



**Scheda tecnica:**

**Cardini con rotazione sull'asse del montante dell'anta**

**CARDINI INFERIORI REGOLABILI**

componenti:

- Perni e bussole in AVP (11SMnPb35) torniti, grezzi o zincati elettroliticamente.
- Supporti in lamiera decapata, piegati, saldati; zincati elettroliticamente.
- Dadi di fissaggio in classe 8.8 zincati.

Codici cardini inferiori	Carico P
498 - 499 - 501 - 502	900 - 1200 - 1500 - 1800
430 - 435 - 440 - 450	900 - 1200 - 1500 - 1800
481.40 - 481.50	1500 - 1800

**CARDINI A CUSCINETTO**

componenti cardini superiori:

- Calotte in AVP (11SMnPb35) tornite e zincate elettroliticamente.
- Perni in AVZ (11SMn30) torniti e zincati elettroliticamente.
- Cuscinetti: 61805-2rs (d.50), 6006-2rs (d.70), NJ2207-2rs (d.100)
- Staffe di fissaggio in Fe360, zincate elettroliticamente.
- Bulloneria in classe 8.8 zincata.

componenti cardini inferiori:

- Calotte in AVP (11SMnPb35) tornite e zincate elettroliticamente.
- Basi in AVZ (11SMn30) tornite e zincate elettroliticamente.
- Cuscinetti: 30203 (d.50), 30205 (d.70), 30208-2rs (d.100)
- Staffe di fissaggio in Fe360, zincate elettroliticamente.
- Bulloneria in classe 8.8 zincata.

Tabella carichi applicabili

Codici	850 - 850F 852 - 852F 854 - 854F 856 - 856F	870 - 870F 872 - 872F 874 - 874F 876 - 876F	890 - 890F 892 - 892F	851 - 851F 853 - 853F	871 - 871F 873 - 873F	891 - 891F
<b>Sforzo T max</b>	430 kg	680 kg	5000 kg	--	--	--
<b>Carico P</b>	--	--	--	1500 kg	2700 kg	5000 kg

- carico dimensionato sulla portata statica dei cuscinetti, per la versione con supporto dimezzare il carico max applicabile.

## **CARDINI A COLLARE**

### **componenti:**

- Corpi cardine in C40 torniti, fresati, forati e zincati elettroliticamente.
- Collari in piatto Fe laminato, forati, curvati e zincati elettroliticamente.
- Viti TTQST cl. 8.8 stampate a freddo e zincate elettroliticamente.
- Dadi autobloccanti zincati elettroliticamente.

	<b>M18</b>	<b>M20</b>	<b>M22</b>	<b>M24</b>	<b>M27</b>
	401/18 410/18 414/18	401 - 402 410 - 414	403/22 412/22 416/22	403 - 404 412 - 416	403/27 412/27 416/27
<b>Sforzo T max</b>	1500 kg.	1500 kg.	2000 kg.	2000 kg.	2600 kg.

## **TRONCHETTI PER CARDINE A COLLARE**

- Tronchetti ciechi o forati, torniti da quadri trafilati in acciaio da costruzione S235JR (ex Fe360) UNI 10277-5. Articoli forniti grezzi di lavorazione.

### **ACCESSORI da abbinare a scelta ai cardini per il fissaggio alla colonna:**

- Boccole a saldare in acciaio da carpenteria, stato grezzo e burattato.
- Boccole regolabili a saldare in AVP (11SMnPb35) tornite ed assemblate con anello in Fe360, zincate elettroliticamente.
- Boccole Easy-Block in AVP (11SMnPb35) tornite e zincate elettroliticamente.
- Piastre regolabili in lamiera decapata con boccole in AVP (11SMnPb35) tornite, zincate elettroliticamente.
- Manicotti da cementare in tubo carpenteria, zincati elettroliticamente.

Norme di riferimento:

1) Regolamento Europeo n° 305/2011 per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

2) Norma tecnica UNI-EN 13241-1 per "Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo".

I dati di portata si riferiscono alle caratteristiche degli articoli indicati ed installati a regola d'arte su supporti adeguati.

Brevetti Adem diffida da modifiche strutturali dei propri prodotti e non risponde per utilizzi inadeguati alle loro caratteristiche.

Si raccomanda l'installazione dei prodotti da parte di personale qualificato e la periodica manutenzione anche in funzione all'utilizzo ed alle relative condizioni ambientali.

**BREVETTI ADEM**

[www.brevettiadem.it](http://www.brevettiadem.it)

tel. 0444975562 - fax 0444977118