

# PŘEDOKENNÍ ROLETA pro překlady Heluz

## 1. Charakteristika výrobku

Jedná se o předokenní roletu bez vlastního krycího boxu roletového pancíře. Je určena do exteriéru. Splňuje požadavek na zatemnění, zvyšuje hlukovou a tepelnou izolaci a bezpečnost budovy.

## 2. Použití

Předokenní roleta je vhodná pro použití zejména v novostavbách. Je určena pro zabudování do překladu Heluz a viditelnými, nebo zapuštěnými vodíci lištami.

Je vhodná zejména do staveb pro bydlení.

## 3. Popis výrobku

Roleta se skládá z navijecího mechanismu roletového pancíře zabudovaného do roletového překladu Heluz, který nahrazuje krycí box (na překlad je osazena pouze sestava revizní klapky vnější/vnitřní), dále vodících lišt s těsnícími kartáči, roletového pancíře, koncové lamely pancíře s pryžovým těsnícím profilem a bočními zarážkami a v případě mechanického ovládní z navijáku a popruhu, či šňůry. Pouzdro navijáku je zabudované do konstrukce – detaily viz [www.heluz.cz](http://www.heluz.cz). Vodící lišty jsou samostatné, kotveny do ostění, nebo do zaomítacího pouzdra. Roletový pancíř je k navijecímu mechanismu uchycen pomocí upevňovacích per, nebo článkových závěsů. Navijecí mechanismus je tvořen hřídelí s kladkami, nebo trubkovým motorem, dle typu ovládní (mechanické/motorické).

### 3.1 Materiálové složení výrobku:

Lamela - hliníkový plech s polyuretanovým jádrem.

Revizní klapka - hliník

Vodící lišty – extrudovaný hliník, syntetický kartáček

Koncová lamela – extrudovaný hliník s pryžovým těsnícím profilem a plastovými bočními zarážkami

Závěsná pera – ochranná vrstva proti poškrábání lamel

Hřídel – pozinkovaná ocel

Kladky – plast

Popruh - polypropylen

Kryt navijáku - plast

### 3.2 Povrchová úprava:

Lamely – z kontinuálně lakovaných svitků, nebo dodatečný nástřik barvou.

Revizní klapka – přírodní hliník, extrudovaný – nástřik barvou

Vodící lišty a koncová lamela - přírodní hliník, nástřik barvou, fólie dřevodekor

