

HINDI 880 sprint
HINDI 880
APROLI 280 strong
COMBI 740



Combi 740

pohony pro křídlové brány

Automatizační technika s intenzivním provozem



TRUHLÁŘSTVÍ » ZÁMEČNICTVÍ

Vladimír Tůma

VRATA » BRÁNY » POHONY

Cukrovarnická 128/l., Dačice 380 01

M1 +420 602 113 385 | M2 +420 725 230 018

tumadacice@tumadacice.cz | www.tumadacice.cz

TECHNOPARK®

HINDI 880 je ideálním řešením pro automatizaci křídlových bran pro průmyslový sektor.

Pohon je nabízený ve 2 pracovních délkách pístu, v závislosti na rozměru brány. Všechny typy tohoto pohonu je možné objednat ve variantách: s jednostranným blokováním při zavření a s oboustranným blokováním v kombinaci s dobehovou brzdou pro jeden nebo oba směry chodu brány. Samozřejmostí je nouzové manuální odblokování pohonu.

Nutno použít mechanické pozemní dorazy. Pokud je křídlo delší než 2 metry doporučujeme použít elektrozámek.



Příslušenství - ovládací a bezpečnostní prvky, tlačítka a spínače



Milo1
digitální řídicí jednotka pro 2 pohony



FenyR1
zásuvný modul samoučícího se přijímače pro 240 kódů



FENIX4
4-kanálová vysílačka, plovoucí kód 433,92 MHz



EG20
výstražná lampa s vestavěným přerušovačem, 230 Vac, 40 W



FT 20
bezpečnostní fotočlánek, dosah 12 m



P01M
dvoutlačítkový panel na zeď, interiérové použití

Stavební kování - pro křídlové brány



170
regulovatelný závěsný čep s maznicí



167/20.18
závěsný čep, rozebiratelný



250
doraz pro křídlové brány k přišroubování



1A721
el. univerzální zámek



V971/V972
el. univerzální zámek



255
nerezová zarážka

kryt
pohonu

rameno
pohonu



aplikace pohonu



vysoký
uživatelský
komfort



V kompaktním krytu pohonu je vestavěn motor s čerpadlem a hydraulickým pístem pohánějící kloubové rameno, které zajišťuje pohyb brány.

Ocelové rameno nabízí délkové nastavení ve třech stupních dle velikosti brány.

Pohon APROLI 280 strong je nabízen ve verzi s obousměrným blokováním. Standardní výbavou pohonu je nouzové manuální odblokování.

Nutno použít mechanické pozemní dorazy. Pokud je křídlo delší než 2 metry doporučujeme použít elektrozámek.

Príslušenství - ovládací a bezpečnostní prvky, tlačítka a spínače



Milo1
digitální řídicí jednotka pro 2 pohony



FenyR1
zásuvný modul samoucháco se přijímače pro 240 kódů



FENIX4
4-kanálová vysílačka, plovoucí kód 433,92 MHz



EG20
výstražná lampa s vestavěným přerušovačem, 230 Vac, 40 W



FT 20
bezpečnostní fotočlánek, dosah 12 m



P01M
dvoutlačítkový panel na zeď, interiérové použití

Stavební kování - pro křídlové brány



170
regulovatelný závěsný čep s maznicí



168/18
závěsný čep do zdiva



250
doraz pro křídlové brány k přišroubování



1A721
el. univerzální zámek

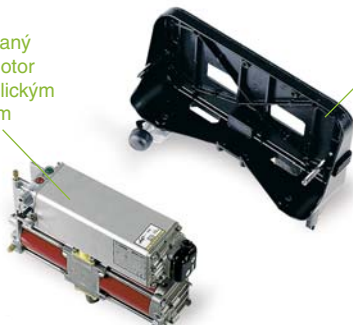


V971/V972
el. univerzální zámek



255
nerezová zarážka

odkrytovaný elektromotor s hydraulickým převodem



zadní kryt elektromotoru

aplikace pohonu



vysoký uživatelský komfort



Podzemní pohon je navržen pro snadnou a rychlou montáž. Systém doporučujeme vybavit oboucestným blokováním - nutno objednat! Při objednání pohonu je nezbytně nutná specifikace: pravý/levý.

V montážní krabici pro podzemní instalaci je vestavěn elektromotor s čerpadlem a hydraulickým převodem s čepem, který přenáší rotační pohyb na bránu. Montážní krabice je dostupná i v provedení z nerezové oceli. Za příplatek je možné dodat pohon s tlumeným dojezdem při zavírání i otevírání nebo s průtokovým regulátorem vhodným pro brány s délkou křídla větší než 2,5 m.

Nutno použít mechanické pozemní dorazy. Pokud je křídlo delší než 2 metry doporučujeme použít elektrozámeček.

