

ASSMANN WSW components, Hersteller von Standard- und kundenspezifischen Kühlkörpern, erweitert sein Kühltechniksortiment um Prozessorkühlkörper.

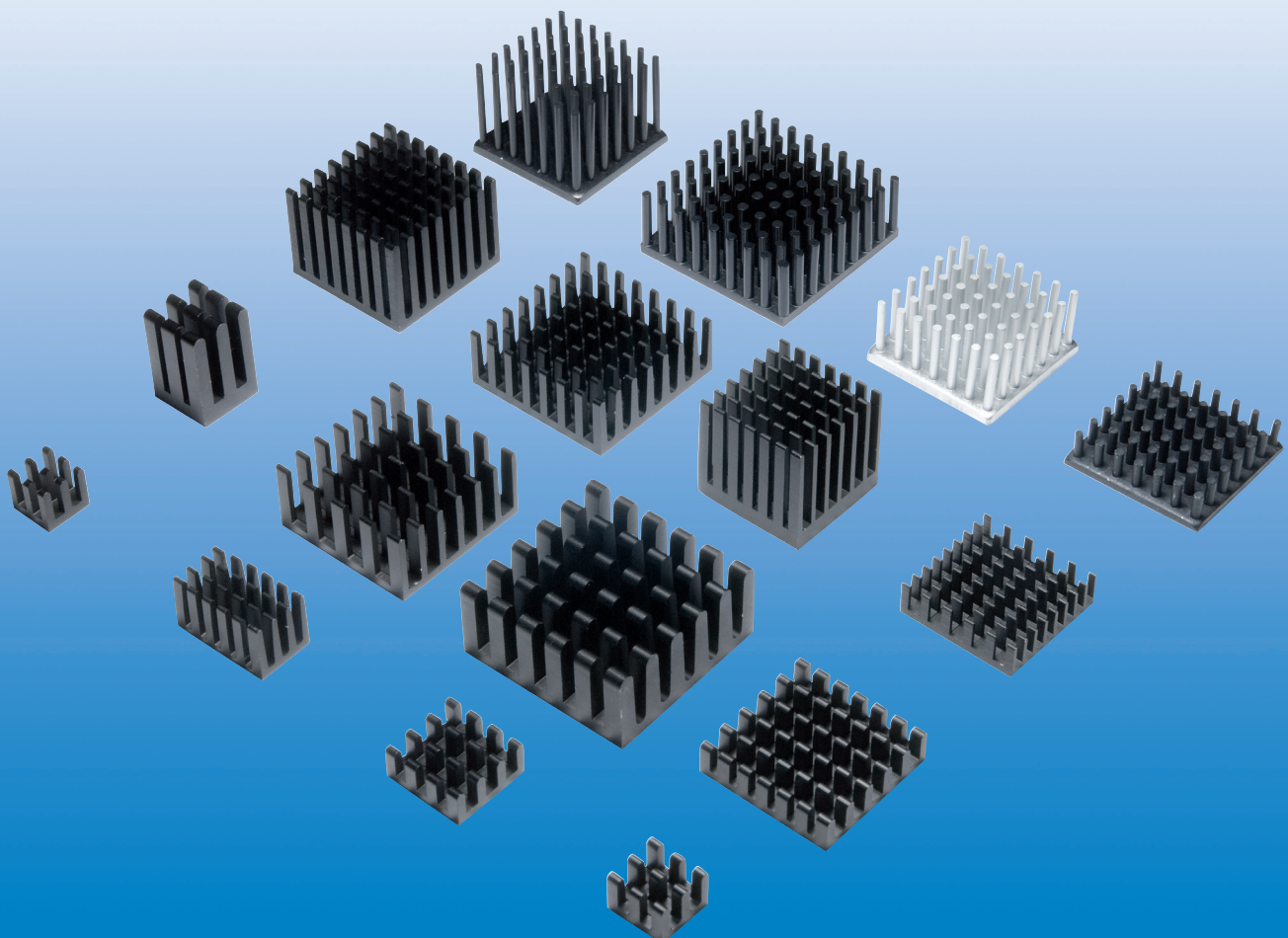
Diese Prozessorkühlkörper haben einen sehr guten thermischen Wirkungsgrad durch ihre strömungsbegünstigende Rippengeometrie. Durch die einfache Montage mittels wärmeleitender Klebefolie oder durch Wärmeleitkleber empfehlen sich diese Kühlkörper als eine schnelle und einfache Lösung für die Wärmeableitung. Für alle gängigen Prozessoren bietet das Standardsortiment der ASSMANN WSW components GmbH einen passenden Kühlkörper an. Selbstverständlich erhalten Sie aus unserem Hause auch den kundenspezifischen Kühlkörper, der applikationsspezifischen Geometrieansforderungen entspricht. Automatische Bestückprozesse werden unterstützt durch entsprechende Verpackungslösungen. Ihren Einsatz finden diese Produkte von ASSMANN WSW components in nahezu allen Branchen, in denen Prozessoren eingesetzt werden. Angefangen von industriellen Applikationen, Telekommunikationsprodukten, sowie Applikationen aus dem Consumer- und Automobilbereich.

