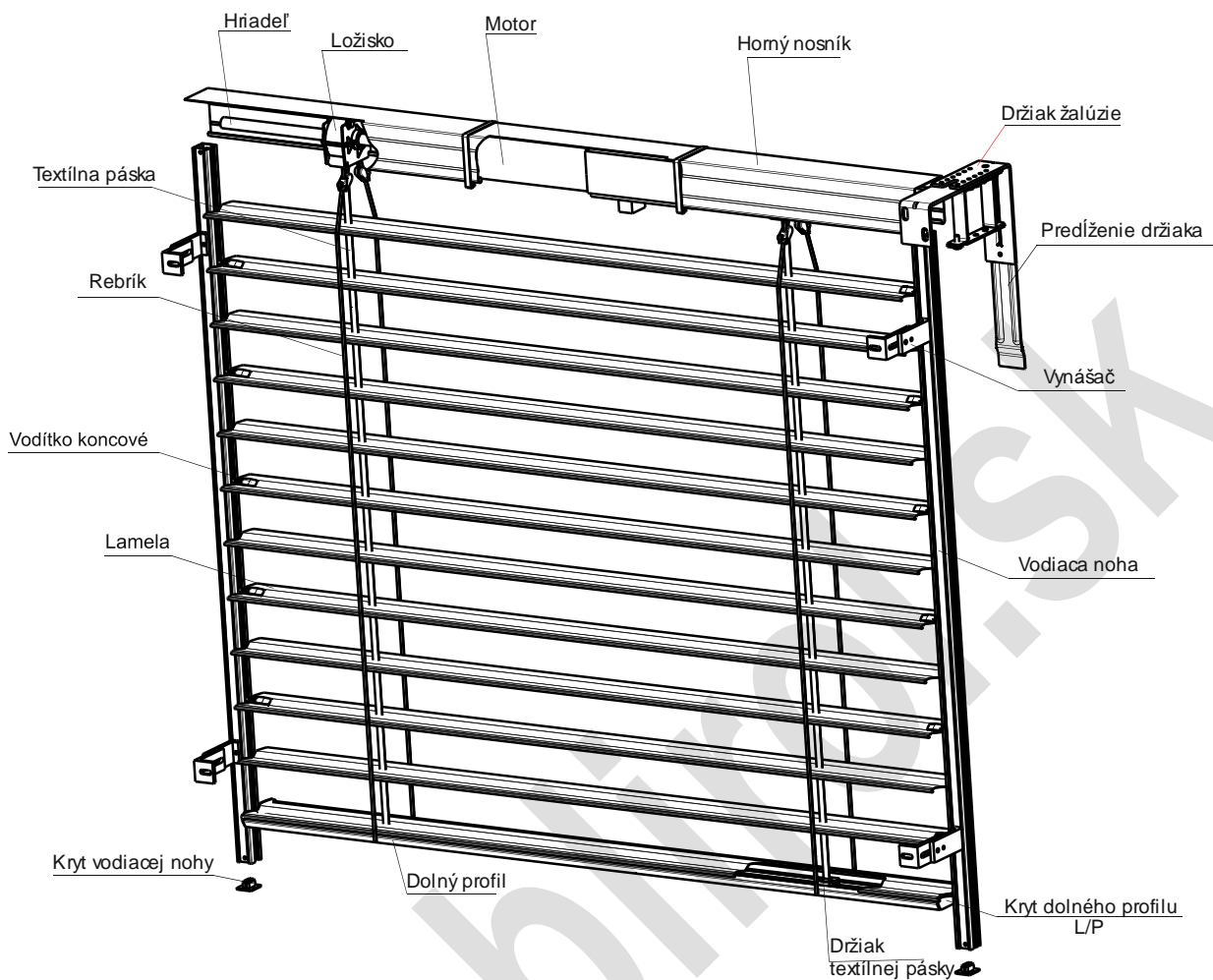


# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál



### Vonkajšie žalúzie Z90 motorické

Garantované rozmery

Výška Šírka	54,9	60	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
49,9												
300		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
310		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
320		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
330		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
340		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
350		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
360		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
370		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
380		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
390		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
400		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90 krukové

Výška Šírka	54,9	60	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	330	340	360	380	400
30																									
49,9		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
140		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
150		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
160		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
170		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
180		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
190		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
200		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
210		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
220		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
230		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
240		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
250		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK					
260		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK						
270		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
280		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK								
290		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK										
300		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK											
320		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK												
330		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK													
340		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK														
360		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK																
380		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK																

### Spriahnuté žalúzie

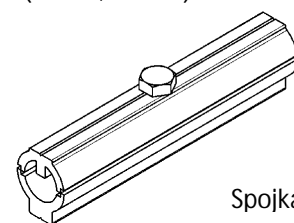
Spriahnuté žalúzie majú vždy spojené hriadele a spoločné ovládanie. Ovládanie (kľuka, motor) možno umiestniť na ktoromkoľvek mieste (vpravo, vľavo, stred) a na ktorejkoľvek žalúzií v skupine.

**Použitie:** pre všetky typy s vlničkou CN50

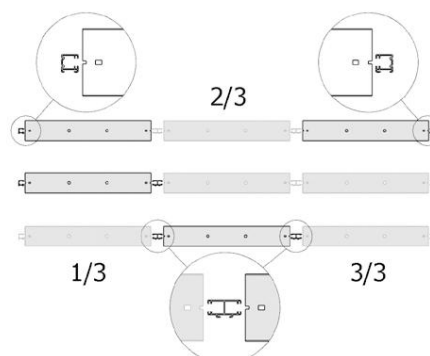
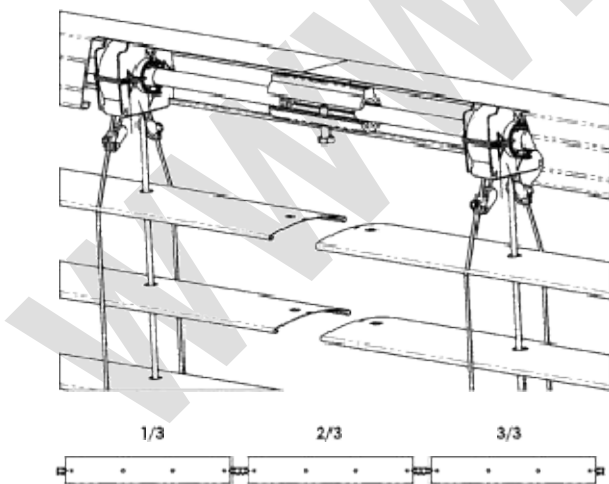
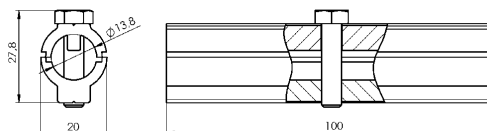
Max. plocha spojených žalúzií riadených motorom: 20 m<sup>2</sup>

