

## VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

[www.lamelove-clony.cz](http://www.lamelove-clony.cz)

### LAMELOVÉ CLONY DO VRAT A DVEŘÍ



#### VELKÉ OTVORY

Protiprůvanová clona se skládá z pásů z průhledného měkčeného PVC, po bocích červené signální pásy. Plasty jsou připevněné na ocelovém nosníku (nerezovém či pozinkovaném). Pro velké otvory je vhodná svěrná lišta z jaklu tl. materiálu 3 mm.

Rozměry a procento překrytí jednotlivých pásů se volí dle výšky otvoru. Vhodné do výšky cca 6 m.



#### STŘEDNÍ A MALÉ OTVORY

Protiprůvanová clona se skládá z pásů z průhledného měkčeného PVC, po bocích červené signální pásy. Plasty jsou připevněné pomocí plechových koncovek na ocelovou hřebenovou lištu tl. 1,8 mm (nerezovou či pozinkovanou).

Rozměry a procento překrytí jednotlivých pásů se volí dle výšky otvoru. Vhodné do výšky cca 3 m.



#### PŘEDSAZENÁ CLONA

Clona s předsazením se používá v případech, kdy nelze nosnou lištu ukotvit do stropu otvoru ani na stěnu nad otvor. V mnoha případech je to při umístění u rolovacích či výsuvných vrat.

Po bocích vrat se umístí konzoly nebo pomocné konstrukce a takto se vytvoří malé zádveří. Jeho hloubka bývá nejčastěji od 250 do 400 mm. Vhodné do výšky cca 5-6 m.



#### POSUVNÁ CLONA

Posuvná clona je umístěná v kolejnici a pojezdění lze zajistit v celé šíři nebo ve vymezených úsecích. Kotvení kolejníc pro posuv clon se provádí většinou nad otvor, lze vyrobit i variantu s kotvením kolejníc dovnitř otvoru. Skrz mobilní clonu nesmí v zavřeném stavu projíždět technika (hrozí ohnutí či zlomení pojezdového kování). Vhodné do míst s převládajícími průchody osob, dle typu provozu do výšky cca 5 m.



#### SHRNOVACÍ CLONA

Clona se využívá v otvorech s průchody osob. V případě požadavku navážení většího množství velkých předmětů se shrne na bok. Odsunout lze v období, kdy není nutno clonu z technologických či klimatických důvodů používat. Vhodnost tohoto systému je do max. 3,5 m výšky otvoru. Shrnovací clonou nesmí v zavřeném stavu projíždět technika (hrozí ohnutí či zlomení pojezdového kování).

Clony jsou zvláště vhodné do myček aut.

## VÝPIS DALŠÍHO VYUŽITÍ

[www.lamelove-clony.cz](http://www.lamelove-clony.cz)

### LAMELOVÉ CLONY DO HAL I EXTERIÉRŮ



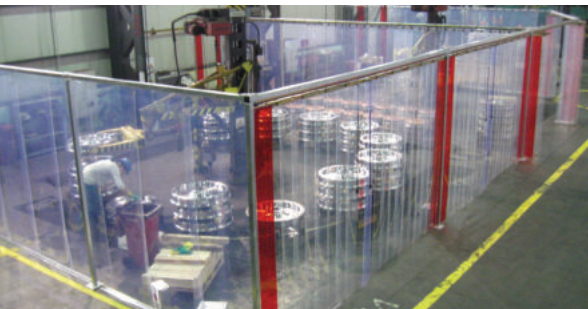
#### SVAŘOVACÍ CLONA

Při svařování kovů působí clona jako mechanická ochrana, prostředek ke snížení prašnosti, jako ochrana zraku. Tmavé zabarvení zabraňuje pronikání nebezpečných ultrafialových paprsků a zároveň zachovává vizuální kontakt. Nejčastěji se používají lamely 300/2 mm v odstínu bronzovém, červeném či zelenočerném. Možno dodat i jako kompaktní plachtu v tl. plastu 0,4 mm.



#### PŘEHRAZENÍ RAMPY

Clona umístěná v exteriéru plní více funkcí. Zajistí zvětšení užité plochy budovy, zateplí přilehlé prostory. Omezí prašnost, polétávání částic v okolí provozovny. Využívá se např. v místech odpadového hospodářství.



