

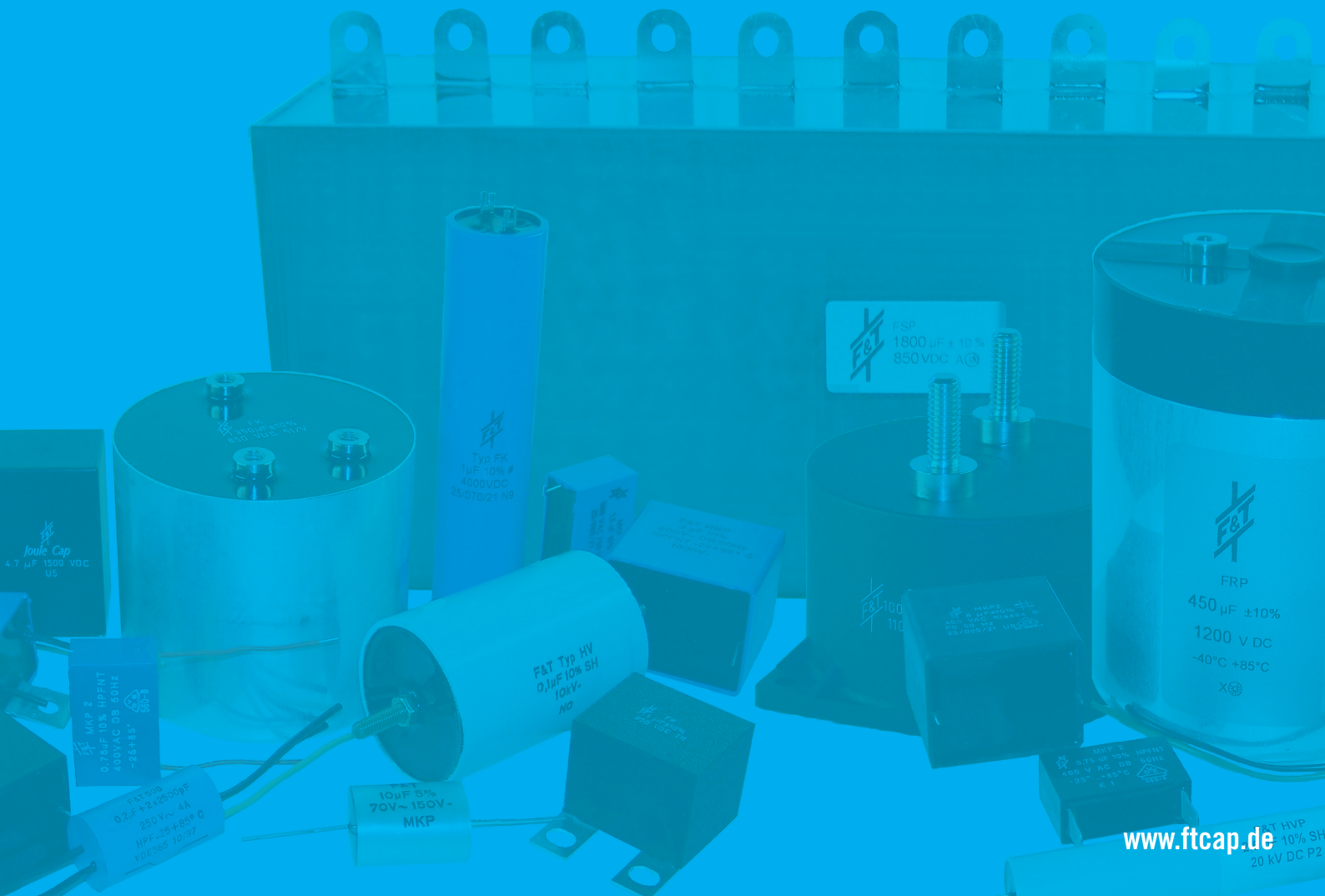


FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS

FISCHER & TAUSCHE CAPACITORS

PRODUKTSPEKTRUM FILM-KONDENSATOREN

CAPACITOR PRODUCT RANGE



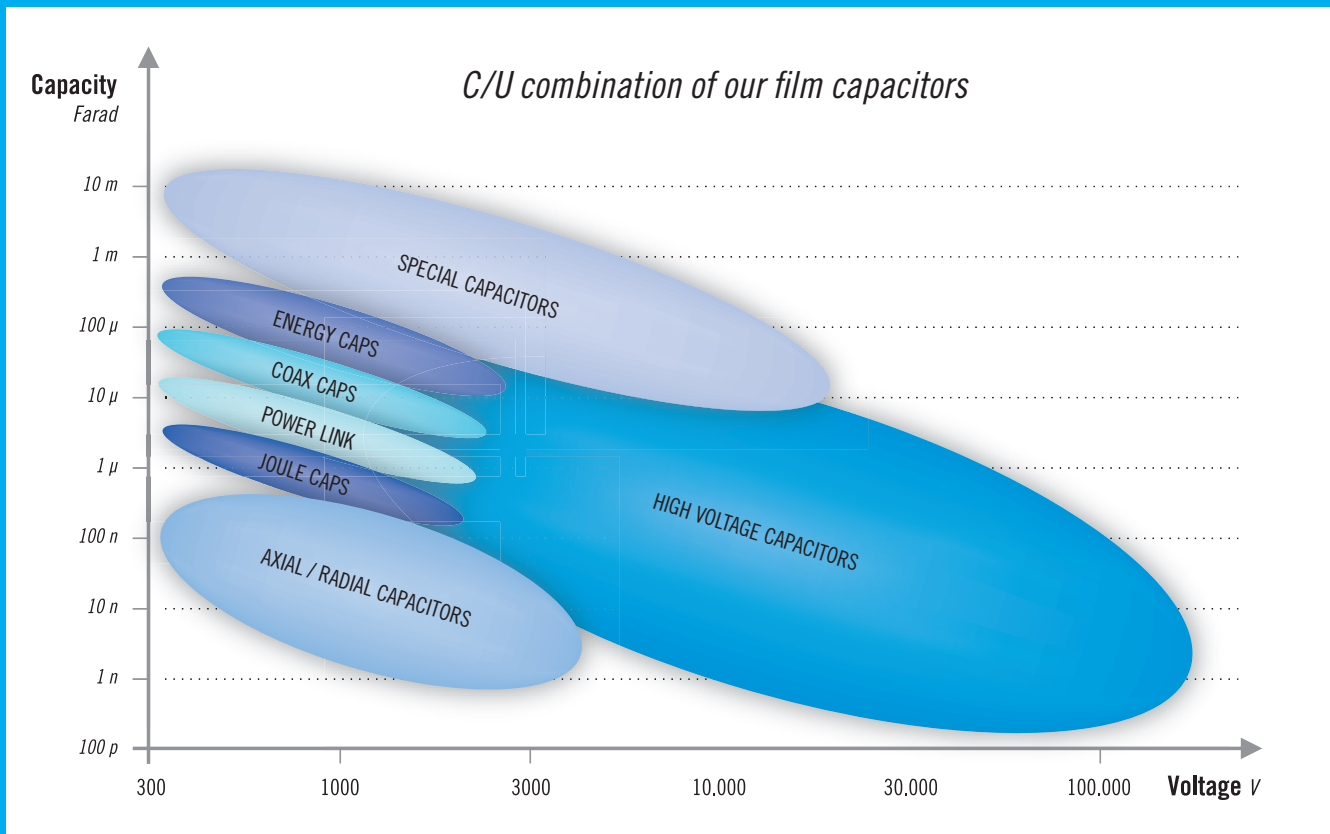


FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS



WÄHLEN SIE AUS UNSEREM GROSSEN
 PRODUKTSPEKTRUM:
 KONDENSATOREN FÜR IHRE ANWENDUNG

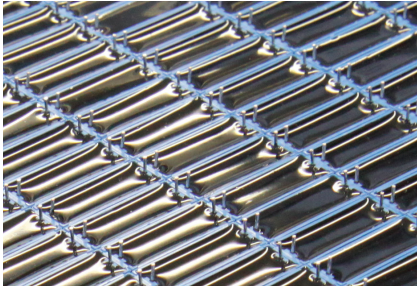
Choose suitable capacitors from our wide range for your application



