



CERTIFICATE

No. Z1 04 08 42940 013

Holder of Certificate: Invacare EC-Hong A/S

Ostergade 3
4270 Hong
Denmark

Certification Mark:



Product: Lifting equipment for disabled
Ceiling hoist and rail system

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements.
The certification mark shown above can be affixed on the product. See also notes overleaf.

Test report no.: 70079775

Date, 2004-08-27



Page 1 of 2

CERTIFICATE
No. Z1 04 08 42940 013



Model(s): **Ceiling hoist and rail system**
Type: ROBIN and EC-track

Parameters:

length:	470 mm
width:	250 mm
height:	190 mm
strap length:	0- 2500 mm
weight:	7 kg
voltage:	24 volt
current:	max. 10 amp
cycle duration factor:	8%
safe working load:	200 kg

- Fixation material: Only fixation elements must be used, which are approved by DIBT (German Institute for Construction Technology) and suitable for the corresponding type of ceiling.
- Installation conditions: Constructional conditions and the type of ceiling have to be evaluated by a recognized construction engineer prior to the installation of the rail system.
- Function test: A function test with 1.5 fold nominal load (300 kg) has to be performed in the entire rail system after the rail had been installed.

Tested according to: DIN EN ISO 10535:1998

Production Facility(ies): 42940



ZERTIFIKAT

Nr. Z1 04 08 42940 013

Zertifikatsinhaber: Invacare EC-Hong A/S

Ostergade 3
4270 Hong
Dänemark

Prüfzeichen:



Produkt: Behindertenhebevorrichtungen

Deckenlifter und Schienensystem

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr: 70079775

Datum, 2004-08-27



Seite 1 von 2

ZERTIFIKAT
 Nr. Z1 04 08 42940 013



Modell(e): **Deckenlifter und Schienensystem**
Typ: ROBIN und EC-Track

Kenndaten:

Länge:	470 mm
Breite:	250 mm
Höhe:	190 mm
Länge des Halteriemen:	0- 2500 mm
Gewicht:	7 kg
Spannung:	24 volt
Strom:	max. 10 amp
Einschaltdauer:	8%
sichere Arbeitslast:	200 kg

- Befestigungsmaterial: Es dürfen nur Befestigungselemente verwendet werden, die vom DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) zugelassen und für den jeweiligen Deckentyp geeignet sind.
- Montagebedingungen: Vor der Montage des Schienensystems müssen die baulichen Voraussetzungen und der Deckentyp von einem anerkannten Statiker (Bauingenieur) beurteilt werden.
- Funktionsprüfung: Nach der Montage des Schienensystems muß eine Funktionsprüfung mit 1,5facher Nennlast (300 kg) im gesamten Schienensystem durchgeführt werden.

Geprüft nach: DIN EN ISO 10535:1998

Produktionsstätte(n): 42940