Max. plocha spojených žalúzií ovládaných kľukou: 8 m<sup>2</sup>

Maximálny počet spojených žalúzií: 3ks



Spojka

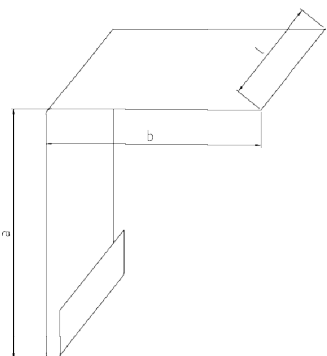


schéma

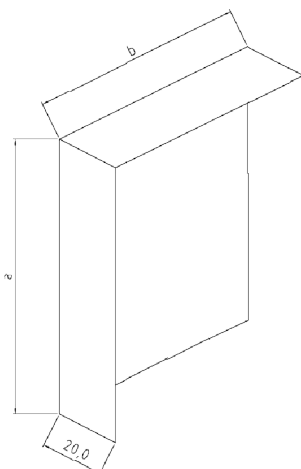
### Príslušenstvo a doplnky

#### Krycie plechy

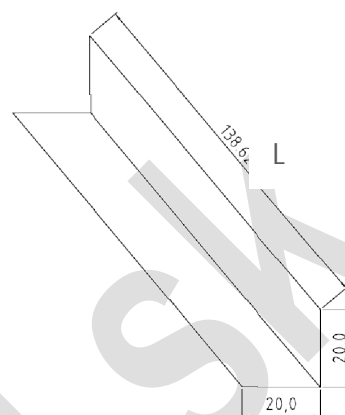
- krycie plechy sú zhotovené z AL plechu hr. 1,5 mm
- maximálna dĺžka krytu bez spoja = 250 cm



Krycí plech

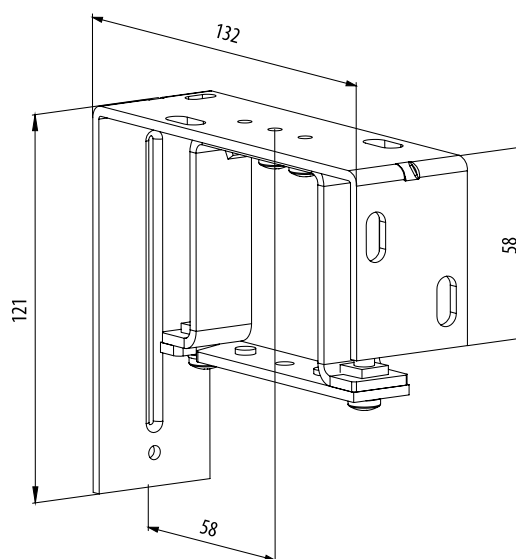
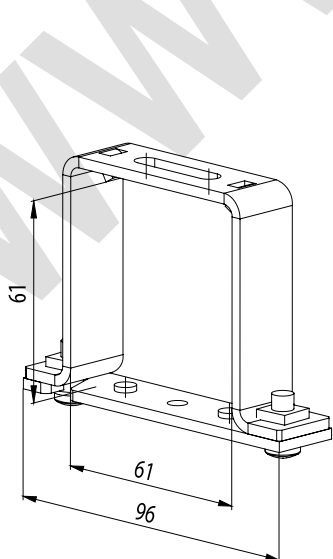
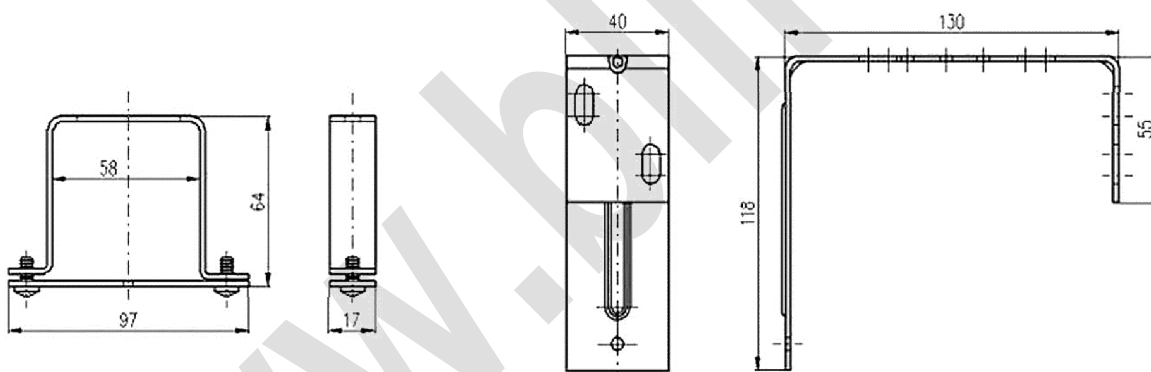


