

M/101 – PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS

NÃO DEIXE DE LER

Não obstante o cuidado posto na recolha de informação, o LNEC declina qualquer responsabilidade por erros e omissões que possam ocorrer na lista de normas que se apresenta seguidamente.

Com efeito, aconselha-se sempre a verificação da informação a seguir fornecida, pela consulta dos textos oficiais, a saber:

- Normas Europeias harmonizadas e datas Dipc e Dtpc: consultar a última lista de referências de Normas Europeias harmonizadas publicada no Jornal Oficial da União Europeia em: https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products_en ou consultar a base de dados NANDO da Comissão Europeia relativas ao Regulamento dos Produtos de Construção (RPC): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33
- Sistema de avaliação da conformidade (agora designado, de acordo com o RPC, por sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho): consultar o Anexo ZA da norma respetiva.
- Existência de Norma Portuguesa: consultar o Catálogo de Normas do IPQ em www.ipq.pt

Agradece-se que eventuais lapsos e omissões detetados na lista de normas que se apresenta seguidamente sejam comunicados para o seguinte e-mail: **nqc@lnec.pt**

M/101 – PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS

NORMA EUROPEIA	EN 179:2008
TÍTULO	<i>Building hardware – Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2009-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 179:2008 Ferragens para a construção civil. Dispositivos de fecho de emergência para saídas de emergência accionados por um puxador de muleta ou por uma placa de empurrar, para utilização em caminhos de evacuação. Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1125:2008
TÍTULO	<i>Building hardware – Panic exit devices operated by a horizontal bar for use on escape routes – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2009-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1125:2008 Ferragens para a construção civil. Dispositivos de fecho anti-pânico para saídas de emergência accionados por uma barra horizontal, para utilização em caminhos de evacuação. Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006
TÍTULO	<i>Building hardware – Controlled door closing devices – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2003-10-01 Dtpc: 2004-10-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1154:2009 Ferragens. Dispositivos de fecho de porta com amortecimento. Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1155:1997/A1:2002
TÍTULO	<i>Building hardware – Electrically powered hold-open devices for swing doors - Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2003-10-01 Dtpc: 2004-10-01
	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006
	Dipc: 2010-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1155:2017 Ferragens. Dispositivos de retenção eletromagnéticos para portas batente. Requisitos e métodos de ensaio

M/101 – PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS

NORMA EUROPEIA	EN 1158:1997/A1:2002
TÍTULO	<i>Building hardware – Door coordinator devices – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2003-10-01 Dtpc: 2004-10-01
	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006
	Dipc: 2006-10-01 Dtpc: 2006-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1158:2009 Ferragens. Dispositivos para coordenação de fecho de portas. Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1935:2002
TÍTULO	<i>Building hardware – Single axis hinges – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2002-12-01 Dtpc: 2003-12-01
	EN 1935:2002/AC:2003
	Dipc: 2007-10-01 Dtpc: 2007-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1935:2009 Ferragens para construção civil – Dobradiças de eixo simples – Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 12209:2003
TÍTULO	<i>Building hardware – Locks and latches – Mechanical operated locks, latches and locking plates – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2004-12-01 Dtpc: 2006-06-01
	EN 12209:2003/AC:2005
	Dipc: 2006-06-01 Dtpc: 2006-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 12209:2009 Ferragens para a construção civil. Fechaduras. Fechaduras mecânicas e chapas testa – Requisitos e métodos de ensaio (não inclui AC:2005)

NORMA EUROPEIA	EN 13241:2003+A2:2016 <i>(substitui a EN 13241-1:2003+A1:2011)</i>
TÍTULO	<i>Industrial, commercial, garage doors and gates - Product standard, performance characteristics</i> Portas e portões industriais e de garagem — Norma de produto, características de desempenho
	Dipc: 2016-11-01 Dtpc: 2017-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

M/101 – PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS

NORMA EUROPEIA	EN 13561:2004+A1:2008 (<i>substitui a EN 13561:2004</i>)
TÍTULO	<i>External blinds – Performance requirements including safety</i> Estores exteriores – Requisitos incluindo os de segurança Dipc: 2009-08-01 Dtpc: 2010-08-01
Avaliação da conformidade	Sistema 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 13659:2004+A1:2008 (<i>substitui a EN 13659:2004</i>)
TÍTULO	<i>Shutters – Performance requirements including safety</i> Dipc: 2009-08-01 Dtpc: 2010-08-01
Avaliação da conformidade	Sistema 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13659:2004+A1:2011 Cerramento de vãos – Requisitos de desempenho incluindo os de segurança

NORMA EUROPEIA	EN 14351-1:2006+A2:2016 (<i>substitui a EN 14351-1:2006+A1:2010</i>)
TÍTULO	<i>Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets</i> Dipc: 2016-11-01 Dtpc: 2019-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14351-1:2006+A2:2019 Janelas e portas - Norma de Produto, características de desempenho; Parte 1: Janelas e blocos porta pedonais exteriores
Relativamente a esta norma, o JOUE refere o seguinte: <i>A frase relativa à «capacidade de desbloqueio» na secção 1, Âmbito de Aplicação (da norma EN 14351-1:2006+A2:2016) está excluída do âmbito de aplicação da referência.</i>	

NORMA EUROPEIA	EN 14846:2008
TÍTULO	<i>Building hardware – Locks and latches – Electromechanically operated locks and striking plates – Requirements and test methods</i> Ferragens – Fechos e trincos – Fechos e testas electromecânicas – Especificações e métodos de ensaio Dipc: 2011-09-01 Dtpc: 2012-09-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

M/101 – PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS

NORMA EUROPEIA	EN 16034:2014
TÍTULO	<i>Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows - Product standard, performance characteristics - Fire resisting and/or smoke control characteristics</i>
	Dipc: 2016-09-01 Dtpc: 2019-19-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1
NORMA PORTUGUESA	NP EN 16034:2016 Blocos porta pedonais, portas e janelas de edifícios industriais, de estabelecimentos comerciais e de garagem - Norma de produto, características de desempenho - Resistência ao fogo e/ou características de controlo de fumo
Relativamente a esta norma, o JOUE refere o seguinte: <i>A norma EN 16034:2014 só será aplicada em conjunto com a norma EN 13241:2003+A2:2016 ou com a norma EN 14351-1:2006+A2:2016.</i>	