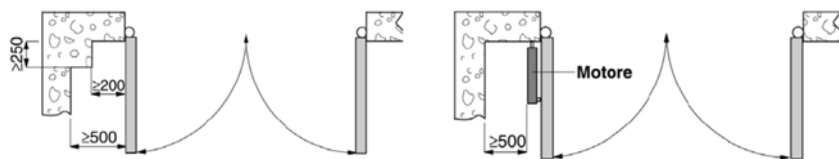


PROMEMORIA RIASSUNTIVO DELLE COMPETENZE DELLE VARIE MAESTRANZE PER REALIZZARE UN CANCELLO AD ANTE A NORME

Impresa Edile

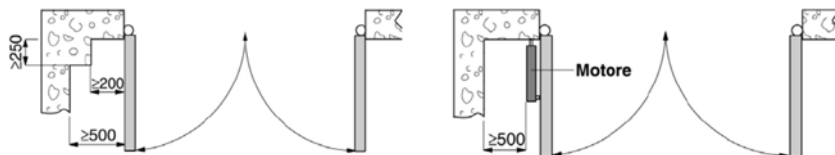
- 1) Le colonne in cls o muratura che sorreggono il cancello devono essere progettate e realizzate tenendo conto della tenuta del cancello in caso di spinta laterale del vento, e tenendo conto del peso del cancello delle forze di azionamento del medesimo
Nota: meglio se è possibile avere il calcolo statico delle colonne timbrato e firmato da un Ing. strutturista
- 2) Le colonne metalliche fornite dal fabbro devono essere posizionate tenendo conto dei medesimi accorgimenti elencati al punto 2
Nota: meglio se è possibile avere il calcolo statico delle colonne timbrato e firmato da un Ing. Strutturista
- 3) Rispettare le seguenti modalità di installazione e distanze di sicurezza:



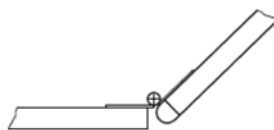
Fabbro

Deve realizzare ed installare un cancello conforme alle norme UNI 13241-1 e UNI 12604 adatto alla motorizzazione e rilasciare la dichiarazione CE di conformità e marcare il cancello. In particolare:

- 1) Le colonne metalliche del cancello devono essere progettate e realizzate in modo che il franco tra esse e l'anta mobile sia inferiore a 8mm, tenuto conto anche dei rulli di scorrimento
- 2) Rispettare le seguenti modalità di installazione e distanze di sicurezza:



- 3) In corrispondenza del bordo lato cerniere deve essere rispettato un franco maggiore di 25mm. Se non possibile installare sul bordo un profilo in gomma che impedisca l'introduzione delle dita



- 4) Prevedere robusti fermi meccanici sia in apertura che chiusura
- 5) Il fermo in chiusura deve avere altezza inferiore a 5mm (se non possibile deve essere evidenziato con pittura giallo-nera del pavimento attorno al fermo)
- 6) Il cancello deve essere privo di bordi sporgenti.
- 7) Deve essere fornito all'impresa elettrica il peso del cancello

Impresa elettrica

Deve realizzare l'automazione a norme nel rispetto delle prescrizioni della norma EN 60204-1, UNI 13245, UNI 12445, marcare CE il cancello e redigere il fascicolo tecnico. In particolare deve:

- 1) Verificare il rispetto dei punti precedentemente citati per l'impresa edile ed il fabbro
- 2) Installare una motorizzazione adatta al peso del cancello
- 3) Installare fotocellule lato interno e lato esterno del cancello a 50cm dal piano di calpestio

- 4) Installare una coppia di fotocellule lato esterno ad altezza 1m se il cancello è attraversato da mezzi pesanti
- 5) Installare il lampeggiante ed il selettore a chiave se richiesto
- 6) Installare bordi sensibili sulle ante se necessario
- 7) Progettare se obbligatorio e/o non presente la linea di alimentazione del cancello e fare la Dichiarazione di Conformità
- 8) Redigere il fascicolo tecnico del cancello ed effettuare le prove di impatto
- 9) Fornire il fac-simile del contratto di manutenzione (se di interesse)