

FADINI[®]
l'apricancello

Hydraulické pohony garážových vrat





Hydraulické pohony pro garážová vrata



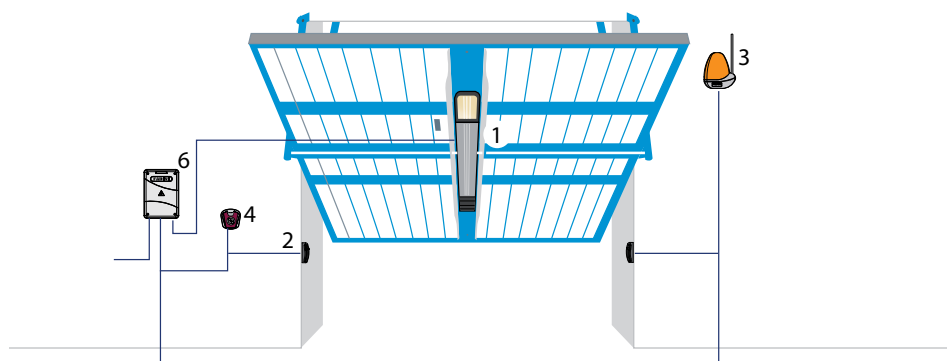
APROLI 480

str. 88



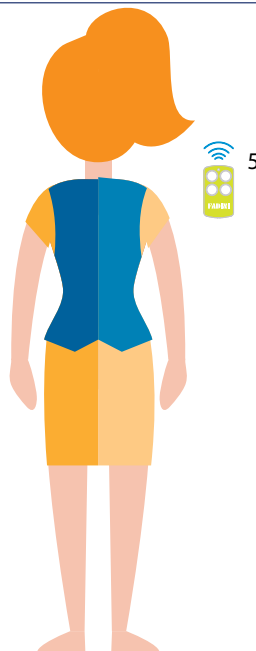
7

Aproli 480



ZÁKLADNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ

- 1» Pohon APROLI 480
- 2» Bezpečnostní světelné závory
- 3» Výstražný maják
- 4» Klíčový spínač
- 5» Rádiový vysílač
- 6» Elektronická řídicí jednotka





Průvodce aplikacemi

Napájecí napětí

-  24 V, stejnosměrný proud
-  230 V, střídavý proud
-  230 - 400 V, střídavý proud, třífázové

 Max. plocha vrat (m²)

Frekvence použití

-  polointenzivní
-  intenzivní
-  velmi intenzivní



Hydraulický pohon pro výklopná vrata s protizávažím

- **Silný a bezhlučný**
pro otevírání výklopných vrat s protizávažím jakéhokoli typu, rozměrů a hmotnosti.
- **Snadná instalace**
kotevní konstrukce, vhodná i na stávající zařízení.
- **Příjemný**
se zahrocenou linií s integrovaným bezpečnostním světlem.
- **Bezpečný proti nárazu**
díky regulaci síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku.



Detail manuálního odblokování pomocí páky se seřizovacími šrouby



Součásti konstrukce pro instalaci bez navaření



Pohon APROLI 480 s ochranným krytem a integrovaným bezpečnostním světlem



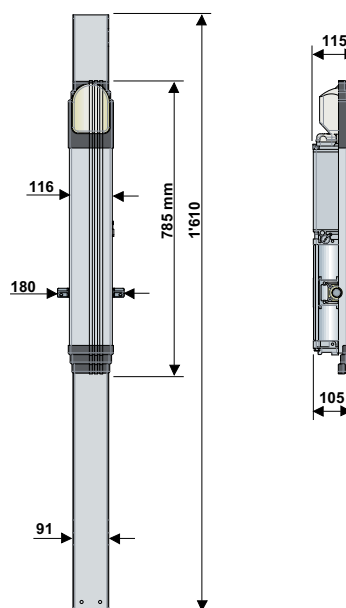
Součásti konstrukce pro instalaci navařením

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V ac - 50 Hz
Příkon	330 W
Proud	1,8 A
Výkon	0,24 kW (0,33 HP)
Krouticí moment	220-300 Nm
Provozní teplota	-20 °C +80 °C (*)
Doba otevírání/zavírání	~ 18 s [205°]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	Oil FADINI - kód 708L
Hmotnost motoru	11 kg
Plocha vrat	7 m ²
Frekvence použití	intenzivní

(*) -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, str. 18.

ROZMĚRY



Aproli 480



Kód art.	Model	Specifické vlastnosti			Použití
		Hydraulické blokování	Výkon (kW/HP)	Kotevní konstrukce	Plocha vrat (m²)
481L	APROLI 480	obousměrné	0,24 / 0,33	✓ (Kód 483L)	7
482L	APROLI 480	obousměrné	0,24 / 0,33		7

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód art.	Popis
483L	Konstrukční sada pro pohon APROLI 480, instalovaný na vrata. Konstrukce obsahuje teleskopická ramena, ovládací hřídele 1,8 m, kotevní konzolu a dva držáky hřídelí
484L	Konstrukční sada pro dva pohony APROLI 480, instalované na vrata. Konstrukce obsahuje teleskopická ramena, ovládací hřídele 1,8 m, dvě kotevní konzoly a dva držáky hřídelí
244L	Odblokování z vnější strany vrat (zámek, lanko a 2 klíče)
510L	Ochranný kryt s bezpečnostním světlem a šrouby
511L	Dvojice zahnutých teleskopických ramen
512L	Konstrukce pro instalaci bez navaření s konzolou, převodovými rameny, postranní podpěrrou, přímými teleskopickými rameny pro výklopná vrata do šířky 3,5 a výšky 2,7 m
513L	Pravé a levé zahnuté teleskopické rameno s pravoúhlým čepem a posuvným vedením, dvěma šrouby pro blokaci pohybu, se čtyřmi otvory k ukotvení a dvěma objímkami ABS
2130L	Mechanická lišta, nízký profil 2,5 m s hliníkovým upevňovacím profilem



SPECIFICKÉ ELEKTRONICKÉ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Kód art.	Popis	Provoz	Polykarbonátový kryt pro vnější instalaci
243L	ELPRO 6 exp	jednofázový	✓

POZNÁMKA: veškeré informace týkající se elektronických řídicích jednotek získáte v příslušné sekci od str. 104



Kompletní sada viz příslušná sekce na str. 148



balení

- bezpečné
- pevné pro přepravu
- snadná manipulace

Aproli 480



SADA APROLI 480, kód art. **465VL**

- 1 Pohon pro výklopná vrata APROLI 480 s kotevní konstrukcí, kód 481L
- 1 Vestavný rádiový přijímač VIX 53/2R, kód 5311L
- 1 Elektronická řídicí jednotka ELPRO 6 exp, kód 243L
- 1 Rádiový vysílač VIX 53/4 TR, kód 5313GL
- 1 Anténa BIRIO A8, kód 4605L
- 1 Pár světelných závor TRIFO 11 na zeď, kód 107L
- 1 Výstražný štítek

Plocha vrat (m²)

7

ks/paleta

6