Příslušenství - ovládací a bezpečnostní prvky, tlačítka a spínače



Milo1
digitální řídicí jednotka pro 2 pohony



FenyR1
zásuvný modul samoučící se přijímače pro 240 kódů



FENIX4
4-kanálová vysílačka, plovoucí kód 433,92 MHz



EG20
výstražná lampa s vestavěným přerušovačem, 230 Vac, 40 W



FT 20
bezpečnostní fotočlánek, dosah 12 m



P01M
dvoutlačítkový panel na zeď, interiérové použití

Stavební kování - pro křídlové brány



170/H
regulovatelný závěs - čep s maznicí



888/H
regulovatelný závěs - čep s maznicí



250
dorzaz pro křídlové brány k přišroubování



1A721
el. univerzální zámeček



V971/V972
el. univerzální zámeček



255
nerezová zarážka



montážní krabice

aplikace pohonu



vysoký
uživatelský
komfort



Velmi kompaktní olejohydraulický pohon s lineárním tvarem, pro ovládání dvoudílných skládacích vrat. Komplet APROLI 380 LB je montován přímo na vrata, a ve spojení s teleskopickým ramenem zajišťuje pohon vrat.

Je vhodný pro autosalony, myčky, autoopravny a garáže s intenzivním provozem, kde se počítá s omezenými prostory.

Pohon se jednoduše instaluje a nevyžaduje zvláštní úkony pro seřízení.

Nouzové manuální odblokování zabezpečuje ovládání vrat v případě výpadku elektrického proudu. Provádí se za pomoci klíčky vespod pohonu.

Příslušenství - ovládací a bezpečnostní prvky, tlačítka a spínače



Milo1
digitální řídicí jednotka pro 2 pohony



FenyR1
zásuvný modul samoučící se přijímače pro 240 kódů



FENIX4
4-kanálová vysílačka, plovoucí kód 433,92 MHz



EG20
výstražná lampa s vestavěným přerušovačem, 230 Vac, 40 W

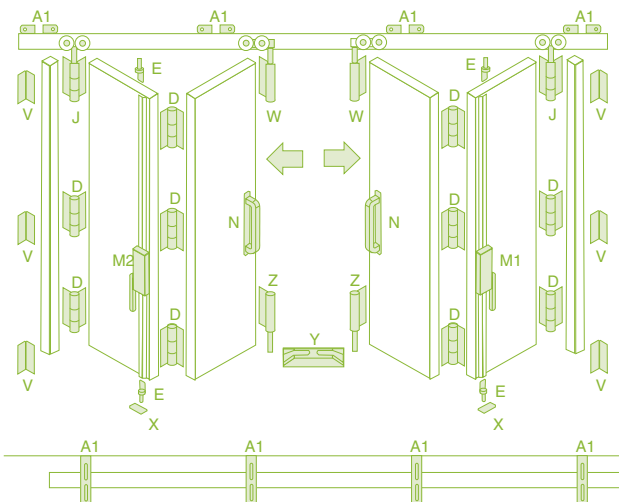


FT 20
bezpečnostní fotočlánek, dosah 12 m



P01M
dvoutlačítkový panel na zeď, interiérové použití

Kování - pro křídlová skládací vrata



Specifikace artiklů

A1	3084.1
D	3650
E	3053
F	3652.30
H1	3088
K+L	3051+3052
M1	3050/1.2
M2	3050/2.2
N	124/125
V	3922
X	3976
Y	3975
Z	3952.1
W	3904.1

aplikace pohonu



vysoký
uživatelský
komfort



HINDI 880 SPRINT je ideálním řešením pro automatizaci středních křídlových bran v privátním i průmyslovém sektoru. Použitím elektromagnetického zámku, jehož obsluhu řídící jednotka poskytuje, můžete docílit dokonalého uzavření brány.

Pohon je nabízen ve variantě blokování při zavření. Za příplatek je možné doplnit blokování i při otevření, což má význam, pokud nechcete bránu používat v plně automatickém režimu. Samozřejmostí je nouzové manuální odblokování pohonu v případě výpadku elektrické energie.

Pohon se dodává pouze v sestavě s řídící jednotkou a výstražnou lampou.

Nutno použít mechanické pozemní dorazy.