Bočný kryt



Zaomietacia lišta

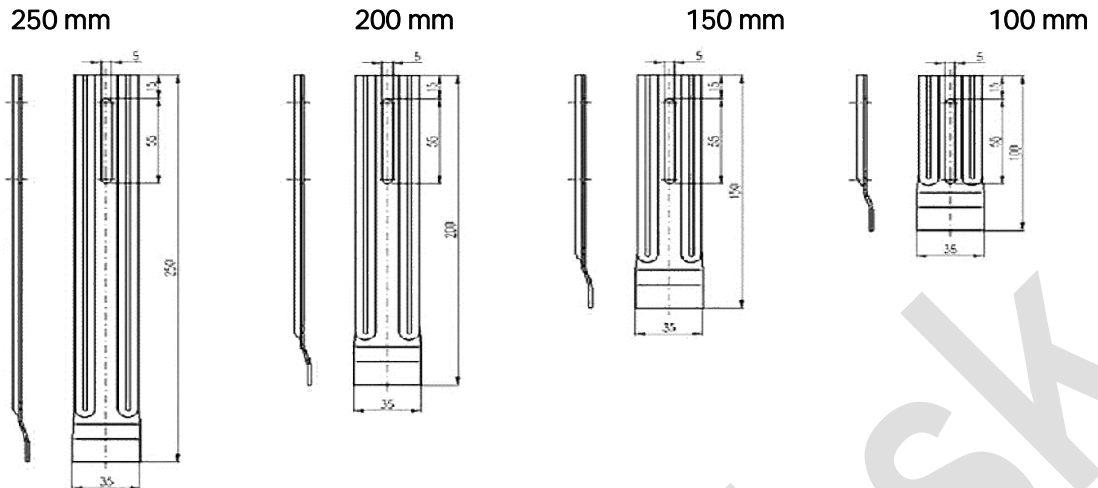
#### Držiak horného nosníka



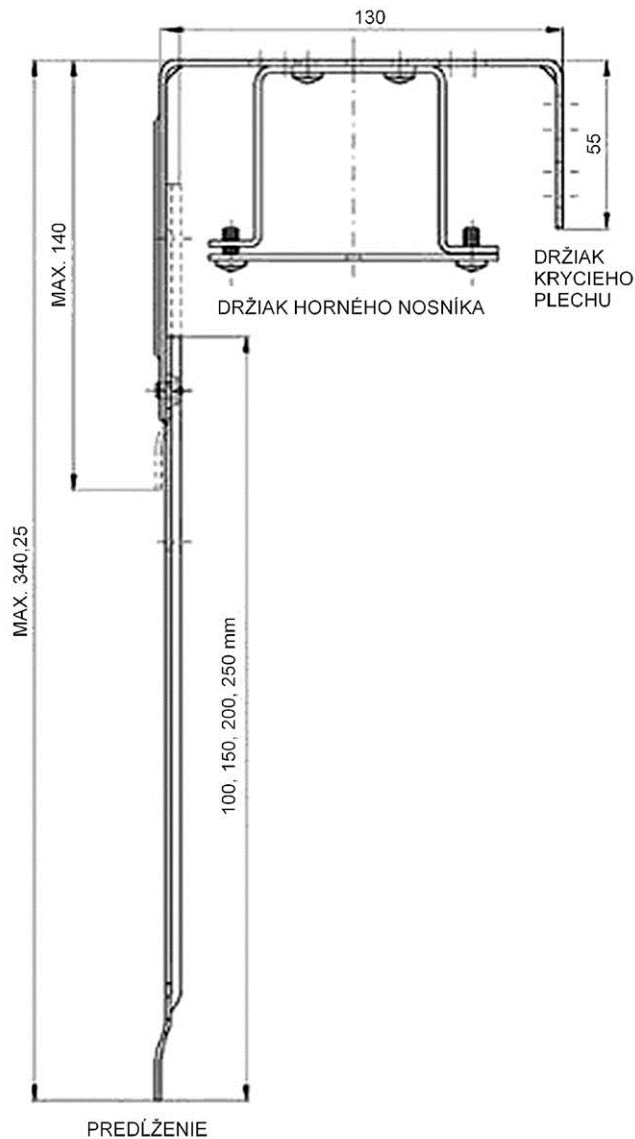
# VONKAŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

Predĺženie držiakov krycieho plechu

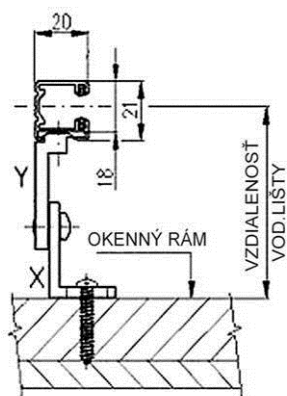


Kompletná zostava – držiak nosníka, držiak krycieho plechu, predĺženie

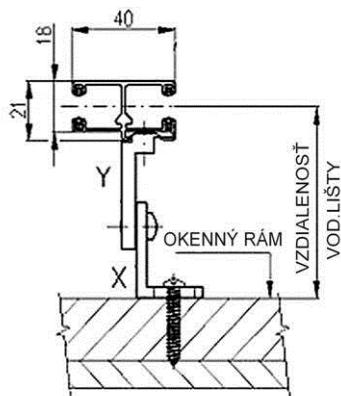


### Vodiace lišty a držiaky vodiacich líšt

UPEVNEIE NA RÁM



UPEVNEIE NA RÁM



### Vzdialenosť vodiacej lišty od rámu okna

Držiak vodiacej lišty (vynášač)	Vzdialenosť od rámu okna
V1	50 – 70 mm
V2	70 – 100 mm
V3	100 – 145 mm

### Zaomietacia vodiaca noha s polystyrénom

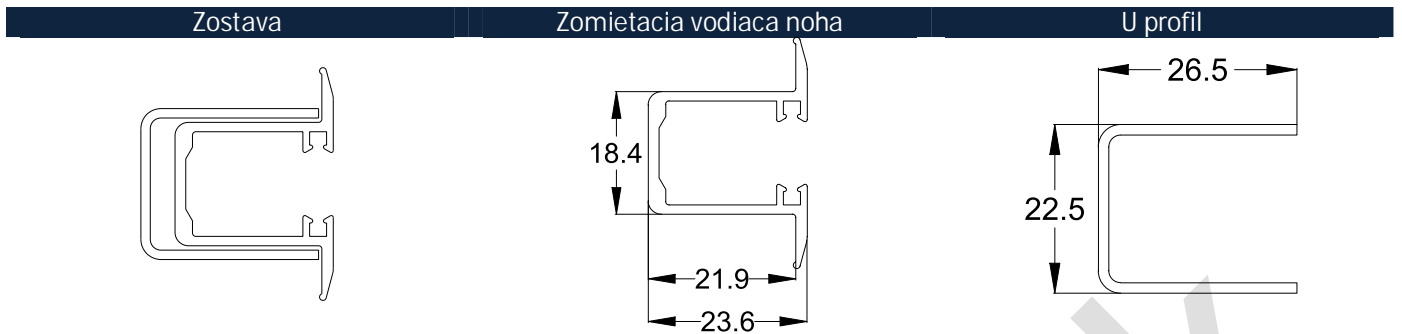


Pri zatepľovaní rodinných domov je nutné myslieť aj na ochranu okien a dverí pred slnečným žiarením. Prinášame pre Vás riešenie zateplenia ostiení okien a dverí, ktoré pomáha zabrániť vzniku tepelných mostov a to vďaka zapusteniu vodiacej nohy do tvrdého polystyrénu. Tento produkt predstavuje ideálne tepelno - izolačné riešenie pre nízko-energetické a pasívne domy.