## 3.3. Tvarová schémata rolety a komponent

### 3.3.1 Roleta s viditelnými vodíci lištami

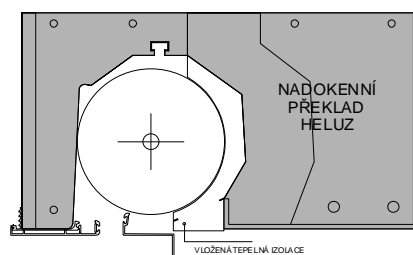


### 3.3.2 Roleta se zapuštěnými vodíci lištami

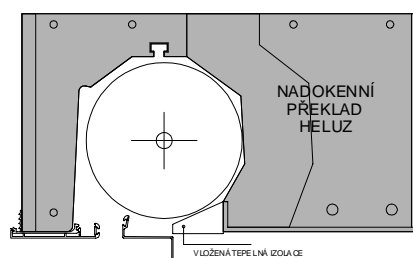


### 3.3.3 Roletový překlad Heluz se sestavou revizní klapky

#### 3.3.3.1 velikost v mm: 160

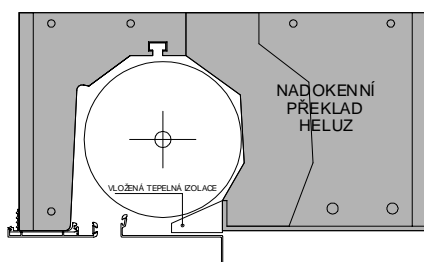


#### 3.3.3.2 velikost v mm: 180 – hl. ostění 165



# PŘEDOKENNÍ ROLETA pro překlady Heluz

### 3.3.3.3 velikost v mm: 180 – hl. ostění 220



### 3.3.4 Vodící lišty

GL028

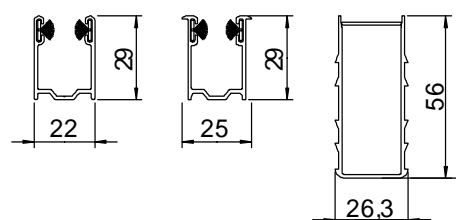
pro montáž do ostění

GLH021

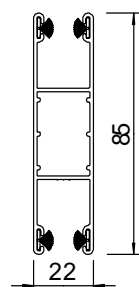
standard do pouzdra

GLH5621

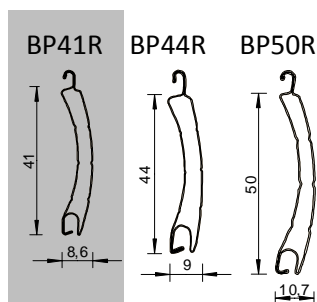
pouzdro k zaomítnutí



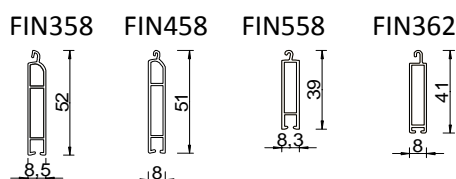
GL700



### 3.3.5 Lamely pro roletový pancíř



### 3.3.6 Koncové lamely



### 3.3.7 Maximální rozměry rolety pro jedno pole:

(Tyto rozměry platí při dodržení maximální plochy rolety.)

samostatná roleta - šířka rolety x výška rolety:

BP41R max. 6,5 m<sup>2</sup>

BP44R max. 6,6 m<sup>2</sup>

BP50R max. 7,0 m<sup>2</sup>

Typ lamely/váha	Velikost překlady	Maximální výška rolety pro danou vodící lištu a překlad		Maximální šířka rolety pro danou vod. lištu		Maximální váha lamel pro danou vodící lištu a překlad v kg	
		GLH021	GL028	GLH021	GL028	GLH021	GL028
BP41R/2,7 kg/m <sup>2</sup>	160	1990	1990	2800	2800	15,00	15,00
	180	2980	2980	2800	2800	17,60	17,60
BP44R/3kg/m <sup>2</sup>	160	1510	1510	3000	3000	13,60	13,60
	180	2210	2210	3000	3000	19,80	19,80
BP50R/3kg/m <sup>2</sup>	160	1120	1120	3300	3300	11,10	11,10
	180	1620	1620	3300	3300	16,00	16,00

V případě potřeby je možno sdružit více samostatných rolet pro velikost plochy překračující výše uvedené limity.

## 4. Ovládání a řízení rolety

### 4.1 Ovládání

Ovládání pro navíjecí mechanismus roletového pancíře je nutné volit s ohledem na jeho váhu tak, aby byly dodrženy normové hodnoty dle ČSN EN 13659+ A1. Je možno volit mechanické, nebo motorické ovládání.

Mechanické ovládání je řešeno pomocí popruhu.

Motorické ovládání je řešeno trubkovým motorem umístěným v hřídeli navíjecího mechanismu.

#### 4.1.1 Mechanické ovládání

Použití mechanického ovládání je omezeno hmotností lamelového pancíře.

Typ mechanického ovládání	Maximální váha lamel
popruh	9 kg

# PŘEDOKENNÍ ROLETA pro překlady Heluz

Pro mechanické ovládání jsou dodávány tyto komponenty:  
popruhový naviják s popruhem š 22 mm

## 4.1.2 Motorické ovládání

- typová řada motorů SE2, SES2, SEL2 s elektronickým nastavením koncových poloh
- typová řada motorů SE2-R, SES2-R, SEL2-R s elektronickým nastavením koncových poloh a rádiovým přijímačem

Pro zabezpečení roletového pancíře proti nadzdvihnutí je nutné k upevnění roletového pancíře použít bezpečnostní článkové závěsy v kombinaci s doporučeným motorem SES2, SES2-R nebo SEL2, SEL2-R (příp. SEL1, SEL1-R pro OCTO40).

## 4.1.3 Údaje pro všechny typy motorů:

- Jmenovité napětí: 230-240 V AC/50Hz
- Druh ochrany: IP 44
- Doba chodu: 4min
- Přípustná okolní teplota: -20až +70°C
- Radiová frekvence: 868,3 MHz
- Instalovaný příkon: 20-220 W

4.1.4 Přehled jednotlivých možností pro umístění vývodů pro motor z krycího boxu viz podklady na [www.heluz.cz](http://www.heluz.cz)

## 4.2 Řízení

### 4.2.1 Mechanické

Fyzickou silou uživatele pomocí popruhu.

