



VONKAJŠIE ŽALÚZIE

DOKONALÉ V KAŽDOM DETAILI

S vonkajšími žalúziami zastavíte slnečné lúče ešte pred oknami. Vďaka naklápaniu lamiel môžete vetrať a regulovať množstvo svetla v interiéri. Vonkajšie žalúzie chránia vaše súkromie a vytvárajú príjemné prostredie.

Všetko na mieru a so zárukou 4 rokov.

VONKAJŠIE ŽALÚZIE



Chránia vaše súkromie
pred neželanými
pohľadmi zvonku.



Umožňujú vetranie
otvoreným oknom
pri zachovaní možnosti
regulácie svetla.



Stiahnutím a naklopením
žalúzií regulujete množstvo
svetla a teploty vo vnútri
vášho domova.



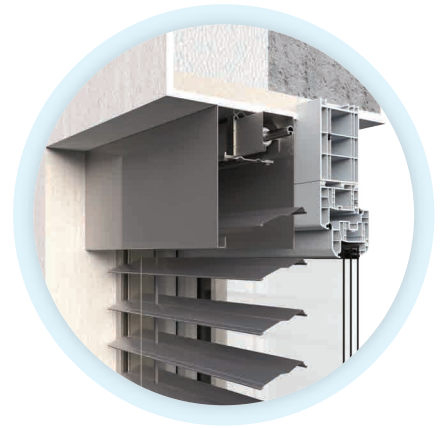
V lete zabraňujú prehrievaniu
interiéru a pomáhajú šetriť
náklady na klimatizáciu.

Členenie podľa spôsobu umiestnenia



S KRYTOM Z HLINÍKOVÉHO PLECHU

Plech zakrýva horný nosič aj zväzok lamiel a chráni ich pred poveternostnými vplyvmi, keď je žalúzia vytiahnutá. Farbu plechu je možné zladíť s farbou žalúzií alebo fasády.



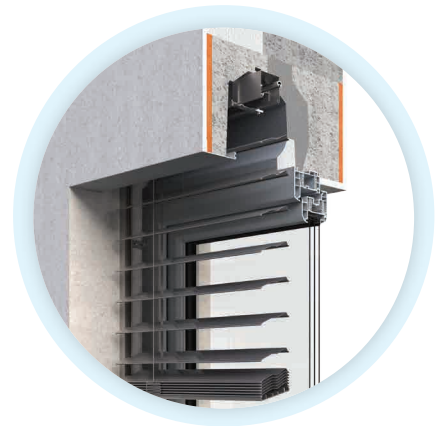
SAMONOSNÝ COMFORT SYSTÉM

Používa sa tam, kde nie je možnosť na budovu uchytiť horný nosič. Vonkajšia žalúzia je v tomto prípade kotvená len cez vodiace lišty do ostenia.



V PODOMIETKOVEJ SCHRÁNKE

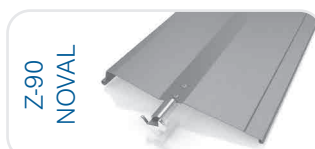
Trendom posledných rokov sú jednoznačne podomietkové schránky skryté pod fasádou domu. Tento spôsob je však dôležité naplánovať ešte pred samotnou výstavbou alebo prípadným zateplením domu.



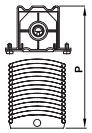
V NADOKENNOM PREKLADE HELUZ

Špeciálny stavebný preklad je určený pre umiestnenie vonkajšej tieniacej techniky a slúži ako štandardný nosný preklad. Horizontálne žalúzie je možné do prekladu namontovať aj po dokončení stavby.

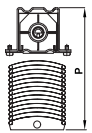
Typy lamel



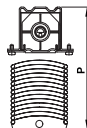
Výška stiahutej žalúzie



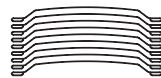
| | Z-90 NOVAL | | Z-70 | | T-80 | | C-80 VENTAL | | C-80 | |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|
| | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor |
| 50 - 75 | 12 | 14 | 15 | 17 | 13 | 15 | 12,5 | 14,5 | 14 | 16 |
| 75,1 - 100 | 14 | 16 | 16 | 18 | 15 | 17 | 14 | 16 | 16 | 18 |
| 100,1 - 125 | 15 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 15,5 | 17,5 | 18 | 20 |
| 125,1 - 150 | 16 | 18 | 19 | 21 | 17 | 19 | 17 | 19 | 20 | 22 |
| 150,1 - 175 | 18 | 20 | 21 | 23 | 18 | 20 | 18,5 | 20,5 | 22 | 24 |
| 175,1 - 200 | 19 | 21 | 23 | 25 | 19 | 21 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| 200,1 - 225 | 20 | 22 | 25 | 27 | 20 | 22 | 21,5 | 23,5 | 26 | 28 |
| 225,1 - 250 | 22 | 24 | 27 | 29 | 21 | 23 | 22,5 | 24,5 | 28 | 30 |
| 250,1 - 275 | 23 | 25 | 28 | 30 | 22 | 24 | 23,5 | 25,5 | 30 | 32 |
| 275,1 - 300 | 24 | 26 | 29 | 31 | 23 | 25 | 25 | 27 | 32 | 34 |
| 300,1 - 325 | 25 | 27 | 31 | 33 | 24 | 26 | 26,5 | 28,5 | 34 | 36 |
| 325,1 - 350 | 27 | 28 | 33 | 35 | 25 | 27 | 27,5 | 29,5 | 36 | 38 |
| 350,1 - 375 | 28 | 30 | 35 | 37 | 27 | 29 | 29 | 31 | 38 | 40 |
| 375,1 - 400 | 29 | 31 | 37 | 39 | 28 | 30 | 30 | 32 | 40 | 42 |
| 400,1 - 425 | 30 | 32 | 38 | 40 | 29 | 31 | 31,5 | 33,5 | 42 | 44 |
| 425,1 - 450 | 31 | 33 | 40 | 42 | 30 | 32 | 33 | 35 | 44 | 46 |
| 450,1 - 475 | 33 | 35 | 41 | 43 | 31 | 33 | 34,5 | 36,5 | 46 | 48 |
| 475,1 - 500 | 34 | 36 | 43 | 45 | 32 | 34 | 36 | 38 | 48 | 50 |