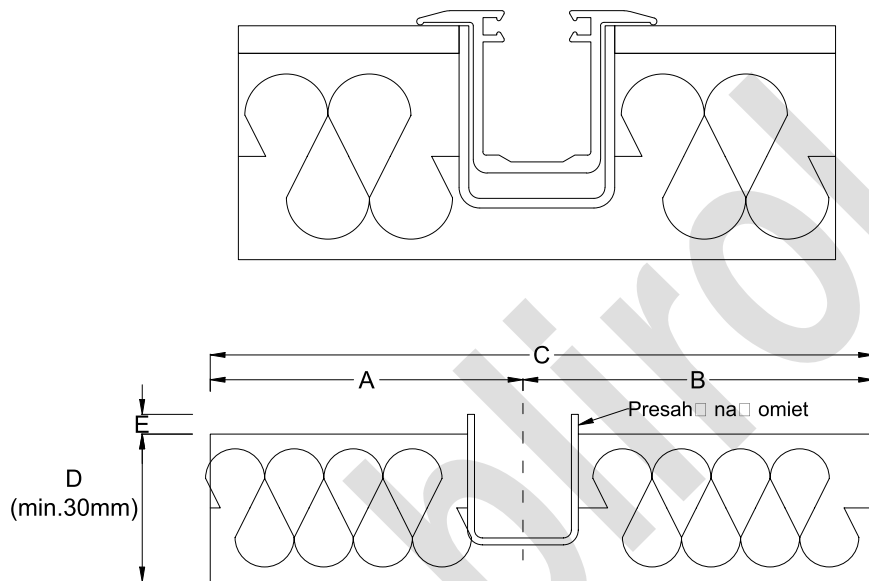
# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

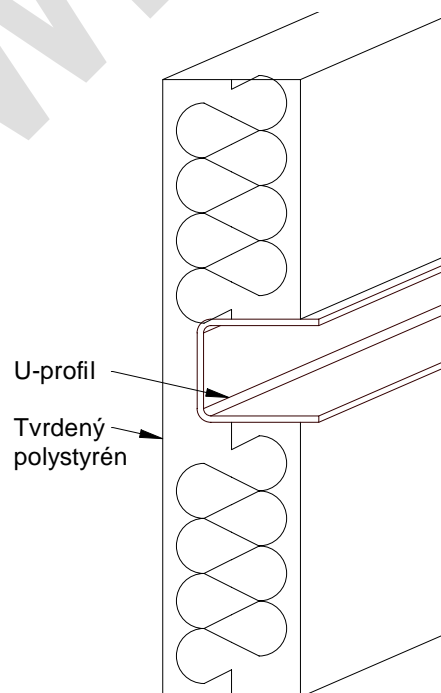
### Základné komponenty



### Osadenie zostavy profilov



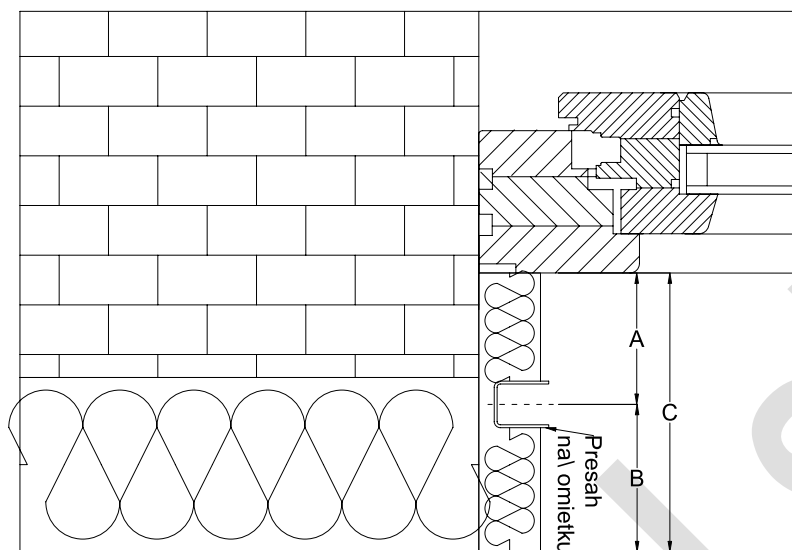
**Legenda**    **A** vzdialenosť od osi U-profilu k rámu; **B** rozdiel hodnôt C - A; **C** celková šírka výrobku (potrebná šírka tvrdého polystyrénu); **D** hrúbka tvrdého polystyrénu (minimálna hrúbka = 30 mm); **E** presah na omietku



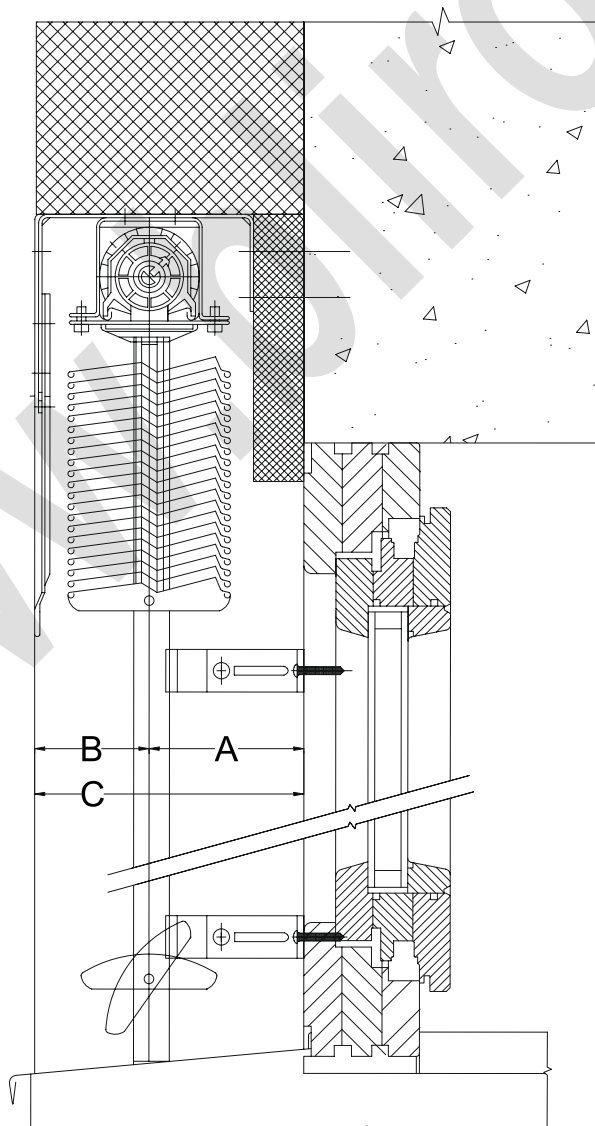
# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