UNSER PRODUKTSPEKTRUM

Our product range

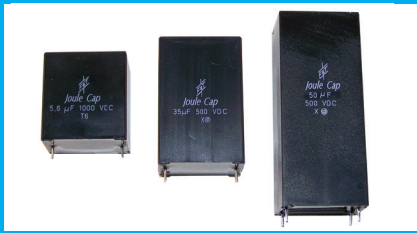
SPANNUNG <i>voltage</i>	24 V - 120 kV
MASSE <i>weight</i>	5 g - 100 kg
TEMPERATUR <i>temperature</i>	- 55° C to + 125° C
LOSGRÖSSEN <i>Batch size</i>	From one to thousands



UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM: FILM-KONDENSATOREN IN SERIE ODER NACH MASS.

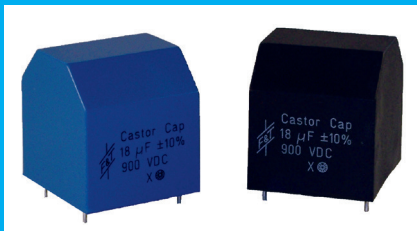
Our product range of film capacitors: standard and custom designs.

FILM-KONDENSATOREN IN SERIE *Film capacitors for standard applications*



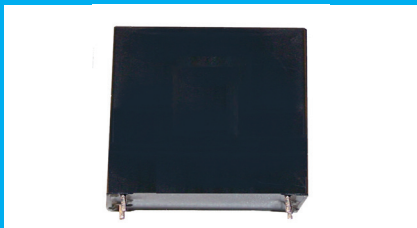
Joule Caps: Unser Multitalent für anspruchsvolle Anwendungen
Joule Caps: Our multi talent for demanding applications

Design	Joule Cap
	Radial 2 and 4 pins
Capacity range	2.5 μF to 50 μF
Voltage range DC	500 V _{DC} to 1500 V _{DC}
Special remarks	Robust internal contacts
Applications	Inverters, Photoflash



Castor Caps: Unser Spezialist für Platinenmontage
Castor Caps: Our specialist for PCB mount

Design	Castor Cap
	Radial 4 pins
Capacity range	4.2 μF to 32 μF
Voltage range DC	600 V _{DC} to 1700 V _{DC}
Special remarks	Industry standard, PCB mounting
Applications	Medium power applications



PowerLink: Kompakter Aufbau mit hoher Kapazität
PowerLink: Compact design with high capacitance

Design	Power Link
	Radial 4 pins
Capacity range	6 μF to 65 μF
Voltage range DC	700 V _{DC} to 1500 V _{DC}
Special remarks	Compact design, high capacity
Applications	DC-Link applications for PCB mounting



Coax Caps: Stabile Montage und sehr niederinduktiver Aufbau
Coax Caps: Robust mounting and ultra low inductance

Design	Coax Cap
	Radial threaded stud
Capacity range	20 μF to 400 μF
Voltage range DC	600 V _{DC} to 1900 V _{DC}
Special remarks	Ultra low inductance allowing max. I _{RMS} up to 100 A
Applications	Induction heating, railway



