



**ROLOVACÍ MŘÍŽE**

## Výroba rolovacích mříží.



Výroba rolovacích mříží probíhá v nově postavené moderní hale, která byla vybudována právě pro účely výroby roletových mříží. Vlastní výroba probíhá přesně dle individuálního přání zákazníka, co se týká rozměru, barvy, ovládání či doplňků a to vše samozřejmě pod odborným dohledem specialistů.

Celá výroba mříží je velmi náročná a precizní práce, a i přesto je cílem, aby cena rolovací mříže byla dostupná. Prioritou je dodat zákazníkovi kvalitní výrobek a nabídnout příznivou cenu.

V současné době patříme mezi největší společnosti v tomto sortimentu na českém trhu. Tohoto postavení bylo dosaženo díky dodržování několika pravidel: orientace na zákazníka, velmi nízká cena při vynikající kvalitě, inovace a flexibilita a vysoká produktivita práce ve výrobě.



## Fotografie z výroby rolovacích mříží.



## ROLOVACÍ MŘÍŽE

Mříže jsou určeny pro účinnou mechanickou ochranu výloh, vstupů do prodejen, hromadných parkovišť apod.

Rolovací mříže jsou vyrobeny z oceli a v základním provedení jsou ovládány motorem. Vyrábíme je na míru, a proto je vhodné s námi projednat technické detaily již v etapě projektové přípravy.

Rolovací mříže jsou bezúdržbové a díky kvalitním komponentům zajišťují velmi vysokou životnost celé mříže, včetně pohyblivých součástí.

Rolovací mříže <b>Aria</b>	str. 3-4
Rolovací mříže <b>Valencia</b>	str. 5-6
Rolovací mříže <b>Verona</b>	str. 7-8
Rolovací mříže <b>Raventa</b>	str. 9-10
Rolovací mříže <b>Monako</b>	str. 11-12

### Technická část

Pohony	str. 14
Vodící lišty, bočnice, baly	str. 15
Možnosti přípravy pro kotvení	str. 16
Mříž s centrálním pohonem	str. 17
Mříž s bočním pohonem	str. 18
Mříž s bočním pohonem	str. 19
Reference	str. 20
Poznámka	str. 21

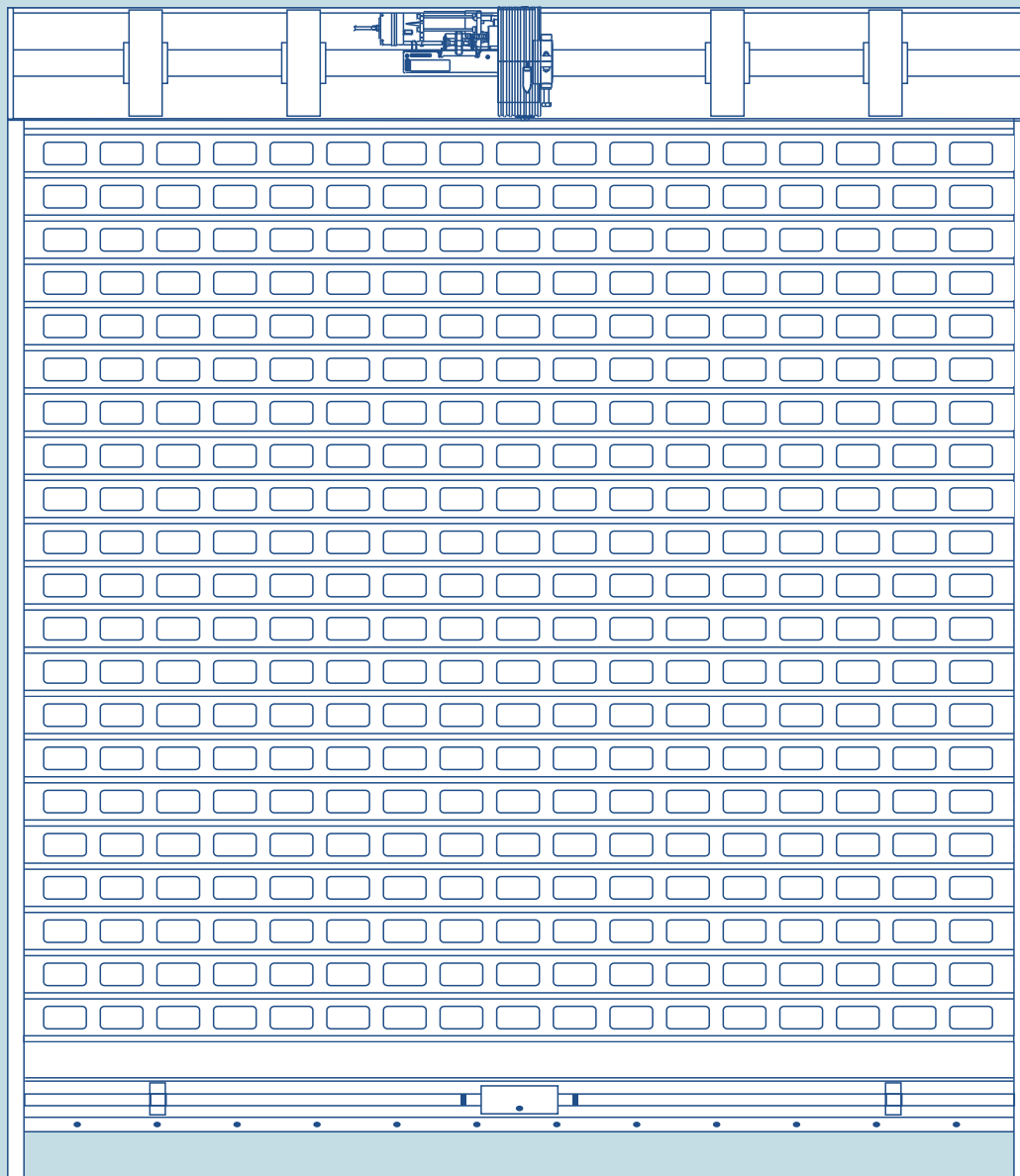




### Rolovací mříž typ **ARIA**

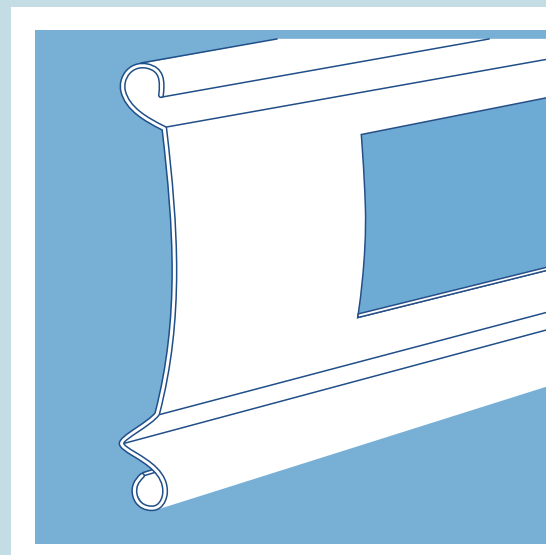
- Rolovací mříž sestavená z jednotěnných plných profilů – výška 115 mm, tloušťka 0,9 mm s okénky 100 x 50 mm.
- Příslušenství rolovací mříže – vertikální „U“ vodítka, galvanické držáky – příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel. Průměr hřídele rolovací mříže je v rozmezí 48-60-76-101 mm v závislosti na rozměrech mříže (dle schématu).
- Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.