ASSMANN WSW components, manufacturer of standard and customized heatsinks have expanded the product range with new CPU heatsinks.

These CPU heatsinks provide an excellent thermal efficiency due to the flow-favouring fin geometry. With the easy assembly by thermally conductive adhesive foil or thermally conductive adhesive these heatsinks offer a fast and easy solution for heat dissipation.

The ASSMANN WSW components product range offers the adequate heat sink for all standard CPU's. Of course we can also supply customized heatsinks corresponding to the geometry requirements of that specific application. Automatic assembly procedures are supported by individual packing solutions.

All these parts of ASSMANN WSW components are used in nearly all business sectors, from the industrial applications to telecommunication, consumer goods and automotive.



Produktbeschreibung	Seite
Prozessor Kühlkörper, quergesägte Ausführung	474
Prozessor Stiftkühlkörper	482
Product description	page
CPU heatsinks, cross-cut	474
CPU heatsinks, round pin	482



Finger - und U-Kühlkörper
Aufsteck-kühlkörper
Kühlkörper mit Lötstifen
Kühlkörper Standardlänge
CPU Kühlkörper
Profile
Halteklammern
Montage-zubehör
Abstandhalter
Lüfter
Technische Erläuterungen

Finger - and
U-shaped
heatsinks

Attachables

Extruded
with solderpin

Extruded
standard length

CPU
heatsinks

Profiles

Retaining
springs

Mounting
accessories

Distance
spacers

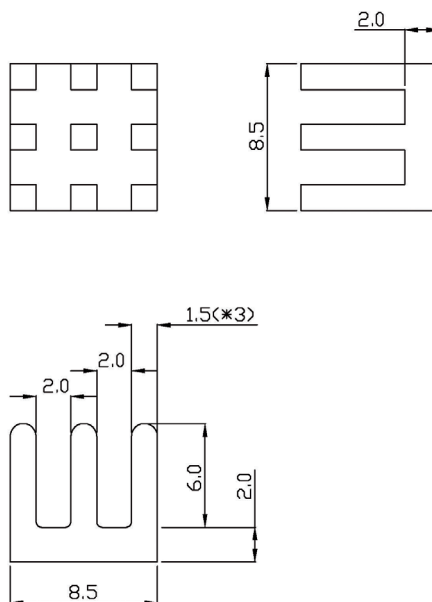
Fans

Technical
explanation



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 32 K/W



Bestellcode
Ordercode

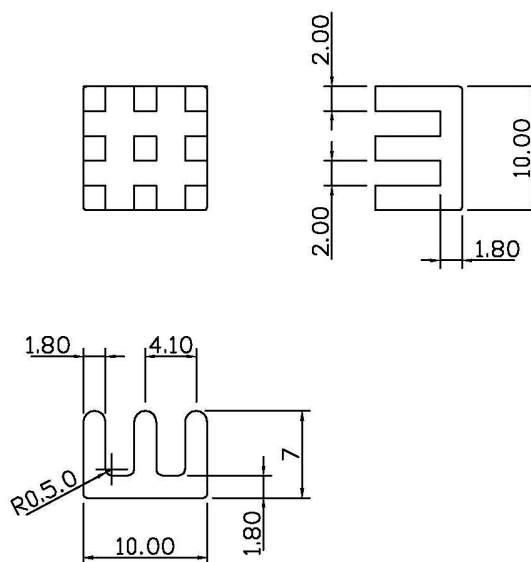
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2016 B



