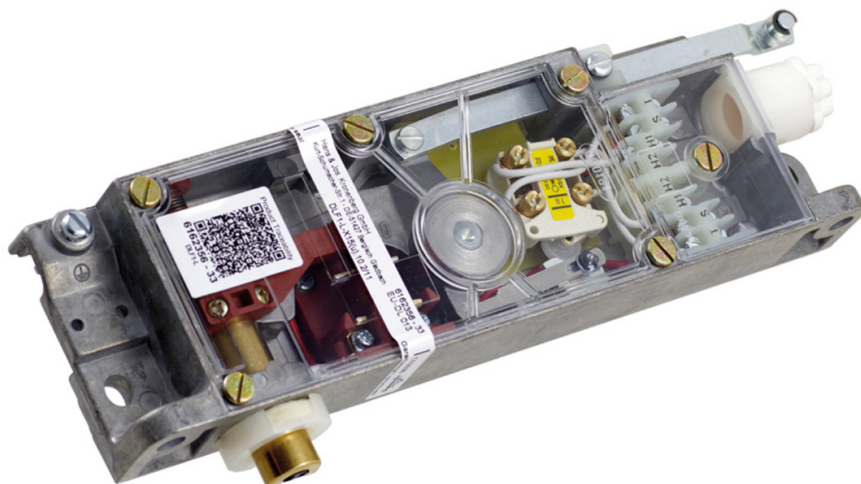




**INDUSTRIKOMPONENTER A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

# DØRLÅSE DL(F)1-EN81-21



## KENDETEGN

Generelt:

- Metalhus med høj stabilitet
- Gennemsigtig dæksel for optimal funktionskontrol
- Lav støj på grund af monteringsbufferen i begge retninger
- vedligeholdelsesfri takket være permanent smøring med smøremidler af høj kvalitet (ned til -30 ° C)
- Olieret filtrering på låsebolten til smøring og til tætning mod snavs og støv (med X-dimension  $\geq 10$  mm)
- Uundgåelig beskyttelse mod forkert lukning af DLF1 til brug i passagerhejs
- Kontakter med solid fin sølvbelægning for pålidelig funktion selv ved lave spændinger og strømme
- Omfattende række tilbehør

Særlige kendetegn:

- Patenteret overvågning af nødoplåsning på bunden med en positiv åbningssikkerhedsafbryder (EN 81-21)
- Valgfri: med bistabil skiftefunktion af overvågningen
  - Kontakterne forbliver aktiveret af en mekanisk spænding, indtil reset over en kort periode spændingspuls opstår ved elektromagneten.
- Klemme med alle elektriske forbindelser
- Valgfri: hjælpekontakt
- Tilslutning til Bowden-kabel eller kabeltrækning tilgængelig til aktivering eller oplåsning, f.eks. B.
  - Anvendelse 1: oplåsning fra skaftgropstigen (<1,80 m i henhold til EN 81-20)
  - Anvendelse 2: Betjening via Bowden-kabel som et alternativ til trækstangen
- Kompatibel med Kronenberg-dørlåse, der ikke længere er tilgængelige (TV1, TVL1)

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De kan dække dine behov, ring venligst

# INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

[www.industrikomponenter.dk](http://www.industrikomponenter.dk)



**INDUSTRIKOMPONENTER A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

# DØRLÅSE

## DL(F)1-EN81-21

### BESTILLINGSDATA

**DLF1- L - X... (u) .10 .2/11 .90/01 .-30°**

**Basisenhed:**

DLF1 Med Fejllåssystem  
DL1 Uden Fejllåssystem

**Udførelse:**

R Højre udførelse  
L Venstre Udførelse

**Bolt længde:**

X... Dimension mellem dørlås og dørens  
kant ( $X \geq 5$  mm til 90 mm\*)

**Låsebolt materiale:**

Uden angivelse Messing  
CHR Forkromet messing  
V2A Rustfrit stål

**Facet af Låsebolten:**

(u) Facet nedenfor (bagside)  
(o) Facet ovenfor (dækselside)  
(i) Facet indvendig  
(a) Facet udvendig  
(ANSO) Uden facet af DL  
(ANS...) Speciel facet af DL

**Aktivering:**

.10 Via trækstang  
.14 Via Bowden-kabel  
.20 Skruet rullehåndtag  
.30 Skruet rullehåndtag og trækstang  
.40 Sidelejbros retvinklet monteret  
.40/180 Via sidebeslag  
.50 Monteres parallelt på sidebeslaget  
.50/180 Placeret parallelt på sidebeslaget  
(drejet)  
.10/KOPPEL Version .10 med ekstra  
koblingsstang