■ Max. rozměry:

■ ARIA  
10 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 11 000 mm  
Výška 5 000 mm



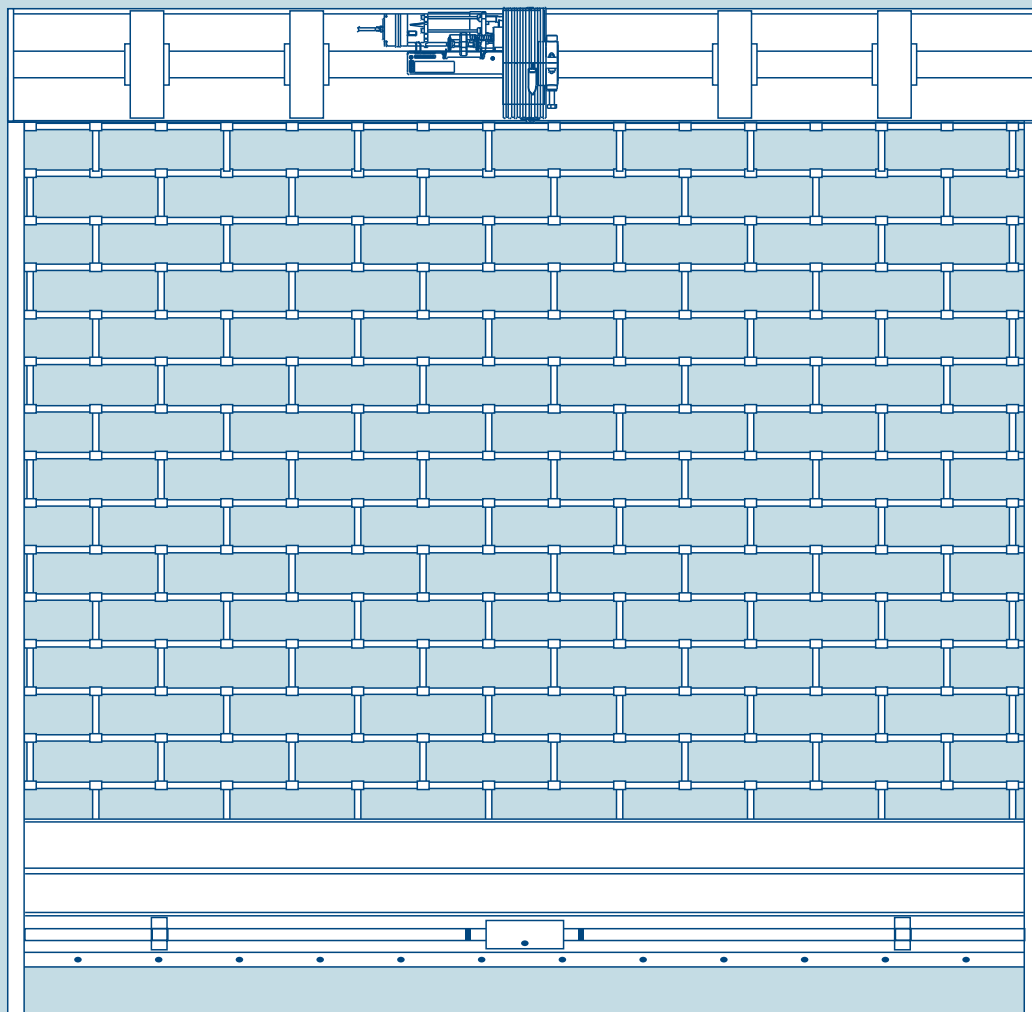


## Rolovací mříž typ VALENCIA

- P 60 – Rolovací mříž sestavená z 14 mm galvanizovaných trubek spojených propojovací sponkou o délce 58 mm a tloušťkou stěny 1 mm.
- P 90 a P 120 – Rolovací mříž sestavená z 18 mm silných galvanizovaných trubek navzájem spojených propojovací sponkou o rozměru 95 mm a tloušťkou stěny 1,5 mm pro mříž P 90. U mříže P 120 je sponka o rozměru 120 mm a tloušťka stěny 1 mm.
- Příslušenství rolovací mříže - vertikální „U“ vodítka, galvanické držáky – příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel. Průměr hřídele rolovací mříže je v rozmezí 48-60-76-101 mm v závislosti na rozměrech mříže (dle schématu).
- Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.



# Technická data - Valencia



■ Max. rozměry:

■ P 60

11 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 12 000 mm  
Výška 5 000 mm

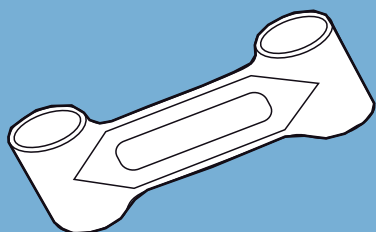
■ P 90

9 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 12 000 mm  
Výška 5 000 mm

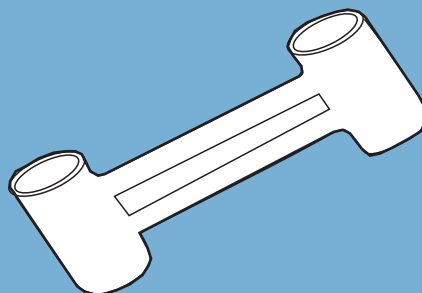
■ P 120

8 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 15 000 mm  
Výška 5 000 mm

