



TÜV NORD CERT

TÜV NORD CERT-Geschäftsstelle Hannover-Postfach 81 06 32-30506 Hannover

manusa puertas automaticas
Mr. Marti Guilera
Via Augusta 17 - 19

E-08006 Barcelona

Ihre Nachricht vom	Durchwahl	Email	Bitte bei Antwort angeben	Datum
	-1189	mwimmer@tuev-nord.de	tncert-h-mw	15.08.2002

Test Confirmation

Dear Mr. Guilera,

we herewith confirm the following:

The Manusa operator for standard automatic doors, type BRAVO has successfully passed the endurance test described as follows:

1.000.000 cycles (Opening and Closing) at ambient temperature
1.000 Cycles at + 50°C
1.000 Cycles at -15°C

best regards


M. Wimmer

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
Prüflabor für Sicherheit technischer Systeme

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG • Am TÜV 1 • 30519 Hannover

Tel.: (0511) 986 - 0
Fax: (0511) 986 - 15 90
info.tncert@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

Amtsgericht Hannover, HRA 26558
USt-IdNr.: DE 813295207
Bankverbindung:
Deutsche Bank Hannover (BLZ 250 700 70) 19 23 747

TÜV NORD CERT Verwaltungs GmbH, Hannover
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Hans-Günter Seewald,
Dipl.-Ing. Herbert Stürwold