**Særlig Version :**

-30°C Til brug ved temperaturer  
ned til -30°C

**Omskifter :**

.90/01 Kontakten er lukket, når døren  
låses op

**Nødudkobling:**

.2/11 Indirekte bagsiden med  
integreret overvågningsfunktion  
i henhold til EN81-21, positiv  
tvangsåbner/lukker  
.2/11MR Indirekte bagsiden med  
integreret overvågnings- og  
hvilefunktion i henhold til EN81-  
21, positiv tvangsåbner/lukker  
.2/01MR\*\* Indirekte bund med integreret  
overvågning i henhold til EN81-  
21, positiv tvangsåbningskontakt

\* Andre på anmodning  
\*\* .2/01MR kun i kombination  
med hjælpekontakt .90/01

# INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005



**INDUSTRIKOMPONENTER A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

# DØRLÅSE

## DL(F)1-EN81-21

### TEKNISK DATA

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standardisere</b>                                                                                                      | EN81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Godkendelser</b>                                                                                                       | Typeafprøvningsattesten:<br>EU-DL 013 (DLF1) og EU-DL 015 (DL1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Brydeevne:</b><br><b>Lås kontakt</b><br><b>Overvågningskontakt</b><br><b>Hjælpekontakt .9/...</b>                      | U <sub>i</sub> = 250 V, I <sub>th</sub> = 10 A, U <sub>imp</sub> = 4kV<br>AC-15: U <sub>e</sub> = 230 V, I <sub>e</sub> = 2 A   DC-13: U <sub>e</sub> =200V, I <sub>e</sub> =2 A<br>AC-15: U <sub>e</sub> = 230 V, I <sub>e</sub> = 2 A   DC-13: U <sub>e</sub> =200V, I <sub>e</sub> =0,5 A<br>AC: U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 6A EN 61058   DC: U <sub>e</sub> =200V, I <sub>e</sub> =0,25 (0,1) A<br>DC: U <sub>e</sub> =60V, I <sub>e</sub> =1,0 (0,5) A<br>DC: U <sub>e</sub> =24V, I <sub>e</sub> =3,0 (2,0) A |
| <b>Kortslutningskapacitet</b>                                                                                             | T 10 A, F 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kontakt materiale</b>                                                                                                  | Fine sølv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Betjening:</b><br><b>Aktiveringsmoment (typisk)</b><br><b>Aktiverende kraft (typisk)</b><br><b>Maks. kraft i hvile</b> | 1,5 Nm på rullehåndtaget<br>40 N på trækstang, 17,5 på rullehåndtaget (med 35 mm slag)<br>5 N på trækstangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tætningsgrad</b>                                                                                                       | IP40 (IP 20 på .8, .60 og .70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forbindelse</b>                                                                                                        | Med skrueterminal maks 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Omgivelsestemperatur</b>                                                                                               | -10 °C til +65 °C (speciel version til -30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vægt</b>                                                                                                               | 850 g til 1.100 g (alt efter version)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De kan dække dine behov, ring venligst

# INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

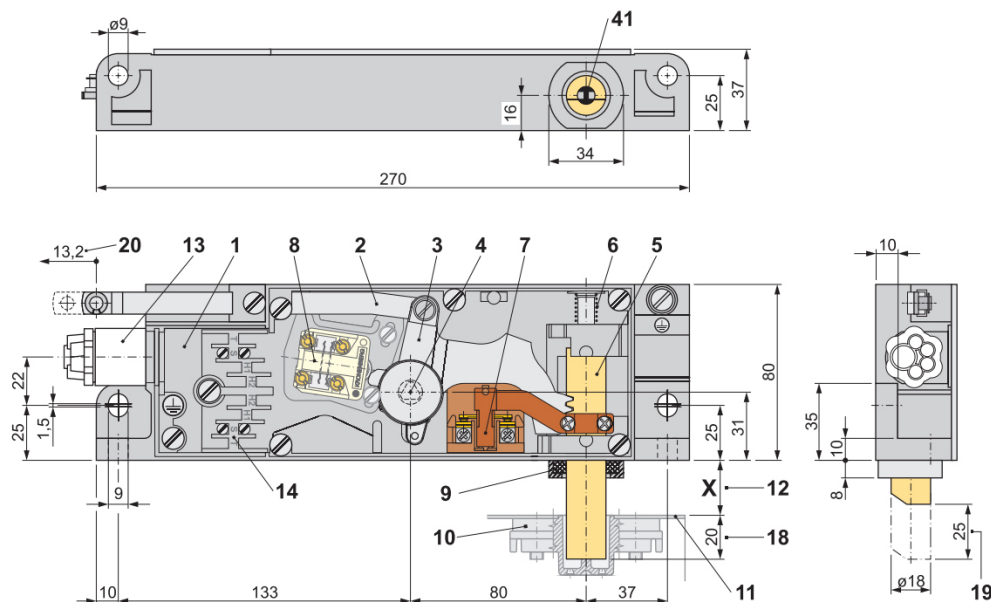
[www.industrikomponenter.dk](http://www.industrikomponenter.dk)