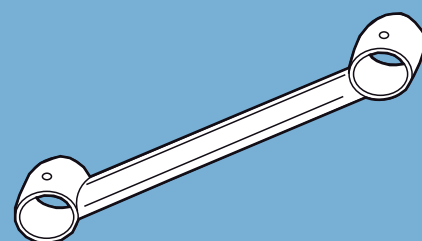
P 60



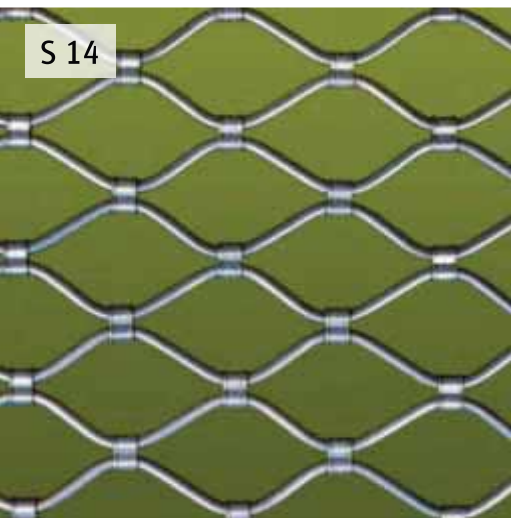
P 90



P 120



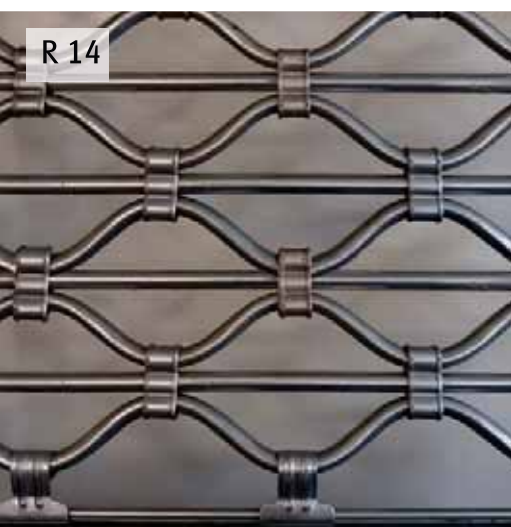
S 14



### Rolovací mříže typ **VERONA**

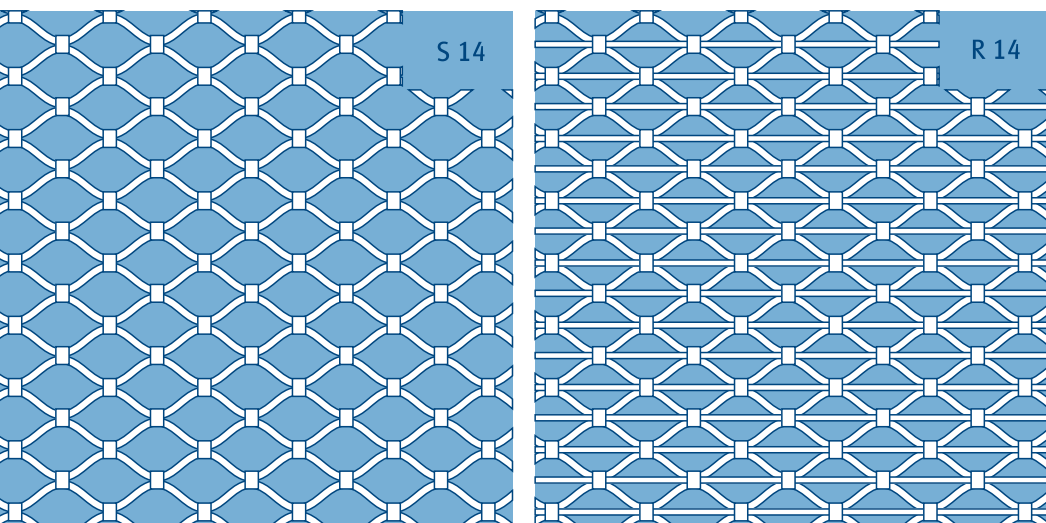
- S 14  
 Rolovací mříž sestavená ze dvou tvarovaných galvanizovaných trubek o síle 14 mm. Oba díly rolovací mříže jsou spojeny galvanizovanou sponou.
  
- R 14  
 Rolovací mříž sestavená ze dvou tvarovaných galvanizovaných trubek o síle 14 mm. První a druhý díl s uprostřed rovnou galvanizovanou trubkou, která slouží jako výztuha je spojen galvanizovanou sponou.
  
- Příslušenství rolovací mříže - vertikální „U“ vodítka, galvanické držáky – příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel. Průměr hřídele rolovací mříže je v rozmezí 48-60-76-101 mm v závislosti na rozměrech mříže (dle schématu).
  
- Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.

R 14





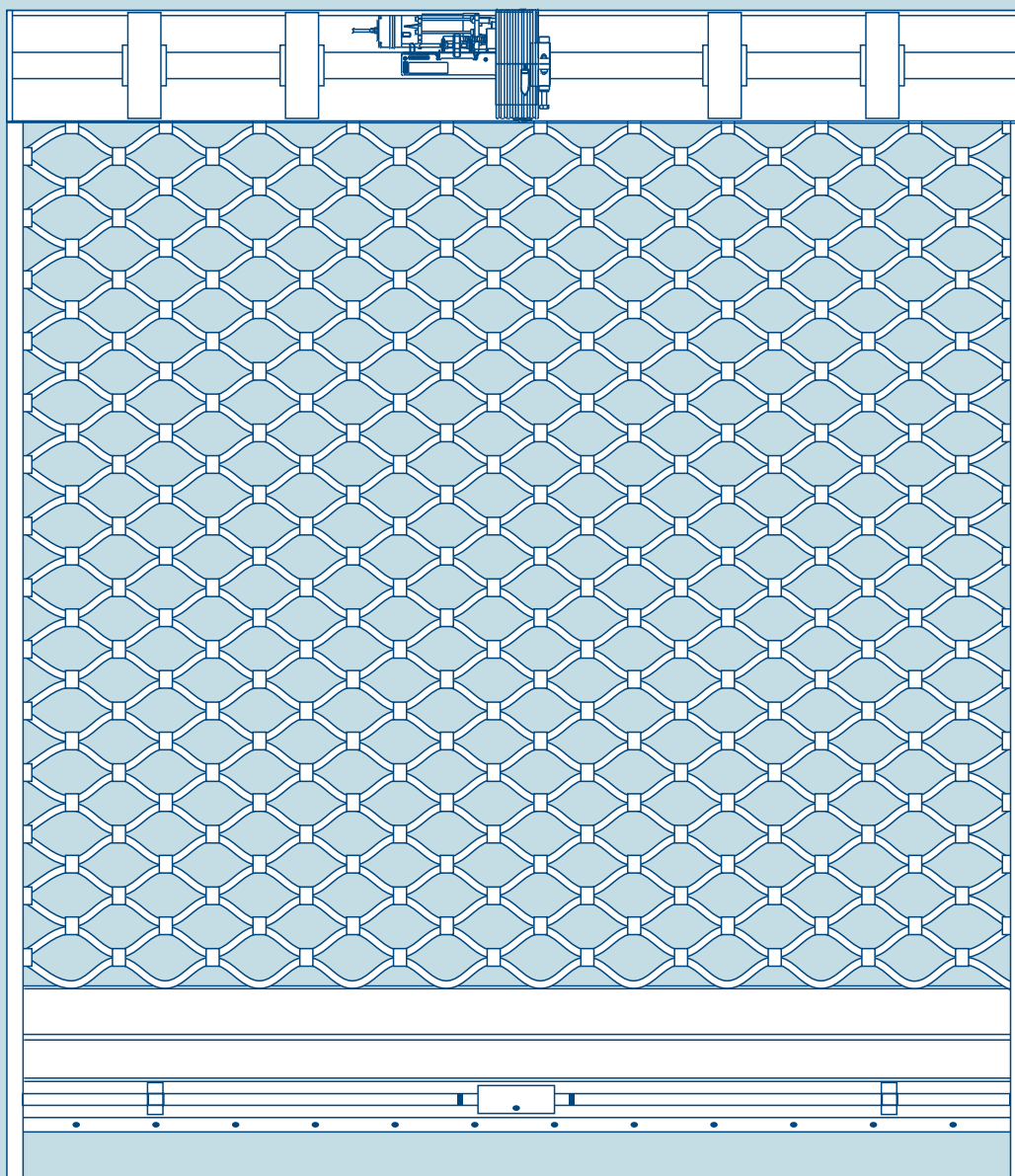
# Technická data - Verona



■ Max. rozměry:

■ S 14  
10 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 11 000 mm  
Výška 5 000 mm

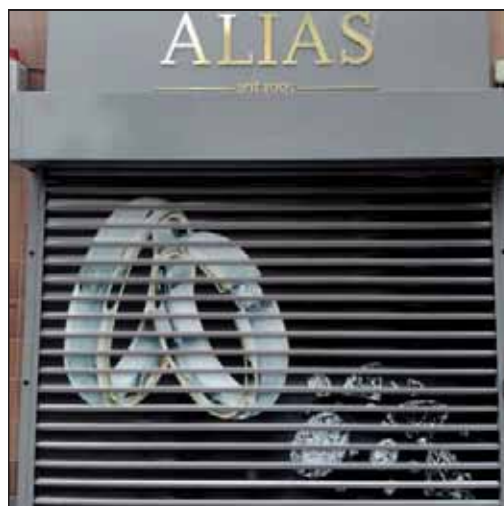
■ R 14  
13 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 11 000 mm  
Výška 5 000 mm