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 31 K/W



Bestellcode
Ordercode

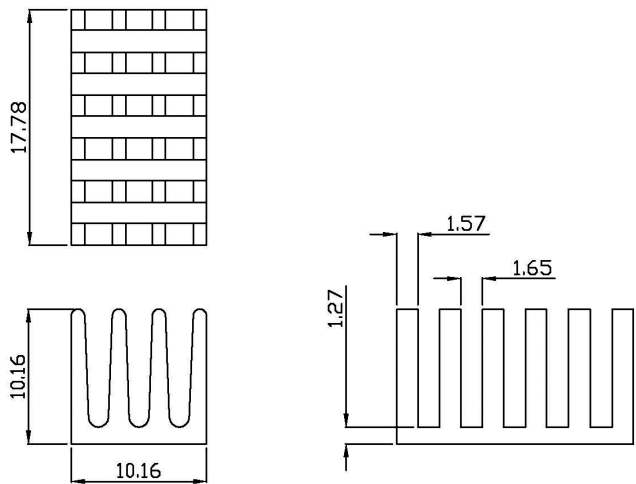
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2017 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 29 K/W



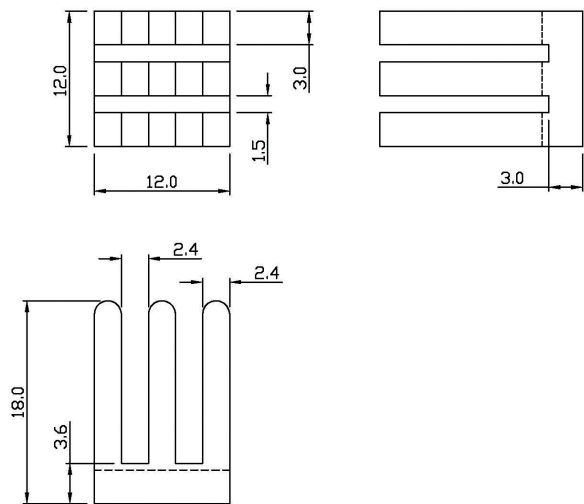
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

V 2018 B

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 27 K/W



Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

V 2019 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Finger - und
U-Kühlkörper

Aufsteck-
kühlkörper

Kühlkörper
mit Lötstiften

Kühlkörper
Standardlänge

CPU
Kühlkörper

Profile

Halteklammern

Montage-
zubehör

Abstandhalter

Lüfter

Technische
Erläuterungen

Finger - and
U-shaped
heatsinks

Attachables

Extruded
with solderpin

Extruded
standard length

CPU
heatsinks

Profiles

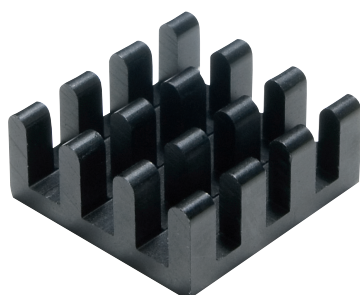
Retaining
springs

Mounting
accessories

Distance
spacers

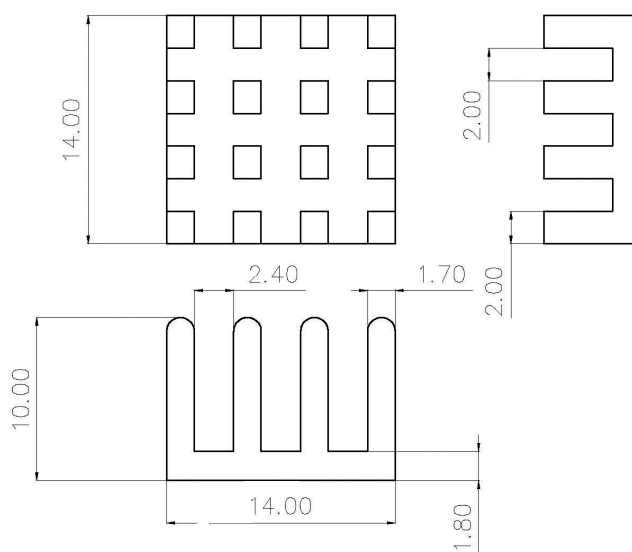
Fans

Technical
explanation



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 27 K/W



Bestellcode
Ordercode

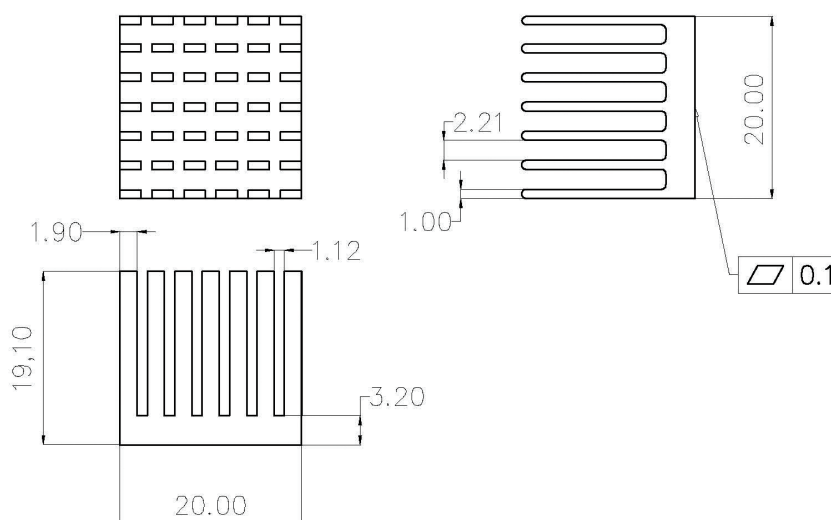
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V **2020** **B**