#### VYBAVENÍ PRACOVISTĚ

Doplnek každého pracovního místa, kde hrozí odstřikávání kapalin, odlétávání materiálu, nežádaná výměna vzduchu. Clona zvyšuje hygienu práce. Funguje i jako ochrana před hluchostí.



#### PŘEDĚL HALY

Lamelové clony mohou plnit také funkci průhledných variabilních příček ve výrobních či skladových prostorách. Při změně dispozice lze snadno příčku demontovat a vytvořit jiné uspořádání vnitřních prostor. Předělit lze např. i celou jeřábovou dráhu.



#### OCHRANA PROTI VĚTRU, DEŠTI

Clony se využívají jak pro ochranu uskladněného materiálu (zásobníky soli, posypový štěrk apod.), tak pro ochranu okolí před nepříznivými vlivy (prašnost, polétávání lehkých materiálů, víření pilin).

## VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

[www.lamelove-clony.cz](http://www.lamelove-clony.cz)

### PLASTOVÉ STĚNY, KYVNÁ VRATA, RYCHLONAVÍJECÍ VRATA



#### PLASTOVÉ STĚNY

Rychle montovatelné a variabilní stěny lze vyrábět také ze širokých plastů. Měkčené průhledné PVC je možné kombinovat s neprůhlednými materiály.

Stěna může být typ pevná nebo posuvná, kdy odjíždí celá či v segmentech mimo přehrazený otvor.

Vhodné do výšky 5-6 m.



#### KYVNÁ VRATA

**pro otvory menších rozměrů (cca do 2x2 m) s lehčím provozem, tzn. tam, kde převažují průchody osob.**

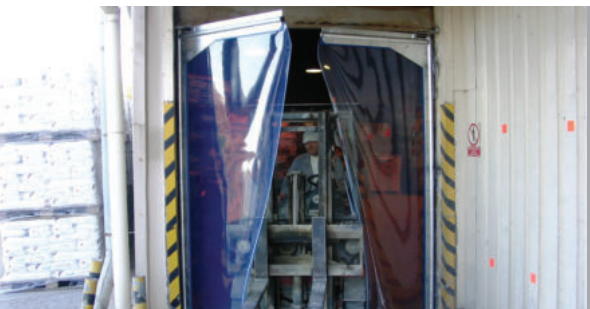
Konstrukce vrat je pozinkovaná nebo nerezová. Profily tl. 3 mm zajišťují dlouhodobou životnost i při náročnějších provozních podmínkách. Vrata jsou jedno či dvoukřídlé. Konstrukce vrat se kotví do podlahy a stropu otvoru. Obousměrně kyvné zavírače zajistí okamžitý návrat křídla do zavřené polohy. Jako doplněk lze dodat aretaci křídla v otevřené poloze.



#### KYVNÁ VRATA

**pro větší otvory do maximálních rozměrů 3x3 m s průjezdy techniky i průchody pracovníků.**

Velkou výhodou je jednoduchá manipulace při provozu, kdy se rozevření křídel děje zatlačením či nárazem do plastové výplně, zavření proběhne ihned po průjezdu. V porovnání s různými rychloběžnými systémy jsou kyvná vrata podstatně levnější a jejich údržba je snadnější. Oproti lamelovým clonám je zde velkým plusem mnohem pohodlnější průjezd techniky a průchod osob.



#### KYVNÁ VRATA

Výplň kyvných křídel vrat je z transparentního měkčeného PVC. Dodáváme v provedení čírem, mřížkovaném nebo barevném s průhlednou zónou. Do mrazírenských provozů instalujeme PVC pro nízké teploty.



#### RYCHLONAVÍJECÍ VRATA

**pro střední a velké otvory nabízíme instalaci rychlonavíjecích vrat.** Mají uplatnění tam, kde je potřeba vysoké četnosti otevírání a zavírání, s požadavky na omezení povětrnostních vlivů, hluku, prašnosti, průvanu a jiných negativních vlivů na pracovní prostředí. Vodicí profily a nosná konstrukce jsou z pozinkovaného plechu. Běžně dodávaná výplň je z polyesterové tkaniny tl. 0,9 mm v několika barvách. Standardem je průhledový pás v celé šíři vrat.