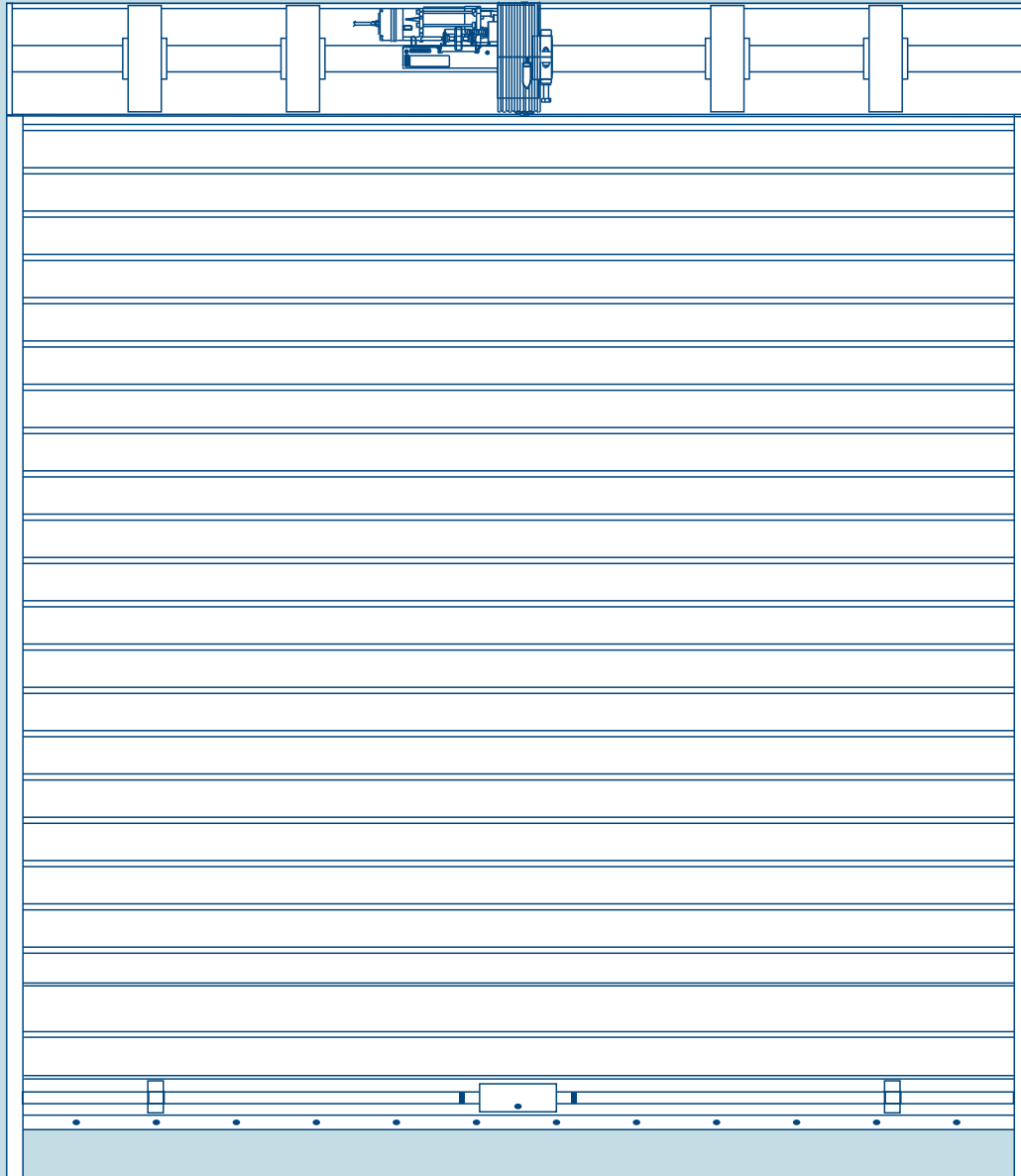




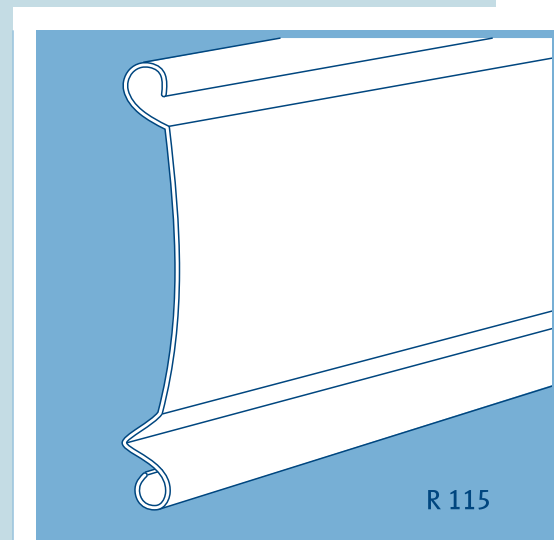
## Rolovací mříže typ **RAVENTA**

- Rolovací mříž sestavená z galvanizovaných plných profilů – výška 115 mm, tloušťka 0,9 mm.
- Příslušenství rolovací mříže - vertikální „U“ vodítka, galvanické držáky – příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel. Průměr hřídele rolovací mříže je v rozmezí 48-60-76-101 mm v závislosti na rozměrech mříže (dle schématu).
- Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.





- Max. rozměry:
- RAVENTA  
10 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 12 000 mm  
Výška 5 000 mm