Detail 1



Detail 2

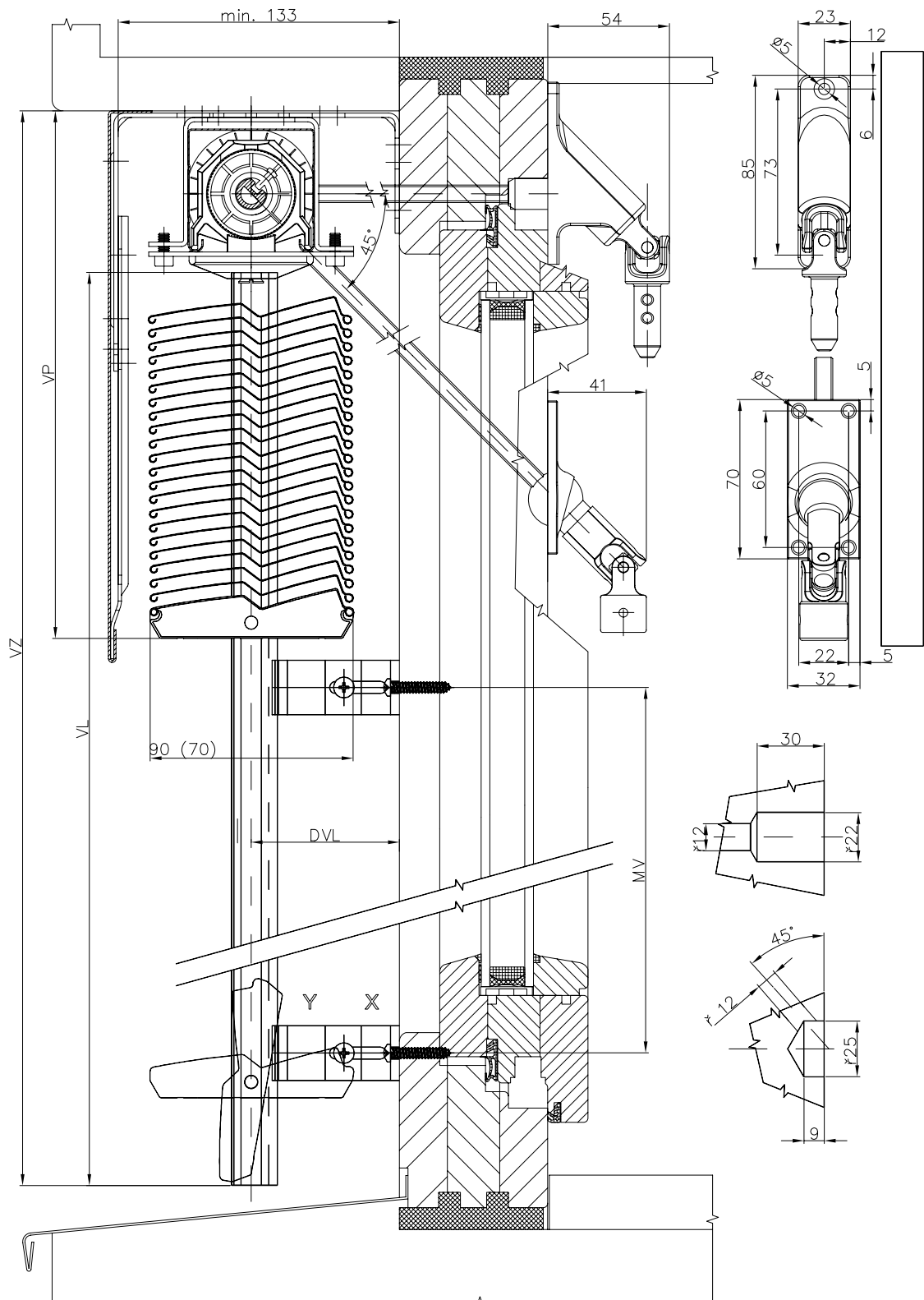


# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90

Ovládanie: kľuka  
Vedenie: vodiaca lišta



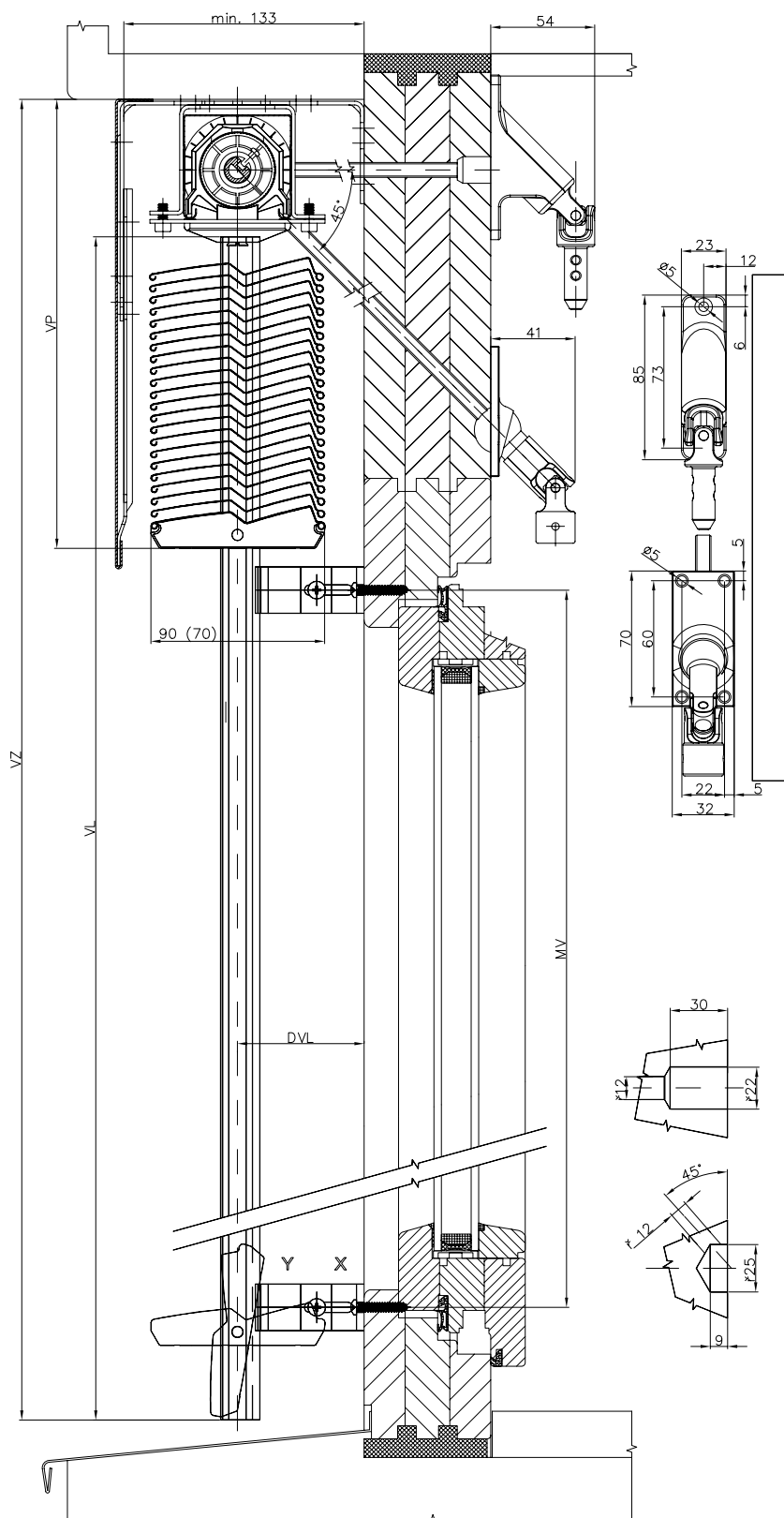


# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90

Ovládanie: kľuka  
Vedenie: vodiaca lišta  
rámový rozširovák

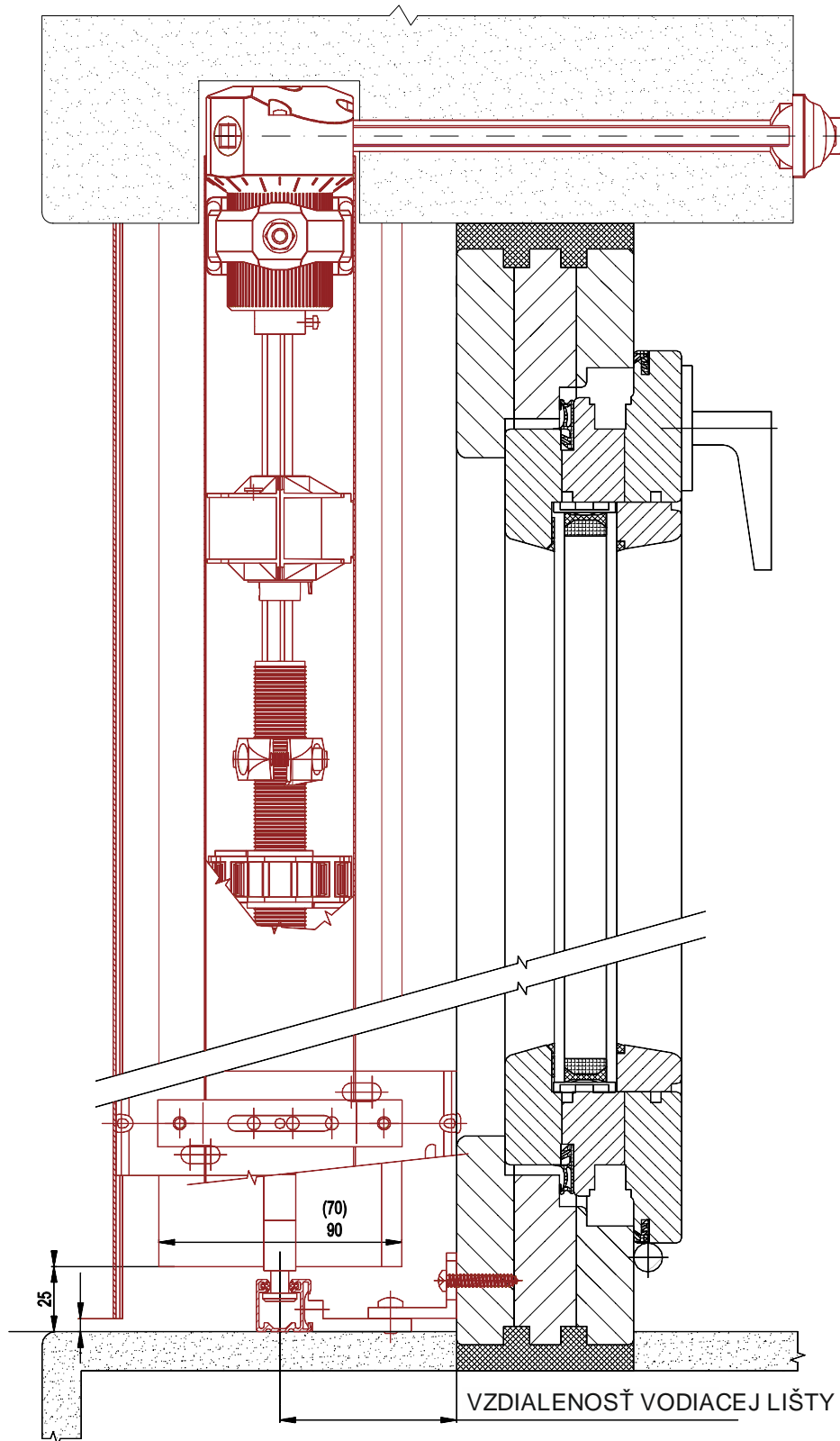


# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90

