



INSPIRED BY  
EFFICIENCY



# INTERROLL - CASSETTESYSTEM

# INTERROLL CASSETTESYSTEEM

Aandrijfsysteem voor trommelmotoren

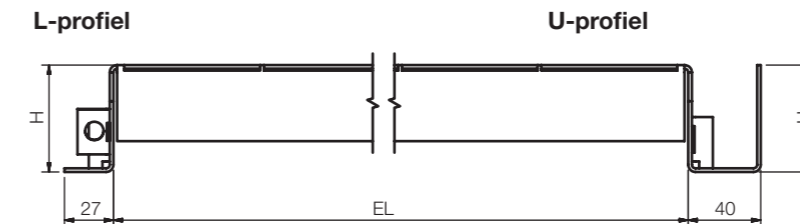
## Productbeschrijving

Het Interroll cassettesysteem met geïntegreerde trommelmotor dient als aandrijving voor transportbanden bij kassatafels en andere inrichtingselementen in supermarkten, bijv. leeggoedautomaten. Het Interroll cassettesysteem is voorzien van een gepatenteerd snelspansysteem voor keerrollen, waardoor het monteren en vervangen van de transportband zeer eenvoudig wordt.

## Technische gegevens

Algemene technische gegevens	
Uitvoering	U- of L-profiel Standaard: Bandspanner aan de keerrol Standaard: Stelbout aan de trommelmotor (slechts aan één kant, standaard links)
Draagvermogen	Klein: 0 - 50 kg Medium: 50 - 100 kg Groot: 100 - 150 kg > 150 kg op aanvraag
Bandsnelheid	Standaard: 0,15 / 0,17 / 0,19 m/s Optie: 0,11 / 0,13 / 0,21 / 0,23 / 0,25 / 0,28 / 0,30 / 0,34 m/s Op aanvraag: < 0,11 en > 0,34 m/s De informatie m.b.t. de bandsnelheid is gebaseerd op de snelheid van de éénfasige trommelmotor
Lengte C/C	500 t/m 2980 mm
Breedte EL	300 t/m 700 mm
Minimumverhouding lengte/breedte	2
Helling/verval	Neem contact op met uw Interroll-adviseur.
Omgevingstemperatuur	+5 t/m +40 °C
Trommelmotoren en keerrollen	
Spanning	1 x 230 V 50 Hz, 3 x 230 V 50 Hz, 3 x 400 V 50 Hz Optie: 1 x 115 V 60 Hz, 3 x 230 V 60 Hz, 3 x 460 V 60 Hz
Snelheid	De snelheid van de trommelmotor is over het algemeen 5% lager dan de bandsnelheid
Ø aandrijving	81 mm of 113 mm
Ø keerrol	Standaard: 50 mm (Interroll-keerrol 1750) Optie: 40 mm Op aanvraag: < 40 mm
Materiaal	
Cassette	2 mm verzinkt staal
Trommelmotor	Buis: met oppervlaktebescherming Eindeksels en tapkappen: Aluminium
Keerrol	Buis: verzinkt Eindeksels en kappen: Technisch polymeer
Band	PVC/PET zwart, 2 mm, 2-laags, $K_{1\%} = 6-8$ N/mm Bandvoorspanning 0,2 - 0,3 % Andere bandtypen op aanvraag

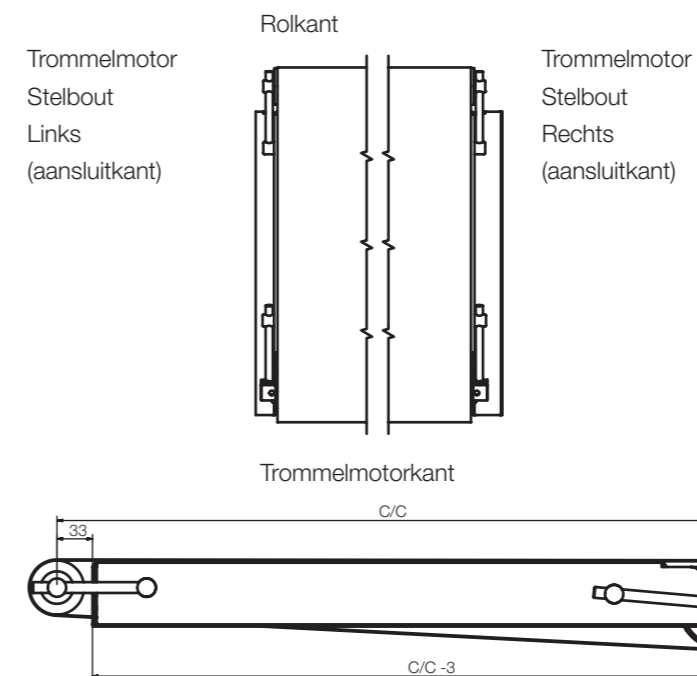
## Afmetingen



Trommelmotor	Hoogte H in mm	
	L-profiel	U-profiel
80C	69,0	69,0
113C	85,5	75,5

### Aanwijzing:

De standaardbandbreedte komt overeen met EL - 8



Afb.: Standaarduitvoering van de cassette met stelbout aan de linkerkant

## Bestelinformatie

Vermeld het volgende:

- Lengte C/C
- Breedte EL
- Uitvoering: U- of L-profiel
- Geef aan: Stelbout links of rechts (bepaalt de aansluitkant)
- Ø trommelmotor en Ø keerrol
- Benodigde bandsnelheid
- Belasting van de cassette
- Spanning en frequentie
- Bandtype (indien het niet de standaarduitvoering is)
- Stuwring op de band

### Aanwijzing:

- Kabel en condensator moeten apart worden besteld
- Bij een passende aansluiting kan de cassette in beide richtingen worden gebruikt



INSPIRED BY  
EFFICIENCY

## Europe

### Austria

Tel +49 2193 23 187  
at.sales@interroll.com

### Belgium

Tel. +49 2193 23 259  
be.sales@interroll.com

### Czech Republic/Slovakia

Interroll CZ, s.r.o.  
Na Rádku 7/3172  
69002 Břeclav  
Czech Republic  
Tel + 420 519 330 210  
cz.sales@interroll.com

### Denmark

Interroll Nordic A/S  
Hammerholmen 2-6  
2650 Hvidovre  
Denmark  
Tel + 45 36 88 33 33  
dk.sales@interroll.com

### Finland

Interroll Nordic A/S  
Martinkyläntie 53  
01720 Vantaa  
Finland  
Tel + 358 9 54 94 94 00  
fi.sales@interroll.com

### France

Interroll SAS  
Z.I. De Kerannou-BP34  
29250 Saint-Pol-de-Leon  
France  
Tel + 33 2 98 24 4100  
fr.sales@interroll.com

### Germany

Interroll Fördertechnik GmbH  
Höferhof 16  
42929 Wermelskirchen  
Germany  
Tel + 49 2193 23 0  
de.sales@interroll.com

### Hungary

Lörincz Kft.  
Kastély U.27  
Pf. 57  
2045 Törökbálint  
Hungary  
Tel + 36 23 337 891  
hu.sales@interroll.com

### Iceland

IBH ehf  
Dugguvogur 10  
104 Reykjavik  
Iceland  
Tel + 354 562 6858  
ingi@ibh.ehf.is

### Italy

Rulli Rulmeca S.P.A.  
Via Arturo Toscanini 1  
24011 Almé (Bg)  
Italy  
Tel + 39 035 43 00 111  
vendite@rulmeca.it

### Luxembourg

Tel +49 2193 23 259  
be.sales@interroll.com

### Netherlands

Tel +49 2193 23 151  
nl.sales@interroll.com

### Norway

Interroll A /S  
Kobbervikdalen 65  
3036 Drammen  
Norway  
Tel + 47 32 88 26 00  
no.sales@interroll.com

### Poland

Interroll Polska Sp. z o.o.  
ul. Płochocińska 85  
03-044 Warszawa  
Poland  
Tel +48 22 741 741 0  
pl.sales@interroll.com

### Portugal

Rulmeca de Portugal, LDA  
Parque Industrial do Tortosendo  
Edifício Parkurbis, Loja 7  
Apartado 113  
6200-865 Tortosendo  
Portugal  
Tel +351 275 33 07 80  
rulmeca@rulmeca-interroll.pt

### Romania

Krako International SRL  
Str. Sfanta Maria 1-5  
Bl. 10A4  
Sc 1 Apt 4 Sector 1  
001494 Bucuresti  
Romania  
Tel + 40 21 260 2050  
ro.sales@interroll.com

### Slovenia

3-TEC, prehrabena-  
tehnologija-hlajenje  
Dravska ulica 7  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Tel + 386 1 56 56 370  
si.sales@interroll.com

### Spain

Interroll España S.A.  
Parc Tecnològic del Vallès  
C/Dels Argenters, 5 Edificio 1  
Bp y Cp  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona  
Spain  
Tel + 34 90 211 0860  
es.sales@interroll.com

### Sweden

Interroll Nordic A/S  
Karlsrovägen 64  
302 41 Halmstad  
Sweden  
Tel + 46 35 227 077  
se.sales@interroll.com