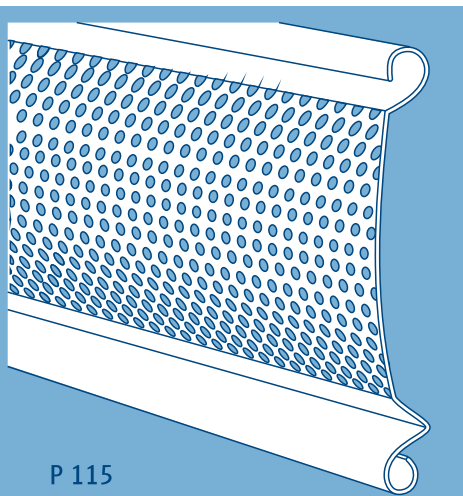
R 115



## Rolovací mříž typ **MONAKO**

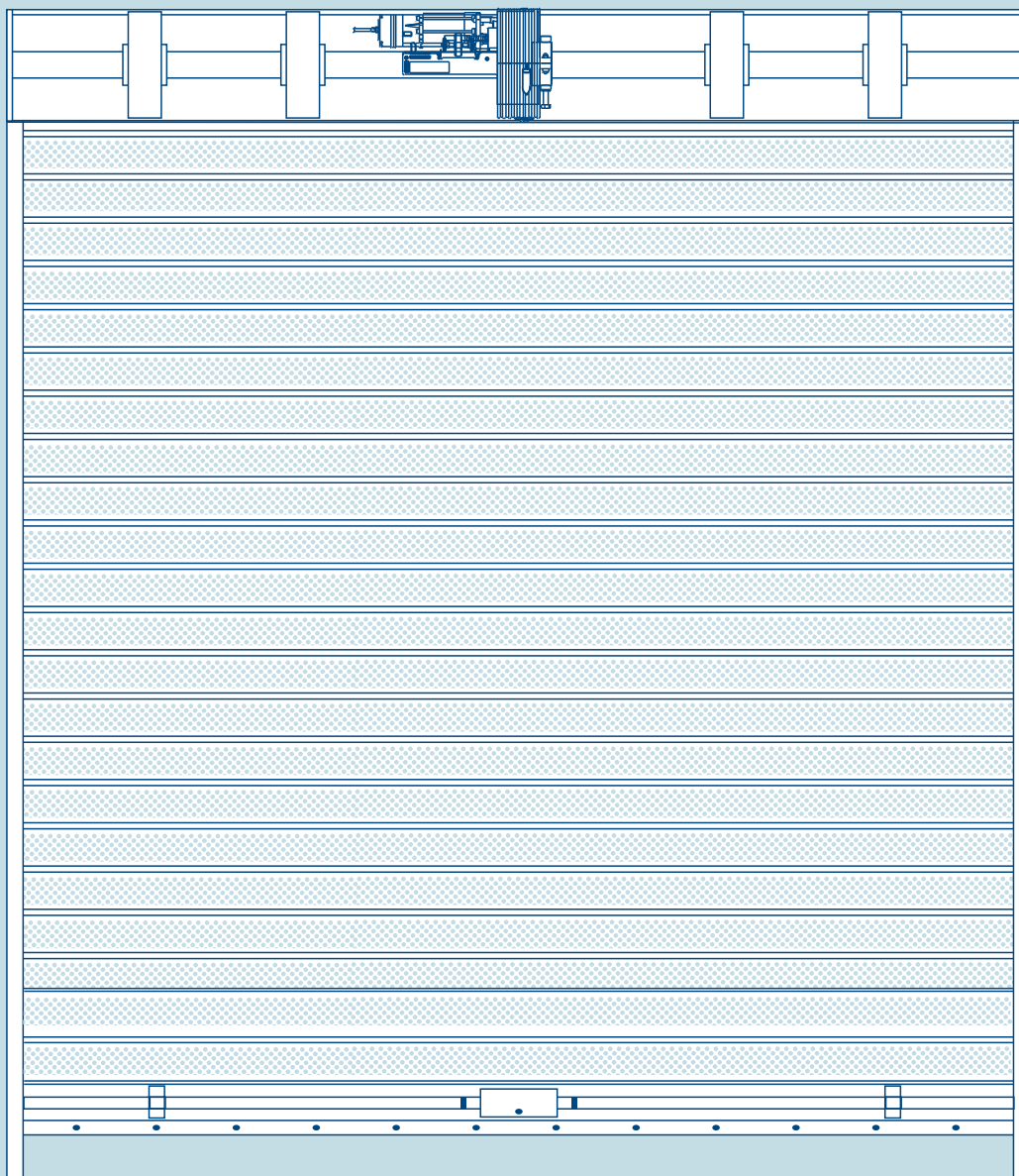
- Rolovací mříž sestavená z galvanizovaných mikroperforovaných profilů – výška 115 mm, tloušťka 0,9 mm, průměr perforací 3 mm.
- Tento typ rolovací mříže je ručen pro ochranu obchodů, butiků a veškerých prostor, které požadují stálou ventilaci – odvětrání a případný průhled do místnosti.
- Příslušenství rolovací mříže - vertikální „U“ vodítka, galvanické držáky – příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel.  
Průměr hřídele rolovací mříže je v rozmezí 48-60-76-101 mm v závislosti na rozměrech mříže (dle schématu).
- Ovládání rolovací mříže můžete zvolit ruční nebo motorové pro komfortní ovládání.

# Technická data - Monako



■ Max. rozměry:

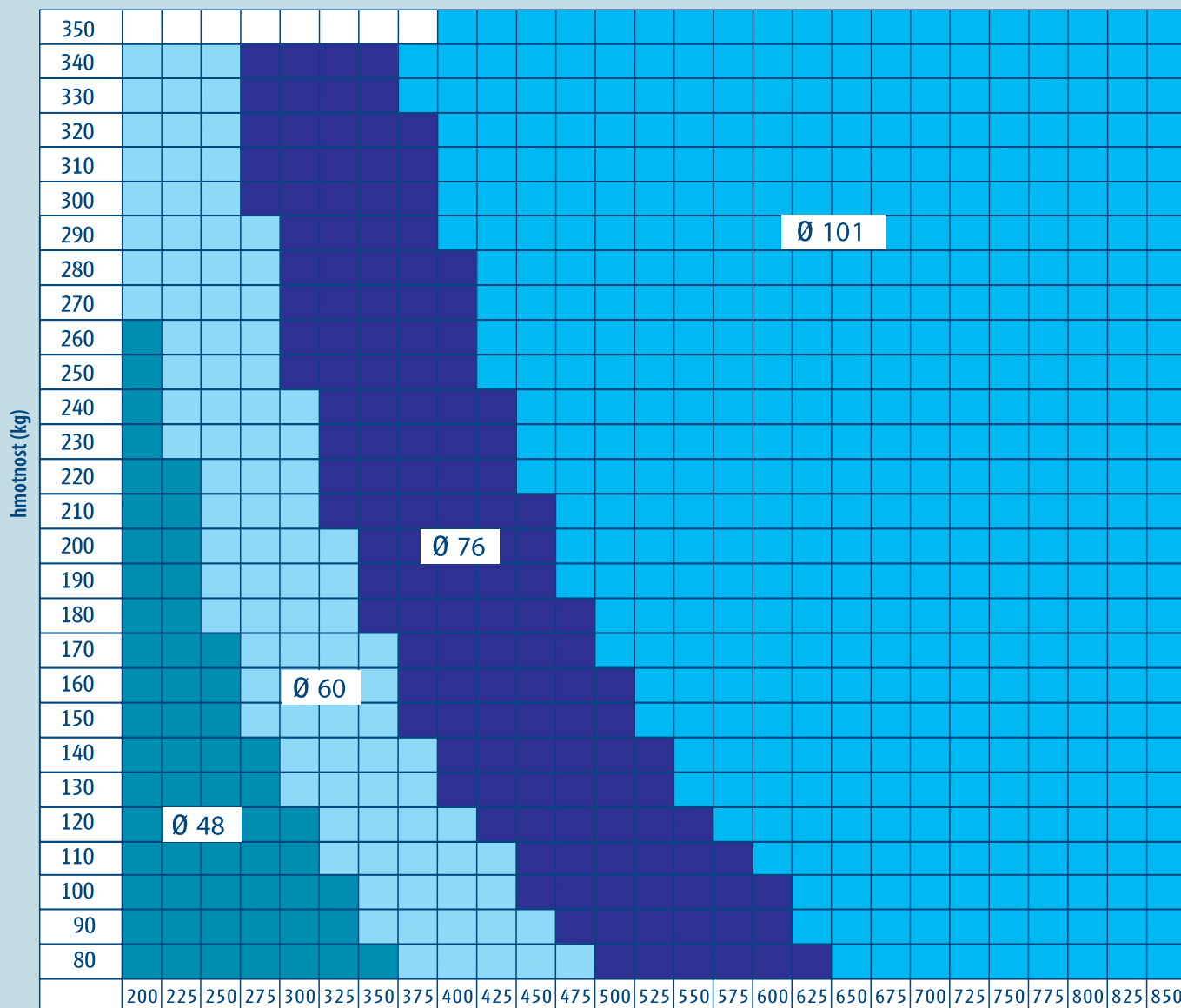
■ MONAKO  
10 kg/m<sup>2</sup>  
Šířka 12 000 mm  
Výška 5 000 mm