Ovládanie: kľuka  
Vedenie: vodiaca lišta  
Horizontálny rez



# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

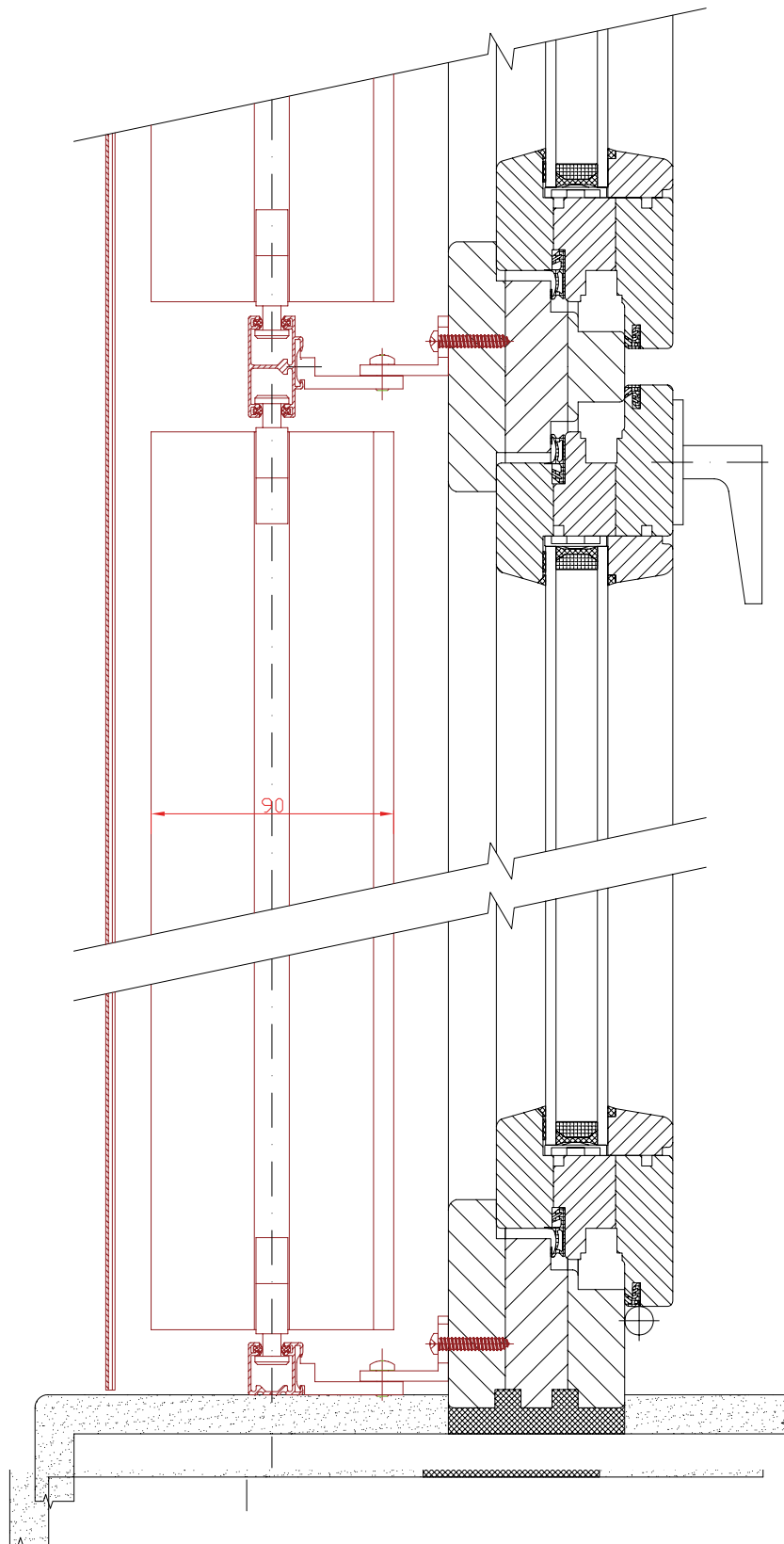
## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90

