

<b>FDV – DOKUMENTASJON</b>		<b>Nr.: 122</b>
		<b>Rev.:</b>
		<b>Dato: 12.02.2018</b>
<b>Produktspesifikasjon</b>	Renoveringsramme, type RR	
<b>Produktnavn</b>	RR – 1, 2 og 3 rader for 360mm NEBBSKAP RR – 2 og 3 rader for 550mm NEBBSKAP RR – Vernmodul NEBBSKAP	
<b>Anvisning for drift</b>	Ingen	
<b>Vedlikehold</b>	Produktet er vedlikeholdsfritt. Dersom skade på lakk skulle oppstå, bør denne skaden utbedres for å unngå korrosjon.	
<b>Henvisninger Vedlegg</b>	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
<b>Produsent</b>	Stansefabrikken Products	
<b>Importør</b>	<b>EFA Elektro AS,</b> Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway Tlf. 66812400 e-mail: post@efa.no - <a href="http://www.efa.no">www.efa.no</a>	

**EFA Elektro AS**



**Petter Sandsnes**  
Produktsjef

## Teknisk data for renoveringsramme, type RR

El. Nr.	Beskrivelse	BxHxD	Moduler
17 654 36	Renoveringsramme 1 rad for 360	340x156x105	16
17 654 37	Renoveringsramme 2 rad for 360	340x281x105	32
17 654 38	Renoveringsramme 3 rad for 360	340x407x105	48
17 654 39	Renoveringsramme 2 rad for 550	530x281x105	48
17 654 41	Renoveringsramme 3 rad for 550	530x407x105	72
17 654 40	Renovering vernmodul	93x285x90	8

Renoveringsrammene brukes til ombygging av gamle Nebb sikringskap i eldre installasjoner hvor man skifter fra skrusikringer til automatsikringer og vern. Enhetene kan brukes i gamle NEBBSKAP med 360 mm eller 550 mm bredde, som har flat platedør. Innfestningen skjer direkte i sideskinnene, og berøringssikkerheten er ivarettatt med dekkplate over automatene.

Ved valg av antall rader MÅ det tas hensyn til lokale/regionale krav til målerplass. Rammene er produsert i stål med slitesterk og miljøvennlig pulverlakk som gir høy finish og god holdbarhet.

Rammene har jordingsskinne med 24 tilkoblinger montert øverst. Avdekningslist må monteres for berøringssikkerhet tilnærmet IP2XC.

- Økt sikkerhet
- Enkel ombygging
- Festes i eksisterende sideskinner
- Ny jordingsskinne øverst





## **Montasje- og bruksveiledning for renoveringsrammer type RR**

### **Anvendelsesområde:**

Innendørs tørre rom iht IP20, montasje utenpå vegg eller innfelt.  
Omgivelsestemp. – 5 til +40 gr C

### **Termisk beregning:**

For beregning av innvendig temperatur i skapet vises til norm EN60890 / IEC890 og de valgte komponenter og kabling

### **Montasje:**

Rammen monteres med sine 4 "festeører" til eksisterende sideskinner i skapet

### **Jording og plombering:**

Jordingsskinne øverst i rammen anvendes for systemjord og kursjording, må tilknyttes skapets jordingsklemme med min 10 mm<sup>2</sup> kabel.  
Dekkplater monteres med det festemateriell som er montert ved levering.

### **Tiltrekkingsmomenter skruer og vektbelastninger:**

Ifølge normen skal følgende gjelde:

- Alle skruer for dekkplater: Ø 4,2 mm = 1,2 Nm
- Maks vekt sikringsskinner: 4 kg
- Jordskinne: M5 skruer (sadel + 4 pkt'er): 2,5 Nm, M4 skruer (12 pkt'er): 2,0 Nm

### **Blindplate avdekking:**

Ledige modulplasser i dekkplaten skal dekkes med blindplater

### **Dokumenter:**

Ny kursfortegnelse festes på dørens innside.