



Scheda tecnica: cardini con asse di rotazione esterno all'anta

CARDINI SUPERIORI

componenti:

- Corpi cardine in acciaio stampato a freddo e zincato elettroliticamente.
- Perni corpi torniti in AVP (11SMnPb35) torniti e zincati elettroliticamente.
- Alette o, cavallotti ed angolari in S235JR, particolari grezzi e burattati, o zincati elettroliticamente.
- Staffe di fissaggio per serie 300 in Fe360, zincate elettroliticamente.
- Bulloneria in classe 8.8 zincata.

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.

Caratteristiche dei cardini superiori normali

Cardini	Cardini M16 - 18 - 20	Cardini M22 - 24	Cardini M27
Sforzo T massimo	1000	1500	1800
Carico verticale P	250	300	350

Caratteristiche dei cardini per aperture a 180°

Cardini per aperture a 180°	Cardini M18 - 20	Cardini M22 - 24
Sforzo T massimo	1000	1500
Carico verticale P	250	300

CARDINI INFERIORI

componenti:

- Perni stampati a freddo con bussole in piatto Fe laminato, grezzi di lavorazione.
- Supporti in lamiera decapata P11, piegati, saldati; zincati elettroliticamente.
- Boccole e bulbi di regolazione e fissaggio sui supporti in AVP (11SMnPb35) tornite e zincate elettroliticamente.
- Dadi di fissaggio in classe 8.8 zincati.

Caratteristiche dei cardini inferiori normali

Codici cardini inferiori	Portata P (kg)
200B - 207 - 208	500 - 700 - 1000
215 - 221 - 321 - 621 - 621F40	500
217 - 223 - 323 - 623	1000

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
tel. 0444975562 - fax 0444977118