# Technická data - pohony

## POUŽITÍ CENTRÁLNÍCH MOTORŮ A PRŮMĚRŮ HŘÍDELÍ



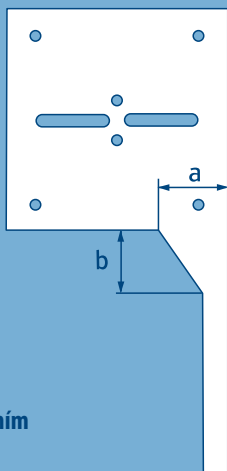
šíře roletové mříže

### TABULKA CENTRÁLNÍCH MOTORŮ

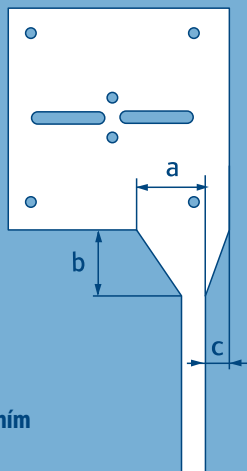
centrální motory	max. síla	průměr hřídele	W	A
ITALO 200/60 E	120 kg	48 - 60	400	1,8
ITALO 200/60 PLUS E	170 kg	48 - 60	600	2,6
ITALO 200/60 BM E	340 kg	48 - 60	1 200	5,6
ITALO 240/101-76 E	180 kg	76 - 101	600	2,6
ITALO 240/101-76 BM E	380 kg	76 - 101	1 200	5,6

Délka bowdenu 8 m

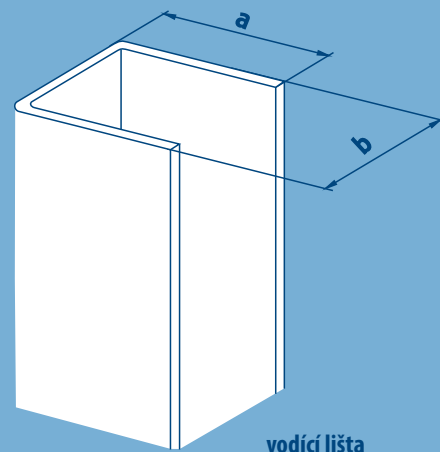




bočnice se standardním náběhem



bočnice s negativním náběhem



vodící lišta

## BOČNICE SE STANDARDNÍM NÁBĚHEM

velikost bočnice	350 mm	400 mm
a	100 mm	100 mm
b	100 mm	100 mm

velikost bočnice	450 mm	500 mm
a	100 mm	100 mm
b	100 mm	100 mm

## BOČNICE SE NEGATIVNÍM NÁBĚHEM

velikost bočnice	450 a 500 mm
a	100 mm
b	100 mm
c	30 mm

od celkové výšky mříže 4 500 mm negativní náběh

## VODÍCÍ LIŠTY

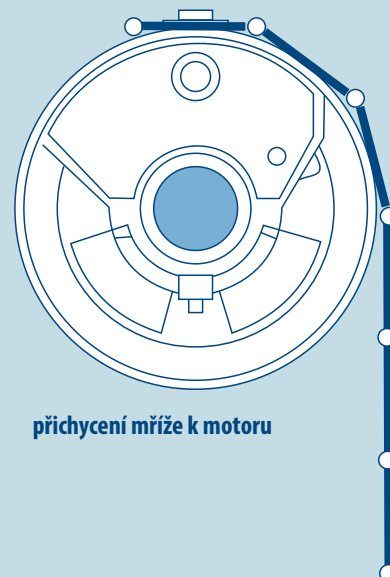
rozměry vodících lišt (a x b x a)	max. šířka roletové mříže
40 x 30 x 40	4000 mm
60 x 30 x 60	6000 mm
80 x 30 x 80	8500 mm
80 x 30 x 80	10000 mm
100 x 30 x 100	nad 10000 mm

Ize navrhnout i atypické řešení

## VELIKOST BOČNICE

průměr hřídele	48 mm	60 mm	76 mm	101 mm
výška mříže	velikost bočnice			
2000 mm	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm
3000 mm	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm
4000 mm	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm
4500 mm	400 mm	400 mm	450 mm	500 mm
5000 mm	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm

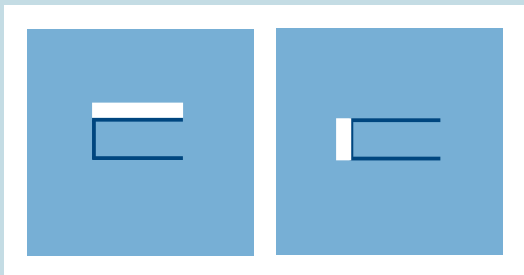
Pozn.: Při nižší výšce možno 350 mm



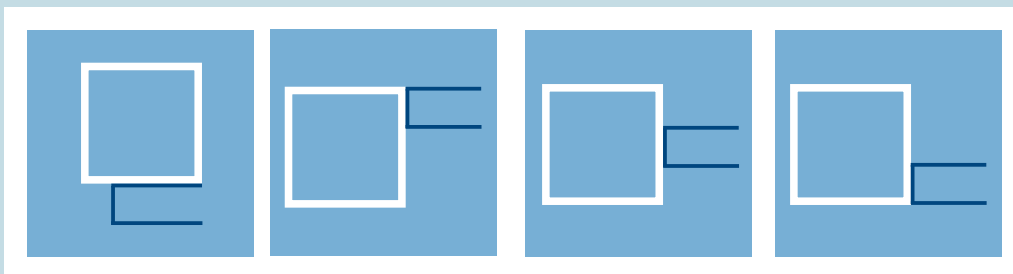
přichycení mříže k motoru



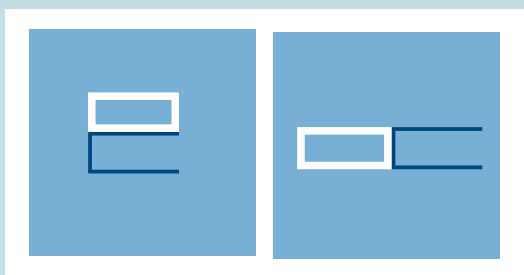
## ■ 1. POMOCÍ PLOCHÉ OCELI (pro zapuštění hlavy šroubu)



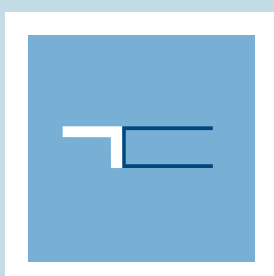
## ■ 2.a POMOCÍ JACKLU (většinou 100x100, 80x80, 50x100 a pod.)