**INDUSTRIKOMponenter A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

# DØRLÅSE DL(F)1-EN81-21

## DIMENSIONER



- 1 Hus
- 2 Trækstang
- 3 Gearhåndtag
- 4 Gearaksel med trekant (underside)
- 5 Låsebolte (låseorganer)
- 6 Tilbageatrækningsfjeder
- 7 Låsemekanisme afbryder
- 8 Hjælpekontakter (ekstraudstyr)
- 9 Olieret filtrering med holder (fra  $X \geq 10$  mm)
- 10 Boltbøsning (gælder ikke DL1)
- 11 Dørblad / dørkant
- 12 X dimensioner i henhold til kundens specifikationer
- 13 Kabelforskruing
- 14 Tilslutning af terminaler
- 18 Dybde på låsebolten ind boltmuffen (nominel størrelse)
- 19 Bolt slag
- 20 Aktiveringssti
- 41 Beskyttelse mod forkert lukning (gælder ikke DL1)

# INDUSTRIKOMponenter A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

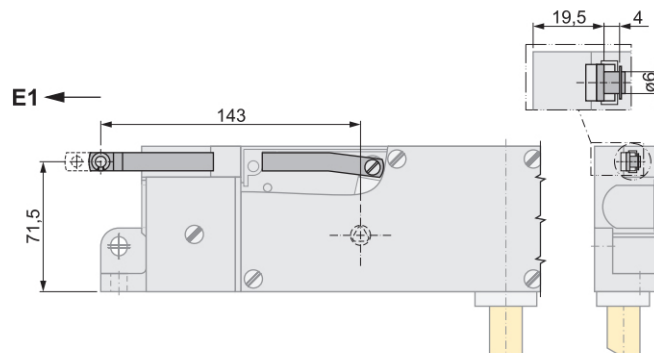


**INDUSTRIKOMponenter A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

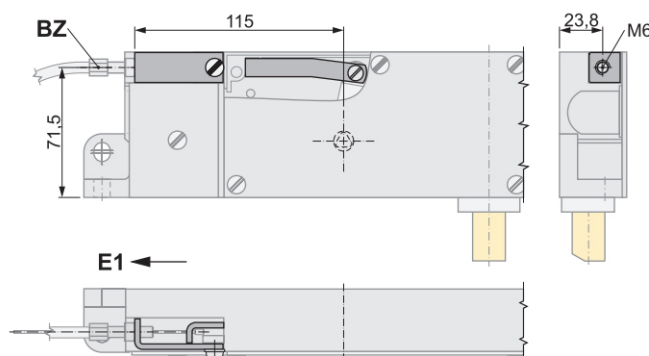
# DØRLÅSE DL(F)1-EN81-21

## AKTIVERING MULIGHEDER

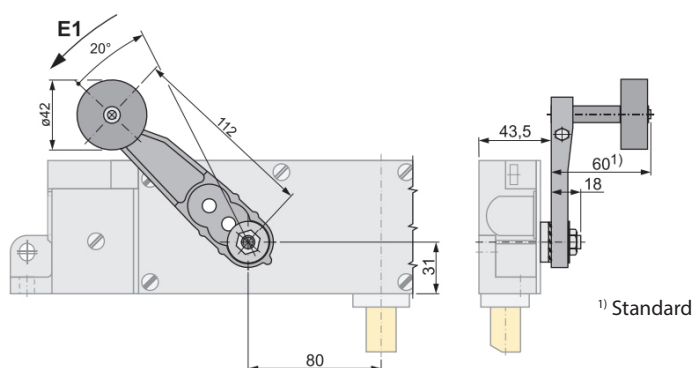
.10 Betjening via trækstang



.14 Betjening via bowdenkabel



.20 Betjening via skruetrækstang



BZ Bowden kabel BZ  
(tilbehør - bestil separat)  
E1 Oplåsning

# INDUSTRIKOMponenter A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup  
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