| | C-80 CC | | C-60 | | F-80 | | EXT-50 | | EXT-50 H | |
|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|
| | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor | kľuka | motor |
| 50 - 75 | 14 | 16 | 18 | 20 | 11,5 | 13,5 | 11,5 | 13,5 | 9,5 | 9,5 |
| 75,1 - 100 | 16 | 18 | 20 | 22 | 12,5 | 14,5 | 11,5 | 13,5 | 9,5 | 9,5 |
| 100,1 - 125 | 18 | 20 | 22 | 24 | 13 | 15 | 13 | 15 | 11 | 11 |
| 125,1 - 150 | 20 | 22 | 24 | 26 | 14 | 16 | 13 | 15 | 11 | 11 |
| 150,1 - 175 | 22 | 24 | 26 | 28 | 14,5 | 16,5 | 14 | 16 | 12 | 12 |
| 175,1 - 200 | 24 | 26 | 28 | 30 | 15,5 | 17,5 | 14 | 16 | 12 | 12 |
| 200,1 - 225 | 26 | 28 | 30 | 32 | 16 | 18 | 15,5 | 17,5 | 13,5 | 13,5 |
| 225,1 - 250 | 28 | 30 | 32 | 34 | 17 | 19 | 15,5 | 17,5 | 13,5 | 13,5 |
| 250,1 - 275 | 30 | 32 | 34 | 36 | 17,5 | 19,5 | 17 | 19 | 15 | 15 |
| 275,1 - 300 | 32 | 34 | 36 | 38 | 18,5 | 20,5 | 17 | 19 | 15 | 15 |
| 300,1 - 325 | 34 | 36 | 38 | 40 | 19 | 21 | 18,5 | 20,5 | 16 | 16 |
| 325,1 - 350 | 36 | 38 | 40 | 42 | 20 | 22 | 18,5 | 20,5 | 16 | 16 |
| 350,1 - 375 | 38 | 40 | 42 | 44 | 20,5 | 22,5 | 20 | 22 | - | - |
| 375,1 - 400 | 40 | 42 | 44 | 46 | 21 | 23 | 20 | 22 | - | - |
| 400,1 - 425 | 42 | 44 | 46 | 48 | 22 | 24 | - | - | - | - |
| 425,1 - 450 | 44 | 46 | 48 | 50 | 23 | 25 | - | - | - | - |
| 450,1 - 475 | 46 | 48 | 50 | 52 | 23,5 | 25,5 | - | - | - | - |
| 475,1 - 500 | 48 | 50 | 52 | 54 | 24,5 | 26,5 | - | - | - | - |



PROTAL



| | kľuka / motor | | kľuka / motor | | kľuka / motor | | kľuka / motor | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 75,0 - 171,3 | 25,7 | 236,7 - 245,1 | 32,0 | 310,7 - 319,0 | 38,4 | 384,5 - 392,8 | 44,7 | |
| 171,4 - 172,5 | 26,3 | 245,2 - 246,4 | 32,7 | 319,1 - 320,2 | 39,0 | 392,9 - 394,1 | 45,4 | |
| 172,6 - 189,3 | 26,9 | 246,5 - 263,3 | 33,3 | 320,3 - 337,1 | 39,6 | 394,2 - 411,0 | 46,0 | |
| 189,4 - 190,6 | 27,4 | 263,4 - 264,6 | 34,0 | 337,2 - 338,4 | 40,3 | 411,1 - 413,2 | 46,7 | |
| 190,7 - 199,1 | 28,2 | 264,7 - 273,0 | 34,6 | 338,5 - 346,8 | 40,9 | 413,3 - 429,3 | 47,3 | |
| 199,2 - 200,4 | 28,8 | 273,1 - 274,2 | 35,2 | 346,9 - 348,1 | 41,6 | 429,4 - 431,5 | 48,0 | |
| 200,5 - 217,3 | 29,5 | 274,3 - 291,1 | 35,8 | 348,2 - 365,0 | 42,2 | 431,6 - 439,6 | 48,6 | |
| 217,4 - 218,6 | 30,2 | 291,2 - 292,4 | 36,5 | 365,1 - 366,3 | 42,9 | 439,7 - 441,8 | 49,3 | |
| 218,7 - 235,4 | 30,8 | 292,5 - 309,3 | 37,1 | 366,4 - 382,5 | 43,5 | 441,9 - 450,0 | 49,9 | |
| 235,5 - 236,6 | 31,4 | 309,4 - 310,6 | 37,8 | 382,6 - 384,4 | 44,1 | | | |