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 23 K/W



Bestellcode
Ordercode

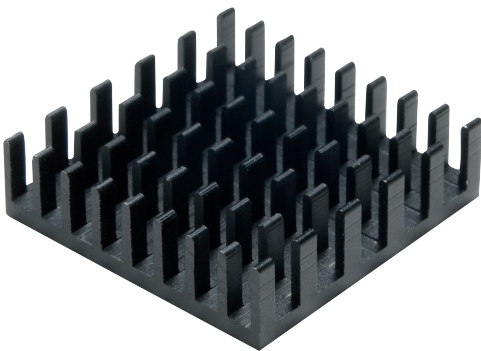
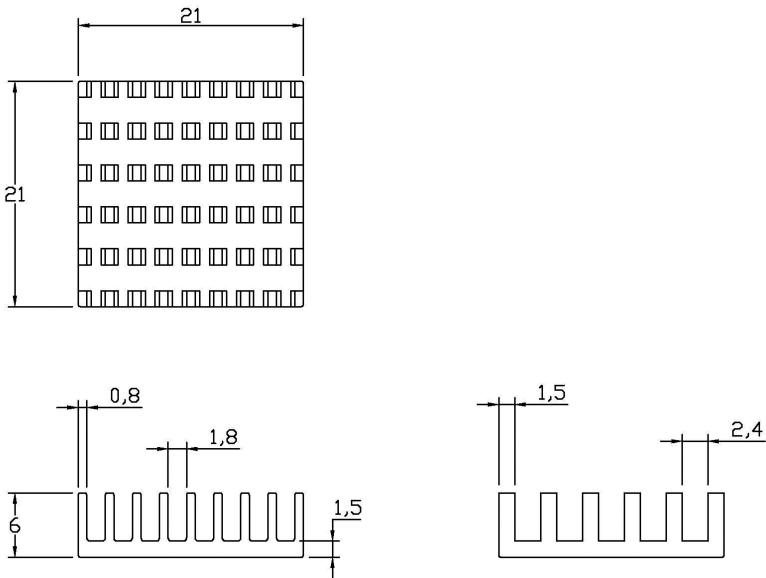
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V **2021** **B**

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 24 K/W



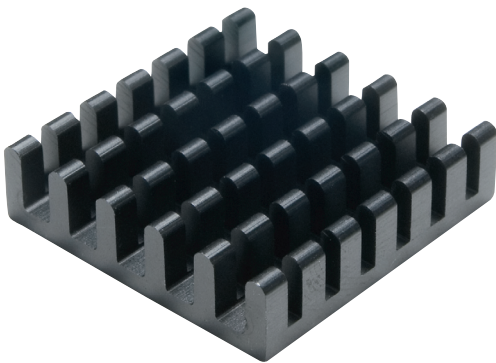
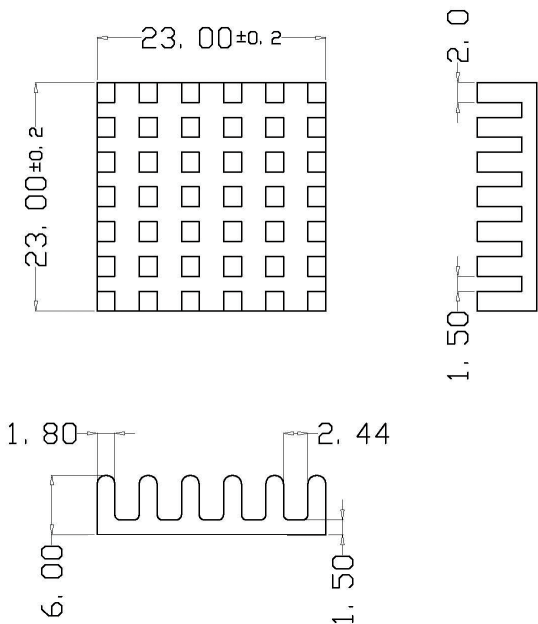
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