Ovládanie: kľuka

Vedenie: vodiaca lišta

Horizontálny rez – duálne zapojenie

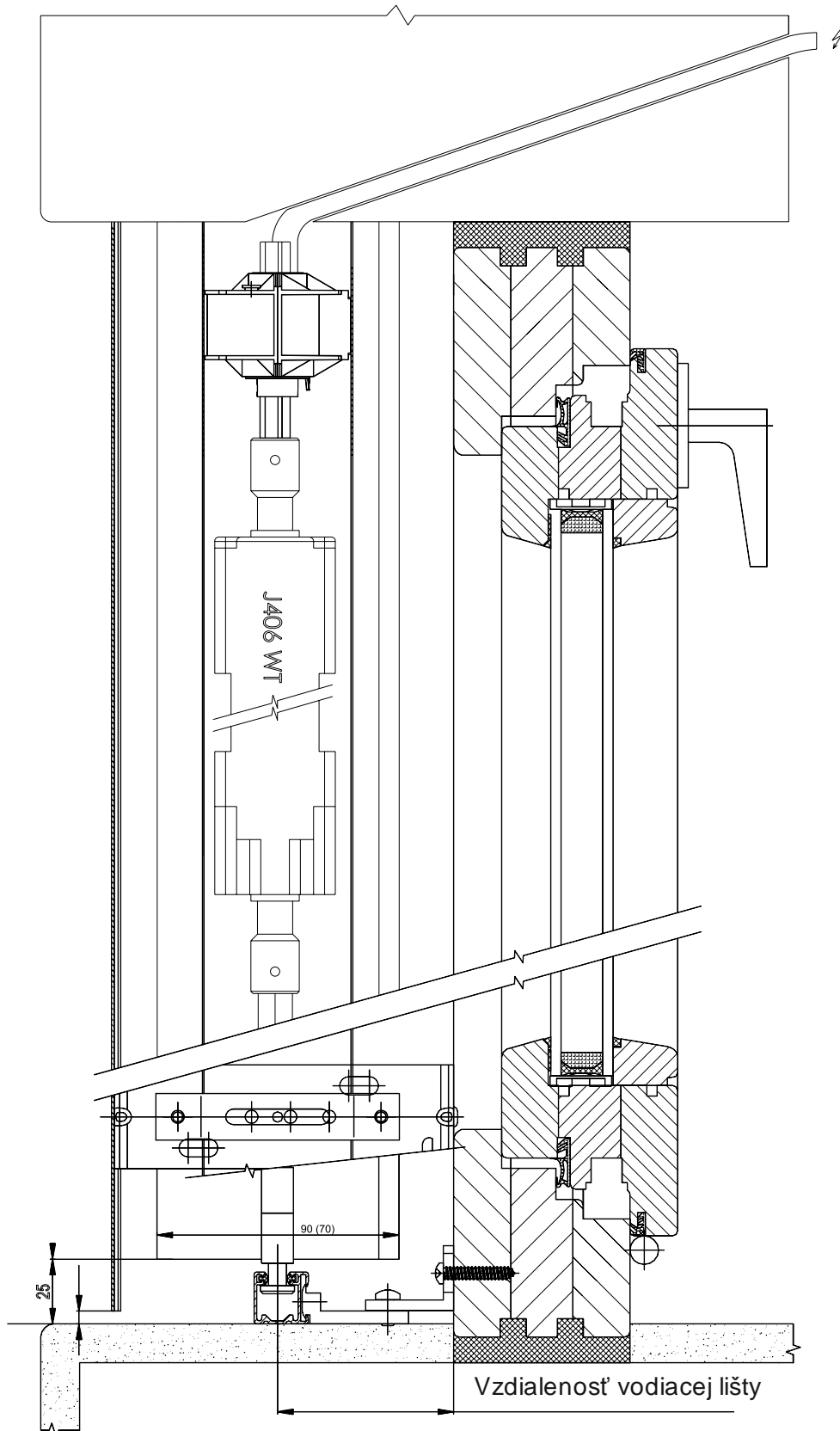


# VONKAJŠIE ŽALÚZIE Z90

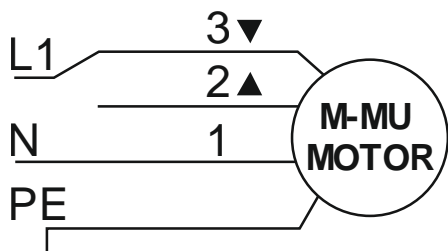
## Technický manuál

### Vonkajšie žalúzie Z90

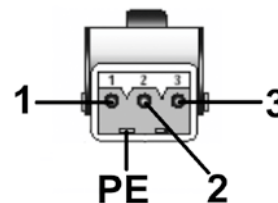
Ovládanie: motor  
Vedenie: vodiaca lišta  
Horizontálny rez



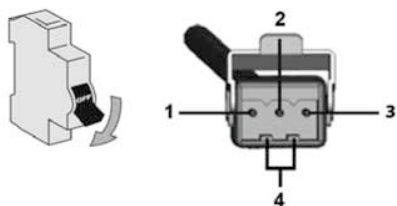
### Schéma zapojenia motora



1. Modrá PE – ochranný vodič
2. Čierna
3. Hnedá

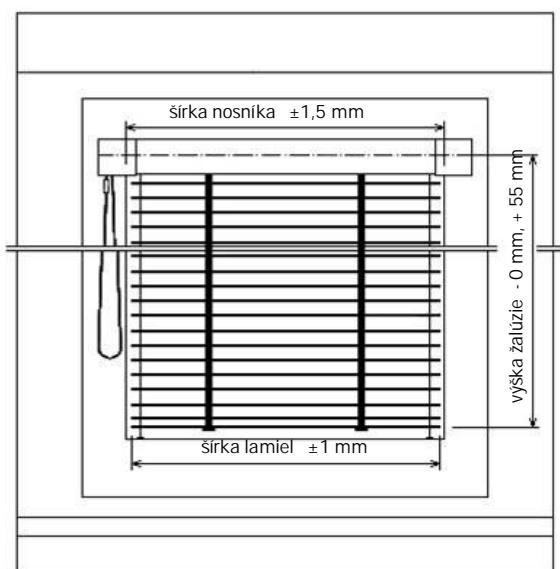


### Schéma zapojenie RTS/IO motora



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

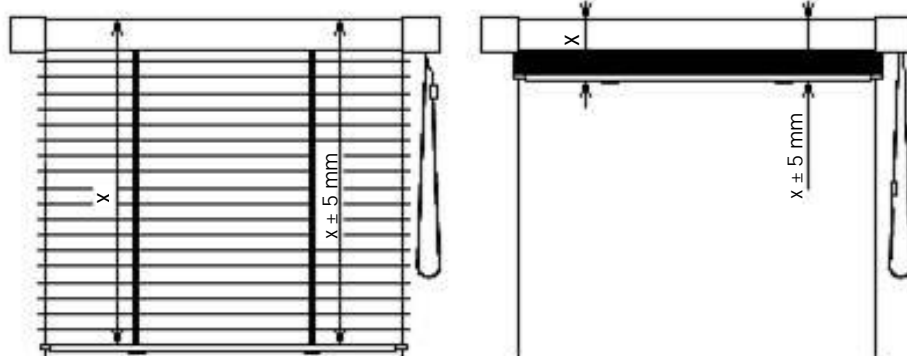
### Rozmerová tolerancia výrobku



obr. 1

**pozn.** - jednotlivé rozmerové tolerancie ( obr. 1 ) sú dané charakterom spracovávaného materiálu a výrobnými technológiami. Rozmerové rozdiely v rámci výrobných tolerancií nie je možné chápať ako nedostatok

### Tolerancia šikmého chodu



obr. 2

**pozn.** - možný výškový rozdiel žalúzie v rozvinutom alebo zvinutom stave ( obr. 2 ) je daný charakterom technológie a nie je ho možné chápať ako nedostatok .

# VONKAŠIE ŽALÚZIE Z90

## Technický manuál

Odolnosť proti vetru		
ZN 90	Šírka stavebného otvoru (m)	
	Trieda odolnosti proti vetru / max (km/hod)	do 2,40
	6 / (90)	5 / (74)

WWW.BLIROL.SK