



Fingerschutzgitter von **SEPA EUROPE**

Der häufigste Anwendungsfall ist der Schutz gegen unbeabsichtigte Berührung. Darüber hinaus können Schutzgitter auch das Eindringen von kleineren Partikeln oder Staub verhindern oder eine Abschirmung elektromagnetischer Strahlung bewirken. Externe Schutzgitter sind den in Blechgehäusen eingestanzten ringförmigen Schlitzen deutlich überlegen, da sie kaum Luftverwirbelungen erzeugen, die zu höherem Lüftergeräusch und zu geringerem Volumenstrom führen. Mit Schutzgittern kann, je nach Bauform, ein Schutzgrad von IP20 bis IP40 erreicht werden.

Fan guards by **SEPA EUROPE**

The most frequent application is the protection against unintentional contact. Furthermore, protection guards can also prevent the ingress of smaller particles or dust or provide a shield against electromagnetic radiation. External finger guards are clearly superior to the ring-shaped slits that perforate the metal housings as they hardly generate any swirls of air. This results in an increase in fan noise and an airflow that is too weak. Depending on their design, finger guards can achieve a protection level of IP20 to IP40.




FG
Schutzgitter aus Metall
IP20, Größen: 25–500 mm
Metal fan guard
IP20, sizes: 25–500 mm



FGA
Schutzgitter aus Metall
IP20, Größen: 80–120 mm
Metal fan guard
IP20, sizes: 80–120 mm



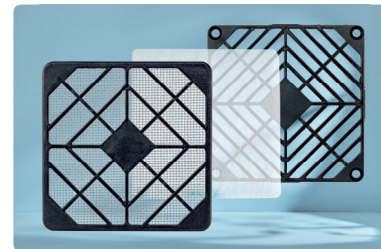
FGB
Schutzgitter aus Metall
IP20, Größen: 120–135 mm
Metal fan guard
IP20, sizes: 120–135 mm



FGK
Schutzgitter aus Kunststoff
IP20, Größen: 40–150 mm
Plastic fan guard
IP20, sizes: 40–150 mm



FM
EMV Filterrahmen, IP40
Größen: 40–150 mm
EMC fan screen grid, IP40
sizes: 40–150 mm



LFG
Staubschutzgitter, IP30,
bestehend aus Filterrahmen,
Steckgitter und Filtermatte
Größen: 40–150 mm
Dust filter, IP30, consisting
of frame, clip-on lid and filter
blanket, sizes: 40–150 mm



FSB
EMV Schirmblech, IP20
Größen: 30–120 mm
EMC screen plate, IP20
sizes: 30–120 mm



LFGFSB-45
EMV und Staubschutz, IP30
Größen: 40–120 mm
EMC and dust protection,
IP30, sizes: 40–120 mm



Wie kann ich meinen Lüfter oder Chipcooler befestigen?

Für die Anforderungen der modernen Hochleistungselektronik finden Sie bei **SEPA EUROPE** nicht nur den passenden Lüfter, sondern auch verschiedene Möglichkeiten der Befestigung. Hierzu gehören Befestigungsrieten, Lüftermanschetten, Wärmeleitkleber und doppelseitiges Wärmeleitpad. Damit garantieren wir zu jeder Zeit einen sicheren Halt Ihres Lüfters.

How can I fix my fan or chip cooler?

At **SEPA EUROPE** you will not only find the required fan to fulfil the requirements of modern high-performance electronics but also numerous possibilities of attaching it. These include mounting rivets, fan sleeves, thermal adhesives and double-sided heat conduction pads to ensure that your fan is securely mounted at all times.



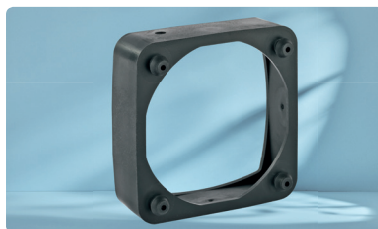
TCT

Wärmeleitfolie, selbstklebend
Thermal conductive foil, self-adhesive



EAR440

Elastische Lüfterbefestigung
Elastic Rivets



LM

Elastische Befestigungsmanschette für Lüfter
Elastic fan sleeve



SLM

Elastische Befestigungsmanschette für Lüfter
Elastic fan sleeve



HERNON

Wärmeleitender Zweikomponentenkleber
Thermal Conductive Adhesive

AC Anschlusskabel/AC power leads



SPT-1

AC Anschlusskabel
Power leads for AC fans



SPT-1-45

45° AC Anschlusskabel
Power leads for AC fans, 45°