V 2022 B

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 22 K/W



Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

V 2023 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Finger - und
U-Kühlkörper

Aufsteck-
kühlkörper

Kühlkörper
mit Lötstiften

Kühlkörper
Standardlänge

CPU
Kühlkörper

Profile

Halteklammern

Montage-
zubehör

Abstandhalter

Lüfter

Technische
Erläuterungen

Finger - and
U-shaped
heatsinks

Attachables

Extruded
with solderpin

Extruded
standard length

CPU
heatsinks

Profiles

Retaining
springs

Mounting
accessories

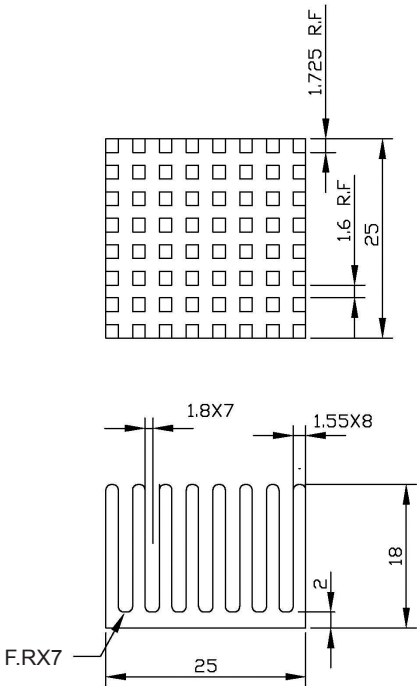
Distance
spacers

Fans

Technical
explanation



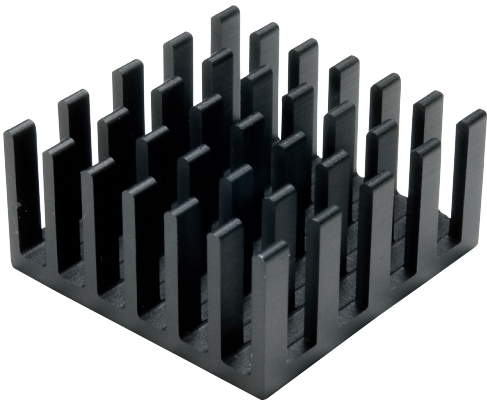
Wärmewiderstand
Thermal resistance: 21 K/W