### Switzerland

Tel. +49 2193 23 190  
ch.sales@interroll.com

### United Kingdom

Interroll Ltd.  
Brunel Road  
Corby, Northants NN17 4UX  
United Kingdom  
Tel + 44 1536 200 322  
gb.sales@interroll.com

### Africa

#### South Africa

Interroll South Africa (Pty) Ltd  
Box 327  
Isando 1600  
Gauteng  
South Africa  
Tel + 27 11 281 99 00  
za.sales@interroll.com

## North and South America

### Canada

Interroll Checkstand  
8900 Keele Street  
Unit 2 & 3  
Concord, Ontario L4K 2N2  
Canada  
Tel +1 905 660 4426  
ca.sales@interroll.com

Interroll Canada Ltd.  
1201 Gorham Street  
Newmarket Ontario L3Y 8Y2  
Canada  
Tel +1 905 727 33 99  
ca.sales@interroll.com

### USA

Interroll Corporation  
3000 Corporate Drive  
Wilmington, N.C. 28405  
USA  
Tel +1 910 799 1100  
us.sales@interroll.com

Interroll Automation LLC  
5035 Keystone Boulevard  
Jeffersonville, IN 47130  
USA  
Tel +1 812 284 1000  
us.sales@interroll.com

Interroll Dynamic Storage, Inc.  
232 Duncan Circle  
Hiram, GA 30141  
USA  
Tel +1 770 943 15 41  
ca.sales@interroll.com

### Brazil

Interroll Logística  
Elementos para Sistemas  
Transportadores Ltda  
Rua Dom João VI  
555 - Parque Industrial SA  
Pindamonhangaba - SP  
CEP 12412- 805  
Brazil  
Tel + 55 (0)12 3648 8021  
br.sales@interroll.com

### Asia

#### China

Interroll (Suzhou) Co. Ltd.  
Block B & C  
Ecological Science Hub  
No. 1 Ke Zhi Road  
Suzhou Industrial Park  
Jiangsu Province  
China  
Postal Code: 215021  
Tel + 86 512 62560383  
cn.sales@interroll.com

#### India

Interroll Drives and Rollers  
India Pvt. Ltd.  
No. 276, 4th main, 4th phase  
Peenya Industrial Area  
Bangalore-560058  
India  
Tel + 91080 41272666  
in.sales@interroll.com

#### Israel

Comtrans-Tech Ltd.  
P.O.B. 17433  
Tel-Aviv 61174  
Israel  
Tel + 972 54 4272747  
il.sales@interroll.com

### Japan

Interroll Japan Co. Ltd.  
302-1 Shimokuzawa  
Midori-ku  
Sagamihara-shi  
Kanagawa 252- 0134  
Japan  
Tel + 81 42 764 2677  
jp.sales@interroll.com

### Korea

Interroll (Korea) Co. Ltd.  
Rm 301  
Dongsang Bldg. 333-60  
Shindang-Dong  
100-826 Choong Ku, Seoul  
Tel + 82 2 2231 19 00  
kr.sales@interroll.com

### Singapore

Interroll (Asia) Pte. Ltd.  
386 Jalan Ahmad Ibrahim  
Jurong 629156 Singapore  
Republic of Singapore  
Tel + 65 6266 6322  
sg.sales@interroll.com

### Sri Lanka

Colombo Machinery  
& Equipment Ltd.  
No: 102, Fife Road  
Colombo 05  
Sri Lanka  
Tel + 94 11 250 0078/79  
lk.sales@interroll.com

### Taiwan

First Auto-Transfer Equipment  
Co. Ltd  
8F-3, No: 65, Song De Road  
Hsin Yi District  
Taipei 11076  
Taiwan  
Tel + 886 2 27 59 88 69  
tw.sales@interroll.com

### Thailand

Interroll (Thailand) Co. Ltd.  
700/685, Moo 1  
Amata Nakorn  
Panthong, Chonburi  
20160  
Thailand  
Tel + 66 3 844 7448  
th.sales@interroll.com

## Australia and New Zealand

### Australia

Interroll Australia Pty. Ltd.  
70 Keon Parade  
Thomastown  
Victoria 3074  
Australia  
Tel + 61 3 94 60 21 55  
au.sales@interroll.com

### New Zealand

Automation Equipment  
(NZ) Ltd.  
Peenya Industrial Area  
Pukete, Hamilton  
New Zealand  
Tel + 64 (7) 849 0281  
nz.sales@interroll.com

### Headquarter

Interroll (Schweiz AG)  
+ 41 91 850 25 25  
info@interroll.com

www.interroll.com