

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 vodícími 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 ovládání z navijáku a popruhu, či šňůry. Pouzdro navijáku je zabudované do konstrukce - detaily viz 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 ovládání (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:

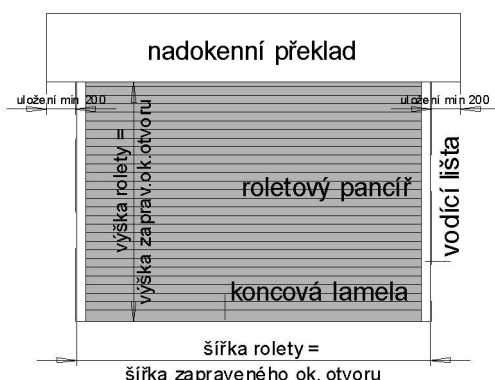
Lamely - z kontinuálně lakovaných svitků, nebo dodatečný nástřik barvou.

Revizní klapka - přírodní hliník extrudovaný

-nástřik barvou folie dřevodekor

Vodící lišty a koncová lamela - přírodní hliník,

nástřik barvou, folie dřevodekor

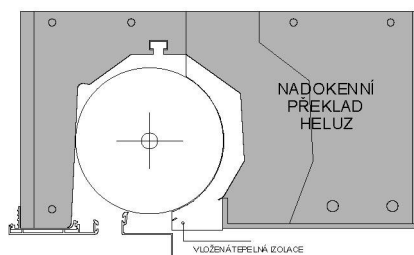


3.3.2 Roleta se zapuštěnými vodícími lištami

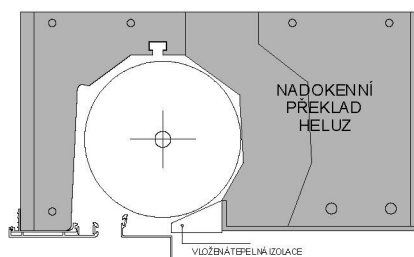


3.3.3 Roletový překlad Heluz se sestavou revizní klapky

3.3.3.1 velikost v mm: 160

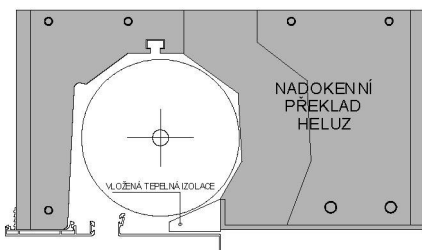


3.3.3.2 velikost v mm: 180 – hl. ostění 165



PŘEDOKENNÍ ROLETA pro překlady Heluz

3.3.3.3 velikost v mm: 180 – hl. ostění 220



3.3.4 Vodící lišty

GL028

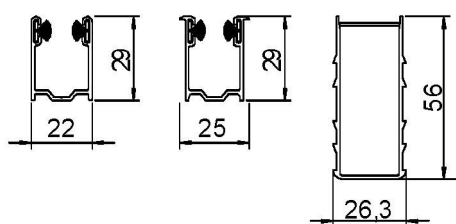
pro montáž do ostění

GLH021

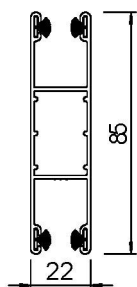
standard do pouzdra

GLH5621

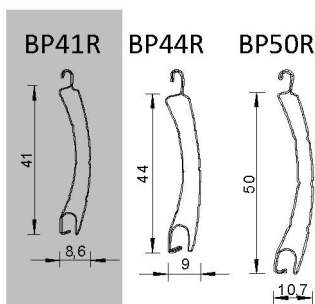
pouzdro k zaomítnutí



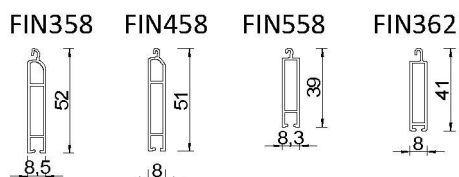
GL700



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 ²
BP44R	max. 6,6 m ²
BP50R	max. 7,0 m ²

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 ²	160	1990	1990	2800	2800	15,00	15,00
	180	2980	2980	2800	2800	17,60	17,60
BP44R/3kg/m ²	160	1510	1510	3000	3000	13,60	13,60
	180	2210	2210	3000	3000	19,80	19,80
BP50R/3kg/m ²	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 EN13659+ 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. Max.9kg, ovládání popruhem.