

krenotech

vratová technika

CE

Flap a Strip

Ohebná křídla a závěsy



DITEC

APRIN

Ohebná kyvná křídla a otvorové nebo stěnové závěsy

Flap: dokonalá syntéza prvků

Tento tradiční všestranný systém robustních kyvných dveří řeší problém úspory energie a rychlého průchodu. Dodává se ve dvou zákl. provedeních:

Flap - robustní kyvné dveře s galvanizovaným povrchem, za příplatek lakované nebo v nerezovém provedení AISI 304, s křídly otevíranými manuálně nebo pomocí vzduchových válců bezprostředně po kontaktu.

Aluflap - kyvné dveře s anodizovanou hliníkovou konstrukcí, která spojuje absolutní strukturální spolehlivost s pěkným estetickým vzhledem, jsou vhodné pro umístění do prostředí s vysokými nároky na vzhled.

Kyvné dveře Flap a Aluflap mohou být v následujícím provedení:

- bezúdržbová monolitická konstrukce s křídly uloženými ve valivých ložiskách, pro velmi časté použití;
- pružné závěsy, za příplatek s výztuhami do objektů s permanentním provozem;
- transparentní nebo barevné PVC; speciální ořezuvzdorný pryžový závěs;
- manuální, poloautomatické nebo automatické provedení vyhovující všem požadavkům na průjezd.

Strip: excelentní stavebnicový systém

Moderní výrobní závody často potřebují s minimálními náklady oddělit jednotlivé provozy při zachování snadného průjezdu a průniku světla.

Závěsy **Strip** jsou především určeny k těmto účelům. Jejich extrémní přizpůsobivost splňuje všechny požadavky na průjezdy i průchody.

Proto tento systém představuje optimální řešení pro zlepšení podmínek v pracovním prostředí absolutně praktickou a ekonomickou cestou:

- umožňuje univerzální uzavření jakýchkoli i velmi rozměrných otvorů při zachování velmi vysokého prosvětlení prostoru;
- dodává se s pevným nebo posuvným závěsem, připevněným k horní příčné koleji;
- může být vybaven speciálním uchycením Rapid pro rychlé zavěšení a vyvěšení.
- při průjezdu uniká pouze malé množství tepla z prostoru, protože se rozhrnuje pouze nezbytná plocha závěsu;
- efektivně odděluje jednotlivé provozy a chrání je před okolním prachem, kouřem, zápachem, a hlukem.



Flap

Aluflap

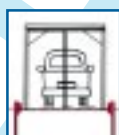
*K dispozici
v následujících
rozměrech (mm)*



Ovládací a bezpečnostní systémy pro Flap Automatic



Maják



Infračervená
fotózávora



Indukční
magnetická
smyčka



Pohybové
čidlo



Kapesní a standardní
tlačítkové dálkové ovladače



Elektrické
a pneumat.
spínače



Tahový
spínač



Semafor

Flap

Kyvné dveře Flap se skládají z:

- robustní monolitické kovové konstrukce, kterou tvoří **základní rám** vhodný do těžkého provozu. Dodávají se v provedení galvanizovaná ocel, za příplatek lakovaná nebo v provedení nerez AISI 304 s povrchovou úpravou jemným kartáčováním;
- zavírací mechanismus je vybaven snadno nastavitelnými torzními pružinami;
- v místech uchycení křídel jsou zcela bezúdržbová valivá ložiska;
- pružný závěs je vyroben ze zcela průhledného nebo barevného PVC,

nebo z PVC „Alaska“ do nízkých teplot, nebo z otěruvzdorné pryže.

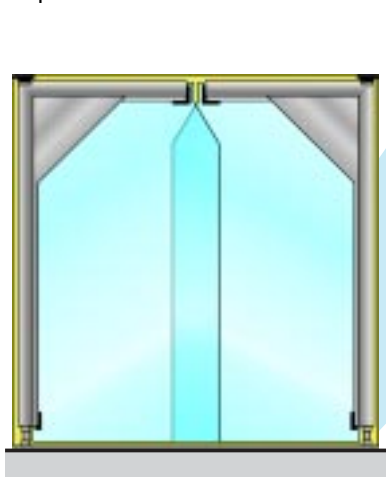
Kyvné dveře Flap se dodávají v následujících provedeních:

- standardní, **manuální** otevírání;
- poloautomatické „**Contact**“, s pneumatickými písty umístěnými podél horní osy každého křídla, které otevřou dveře po mírném tlaku na křídlo. Dveře se otevírají na obě strany, zavření je automatické - pružinové.

