



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.

Die Firma Helm Hellas SA erklärt dass Ihre Schiebetürbeschläge nach **EN1527:2019** wie folgt einzustufen sind:

Our company Helm Hellas SA declares that according to the European Standard **EN1527:2019** our sliding door fittings are classified as follows:

Classification						
Korrosionsbeständigkeit Corrosion Resistance	Dauer der Funktionsfähigkeit Durability	Anfangsreibung Initial Friction				
Grade						
3	6	3				
96h (EN 1670)	100.000	Grade 3 see below table				
Salznebelprüfetest Resistenzzeit Number of hours of resistance to salt spray 1=24h, 2=48h, 3=96h, 4=240h	Arbeitszyklen Number of cycles 1=5000, 2=10.000, 3=25.000, 4=50.000, 5=75.000, 6=100.000	Door mass	From 0 kg to 50 kg	From 51 kg to 100 kg	From 101 kg to 200 kg	Over 201 kg
		Grade 1	50N	80N	90N	5% of the mass
		Grade 2	30N	50N	60N	3% of the mass
		Grade 3	10N	20N	30N	2% of the mass

10N (10 newton correspond to 982 g)

10N (10 Newton entspricht 982 g)

Für das Prüfverfahren wurden folgende Türabmessungen herangezogen

For the test methods were used the following standard door dimensions

*Türe [Door] → 100kg; Höhe [Height] 2.000mm, Breite [Width] 800mm

*Türe [Door] → 100kg; Höhe [Height] 2.000mm, Breite [Width] 2.000mm

Diese Konformitätserklärung ersetzt nicht die Endprüfung einer fertigen Toranlage!

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




Panagiotis Malataras

Helm Hellas S.A.

82nd Km Athens-Korinthos | P.O. Box 209 | 20100 KORINTHOS | GREECE

Tel. 0030 (0) 27410 76800 | fax 0030 (0) 2741025368

www.niko.eu.com | info@niko.eu.com