## ■ 2.b POMOCÍ JACKLU (většinou 30x40, 30x60 a pod.)



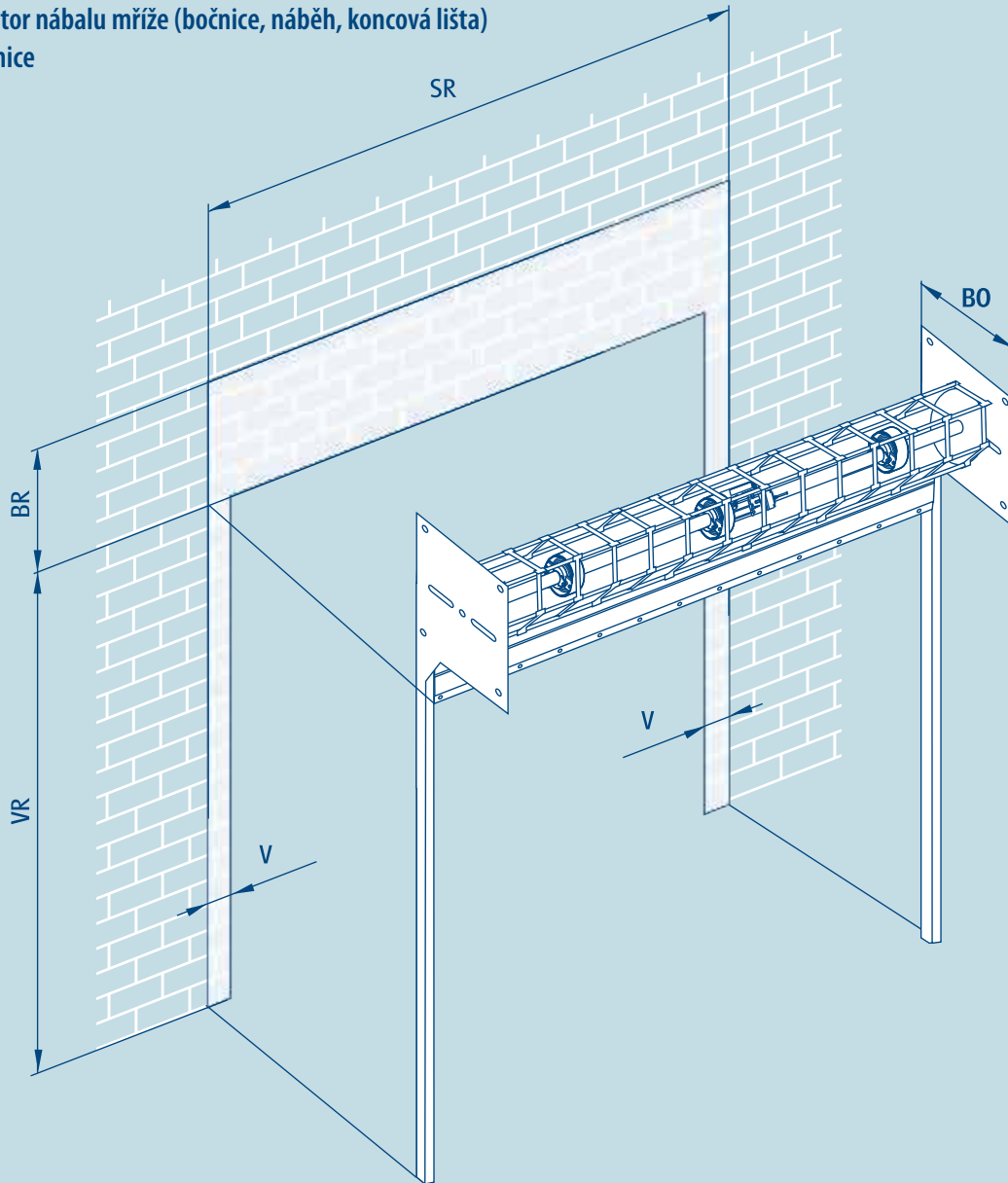
## ■ 3. POMOCÍ ÚHELNÍKU (30x50x3 a pod.)



# Technická data - roleta s centrálním pohonem

## ■ POPIS

- SR celková šířka mříže
- V prostor pro vodící lištu
- VR výška rolety bez nábalu
- BR prostor nábalu mříže (bočnice, náběh, koncová lišta)
- BO bočnice



## ■ PROSTOR NÁBALU MŘÍŽE „BR“

výška mříže	šíře mříže		
	do 3m	do 6m	do 8,5m
3000 mm	540 mm	540 mm	540 mm
4000 mm	540 mm	540 mm	540 mm
5000 mm	640 mm	640 mm	640 mm

