

LOCKSCREEN vnější clona

1. Charakteristika výrobku

Jedná se o předokenní vnější clonu s krycím boxem látky a pevnými vodícími lištami. Je určena do exteriéru, lze ji však použít i v interiéru.

Dodává se v provedení s válcovaným krycím boxem, s hliníkovým extrudovaným boxem a Fasade Lockscreen se zaomítacím pouzdem.

2. Použití

Předokenní vnější clona je vhodná pro použití nejen ve stávajících budovách, ale i novostavbách. Je určena pro zabudování s viditelným, nebo se zapuštěným krycím boxem a viditelnými vodícími lištami.

Je vhodná pro všechny typy bytových a občanských staveb, administrativní budovy. Zcela roztažená funguje zároveň jako ochrana proti hmyzu. Při použití textilie Serge B92 Blockout nebo Soltis B92 Blockout plní funkci zatemňovací clony.

3. Popis výrobku

Clona se skládá z krycího boxu s navíjecím mechanismem látky, vodících lišt se zámkem látky pro její boční vedení, spodní lišty pro uchycení látky. V případě mechanického ovládání je z krycího boxu vyvedena hřídelka s klikou. Krycí box je tvořen dvojdielným válcovaným, nebo extrudovaným profilem s bočními kryty, které jsou čepem nasunuty do vodících lišt. Látka je k navíjecímu mechanismu uchycena v drážce hřídele. Navíjecí mechanismus je tvořen hřídelí s převodovkou, nebo trubkovým motorem, dle typu ovládání (mechanické/motorické).

3.1 Materiálové složení výrobku:

Látka – tkanina ze skleněných, nebo polyesterových vláken s potahovou vrstvou PVC :

Serge600 - 42% skleněné vlákno, 58%PVC

Soltis93 – 30% polyester, 70%PVC

Sunworker Opaque

Serge B92 Blackout

Soltis B92 Blackout

Box – válcovaný, nebo extrudovaný hliník, boční kryty PVC, nebo hliník

Vodící lišty – extrudovaný hliník s plastovou vložkou a tlumícími pryžovými pásky

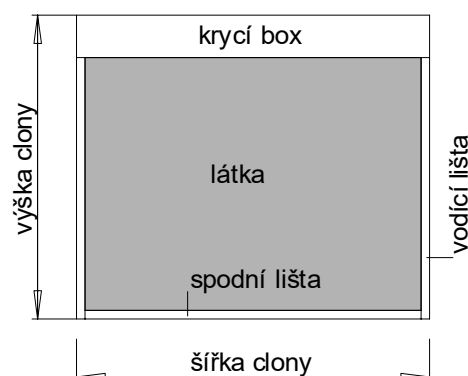
Spodní lišta – extrudovaný hliník s pryžovým těsnícím profilem a plastovými koncovkami.

Hřídel – pozinkovaná ocel

3.2 Povrchová úprava:

Krycí box – válcovaný - nástřík barvou, extrudovaný – nástřík barvou, fólie s dřevo-dekorem. Vodící lišty a spodní lišta - barevný nástřík, fólie s dřevo-dekorem

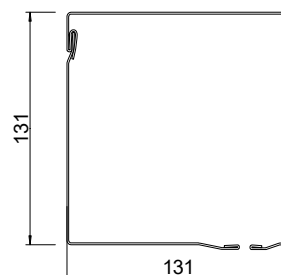
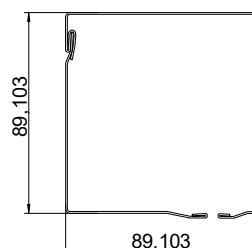
3.3. Tvarová schémata clony a komponent



3.3.1 Krycí box

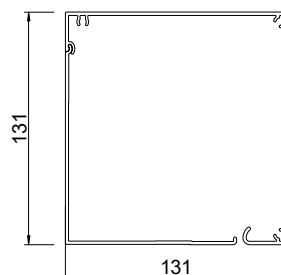
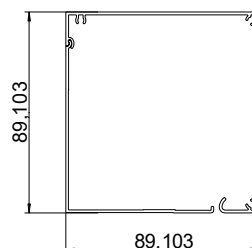
3.3.1.1 Válcovaný 90°
velikost 89,103

