



# Konformitätserklärung Declaration of Conformity



## EN 1527

Declaration Number 2010-1527/HH/OS/BV1.0

Die **EN1527** bestimmt die Prüfungskriterien für die Beschläge einer Schiebetür (Laufschiene, Rollapparate, Führungen und Stopper)

The **EN 1527** provides objective criteria for sliding door fittings (rails, roller devices, guides and stoppers)

Sie definiert die Korrosionsbeständigkeit, die Dauer der Funktionsfähigkeit und die erforderliche Kraft zum Einleiten der Flügelbewegung.

It defines resistance to corrosion, the duration of the functioning and the force required to initiate movement of the wings.

Die Firma Helm Hellas SA erklärt dass Ihre Schiebetürbeschläge nach **EN1527** wie folgt einzustufen sind:

Our company Helm Hellas SA declares that according to the European Standard **EN 1527** our sliding door fittings are classified as follows:

Korrosionsbeständigkeit Corrosion Resistance	Dauer der Funktionsfähigkeit Durability	Anfangsreibung Initial Friction
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
96 h (EN 1670)	100.000	a.) Door of 50 kg 30 N b.) Door from 51-100 kg 40 N c.) Door from 101-300 kg 4 % d.) Door over 300 kg 3 %
Salznebelprüfzeit Number of hours of resistance to salt spray	Arbeitszyklen Number of cycles	10N ( 10 newton correspond to 982g) 10N ( 10 Newton entspricht 982g)
1 = 24 h, 2 = 48 h, 3 = 96 h, 4 = 240 h	1 = 2.500, 2 = 5.000, 3 = 10.000, 4 = 25.000, 5 = 50.000, 6 = 100.000	<b>Class 1</b> a.) 50 N b.) 80 N c.) 100 N d.) 5 %  <b>Class 2</b> a.) 40 N b.) 60 N c.) 5 % d.) 4 %  <b>Class 3</b> a.) 30 N b.) 40 N c.) 4 % d.) 3 % % = Der Tormasse (Doormass)

Für das Prüfverfahren wurden folgende Türabmessungen herangezogen.

For the test methods were used the following standard door dimensions.

\* Türe (Door) ← 100 kg; Höhe (Height) 2.000 mm, Breite (Width) 800 mm

\* Türe (Door) → 100 kg; Höhe (Height) 2.000 mm, Breite (Width) 2.000 mm

Diese Konformitätserklärung ersetzt nicht die Endprüfung einer fertigen Toranlage!

This declaration does not replace the final test of a finished door system!



Panagiotis Psilogiannopoulos



Helm Hellas S.A.

82<sup>nd</sup> Km Athens-Korinthos | P.O. Box 209 | 201 00 KORINTHOS  
Tel. 0030 (0) 27410 85803 | Fax 0030 (0) 27410 25368  
www.niko.eu.com | info@niko.eu.com

