

**HELLA**



# NIČ NEROBÍŠ NIČ NEMÁŠ

Nový program zvislých markíz



# PRE VŠETKY PRÍPADY

## Perfektný program

Obnova sortimentu vertikálnych markíz HELLA nasleduje trend veľkoformátových systémov vedených v bočnom leme. Prehľadné rozdelenie do troch kategórií predokenné, šachtové a podomietkové uľahčuje našim zákazníkom orientáciu. Všetky tri varianty sú voliteľne k dispozícii s vedením v bočnom leme alebo s lankovým vedením. HELLA tak ponúka dokonalé riešenie pre každú montážnu situáciu.

### HIGHLIGHTY

- Malé veľkosti boxu pre okná
- Veľké veľkosti boxu pre fasády
- Veľký výber vodiacich líšt







## PREDOKENNÉ ROLETY

Skutočne veľkorysé textilné tienenie



### Predokenné rolety protect

Tento variant používa dvojdielnu lisovanú kazetu. Vodiace lišty sa môžu montovať priamo alebo s dištančnými držiakmi. Látky vedené v bočnom leme sú mimoriadne vhodné pre polohy vystavené vetru.

- Samonosná, jednoduchá montáž
- Štvorcové boxy (Q85 | Q100 | Q115 | Q130)
- Obdĺžnikové boxy (E100 | E115 | E130)
- Okrúhly box (R130)
- Do šírky 5 m a výšky 4,5 m (max. 12 m<sup>2</sup>)

### Predokenné rolety vedená v bočnom leme

S mimoriadne malými kazetami sa môže tento variant ľahko namontovať do každého ostenia okna s nosníkmi boxu. Vďaka pružine integrovanej v boxe sú láná vždy v napätí.

- Jednoduchá montáž s variabilným nosníkom boxu
- Štvorcové boxy (Q85 | Q100)
- Do šírky 3 m a výšky 3 m
- Pružinové napínanie integrované v boxe

## ŠACHTOVÉ ROLETY

Samonosné riešenie a riešenie zároveň s fasádou



### Šachtové rolety protect

Tento variant s vedením v bočnom leme so samonosnými, lisovanými polkazetami je ideálny na integráciu do šacht na stavbe.

- Samonosná, jednoduchá montáž do stavebnej šachty
- Tri veľkosti boxov | Polkazeta (H100 | H115 | H130)
- Do šírky 3,5 m a výšky 4,5 m
- Uloženie zástrčkovej spojky v krycom plechu
- Rezerva kábla na revíziu hriadeľa na navínutie látky
- Plne omietateľné vodiace lišty

### Šachtové rolety vedená v bočnom leme

Klasické vedenie v bočnom leme ponúka jednoduchú montáž uholníka markízy v šachte na mieste. Vďaka pružinovému vedeniu lanka sú látky vždy dobre napnuté a poskytujú dokonalú a nenápadnú ochranu pred teplom.

