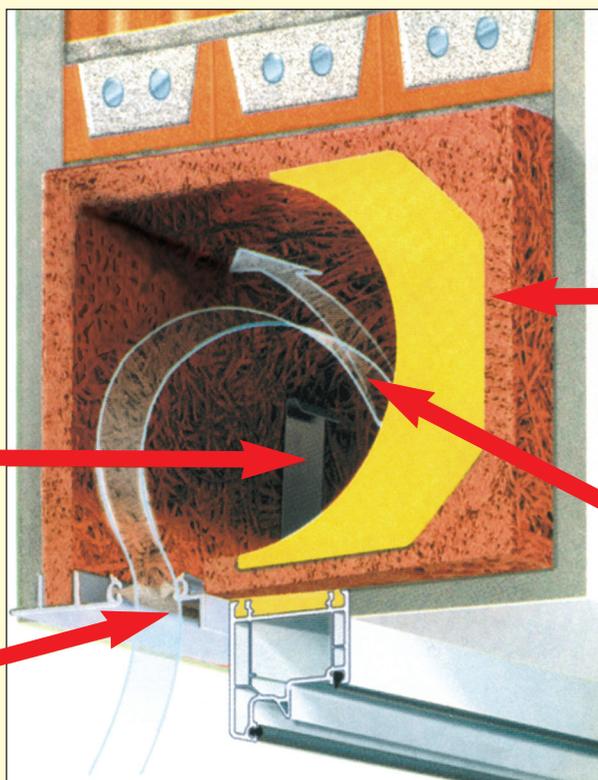
Roletový systém RS 5000 Thermo neu  
ponúka úsporu tepla a ochranu proti hluku

$U = 0,41 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
 $*U = 0,51 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
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

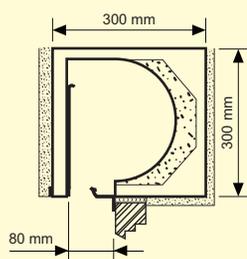
Elektrický pohon    Možnosť dodania pre každý rozmer  
(aj s automatikou)



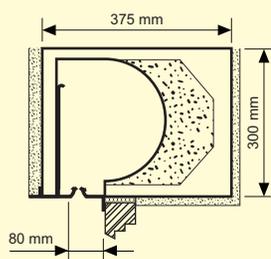
Patent č. 4328212  
udelený dňa 7. 1. 1997  
patentovým úradom  
Spolkovej republiky Nemecko.