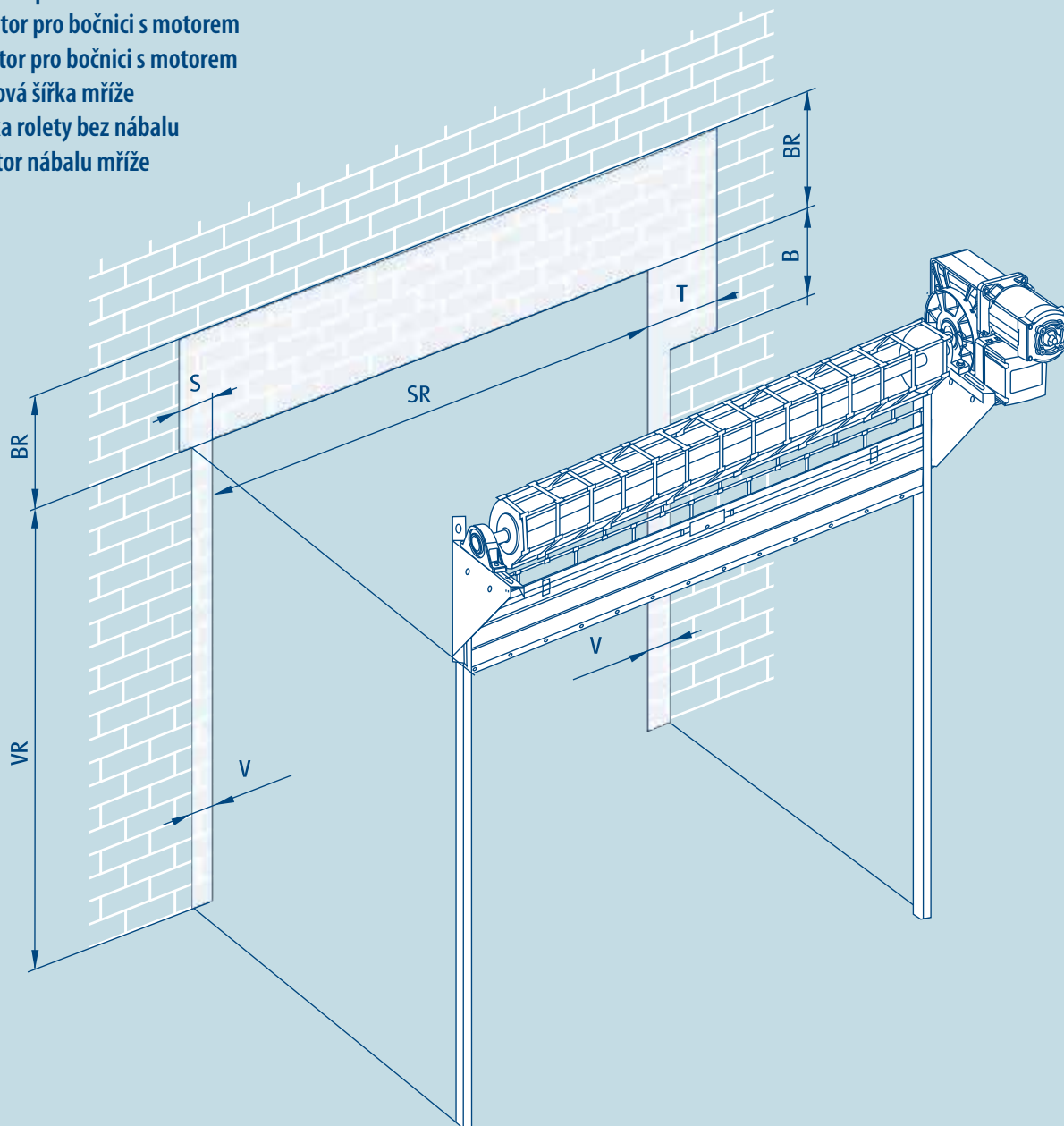
## ■ PROSTOR PRO VODÍCÍ LIŠTU „V“

celková šíře mříže	V
do 4m	70 mm
do 6m	90 mm
do 8m	110 mm
do 10m	130 mm

# Technická data - roleta s bočním pohonem

## POPIS

- V prostor pro vodící lištu
- S prostor pro bočnici s vodítkem
- B prostor pro bočnici s motorem
- T prostor pro bočnici s motorem
- SR celková šířka mříže
- VR výška rolety bez nábalu
- BR prostor nábalu mříže



## PROSTOR PRO VODÍCÍ LIŠTU „V“

130 mm

## PROSTOR NÁBALU MŘÍŽE „BR“

výška mříže	BR
3000 mm	650 mm
4000 mm	650 mm
5000 mm	650 mm

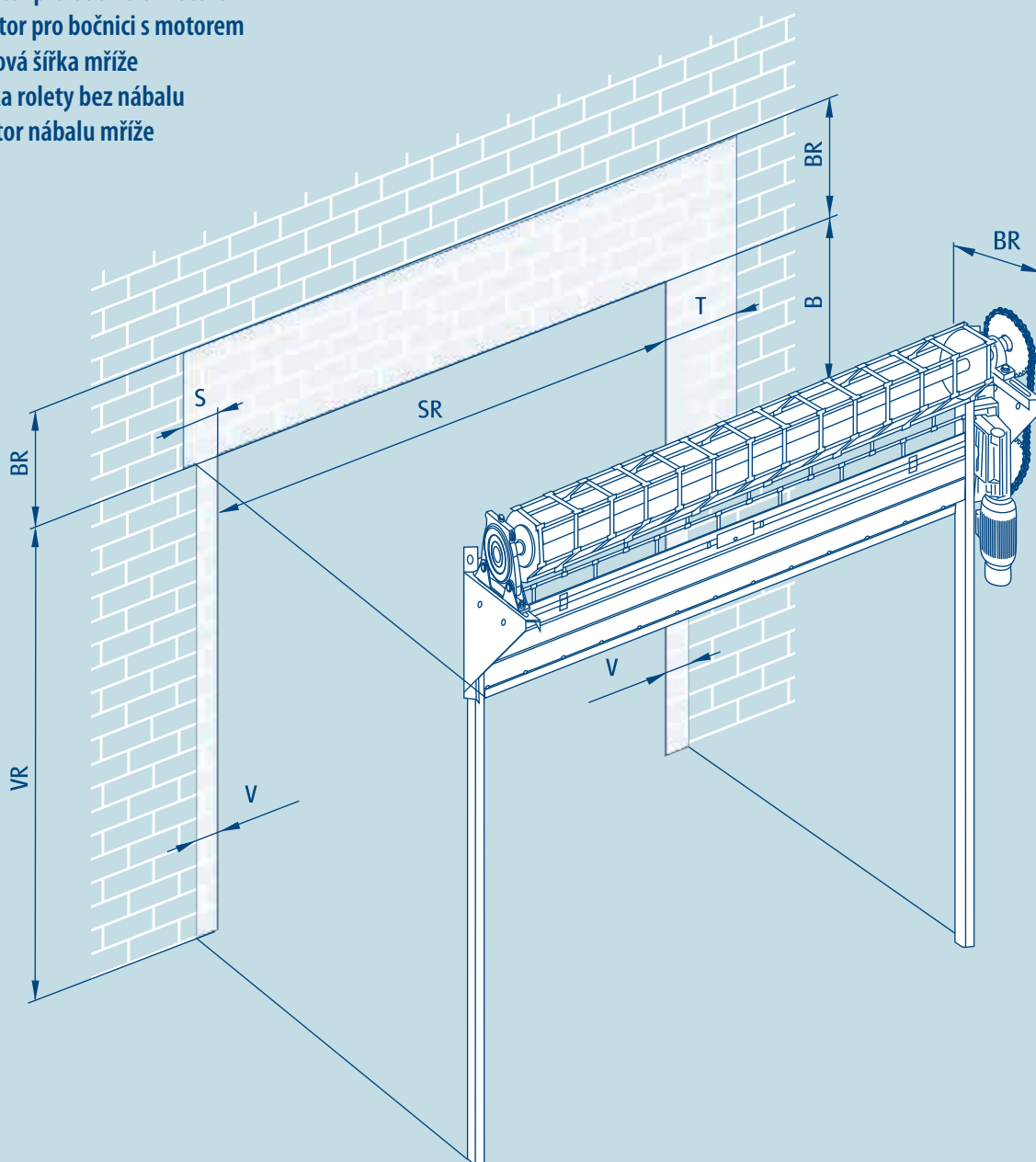
## PROSTOR PRO KONZOLI

S	291 mm
B	500 mm
T	302 mm

# Technická data - roleta s bočním pohonem

## ■ POPIS

- V prostor pro vodící lištu
- S prostor pro bočnici s vodítkem
- B prostor pro bočnici s motorem
- T prostor pro bočnici s motorem
- SR celková šířka mříže
- VR výška rolety bez nábalu
- BR prostor nábalu mříže



## ■ PROSTOR NÁBALU MŘÍŽE „BR“

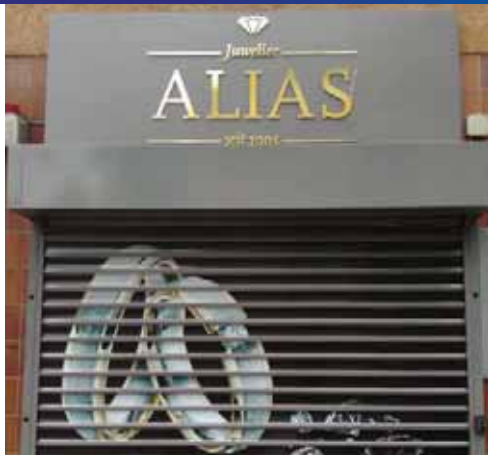
výška mříže	BR
3000 mm	650 mm
4000 mm	650 mm
5000 mm	650 mm

## ■ PROSTOR PRO VODÍCÍ LIŠTU „V“

130 mm
--------

## ■ PROSTOR PRO KONZOLI

S	330 mm
B	1450 mm
T	530 mm



- DALŠÍ PRODUKTY
- INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ

- VÝSUVNÉ MARKÝZY

- VENKOVNÍ ŽALUZIE



- PŘEDOKENNÍ ROLETY



- SEKČNÍ VRATA



- BRÁNY