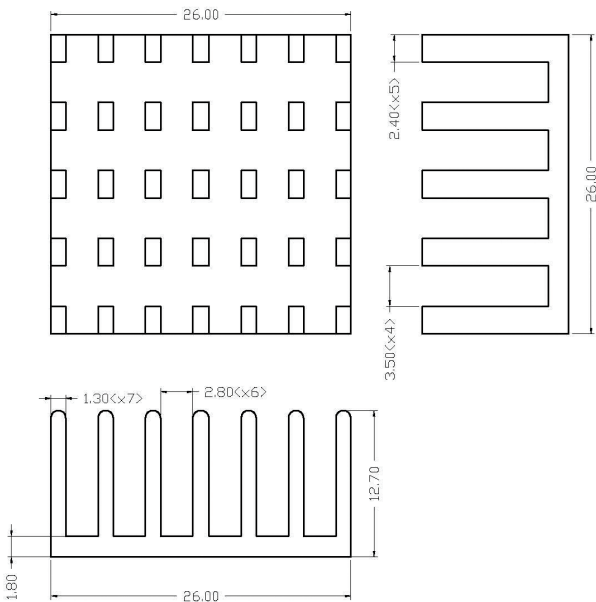
Bestellcode
Ordercode

Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2024 B



Wärmewiderstand
Thermal resistance: 21,5 K/W



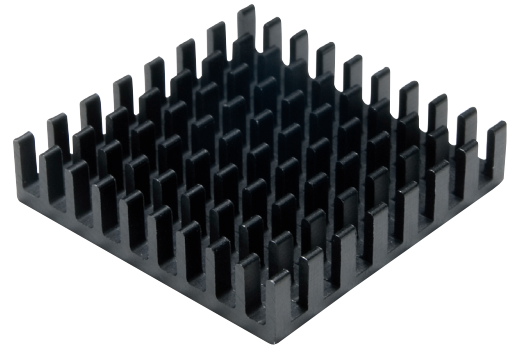
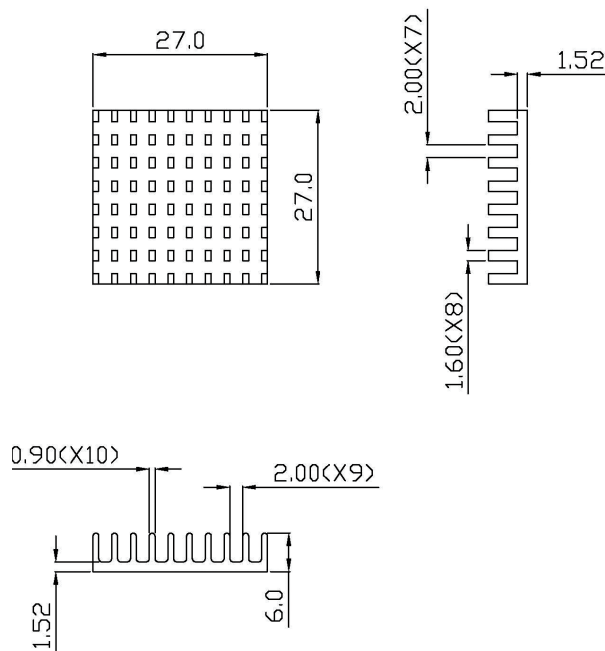
Bestellcode
Ordercode

Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2025 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Thermal resistance: 20 K/W

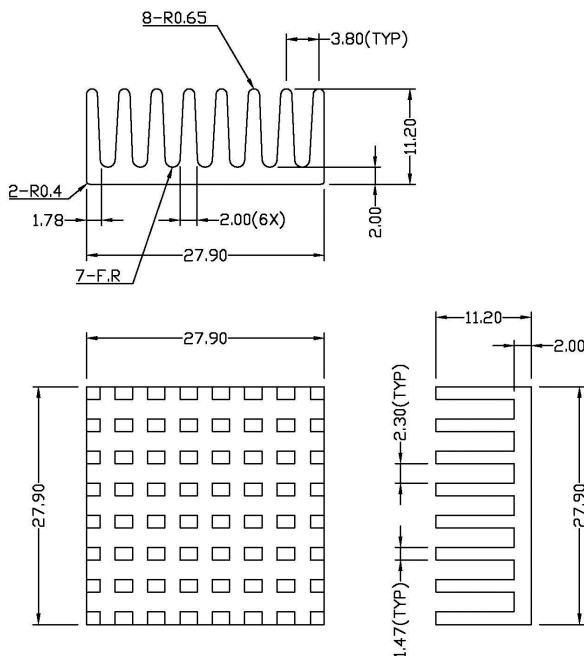


Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

V	2026	B
---	------	---

Thermal resistance: 19 K/W

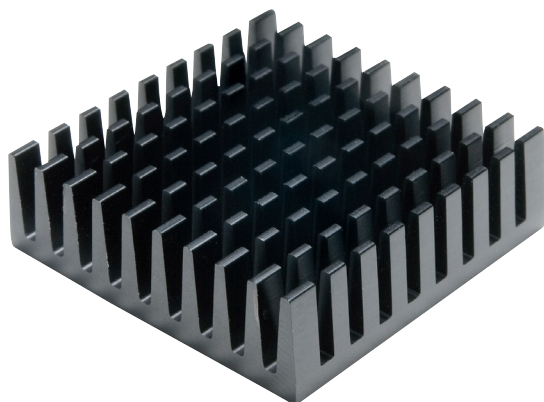


Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

Bestellcode
Ordercode

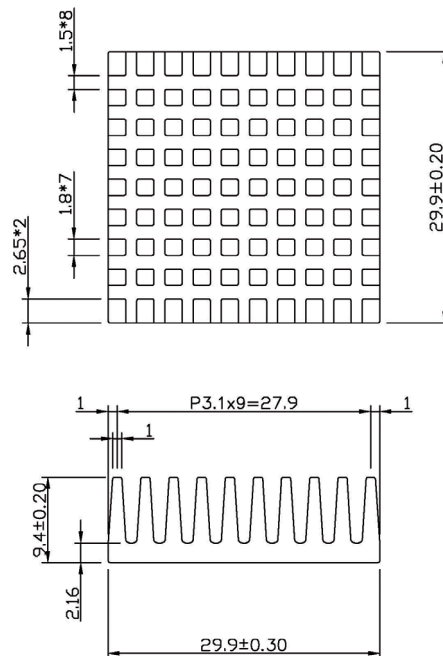
V 2027 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 17 K/W



