



Associazione costruttori di infissi motorizzati
e automatismi per serramenti in genere



ANIMA[®]
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA



PORTE E CANCELLI MOTORIZZATI

RIFERIMENTI LEGISLATIVI E NORMATIVI

28 marzo 2018 – CAME SpA – Dosson di Casier

Roberto Franza

Le Direttive



A porte e cancelli motorizzati si applicano:

- ✓ [Direttiva Macchine \(MD\), 2006/42/EC](#)
- ✓ [Regolamento Prodotti da Costruzione \(CPR\), 305/2011/EU](#)
- ✓ [Direttiva Compatibilità Elettromagnetica \(EMCD\), 2014/30/EU \(dal 20 aprile 2016\)](#)
- ✓ [Direttiva Apparecchi Radio \(RED\), 2014/53/EU in caso di radiocomandi](#)

CANCELLI MOTORIZZATI – EN 12453



CANCELLI MOTORIZZATI – Verifica delle misure attuate



EN 12453:2017 – Schiacciamento, cesoiamento e convogliamento



EN 12453:2017 – Possibilità di viaggiare con la porta



EN 12453:2017 – Impatto



EN 12453:2017 – Sorgente d'energia e sistemi di controllo



EN 12453:2017 – Movimentazione manuale della porta



EN 12453:2017 – Portoncino pedonale



EN 12453:2017 – Imprigionamento



EN 12453:2017 – Intrappolamento



EN 12453:2017 – Serrature



EN 12453:2017 – Caduta o espulsioni di parti o movimenti incontrollati



EN 12453:2017 – Perdita di stabilità



EN 12453:2017 – Modifica delle regolazioni



EN 12453:2017 – Informazioni per l'uso



EN 12453:2017 – Parti trasparenti



EN 12453:2017 – Marcatura



REQUISITI MECCANICI



La norma di riferimento per i requisiti meccanici è, come già precedentemente indicato, la EN 12604:2017