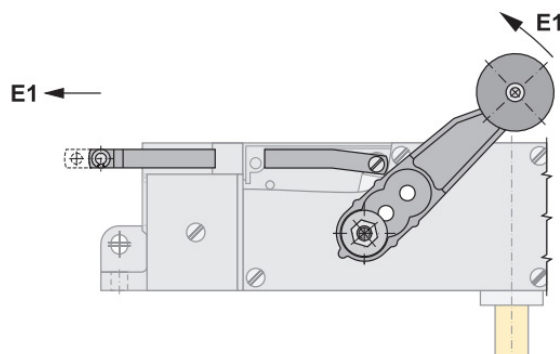


**INDUSTRIKOMponenter A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

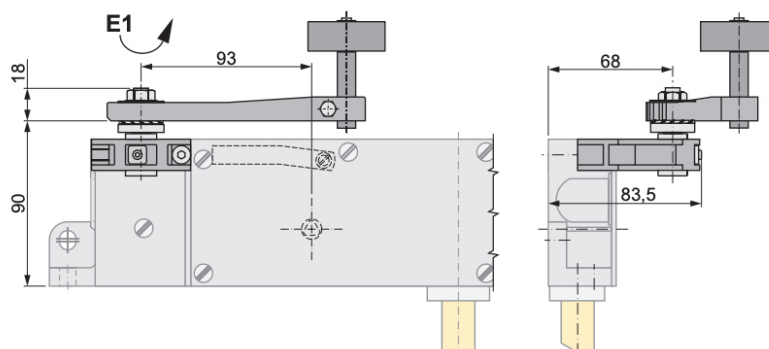
# DØRLÅSE DL(F)1-EN81-21

## AKTIVERING MULIGHEDER

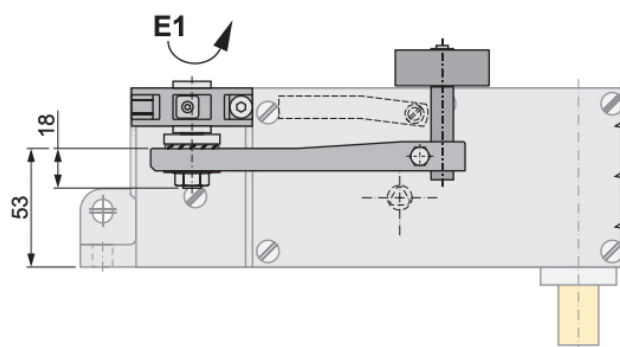
.30 Betjening via rulle og trækstang



.40 Betjening via sidelejbuk med rulle



.40/180 Betjening via sidelejbuk med rulle (vendt)



BZ Bowden kabel BZ  
(tilbehør - bestil separat)  
E1 Oplåsning

# INDUSTRIKOMponenter A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup  
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

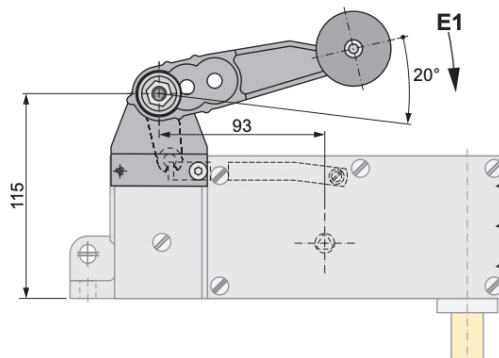


**INDUSTRIKOMPONENTER A/S**  
En anerkendt partner i Mobil Energi

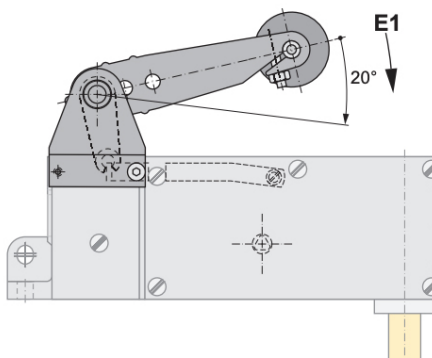
# DØRLÅSE DL(F)1-EN81-21

## AKTIVERING MULIGHEDER

.50 Betjening via sidelejbuk med rulle parallel til låsen bolt aksel



.50/180 Betjening via sidelejbuk med rulle parallel til låsen bolt aksel (vendt)



BZ Bowden kabel BZ  
(tilbehør - bestil separat)  
E1 Oplåsning

# INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup  
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005