Příslušenství - ovládací a bezpečnostní prvky, tlačítka a spínače



ELPRO 13 cei
elektronická řídící
jednotka



Feny1
1-kanálový přijímač
v boxu IP55 s vesta-
věnou anténou pro
240 kódů



FENIX4
4-kanálová vysí-
lačka, plovoucí kód
433,92 MHz



FT 20
bezpečnostní
fotočlánek, dosah
12 m



MIRI 4
výstražná bezpeč-
nostní lampa



P01M
dvoutlačítkový
panel na zeď, inter-
iérové použití

Stavební kování - pro křídlové brány



170
regulovatelný závěs-
ný čep s maznicí



167/20.18
závěsný čep,
rozebiratelný



250
doraz pro
křídlové brány
k přišroubování



1A721
el. univerzální
zámek



V971/V972
el. univerzální
zámek



255
nerozová zarážka

rameno
pohonu



kryt
pohonu

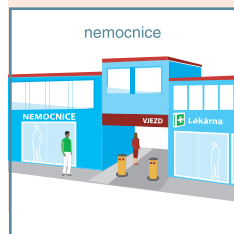
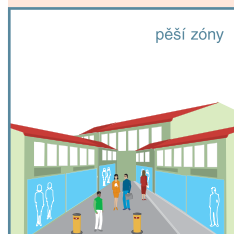
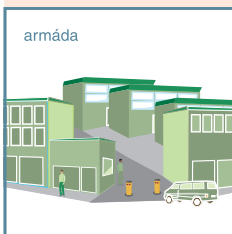
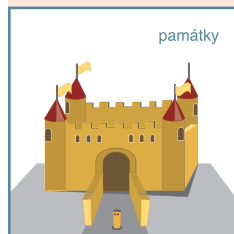
upevňovací
konzola

aplikace pohonu



vysoký
uživatelský
komfort

Sloupy





Bezpečnost
uživatelé

Dlouhá
životnost

Jenoduché
seskládání

Skvělá
cena

Volejte
zdarma

800 832 466

Hliníková křídlová brána Fragmentica

Hliníková křídlová brána

- » libovolná povrchová úprava dle RAL
- » reliéfní povrch v úpravě zlatý dub
- » možnost objednání brány v rozloženém stavu
- » bránu lze jednoduše sestavit pouze s pomocí klíče a gumové paličky
- » dodáváno s návodem k montáži a obsluze

Základní provedení

Křídlová hliníková brána bez výplně. Brána se skládá pouze z hlavního rámu, krycích lišt a horní lišty s vedením pro nylonové válečky. Na bránu lze připevnit jakoukoliv vlastní výplň při dodržení max. hmotnosti výplně 12 kg/bm brány.

Provedení T

Křídlová hliníková brána s výplní trubek o Ø 40 mm s libovolnou roztečí. Brána se skládá z hlavního rámu, krycích lišt, horní lišty s vedením po nylonové válečky a příslušného počtu výplňových trubek. Výplň je přišroubovaná k rámu samořeznými šrouby.

Provedení U

Křídlová hliníková brána s výplní z ohýbaného U profilu o rozměrech 100 x 30 mm s libovolnou roztečí. Brána se skládá z hlavního rámu, krycích lišt, horní lišty s vedením pro nylonové válečky a příslušného počtu výplňových profilů. Výplň lze nanýtovat, nebo přišroubovat k rámu brány.

Životnost

Hliník je vysoce odolný vůči působení klimatických podmínek. A spolu s použitím nerezového spojovacího materiálu si můžete zajistit korozivzdornost na mnoho let.

Krytování

Celý povrch je krytován a svými elegantními tvary lahodí oku.

Povrchová úprava

Povrch brány je možné ponechat v surovém stavu nebo ho na přání zákazníka nalakovat na příslušný odstín dle RAL či nechat nanést imitaci dřeva.

Skvělá cena

Od samotného začátku byla naším Damoklovým mečem. Cena hliníku je vyšší než cena oceli, ale na druhou stranu jednoznačně šetříme peníze za údržbu povrchu, které by musely být v budoucnu vynaloženy. Výrazně dolů se dostáváme i s hmotností celé brány, což nám umožňuje použít slabší a levnější pohony. Také šetříme při výrobě a při dopravě. Nabízíme řešení skutečně na jedničku.

Možnost volby výplně

Bránu je možné objednat s výplní uvnitř, vně nebo bez výplně. Na výplň uvnitř lze použít libovolné profily s vedením pro samořezné šrouby či lankové systémy. Na výplň vně rámu zase jakýkoliv typ profilu dle ostatního oplocení. Tvar a rozmístění výplně je libovolné. Pouze je nutné dodržet maximální hmotnost výplně 12 kg/bm.

Udělejte si sám

S pomocí návodu sestavíte bránu bez nutnosti vlastnit dílnu či drahé přístroje. Také se vyhnete svařování, ke kterému je nutné mít řadu zkoušek. Všechny díly, kde je nutné svařování v ochranné atmosféře, jsou dodány hotové. Montáž brány je uzpůsobena tak, abyste za pomoci běžného nářadí dosáhli snadno a rychle cíle.

Bezpečnost pro uživatele

Díky nízké hmotnosti není nutné použít silný pohon a s bránou je manipulováno malými silami. Tyto moderní typy pohonů jsou velice citlivé na případné najetí na překážku a okamžitě reverzují. Díky tomu je brána daleko bezpečnější než stejné brány vyrobené z oceli.