Energy Caps: Unser DC-Link-Experte
Energy Caps: our DC-Link expert

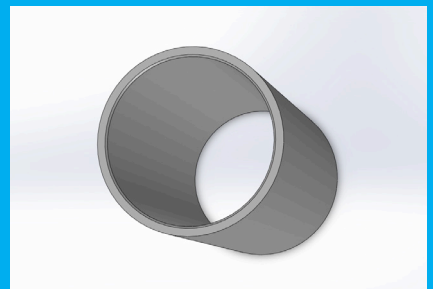
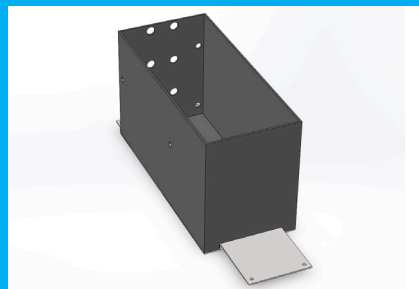
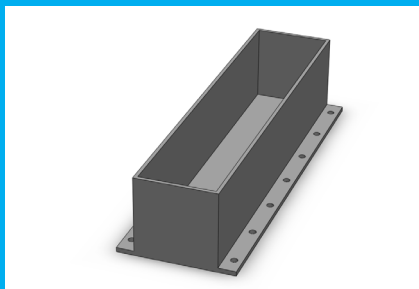
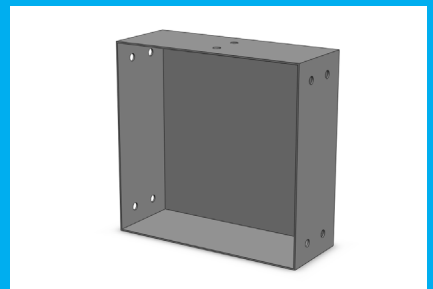
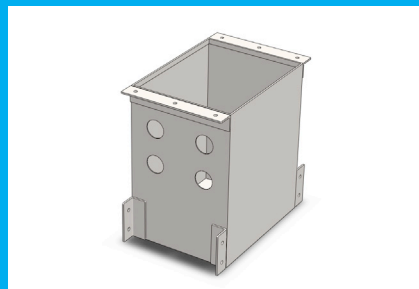
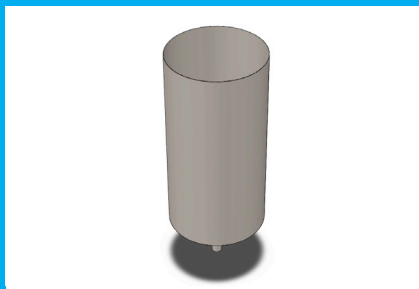
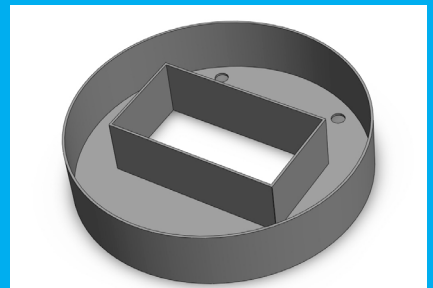
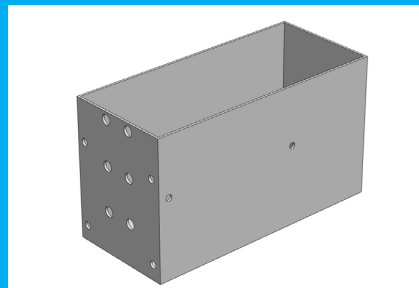
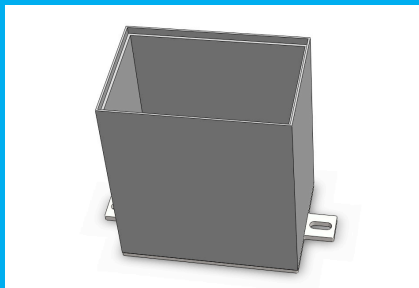
Design	Energy Cap
	With fully-soldered robust connections
Capacity range	190 μF to 3300 μF
Voltage range DC	700 V _{DC} to 1500 V _{DC}
Special remarks	Long-life, robust
Applications	DC-Link applications

MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN: INDIVIDUALITÄT IST UNSERE STÄRKE!

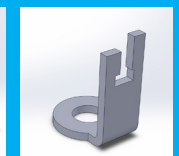
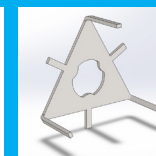
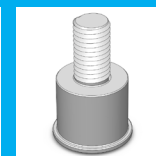
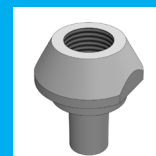
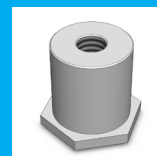
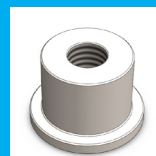
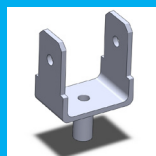
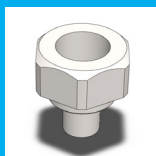
Custom made products for your requirements: individuality is our strength