## Rozmerové rady roletových skrií:

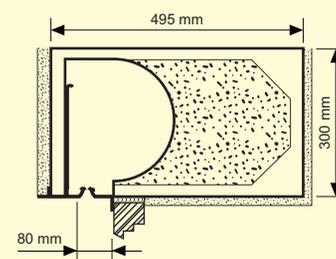
Hrúbka 300 mm



Hrúbka 375 mm



Hrúbka muriva 440 mm, 490 mm



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

**RST**

# RS 5000 Thermo neu ISO 2000 Plus neu



## Prednosti sú v detailoch

**1**  
Istenie proti  
vzdvihnutiu  
rolety z vonkajšej  
strany

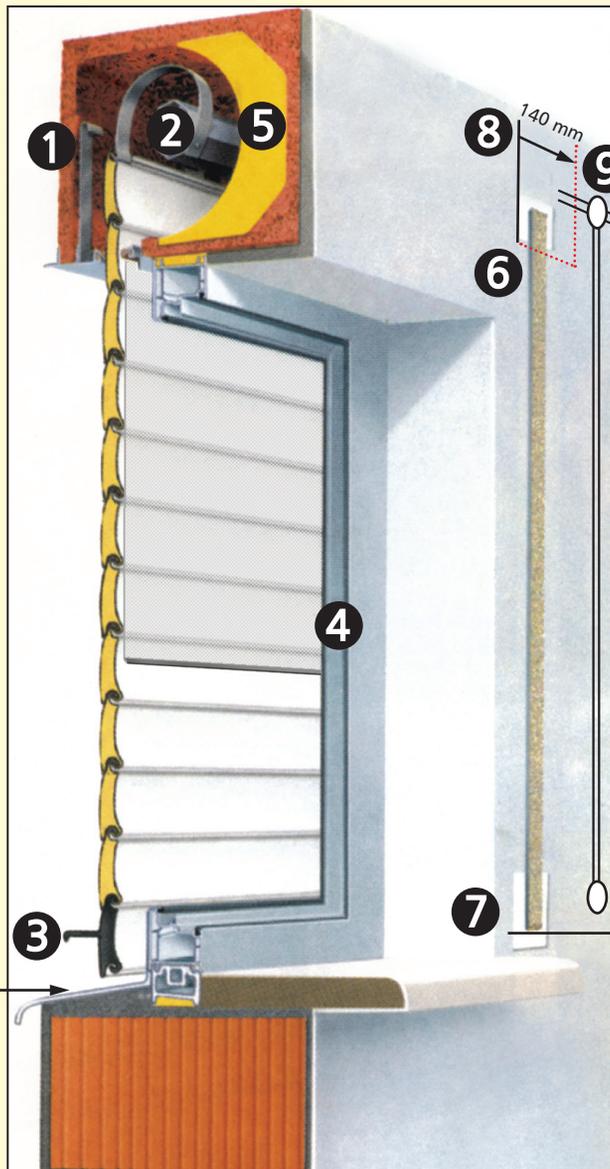
**2**  
Teleskopický hriadeľ

**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**  
Popruhové 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

cca 100 cm  
od hotovej  
podlahy

### Zabudované rolety RS 5000 Thermo neu:

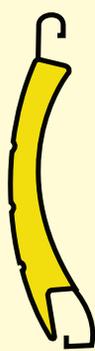
#### Prednosti oproti obyčajným roletovým systémom:

- Základný prvok vyliisovaný 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 plesni a škodlivému hmyzu
- Naeobsahuje 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 vlasnosťami
- Odpadá potreba krytia slabých miest vo vnútri miestnosti
- Dodávka a montáž roliet jedným dodávateľom.

## Profil roliet:



PVC  
Thermo  
14 mm x 55 mm

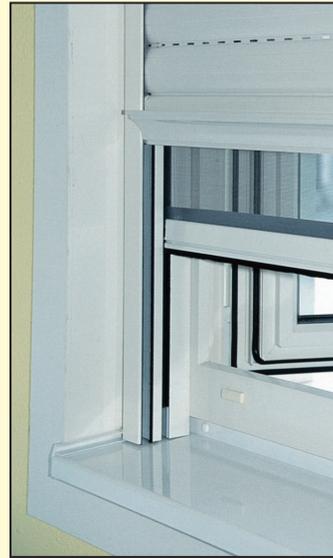


Hliníkové,  
vyplnené  
PUR penou  
13 mm x 52 mm

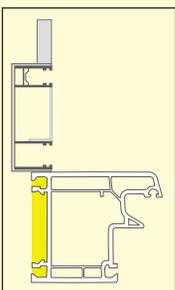


Drevené  
rolety  
z nórskej  
borovice  
12 mm x 35 mm

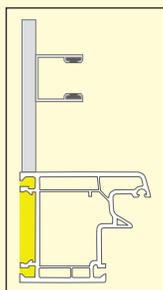
Svoju farbu  
si môžete  
vybrať z našej  
rozsiahlej palety.

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

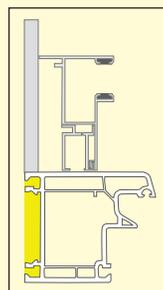
## Možné varianty vodiacich lišt:



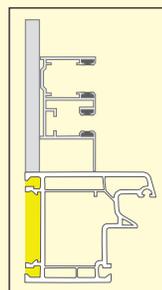
Dvojitá lišta pod omietku pre žalúziu a sieťku proti hmyzu



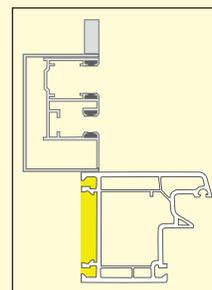
Vodiaca lišta NB 28 - pripevnenie na omietku ostenia otvoru



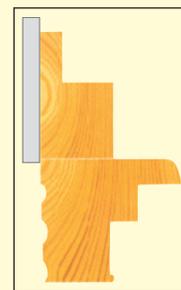
Dvojielna hliníková vodiaca lišta



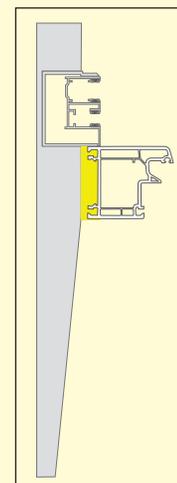
Kombinovaná vodiaca lišta pre roletu a sieť proti hmyzu



Podmietková lišta pre kombinovanú vodiacu lištu



Drevené okno pripravené na montáž vodiacej lišty NB 28



Ostieň pre hrúbku muriva 30, 38, 55 cm