Bestellcode
Ordercode

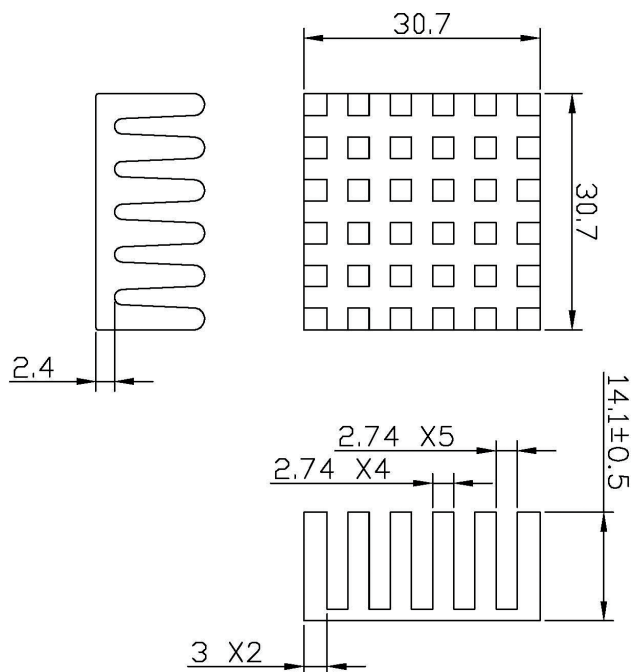
Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2028 B



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 16 K/W



Bestellcode
Ordercode

Oberfläche schwarz eloxiert, andere Oberflächen auf Anfrage
Surface black anodized, other surface finish on request

V 2029 B

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	6,5
B	schwarz eloxiert black anodized	6
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	6

Bestellcode
 Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

V 2030 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	6
B	schwarz eloxiert black anodized	5,3
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	5,3

Bestellcode
 Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

V 2031 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	5,5
B	schwarz eloxiert black anodized	5
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	5

Bestellcode
 Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

V 2032 x

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
 Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Finger - und
 U-Kühlkörper

Aufsteck-
 kühlkörper

Kühlkörper
 mit Lötstiften

Kühlkörper
 Standardlänge

CPU
 Kühlkörper

Profile

Halteklammern

Montage-
 zubehör

Abstandhalter

Lüfter

Technische
 Erläuterungen

Finger - and
U-shaped
heatsinks

Attachables

Extruded
with solderpin

Extruded
standard length

CPU
heatsinks

Profiles

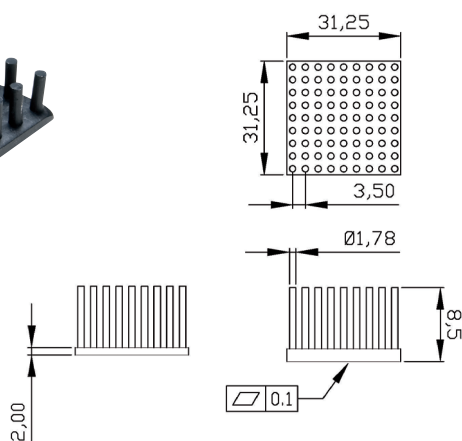
Retaining
springs

Mounting
accessories

Distance
spacers

Fans

Technical
explanation

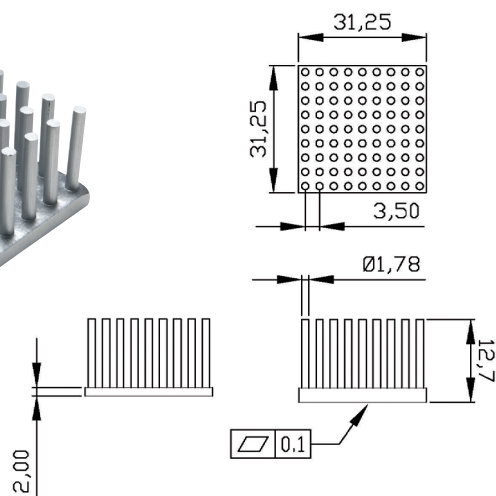
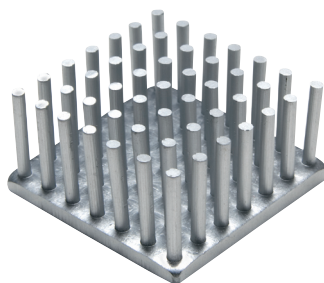


Bestellcode
Ordercode

V 2033 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	6,3
B	schwarz eloxiert black anodized	5,8
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	5,8