### 4.2.2 Kabelové

Rolety lze řídit jednotlivě, ve skupinách, nebo centrálně.

Typy řízení:

- roletové spínače
- elektronické spínací hodiny
- elektronické spínací hodiny se sluneční automatikou a slunečním čidlem

### 4.2.3 Rádiovým impulzem – bezdrátové dálkové řízení

Rolety lze ovládat jednotlivě, ve skupinách, nebo centrálně.

Typy řízení:

- elektronické roletové spínače
- nástěnný vysílač jednobáňový
- elektronické spínací hodiny s rádiovým vysílačem
- přenosný vysílač dálkového řízení - jednobáňový, pěti-báňový, nebo šesti-báňový se slunečním čidlem

## 5. Barevné provedení

### 5.1 Revizní klapka - standardní barevné odstíny

- 01,90, F18 – vnitřní klapka HZ001
- 01,90 – vnitřní klapka HZ002
- 01,90 – vnější klapka HZ 003

### 5.2 Vodící lišta – standardní barevné odstíny

- 01,90 – profil GLH021
- 01,02,03,04,05,13,90 – profil GL028
- 01,02,03,04,05,71,90,F16,F18 - profil GL700

### 5.3 Koncová lamela – standardní barevné odstíny

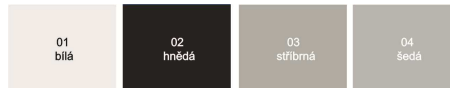
- 01,02,03,04,05,26,52,55,64,65,66,67,71,90 – profil FIN358
- 01,02,03,04,05,26,51,64,65,67,71,88,90,F16,F18,F19,F32,F33, F95 – profil FIN458
- 01,02,03,04,05,90,F18 – profil FIN558
- 01,02,03,04,05,13,26,28,51,55,64,65,66,67,71,88,90,F16,F18, F19,F32,F33,F95 – profil FIN362

### 5.4 Lamely pancíře – standardní barevné odstíny

- 01,02,03,04,05,08,09,16,17,18,20,26,38,51,64,65,67,88 – profil BP41R
- 01,02,03,04,05,08,09,10,20,26,38,52,55,57,58,59,65,67,88, 89 – profil BP44R
- 01,26 – profil BP50R

### 5.5 Šňůra – bílá, hnědá, bílo-černá, šedá

Popruh – hnědá, šedá, krémová, stříbrno-šedá



### 5.6 Kryt navijáku



Barevné provedení je standardně pololesk 70%. Na po žádání je možné provedení mat, resp. elox.

## 5.7. Přehled standardních fólií a barevných odstínů

### 5.7.1 Vzorník standardních fólií



## PŘEDOKENNÍ ROLETA pro překlady Heluz

### 5.7.2 Vzorník standardních barevných odstínů a dekorů

01 bílá	02 hnědá	03 stříbrná	04 šedá	05 béžová
08 bronz	09 makassar	10 černá R9005	13 elox	16 ořech
17 mahagon	18 zlatý dub	20 světlé dřevo	29 slonová kost R1015	28 světlá hnědá R8003
38 zlatý dub jemný	51 zelená R6005	52 červená R3004	55 zelená R6009	57 pastelová zelená R6019
58 zelená R6021	59 pastelová modrá R3024	64 šedá G070	65 krémová R9001	66 ocelově modrá R5011
67 antracitová šedá R7016	71 sněhově bílá	88 hnědá R8014	89 krémová (silac)	90 surový hliník

**Poznámka:**

Mimo barevných odstínů, imitací dřevo-dekoru a fólií s dřevo-dekorem uvedených ve standardu Minirol, jsou za příplatek dodávány komponenty lakované v odstínech dle kompletního vzorníku RAL, resp. kaširované barevnou fólií, nebo fólií s dřevo-dekorem dle výběru.

#### 6. Balení, transport a skladování

Roleta je dodávána jako výrobek připravený k montáži.

#### 7. Stavební připravenost pro montáž

Osazená výplň otvoru, začištěné ostění a jiné navazující konstrukce.

Dotažené trubkování elektroinstalace pro případ montáže rolety s motorickým ovládáním.

#### 8. Obsluha, užívání a údržba

Bezúdržbová, pouze pravidelné čištění pomocí běžných čisticích prostředků.

#### 9. Přehled norem a souvisejících předpisů,

certifikáty, atesty  
ČSN EN 13659+A1