

## **Instrukční list, záruční podmínky pro plasty, clony a kyvná vrata**

### **I. UŽÍVÁNÍ VÝROBKŮ**

Skrze výrobky z měkčeného PVC můžou procházet pracovníci či projíždět mechanizace. Po průchodu či průjezdu se zábrany vrací do původní polohy a působí jako průhledná stěna. Maximální povolená rychlost průjezdů je do 5 km/h. Ovládání výrobků je mechanické a děje se:

1) prohnutím a rozhrnutím jednotlivých pásů u lamelových clon

Pevné clony se dodávají s hřebenovou, svěrnou či QM lištou. U pojezdové či shrnovací clony nelze projíždět mechanizací v uzavřeném stavu clony, neboť by došlo k namáhání pohyblivých prvků kolmo na osu pojezdu. Rozměr výplňového plastu určuje zákazník, stejně jako typ PVC (standardní, „mrazírenský“, „svařovací“).

2) rozevřením kyvných křídel vrat tlakem na výplňový plast

Nesmí docházet k rázům mechanizace přímo na kovovou konstrukci křídla. V případě přetlačování křídel vrat o více než 100° od osy křídla v uzavřeném stavu může docházet k poškození zavíračů i PVC. Po průjezdu vraty je nutné nechat vrátit křídla do zavřené polohy. Až pak lze provést příp. couvání či jízdu do pravého úhlu.

### **II. SOUČÁSTI VÝROBKŮ**

1) u lamelové clony jde o nosnou pozinkovanou, plastovou či nerezovou lištu s příslušným počtem lamel z měkčeného PVC. V případě pojezdové či shrnovací clony je přiložena vodící kolejnice a kotvící konzoly.

2) u kyvných vrat jde o jeden či dva kusy dveřních křídel z hliníkových profilů, pozinkované nebo nerezové oceli ve tvaru šibenice včetně oboustranně kyvných zavíračů. Dále je přiložen výplňový plast a podložné pásy z měkčeného PVC + spojovací materiál pro uchycení plastu + případně objednaná aretace křídel.

3) v případě zakázky bez montáže dodáváme k výrobkům kotvící materiál, jen pokud si ho zákazník prokazatelně vyžádá a přesně vyspecifikuje

4) součástí dodávky výrobků a zboží nejsou žádné vratné obaly

### **III. MONTÁŽ VÝROBKŮ**

1) montáž lze provést běžným náradím a návod je součástí každého výrobku. V případě instalace výrobku vlastními pracovníky je nutné dodržet veškeré pokyny a zvážit konkrétní typ montáže dle místních podmínek.

2) u clony po řádném vyměření a ukotvení nosné lišty navěsíte dodané plasty dle požadovaného krytí

3) před montáží kyvných vrat je nutno rozbalit plasty, které jsou smotány do jednoho či více nábalů na čistou rovnou plochu. Dojde k vyrovnání případných deformací, které mohou vzniknout pamětí plastu na tvar v nábalu. Tyto deformace nejsou trvalé a vyrovnají se nejlépe v temperované místnosti.

### **IV. ÚDRŽBA VÝROBKŮ**

1) po navěšení plastů v lamelové cloně dojde v prvních týdnech k prodloužení materiálu o cca 15-20 mm, zejména u delších lamel. Velikost deformace závisí na teplotě prostředí a typu provozu, nijak nesnižuje užitnou hodnotu výrobku. Aby clona plnila optimálně svou funkci, je nutné zastřížením udržet mezeru mezi koncem lamely a podlahou minimálně 10 mm. Úkon je součástí běžné údržby výrobku.

2) znečištěné lamely je možno omývat a čistit běžnými odmašťovacími bez abrazivních složek. Udržováním maximální průhlednosti plastu zvyšujete bezpečnost provozu v okolí clony.

3) u clon sloužících pouze jako zimní opatření je vhodné po sezóně lamely vyvěsit, očistit a uložit (pokud možno na rovnou plochu). Teplota v místě uskladnění by neměla překročit +40° C, v místě instalace +60° C. Navěšování se pak provede těsně před zimním obdobím. Prodlouží se tím podstatně doba jejich užívání.

4) je nevhodné skladovat plast v úzkých nábalech, tj. srolovaný do průměru menšího než 300 mm, hrozí trvalá deformace lamel (kroucení plastu)

5) pro správnou funkčnost kyvných vrat je bezpodmínečně nutné provádět pravidelné promazání kyvných závěsů vazelínou a dotažení šroubových spojů.

6) u průmyslových clon a kyvných vrat dochází k cyklickému namáhání. Je proto důležité minimálně jednou za rok překontrolovat uchycení nosné konstrukce a uvolněné kotvící prvky dotáhnout.

### **V. MATERIÁL MĚKČENÉ PVC**

Při zakoupení samostatného měkčeného plastu je nutné brát na zřetel řadu vlastností popsaných v kapitolách III. a IV. Jeho užití nerespektující pravidla instrukčního listu či montážního návodu může snížit účinnost materiálu či výrobku. Dodržování výše uvedených bodů prodlužuje životnost výrobků a přispívá k bezpečnosti při používání vratových doplňků.

### **UPOZORNĚNÍ:**

Předmětem reklamace nemůžou být vady způsobené provozním opotřebením, nedostatečnou údržbou, nevhodným užíváním, vady způsobené mechanickým poškozením nebo vzniklé svévolným a neodborným zásahem do konstrukce.

Kupující je povinen ihned při převzetí výrobků či zboží toto prohlédnout s náležitou odbornou péčí, která odpovídá obchodním zvyklostem pro daný druh zboží, zejména zkontrolovat jeho množství, zjevnou neporušenost zboží a kvalitu.