# Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ»)

# ДСТУ EN 1628:2017 (EN 1628:2011+A1:2015, IDT)

Пішохідні дверні блоки, вікна, огороджувальні завіси, решітки та жалюзі. Тривкість щодо зламування. Метод випробування на тривкість до статичного навантажування

EN 1628:2011+A1:2015 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading

Прийнято як національний стандарт методом підтвердження за позначенням ДСТУ EN 1628:2017 Пішохідні дверні блоки, вікна, огороджувальні завіси, решітки та жалюзі. Тривкість щодо зламування. Метод випробування на тривкість до статичного навантажування

Наказ від 31.07.2017 № 201

Чинний від 1 серпня 2017 року

### **CONTENTS**

# European foreword

- 1 Scope
- 2 Normative references
- 3 Terms and definitions
- 4 Apparatus
- 4.1 Test rig
- 4.2 Load applicators
- 4.3 Hooks
- 4.4 Straps
- 4.5 Pressure pads
- 4.6 Measuring equipment
- 4.7 Sub-frame
- 4.8 Tolerances
- 5 Test specimen
- 5.1 General
- 5.2 Preparation and examination of the test specimen
- 6 Procedure
- 6.1 Test room climate
- 6.2 General
- 6.3 Testing of group 1 and group 2 construction products
- 6.3.1 Loading points for group 1 and group 2 products
- 6.3.2 Test procedure for the infill medium retention system (product groups 1 and 2)
- 6.3.3 Test procedure for the leaf (product group 1, burglar resistance class 1)
- 6.3.4 Test procedure for the leaf (product group 1, burglar resistance classes 2 and higher)
- 6.3.5 Test procedure for the leaf (product group 2, burglar resistance class 1)
- 6.3.6 Test procedure for the leaf (product group 2, burglar resistance classes 2 and higher)
- 6.4 Expression of results for product groups 1 and 2
- 6.5 Testing of group 3 construction products
- 6.5.1 Loading points
- 6.5.2 Loading direction
- 6.5.3 Loading and measurement procedure
- 6.5.4 Expression of results
- 6.6 Testing of group 4 construction products
- 6.6.1 General
- 6.6.2 Resistance of moving !elements"
- 6.6.3 Resistance of other loading points
- 6.6.4 Expression of results
- 7 Test report
- Annex A (normative) Test Equipment
- Annex B (normative) Test sequence for static loading test in resistance classes 1 to 6

Annex C (normative) Dislocation of window hardware against the locking direction Bibliography

## **SCOPE**

This European Standard specifies a test method for the determination of resistance to static loading in order to assess the burglar resistant properties of pedestrian door sets, windows, curtain walling, grilles and shutters. It is applicable to the following means of opening: Turning, tilting, folding, turn-tilting, top or bottom hung, sliding (horizontally and vertically) and rolling as well as fixed constructions.

This European Standard does not apply to doors, gates and barriers, intended for installation in areas in the reach of persons, and for which the main intended uses are giving safe access for goods and vehicles accompanied or driven by persons in industrial, commercial or residential premises, as covered by EN 13241-1.

Повну версію стандарту можна придбати за посиланням:

http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id\_doc=71928