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

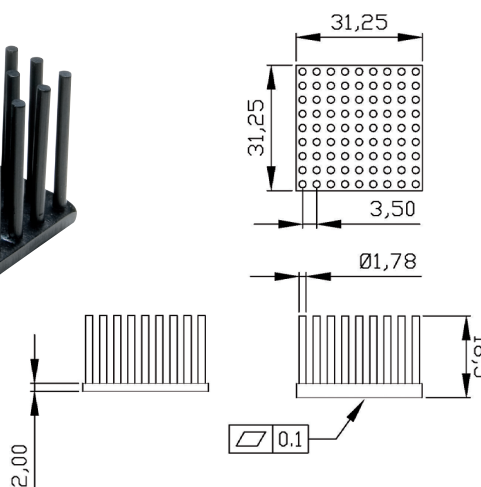


Bestellcode
Ordercode

V 2034 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	5,5
B	schwarz eloxiert black anodized	4,7
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	4,7

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option



Bestellcode
Ordercode

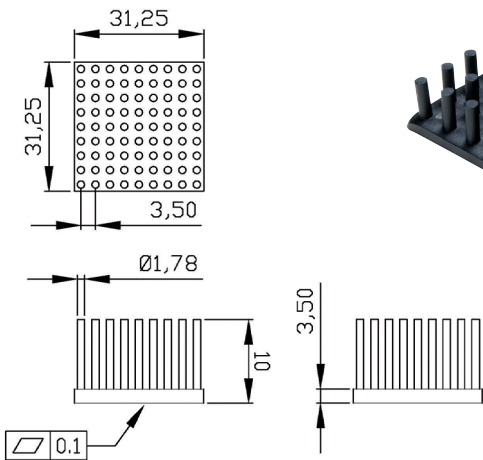
V 2035 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	4,5
B	schwarz eloxiert black anodized	4
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	4

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	6
B	schwarz eloxiert black anodized	5,4
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	5,4

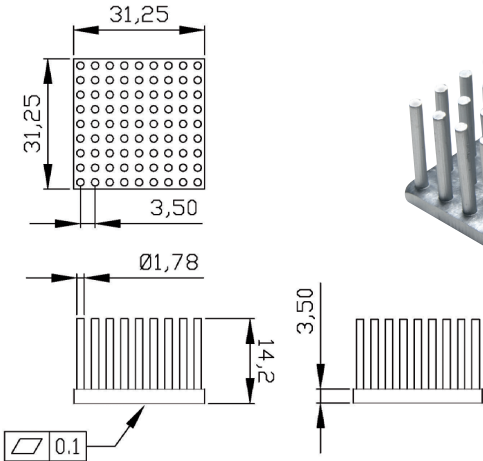


Bestellcode
Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 2036 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	5
B	schwarz eloxiert black anodized	4,5
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	4,5

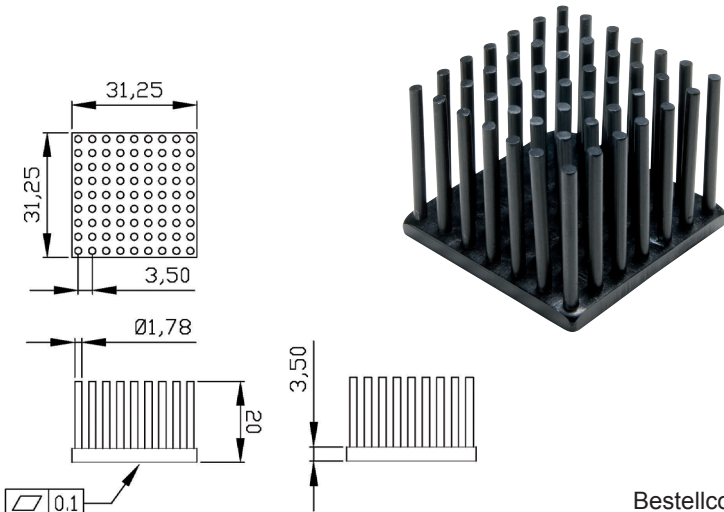


Bestellcode
Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 2037 x

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance(K/W)
A	Aluminium blank clean finished	4,5
B	schwarz eloxiert black anodized	3,7
N	Naturfarben eloxiert nature anodized	3,7



Bestellcode
Ordercode

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 2038 x

Optional sind die Kühlkörper mit wärmeleitender Klebefolie oder Wärmeleitkleber, lieferbar gem. Kundenvorgabe
Optional CPU heatsinks are available assembled with thermal conductive adhesive foil or adhesive according customer specification

Finger - und
U-Kühlkörper

Aufsteck-
kühlkörper

Kühlkörper
mit Lötstiften

Kühlkörper
Standardlänge

CPU
Kühlkörper

Profile

Halteklammern

Montage-
zubehör

Abstandhalter

Lüfter

Technische
Erläuterungen