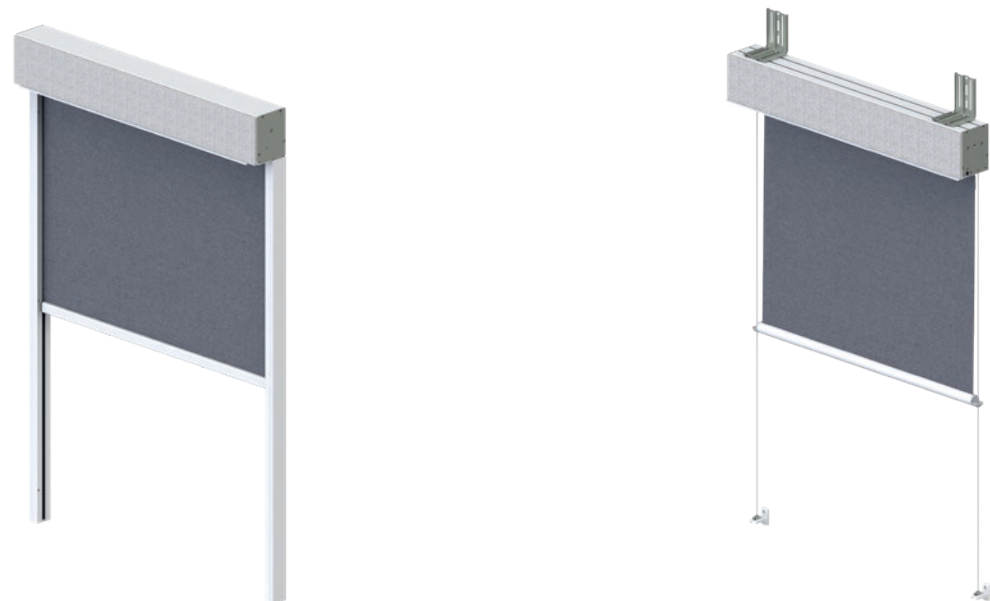
- Jednoduchá montáž pomocou uholníka (116 x 50 mm) vzadu alebo vyššie v šachtách na mieste
- Do šírky 5 m a výšky 3 m
- Pohon na kľúku alebo motor



# TECHNICKÉ DETAILY

## PODOMIETKOVÉ ROLETY

Úspora energie vďaka lepšej izolácii



### Podomietkové rolety protect

Tento variant je určený pre systémy vedené v bočnom leme s doskami nosičov na kazete. Tento model sa dokonale hodí na zabudovanie do omietnutých fasád a je kedykoľvek prístupný zdola na kontrolu. Kazety môžu byť voliteľne vzadu izolované, aby sa šetrila energia.

- Obdĺžnikové boxy (E100 | E115 | E130)
- Do šírky 4 m a výšky 4 m
- Plne omietateľné vodiace lišty
- Možnosť zadnej izolácie 20/40 mm s EPS
- Nepriepustné pre dažď vďaka tesniacemu profilu na zadnej strane boxu a vo vodiacich lištách

### Podomietkové rolety vedená v bočnom leme

Táto podomietková roleta je špeciálne navrhnutá pre zateplené omietkové fasády. Vďaka ľahko inštalovateľnému boxovému systému s nosičmi je nenápadne integrovaná do fasády. Voliteľná izolácia za boxom zároveň šetrí energiu.

- Jednoduchá montáž pomocou uholníka alebo priamo
- Obdĺžnikový box (E115)
- Do šírky 3 m a výšky 3 m
- Pružinové napínanie integrované v boxe

#### Všeobecné zaujímavosti

- Pohon s kľukou (VM protect a lankom Q85 | Q100) a motorom
- Rádiové systémy ONYX, elero a Somfy
- Rezerva kábla v boxe na revíziu hriadeľa na navinutie látky
- Možnosť flexibilného uloženia káblov a zástrčiek v šachte a boxe
- Boxy s voliteľnou 20 mm alebo 40 mm zadnou izoláciou z EPS

#### Vodiace lišty Predokenné rolety

- Štandardné vodiace lišty ako priama montáž a voliteľne ako montáž s odstupom
- Voliteľne s hlbokými vodiacimi lištami pre obdĺžnikové tvary boxov zodpovedajúco hĺbke boxu (100 | 115 | 130 mm)

#### Vodiace lišty Šachtové rolety a podomietkové rolety

- Voliteľne s hlbokými vodiacimi lištami pre zodpovedajúco hĺbke boxu (100 | 115 | 130 mm)
- Vodiaca lišta odolná voči dažďu s tesniacimi profilmi
- Voliteľne 20 mm alebo 40 mm hliníkový adaptér pre rozostupy so zadnou izoláciou



**Jednotlivé vodiace lišty**  
32 x 55 mm,  
32 x 49 mm (Q 85 | Q100)



**Hĺbka vodiacich lišt**  
pre montáž pod omietku  
(97 | 115 | 130 mm)



**Hliníkový adaptér**  
20 mm a 40 mm  
pre rozostupy

# HELLA