NOVÝ: 131 mm

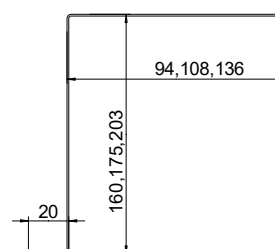


3.3.1.2 Extrudovaný 90° pro Lockscreen
- velikost 89,103

NOVÝ: 131 mm

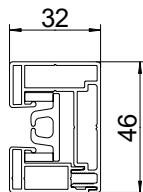


3.3.1.3 Zaomítací pouzdro krycího boxu
velikost 89,103,131 pro Fasade Screen

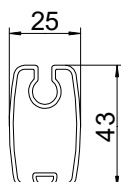


LOCKSCREEN vnější clona

3.3.2 Vodící lišta



3.3.3 Spodní lišta



3.3.4 Maximální rozměry a váha clony :

Velikost krycího boxu	Maximální plocha látky v m ² /váha v kg/m ²	Maximální šířka v mm	Maximální výška v mm
89	4,8/0,420-0,800	2000	2800
103	12/0,420-0,800	4000	4000
131	20/0,420-0,800	5000	6000

4. Ovládání a řízení clony

4.1 Ovládání

Ovládání pro navíjecí mechanismus látky je nutné volit s ohledem na její váhu tak, aby byly dodrženy normové hodnoty dle ČSN EN 13561+A1.

Ovládání je možno volit buďto mechanické, tj. ruční, nebo motorické.

Mechanické ovládání je řešeno pomocí kliky, vyvedené z převodovky na hřídeli navíjecího mechanismu. Maximální velikost clony při mechanickém ovládání je š/v = 2000/2400.

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

4.1.1 Mechanické

Použití mechanického ovládání je omezeno hmotností clony – viz. tabulka.

Typ mechanického ovládání	Maximální váha látky včetně spodní lišty a zátěže
Převodovka s klikou	32 kg

4.1.2 Motorické ovládání

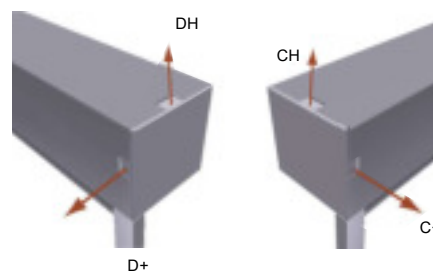
- typová řada motorů SE2 s elektronickým nastavením koncových poloh
- typová řada motorů SE2-R s elektronickým nastavením koncových poloh a rádiovým přijímačem

4.1.3 Údaje pro všechny typy motorů:

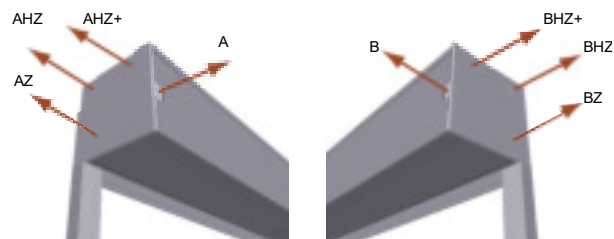
- Jmenovité napětí: 230-240 V AC/50Hz
- Druh ochrany: IP 44
- Doba chodu: 4min
- Přípustná okolní teplota: -20až +70°C
- Radiová frekvence: 868,3 MHz
- Instalovaný příkon: 20-220 W

4.1.4 Přehled jednotlivých možností pro umístění vývodů pro motor z krycího boxu

s krycím boxem otočeným do exteriéru



s krycím boxem otočeným do interiéru



4.2 Řízení

4.2.1 Kabelové

Clony lze ovládat jednotlivě, ve skupinách, nebo centrálně.

Typy řízení:

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

4.2.2 Rádiovým impulzem – bezdrátové dálkové ovládání

Clony lze řídit jednotlivě, ve skupinách, nebo centrálně.

Typy řízení:

- elektronické roletové spínače
- nástěnný vysílač jednobanálový
- elektronické spínací hodiny s rádiovým vysílačem
- přenosný vysílač dálkového ovládání jednobanálový, pěti-kanálový, nebo šesti-kanálový
- System lze vybavit slunečním, větrným, dešťovým a teplotním čidlem.