BEISPIELE FÜR GEHÄUSE NACH MASS *Examples of individual shape and design*



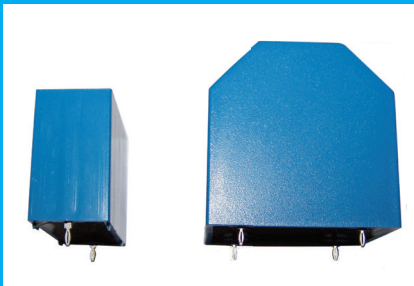
BEISPIELE FÜR KONTAKTE NACH MASS *Examples of individual contact possibilities for your application*





FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS

BEISPIELE REALISierter KUNDENANFORDERUNGEN *Some examples of customized solutions*



Kondensatoren mit Einpresskontakten zur lötfreien Montage
Capacitor with pressfit contacts for mounting without soldering



Sehr geringe interne ohmsche Verluste
Very low internal resistive losses



Leichte Montage, robuster Aufbau
Easy mounting, robust design



Hochspannungskondensatoren mit Keramikaußensätzen
High-voltage capacitor with ceramic bushing



Montage und Kontaktierung von einer Ebene
Mounting and contacts from the top



Außenliegende Stromschienen für Elektromobilitätsanwendung
External current bars for electromobility



Ringförmiger Kondensator mit Temperaturfühler
Ring shape capacitor with temperature sensor



Sehr niederinduktiv für direkte Stromschienenmontage
Very low inductance for direct current bar application



Vormontierte Kondensatoren für direkte Busbaranbindung
Pre-assembled capacitor bank



Induktivität kann unter 10 nH reduziert werden
Inductance below 10 nH



Extrem flacher Aufbau, impulsfest
Extremely flat design, withstands high impulse



Sehr niederinduktiver Aufbau, ohne Snubber einsetzbar
Very low inductive design, no snubber needed



FTCAP

FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS



TOP-QUALITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED: KONDENSATOREN PRODUZIERT IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ

Top-quality capacitors „Made in Germany“ or „Swiss Made“ – since 1948



Husum, Germany



Yverdon-les-Bains, Switzerland

Seit 1948 steht der Name Fischer & Tausche für hochwertige Aluminium-Elektrolyt- und Film-Kondensatoren, die in unserem Stammwerk in Husum produziert werden. Durch die Übernahme der Kondensatorensparte des Leclanché-Konzerns in Yverdon-les-Bains in der Schweiz konnten wir 2004 unsere Leistungsfähigkeit und Produktionsflexibilität zum Vorteil unserer Kunden deutlich ausbauen.

Heute ist FTCAP mit den beiden Produktionsstandorten in Deutschland und der Schweiz bestens gerüstet, um auch zukünftig den hohen qualitativen Fertigungsanspruch sicher zu stellen, den unsere langjährigen Kunden von uns gewohnt sind.

Von uns können Sie Innovationskraft, ein umfangreiches Produktsortiment sowie einen einzigartigen Erfahrungsschatz in der Entwicklung kundenorientierter Produktlösungen erwarten. Individuelle Anforderungen für schwierige Einsatz- und Einbausituationen sind unsere Stärke.

Since 1948 the name Fischer & Tausche stands for high quality aluminum electrolytic capacitors and film capacitors which are produced in our main division in Husum. By taking over the capacitor section of Leclanché in Switzerland in 2004 we increased our productivity as well as enhancing the range of our products in order to serve our customer base even more efficiently.

With factories in both Germany and Switzerland, FTCAP continues to offer top quality capacitor solutions to demanding customers all over the world.

FTCAP guarantees you innovative power, a wide range of products and unique expertise in developing customer oriented product solutions. Our strength is in creating individual solutions for critical applications.

HEADQUARTERS

FTCAP GmbH

Carl-Benz-Straße 1
25813 Husum, Germany

Tel. +49 (0) 48 41 - 89 57-0
Fax +49 (0) 48 41 - 89 57-45

info@ftcap.de
www.ftcap.de

SUBSIDIARY

LECLANCHÉ CAPACITORS

Av. de Grandson 48
1400 Yverdon-les-Bains, Switzerland

Tel. +41 (0) 24 445 - 66 88
Fax +41 (0) 24 445 - 66 89

capinfo@Lcap.ch
www.Lcap.ch