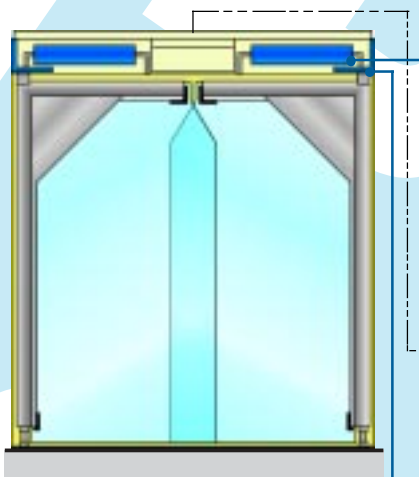
- „**Automatic**“, s párem pneumatických pístů, namontovaných na tlačné straně dveří s ohledem na směr otevírání.

Toto provedení může být vybaveno dálkovým ovládáním (pohybovým čidlem apod.). Pneumatické válce pak budou otevírat křídla v jednom směru; zavření nastane automaticky pomocí pružin.

Speciální provedení s **pneumat. otevíráním i zavíráním** vybavené řídicí jednotkou je vhodné do výbušných prostředí nebo do objektů se silným průvanem.



Flap - manuální provedení



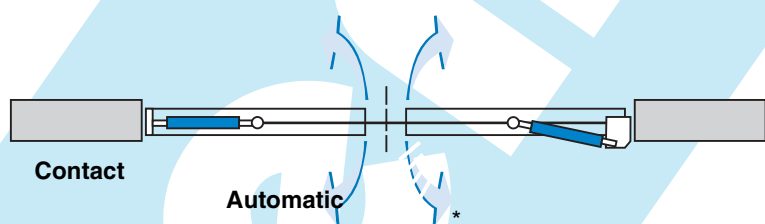
Flap - automatické provedení



Pneumatické písty



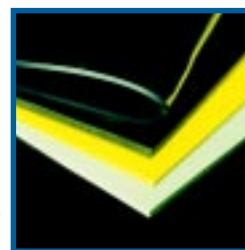
Pružinový zavírací mechanismus



Contact

Automatic

* Křídlo se může otevřít manuálně v opačném směru



Transparentní nebo barevné PVC nebo otěruvzdorný pryžový závěs

Typy křídel



Čiré PVC



Barevné PVC



Pryž



Okno Ø 260mm



Aluflap

Velmi elegantní kyvné dveře Aluflap jsou svou konstrukcí podobné modelu Flap, ale oproti tomuto provedení mají **anodizovanou hliníkovou konstrukci** bez viditelných šroubů nebo nýtů, s pružným závěsem vsazeným do profilu a s možností osazení **těsnícími kartáči**.



Celohliníková konstrukce

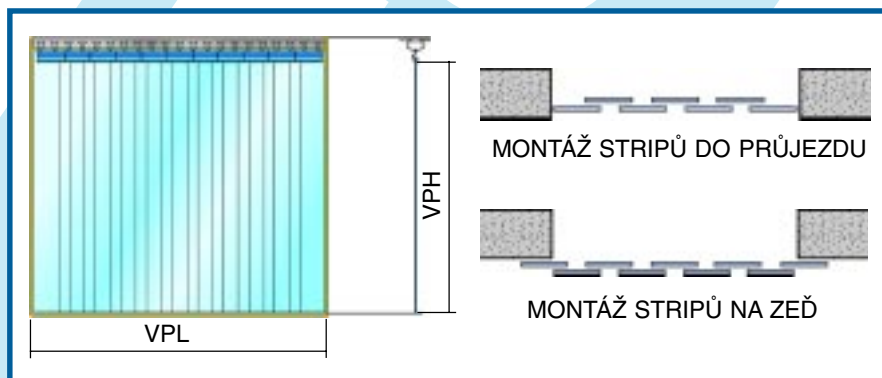
Strip

Závěsy Strip se skládají z:

- **PVC závěsů** se zaoblenými hranami, které, pokud jsou správně používány a mají odpovídající překrytí, zaručují **vysoký stupeň tepelné a akustické izolace**. Závěsy velmi dobře **odolávají plísni** a jsou proto zvláště vhodné do potravinářského průmyslu;
- galvanizovaných nebo nerezových **úchytů s čelistmi** pro připevnění závěsu, které se při průjezdu nebo průchodu vykloní a zabrání tak roztržení PVC o překážky;
- horního **zavěšení Rapid**, tvořeného profilem z galvanizované oceli nebo z nerez oceli AISI 304, který umožňuje snadné zavěšení a vyvěšení jednotlivých závěsů. Toto řešení dovoluje přizpůsobit složení závěsu všem požadavkům;
- šířka a tloušťka pásů závěsu a jejich překrytí se volí podle výšky otvoru a síly průvanu, event. podle způsobu použití (průchod nebo průjezd)
- závěs může být buď **v pevném nebo posuvném provedení** na pojezdových kolečkách pro pohodlné zasunutí celého závěsu;
- posuvné provedení může být dovybaveno automatickým pohonem pro zasunutí do jedné strany nebo rozevření do obou stran;
- posuvné provedení může být i telekopické (více kolejí vedle sebe)

Strip: montážní sada

Pro snadné objednání jsou závěsy Strip k dostání v sadě, která může být přizpůsobena požadavkům zákazníka, přičemž jednotlivé díly mohou být dodány i zvlášť: profily Rapid, nosníky, pojezdové vozíky, kolejnice, úchyty s čelistmi pro závěsy, PVC závěsy a ostatní díly, nutné pro montáž.



Závěsy Strip se dodávají v následujícím provedení:

- vysoce průhledné
- „Alaska“ pro velmi nízké teploty
- červeně a zeleně probarvené
- PVC

UV záření pohlcující bronzově a zeleně tónované provedení pro svařovny



Galvanizovaný profil Rapid se závěsem strip, připevněným v kyvném úchytu.

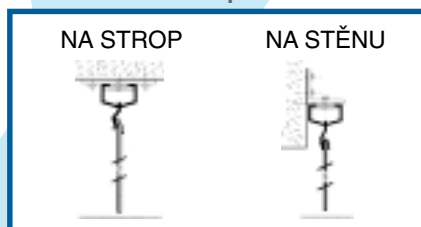


Galvanizovaný profil Rapid s pojezdovými vozíky a vodící kolejnicí.

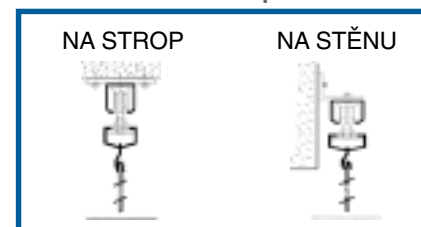
Závěs Strip se používá podle pásů:

- 200x2 v překrytí 50 a 100%
- 300x3 v překrytí 33, 66 a 100%
- 400x3 v překrytí 25, 50, 75 a 100%
- 400x4 v překrytí 25, 50, 75 a 100%

Pevné zavěšení Rapid



Posuvné zavěšení Rapid



Výrobky odpovídají: Zák. č. 22/1997 Sb., Nařízení vlády č. 168/1997 Sb., Nařízení vlády č. 169/1997 Sb., Nařízení vlády č. 170/1997 Sb., Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb. ČSN EN 292-1:1994, ČSN EN 292-2:1993, ČSN EN 50 081-1:1994, ČSN EN 50 082-1:1999

Změna technických parametrů za účelem zvýšení standardu vyhrazena

Praha 10, ul. Služeb 5/256, tel.: 272111301, 272702430, fax: 272702182, mobil: 602204819
Varnsdorf, Kubelíkova 2824, tel.: 412354150, fax: 0412354162, mobil: 602204816
Liberec, Doubská 424, tel./fax: 482736333, mobil: 602142715
Hradec Králové, Fučíkova 758, tel./fax: 495407271, mobil: 602220997
Píseň, Koterovská 177, tel./fax: 377483500, mobil: 602452847
Brno, Jiráskova 16, tel./fax: 541246658, 541246659, mobil: 602528347
České Budějovice, Lipenská 17, tel./fax: 387780153, mobil: 603262920
Týn nad Bečvou, Kostelní 320, tel./fax: 581797266, mobil: 602566865
Třnava, Východná 10, tel./fax: +421335532363, mobil: +4210903726693

krenotech
vratová technika
automatické dveře
parkovací systémy

e-mail: kren@tech.cz

www.krenotech.cz