LOCKSCREEN vnější clona

5. Barevné provedení

5.1 Krycí box - standardní barevné odstíny

01,02,03,67 – box 89 a 103 válcovaný

01,02,03,67,71,90,F16,F18 – box 89 a 103 extrudovaný

5.2. Boční kryty

01,03,10 – z PVC pro box 89 a 103

01,02,03,16,28,67,71,90 – z hliníku pro box 89 a 103

5.3 Vodící lišta – standardní barevné odstíny

01,02,03,67,71,90,F16,F18

5.4 Spodní lišta – standardní barevné odstíny

01,02,03,67,71,90,F16,F18

5.5 Zaomítací pouzdro – standardní barevné odstíny

90 - profil pro box 89 a 103

5.6 Koncovky – standardní barevné odstíny

01,03,10

5.7. Přehled standardních fólií a barevných odstínů

5.7.1 Vzorník fólií



5.7.2 Vzorník standardních barevných odstínů a dekorů

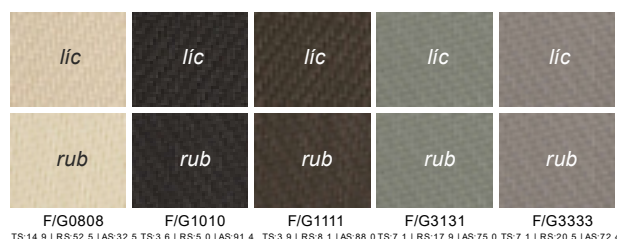
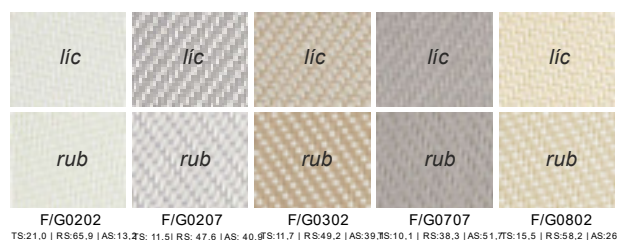
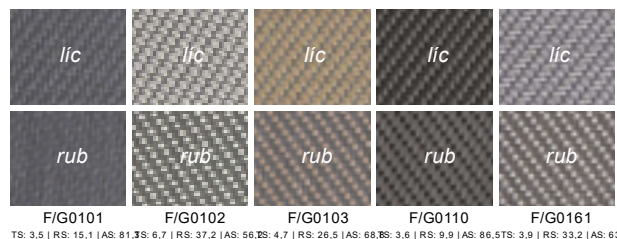


Poznámka:

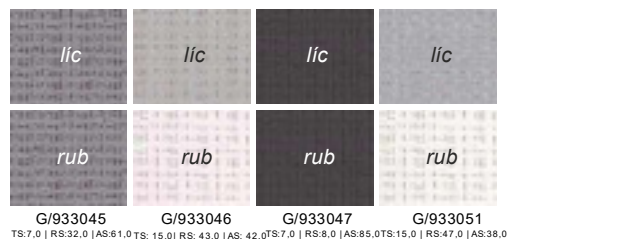
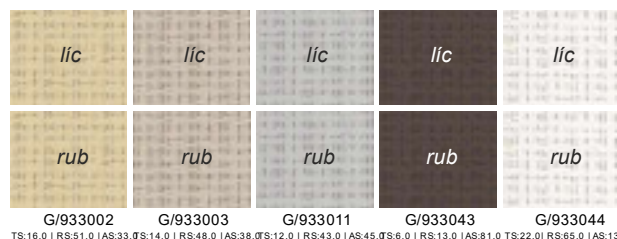
Mimo barevných odstínů, imitací dřevo-dekoru a fólií s dřevo-dekorem uvedených ve standardu Minirol, jsou za příplatek dodávány komponenty lakované v odstínech dle kompletního vzorníku RAL, resp. kaširované barevnou fólií, nebo fólií s dřevo-dekorem dle výběru.

5.7.3. Vzorník látek :

Sergé 600



Soltis 93

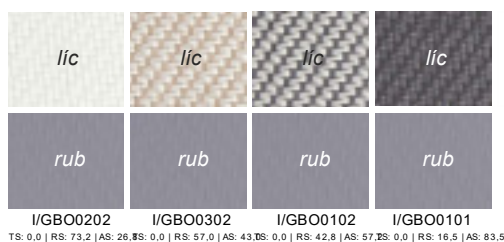


LOCKSCREEN vnější clona

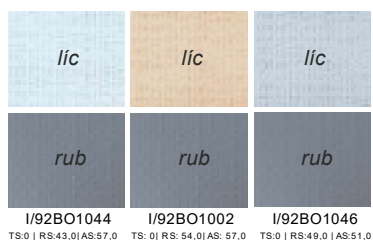
Sunworker Opaque



Serge B92 Blackout



Soltis B92 Blackout



6. Balení, transport a skladování
Clona 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 13561+A1