Možnosti vyhotovenia

| Typ žalúzie | Šírka lamely | Ovládanie | | | | Vedenie | | | Vyhotovenie | | | | |
|-------------|--------------|-----------|-------|-------|----------|---------|-------|-------------|------------------------|----------|-----------|---------|---------|
| | | Kľuka | Motor | Šnúra | Retiazka | Lišta | Lanko | Lanko navyč | Obojstranné naklápanie | Otvorené | Samonosné | MISTRAL | Šikminy |
| Z-90 NOVAL | 90 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | NIE | ● | ● | ● | ● |
| Z-70 | 70 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | NIE | ● | ● | NIE | ● |
| T-80 | 80 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | ÁNO | ● | ● | ● | ● |
| C-80 VENTAL | 80 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | NIE | NIE | NIE | ● | ● | ● | ● |
| C-80 | 80 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | ÁNO | ● | ● | ● | ● |
| C-80 CC | 80 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | NIE | ● | ● | ● | ● |
| C-60 | 60 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | ÁNO | NIE | ● | ● | ● |
| F-80 | 80 mm | ■ | ● | NIE | NIE | ■ | ● | ● | ÁNO, iba v lanku | ● | ● | NIE | NIE |
| EXT-50 | 50 mm | ● | NIE | ■ | ● | NIE | ■ | ● | ■ | NIE | NIE | NIE | NIE |
| EXT-50 H | 50 mm | ● | ● | NIE | NIE | NIE | ■ | ● | ■ | NIE | NIE | NIE | NIE |
| PROTAL | 96 mm | ● | ■ | NIE | NIE | ■ | NIE | NIE | NIE | ÁNO | ÁNO | NIE | NIE |

Legenda: ■ štandard ● za príplatok

Minimálna hĺbka montážneho priestoru pre lamely v mm

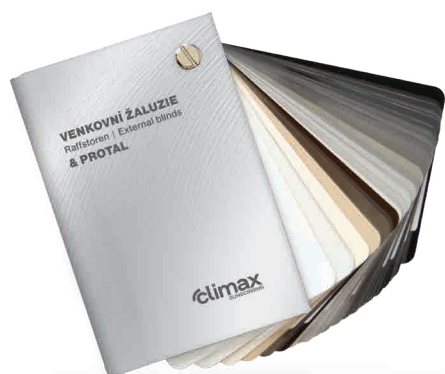
| typ lamely | lanko / vodiaca lišta / zapustená vodiaca lišta |
|-------------|---|
| Z-90 NOVAL | 14 |
| Z-70 | 12 |
| T-80 | 12 |
| C-80 VENTAL | 13 |
| C-80 | 12 |
| C-80 CC | 13 |
| C-60 | 10 |
| F-80 | 12 |
| EXT-50 | 8,7* |
| EXT-50 H | 10* |
| PROTAL | 12 |

* iba vo vyhotovení v lanku



Farebné vyhotovenia

Z našej širokej ponuky farieb a odtieňov si vyberie každý! V základnej ponuke nájdete odtiene bielej, bronzovej, hnedej, striebornej, šedej, antracitovej alebo čiernej. Ak si nie ste istí výberom správnej farby, navštívte predajňu niektorého z našich partnerov. Ukážu vám vzorkovnice farieb a radi vám s výberom poradia.



Typy ovládania

Motorické – elektromotor 230 V alebo elektromotor 12 V so solárnym napájaním s možnosťou ovládania:

- vypínačom
- riadiacou automatikou (solárny a veterný senzor)
- diaľkovým ovládačom
- chytrým mobilným zariadením (systém Tahoma)

Manuálne:

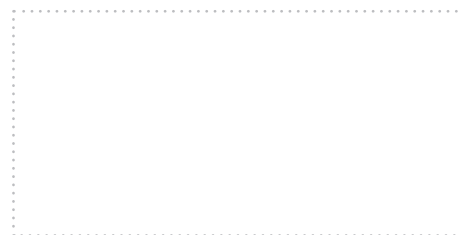
- kľuka s prevodovkou



climax
SUNSCREENS

Viac informácií nájdete na www.servisclimax.sk

Údaje uvedené v tomto materiáli sú čisto informatívne. Pre ďalšie podrobnosti o možnostiach vyhotovenia tohto výrobku a ďalších produktoch firmy SERVIS CLIMAX a.s. kontaktujte nášho najbližšieho obchodného partnera. Kompletnú ponuku, vrátane technickej podpory, nájdete na internetových stránkach www.servisclimax.sk



Váš CLIMAX partner: