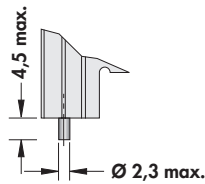
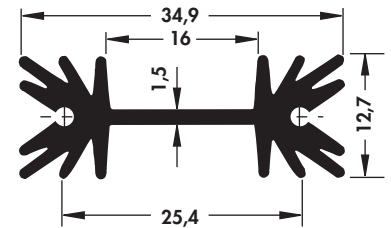
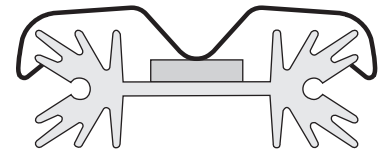
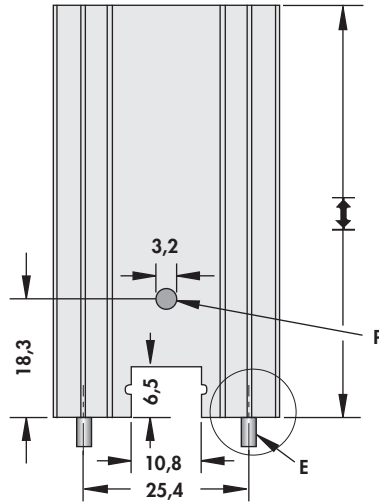
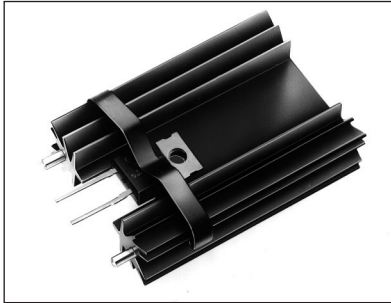


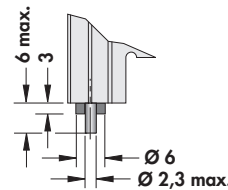
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

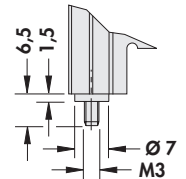
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



...STC



...STIC



...STCB

P = erhöhter Arretierungspunkt  
E = Einbauart

für Halbleiter Clipmontage

P = raised retaining stud  
E = fixing method

for semiconductor clip assembly

P = point d'arrêt surélevé  
E = manière de fixation

pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\lvert$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 104 25,4 ...	TO 220	25,4	14
SK 104 38,1 ...		38,1	11
SK 104 50,8 ...		50,8	9
SK 104 63,5 ...		63,5	8

bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:
STC = mit Lötstiften	STC = with solder pins	STC = avec broches à souder
STIC = mit Lötstiften und Isoliering	STIC = with solder pins and insulating washer	STIC = avec broches à souder et bague d'isolation
STCB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STCB = with M3 threaded bolts, brass	STCB = avec M3 boulon fileté, laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

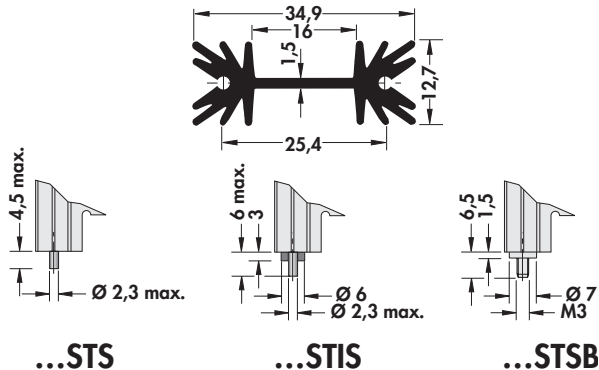
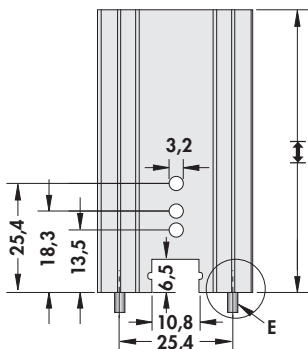
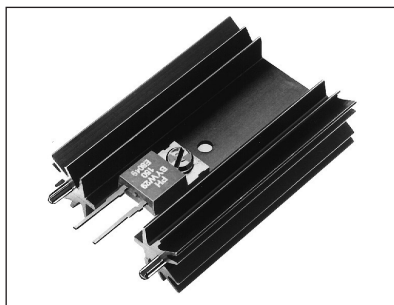
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



E = Einbautart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°	⊗	l [mm]	R <sub>W</sub> [K/W]
SK 104 25,4 ...	TO 220 SOT 32 TO 3 P	25,4	14
SK 104 38,1 ...		38,1	11
SK 104 50,8 ...		50,8	9
SK 104 63,5 ...		63,5	8

bitte angeben:  
... Einbautart:

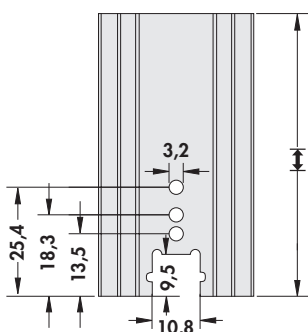
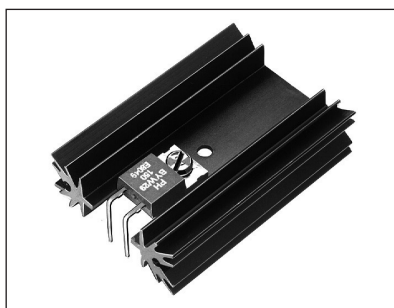
please indicate:  
... fixing method:

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

STS = mit Lötstiften  
STIS = mit Lötstiften  
und Isolierring  
STSB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

STS = with solder pins  
STIS = with solder pins  
and insulating washer  
STSB = with M3 threaded bolts,  
brass

STS = avec broches à souder  
STIS = avec broches à souder  
et bague d'isolation  
STSB = avec M3 boulon fileté,  
laiton



liegend für Halbleiter Schraubmontage

horizontal for semiconductor screw assembly

horizontal pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°	⊗	l [mm]	R <sub>W</sub> [K/W]
SK 104 25,4 LS	TO 220 SOT 32 TO 3 P	25,4	14
SK 104 38,1 LS		38,1	11
SK 104 50,8 LS		50,8	9
SK 104 63,5 LS		63,5	8

**Oberfläche schwarz eloxiert**

**Surface black anodised**

**Surface anodisée noire**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

Special lengths and transistor  
drillings on request.

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

Silikonscheiben  
Transistorhaltefedern  
Kapton-Unterlegscheiben  
für Halbleiter

Silicone washers  
Retaining springs for transistors  
Kapton rubber washers  
for semiconductors

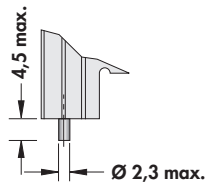
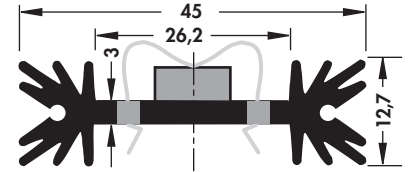
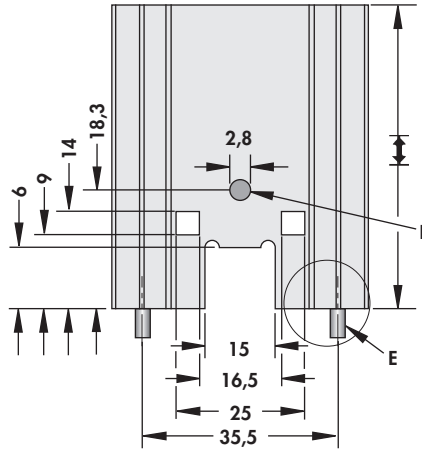
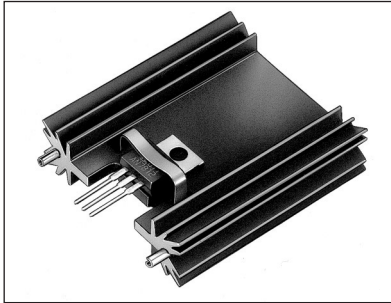
Rondelles au silicone  
Ressort de retenue pour transistors  
Rondelles Kapton  
pour semiconducteurs

→ E 5 - 8  
→ A 93 - 95  
→ E 12

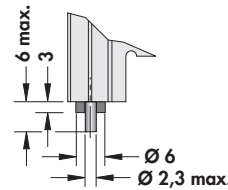
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

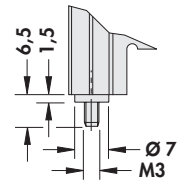
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



...STC



...STIC



...STCB

P = erhöhter Arretierungspunkt  
E = Einbauart


für Halbleiter Clipmontage

P = raised retaining stud  
E = fixing method

for semiconductor clip assembly

P = point d'arrêt surélevé  
E = manière de fixation

pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\lvert$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 409 25,4 ...	TO 220 TO 3 P	25,4	8,2
SK 409 38,1 ...		38,1	7,0
SK 409 50,8 ...		50,8	6,2
SK 409 63,5 ...		63,5	5,6

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STC = mit Lötstiften
- STIC = mit Lötstiften  
und Isolerring
- STCB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STC = with solder pins
- STIC = with solder pins  
and insulating washer
- STCB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STC = avec broches à souder
- STIC = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STCB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

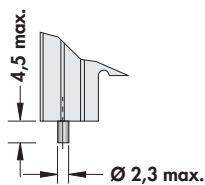
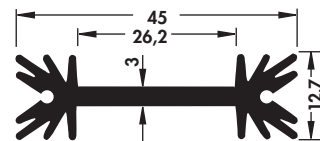
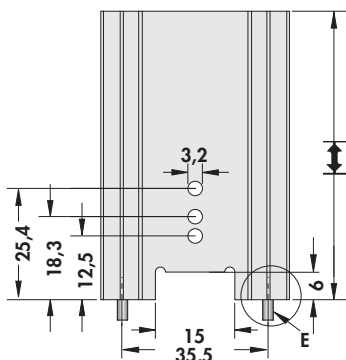
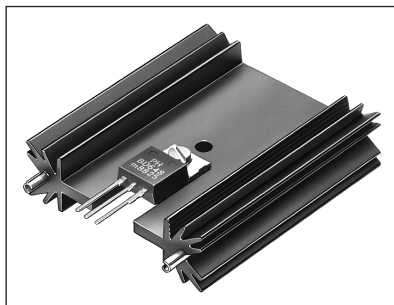
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

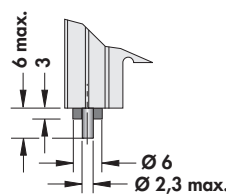
Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks  
for PCB mounting

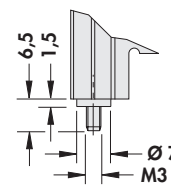
Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB



...STS



...STIS



...STSB

E = Einbauart


für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method

for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation

pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\Leftrightarrow$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 409 25,4 ...	TO 220 TO 3 P	25,4	8,2
SK 409 38,1 ...		38,1	7,0
SK 409 50,8 ...		50,8	6,2
SK 409 63,5 ...		63,5	5,6

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STS = mit Lötstiften
- STIS = mit Lötstiften  
und Isoliering
- STSB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STS = with solder pins
- STIS = with solder pins  
and insulating washer
- STSB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STS = avec broches à souder
- STIS = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STSB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

Oberfläche schwarz eloxiert

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

Surface black anodised

Special lengths and transistor  
drillings on request.

Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

Lochbilder  
Isoliermontageteile für Leistungstransistoren  
Silikonscheiben  
Wärmeleitpaste

Perforations  
Insulating mounting parts for power transistors  
Silicone washers  
Thermal transfer compound

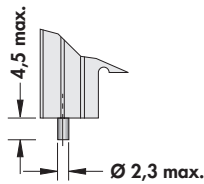
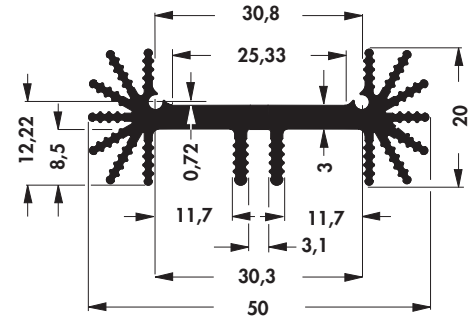
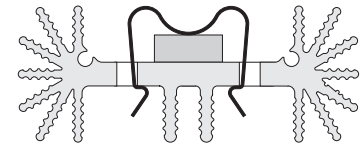
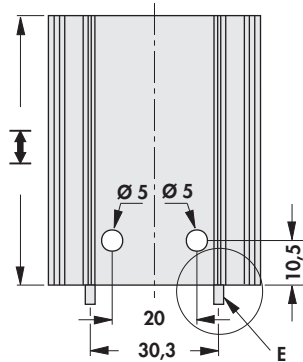
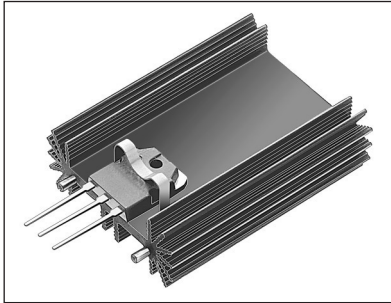
Perforations  
Éléments de montage isolants pour transistors de puissance  
Rondelles au silicone  
Pâte thermique

→ A 18  
→ E 24  
→ E 5 - 8  
→ E 17

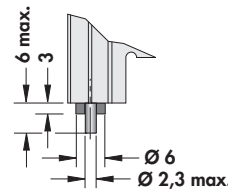
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

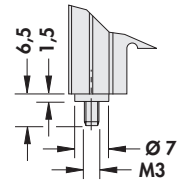
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STC



... STIC



... STCB

E = Einbauart  
für Halbleiter Clipmontage

E = fixing method  
for semiconductor clip assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \end{matrix}$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 459 25 ...	TO 218, TO 220, TO 247, TO 248	25	7,9
SK 459 37,5 ...		37,5	6,3
SK 459 50 ...		50	5,6

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STC = mit Lötstiften
- STIC = mit Lötstiften  
und Isoliering
- STCB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STC = with solder pins
- STIC = with solder pins  
and insulating washer
- STCB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STC = avec broches à souder
- STIC = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STCB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

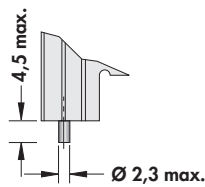
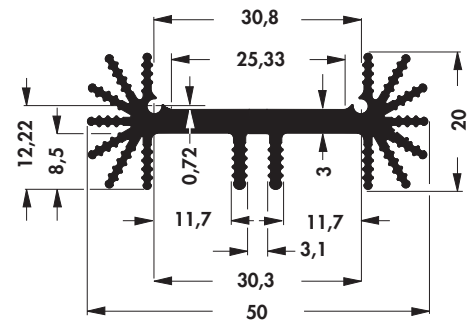
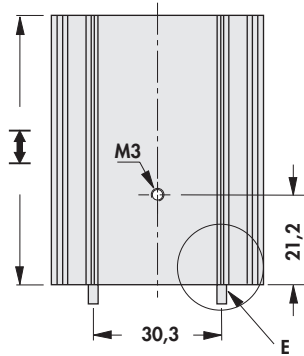
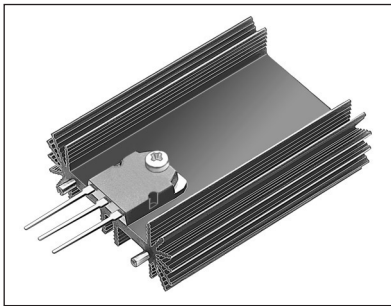
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

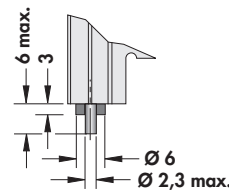
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

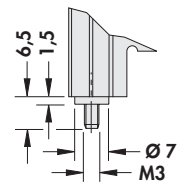
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STS



... STIS



... STSB

E = Einbauart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\lvert$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 459 25 ...	TO 218, TO 220, TO 247, TO 248	25	7,9
SK 459 37,5 ...		37,5	6,3
SK 459 50 ...		50	5,6

bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:
STS = mit Lötstiften STIS = mit Lötstiften und Isoliering STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STS = with solder pins STIS = with solder pins and insulating washer STSB = with M3 threaded bolts, brass	STS = avec broches à souder STIS = avec broches à souder et bague d'isolation STSB = avec M3 boulon fileté, laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**  
Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

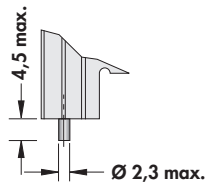
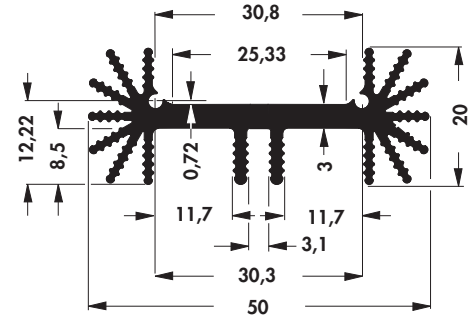
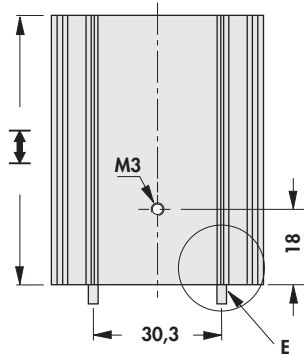
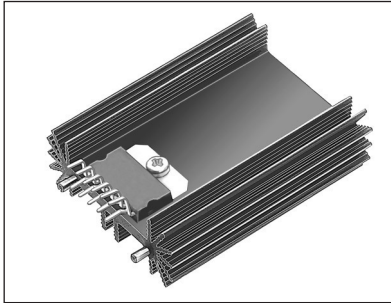
**Surface black anodised**  
Special lengths and transistor  
drillings on request.

**Surface anodisée noire**  
Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

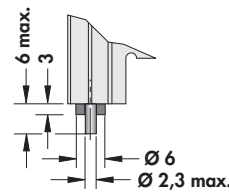
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

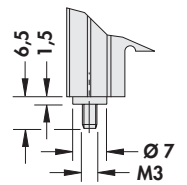
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STS



... STIS




... STSB

E = Einbauart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\lvert$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 459 25 M ...	SIP Multiwatt	25	7,9
SK 459 37,5 M ...		37,5	6,3
SK 459 50 M ...		50	5,6

bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:
STS = mit Lötstiften STIS = mit Lötstiften und Isoliering STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STS = with solder pins STIS = with solder pins and insulating washer STSB = with M3 threaded bolts, brass	STS = avec broches à souder STIS = avec broches à souder et bague d'isolation STSB = avec M3 boulon fileté, laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**  
Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

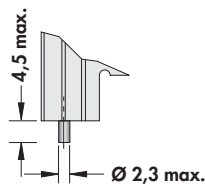
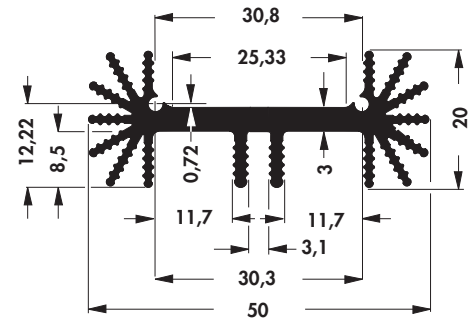
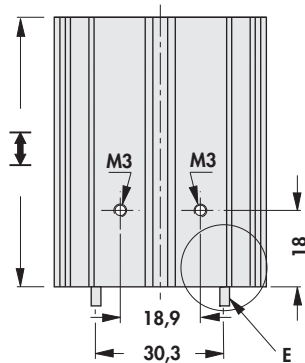
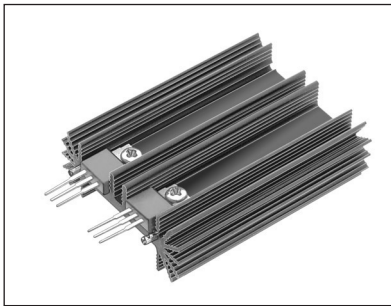
**Surface black anodised**  
Special lengths and transistor  
drillings on request.

**Surface anodisée noire**  
Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

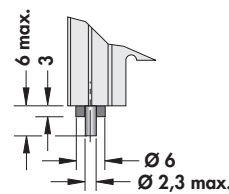
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

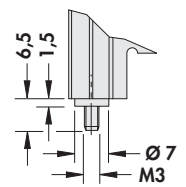
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STS



... STIS



... STSB

E = Einbauart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [mm]	R <sub>W</sub> [K/W]
SK 459 25 2 x TO 220 ...	2 x TO 220 2 x SOT 32	25	7,9
SK 459 37,5 2 x TO 220 ...		37,5	6,3
SK 459 50 2 x TO 220 ...		50	5,6

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STS = mit Lötstiften
- STIS = mit Lötstiften  
und Isolierring
- STSB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STS = with solder pins
- STIS = with solder pins  
and insulating washer
- STSB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STS = avec broches à souder
- STIS = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STSB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

**Mit Kombinations-Lochbild**

– für die Montage von  
2 x TO 220 oder 2 x SOT 32

**With combined drilling**

– for mounting of  
2 x TO 220 or 2 x SOT 32

**Avec perforation combinée**

– pour la fixation de  
2 x TO 220 ou 2 x SOT 32

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

Kühlkörper zur Verwendung auf Europakarten  
Aufsetzkühlkörper und Winkel für TO 3  
Aufsetzkühlkörper für TO 220, 218 u.ä.  
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Heatsinks for applications on eurocards  
Set-up heatsinks and angle for TO 3  
Set-up heatsinks for TO 220, 218 and similar  
Extruded heatsinks for PCB-mounting

Dissipateurs pour application sur cartes euro  
Dissipateurs de capôt et angle pour TO 3  
Dissipateurs de capôt pour transistors 220, 218  
Dissipateurs extrudés pour montage PCB

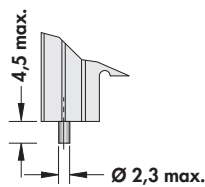
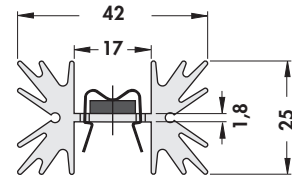
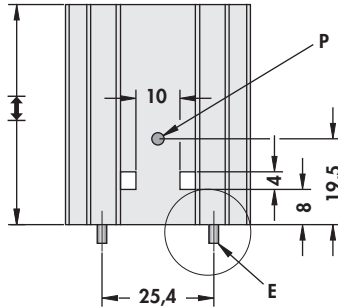
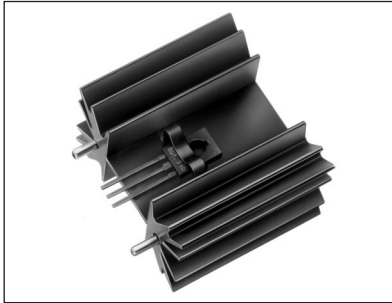
→ A 83  
→ A 125  
→ A 84  
→ A 97 – 116



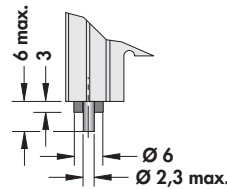
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

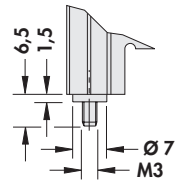
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STC



... STIC



... STCB

P = erhöhter Arretierungspunkt  
E = Einbauart

für Halbleiter Clipmontage

P = raised retaining stud  
E = fixing method

for semiconductor clip assembly

P = point d'arrêt surélevé  
E = manière de fixation

pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\longleftrightarrow$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 129 25,4 ...	TO 220	25,4	7,8
SK 129 38,1 ...		38,1	6,5
SK 129 50,8 ...		50,8	5,3
SK 129 63,5 ...		63,5	4,5

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STC = mit Lötstiften
- STIC = mit Lötstiften  
und Isoliering
- STCB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STC = with solder pins
- STIC = with solder pins  
and insulating washer
- STCB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STC = avec broches à souder
- STIC = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STCB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

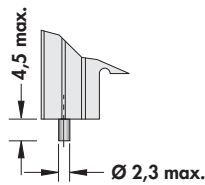
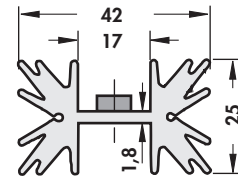
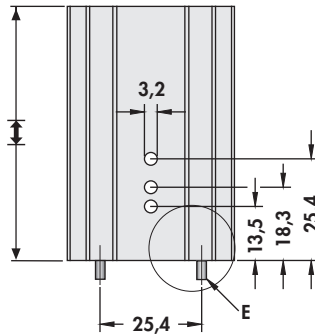
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

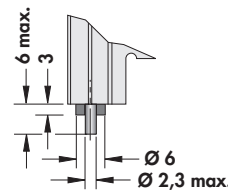
**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

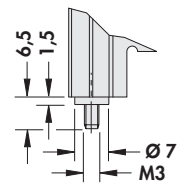
**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



... STS



... STIS




... STSB

E = Einbauart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\left  \right $ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 129 25,4 ...	TO 220	25,4	7,8
SK 129 38,1 ...	SOT 32	38,1	6,5
SK 129 50,8 ...	TO 3 P	50,8	5,3
SK 129 63,5 ...		63,5	4,5

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STS = mit Lötstifen
- STIS = mit Lötstifen  
und Isoliering
- STSB = mit M3 Gewindebolzen,  
Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STS = with solder pins
- STIS = with solder pins  
and insulating washer
- STSB = with M3 threaded bolts,  
brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STS = avec broches à souder
- STIS = avec broches à souder  
et bague d'isolation
- STSB = avec M3 boulon fileté,  
laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor  
drillings on request.

**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.

Lochbilder  
Isoliermontageteile für Leistungstransistoren  
Silikonscheiben  
Wärmeleitpaste

Perforations  
Insulating mounting parts for power transistors  
Silicone washers  
Thermal transfer compound

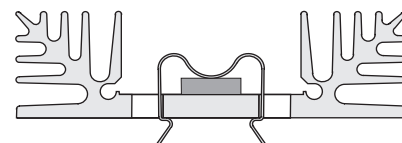
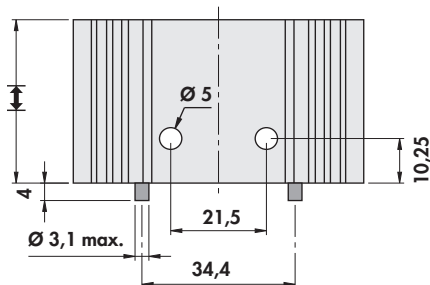
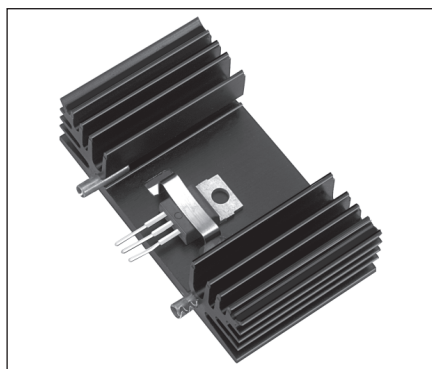
Perforations  
Éléments de montage isolants pour transistors de puissance  
Rondelles au silicone  
Pâte thermique

→ A 18  
→ E 24  
→ E 5 - 8  
→ E 17

**Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés pour montage PCB**

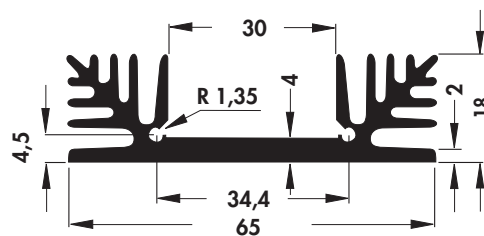
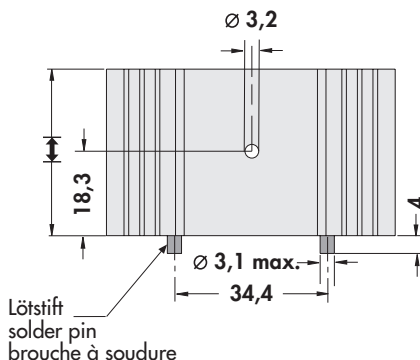
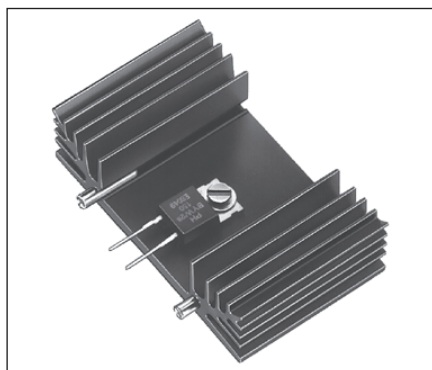


für Halbleiter-Clipmontage

for semiconductor clip assembly

pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		↔ [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 185 25 STC TO 220	mit Lötstiften with solder pins avec broches à souder	SK 185 25 C TO 220	ohne Lötstifte without solder pins sans broches à souder	TO 220	25	4,6 K/W
SK 185 37,5 STC TO 220		SK 185 37,5 C TO 220			37,5	4,2 K/W
SK 185 50 STC TO 220		SK 185 50 C TO 220			50	3,9 K/W



für Halbleiter-Schraubmontage

for semiconductor screw assembly

pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		↔ [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 185 25 STS TO 220	mit Lötstiften with solder pins	SK 185 25 TO 220	ohne Lötstifte without solder pins	TO 220	25	4,6 K/W
		SK 185 37,5			-	37,5
SK 185 37,5 STS TO 220	avec broches à souder	SK 185 37,5 TO 220	sans broches à souder	TO 220	37,5	4,2 K/W
SK 185 50 STS TO 220		SK 185 50 TO 220		TO 220	50	3,9 K/W
		SK 185 1000			A 18	-

Profil → A 61

Heatsink → A 61

Dissipateur → A 61

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor drillings on request

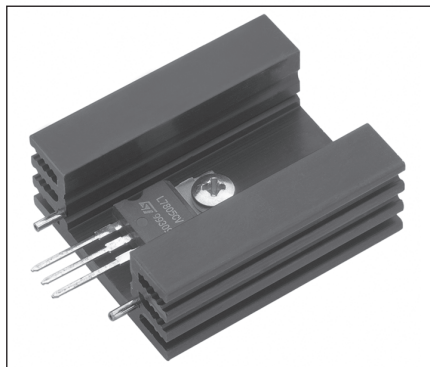
**Finition anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande

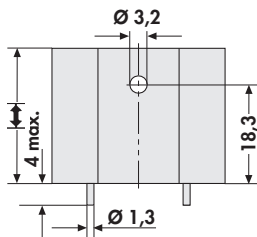
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

Dissipateurs extrudés pour montage PCB



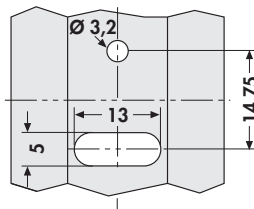
für Halbleiter-Schraubmontage



mit Lötstift / with solder pin / avec brousse à souder

for semiconductor screw assembly

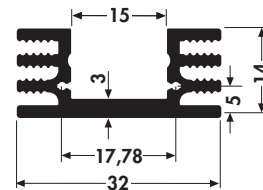
Lochbild mittig zur Gesamtlänge des Kühlkörpers.  
Cut out centered on the length of the heatsink.  
Perforations sur le milieu de la longueur du dissipateur.



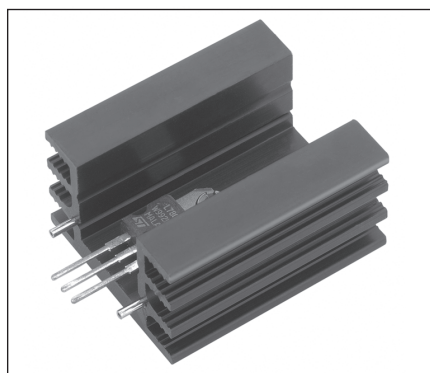
TO 220

ohne Lötstift / without solder pin / sans brousse à souder

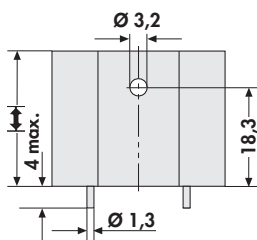
pour semiconducteur fixé par vis



Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		Wärmeleitfähigkeit [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 75 25 STS TO 220	mit Lötstiften	SK 75 25	ohne Lötstifte	-	25	12,5 K/W
		SK 75 25 TO 220		TO 220	25	12,5 K/W
SK 75 37,5 STS TO 220	with solder pins	SK 75 37,5	without solder pins	-	37,5	10,0 K/W
		SK 75 37,5 TO 220		TO 220	37,5	10,0 K/W
	avec broches à souder	SK 75 50	sans broches à souder	-	50	8,5 K/W
		SK 75 75		-	75	7,0 K/W
		SK 75 1000		-	1000	-



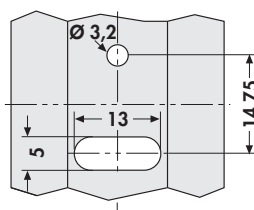
für Halbleiter-Schraubmontage



mit Lötstift / with solder pin / avec brousse à souder

for semiconductor screw assembly

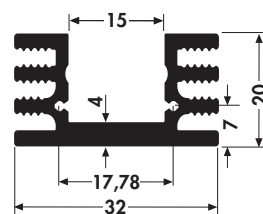
Lochbild mittig zur Gesamtlänge des Kühlkörpers.  
Cut out centered on the length of the heatsink.  
Perforations sur le milieu de la longueur du dissipateur.



TO 220

ohne Lötstift / without solder pin / sans brousse à souder

pour semiconducteur fixé par vis



Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		Wärmeleitfähigkeit [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 76 25 STS TO 220	mit Lötstiften	SK 76 25	ohne Lötstifte	-	25	10,0 K/W
		SK 76 25 TO 220		TO 220	25	10,0 K/W
SK 76 37,5 STS TO 220	with solder pins	SK 76 37,5	without solder pins	-	37,5	8,0 K/W
		SK 76 37,5 TO 220		TO 220	37,5	8,0 K/W
SK 76 50 STS TO 220	avec broches à souder	SK 76 50	sans broches à souder	-	50	7,0 K/W
		SK 76 50 TO 220		TO 220	50	7,0 K/W
		SK 76 75		-	75	5,9 K/W
		SK 76 1000		-	1000	-

Oberfläche schwarz eloxiert

Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

Surface black anodised

Special lengths and transistor drillings on request

Finition anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande

Lochbilder

Isoliermontageteeile für Leistungstransistoren  
Silikonscheiben  
Wärmeleitpaste

Perforations

Insulating mounting parts for power transistors  
Silicone washers  
Thermal transfer compound

Perforations

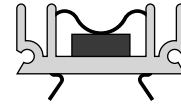
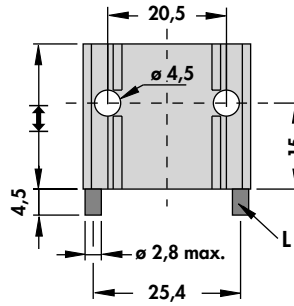
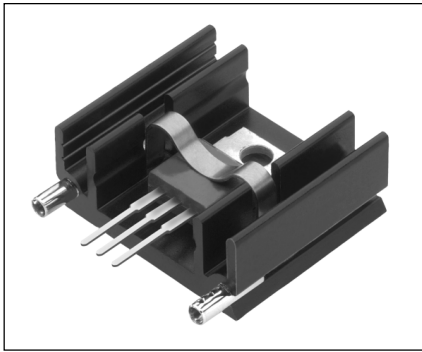
Éléments de montage isolants pour transistors de puissance  
Rondelles au silicone  
Pâte thermique

→ A 18  
→ E 24  
→ E 5 - 8  
→ E 17

**Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés pour montage PCB**

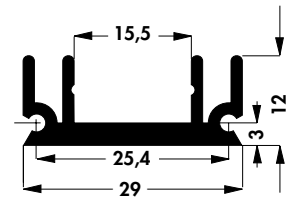
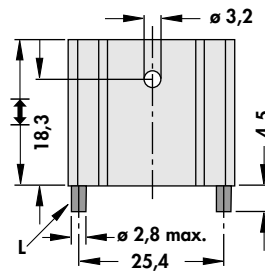
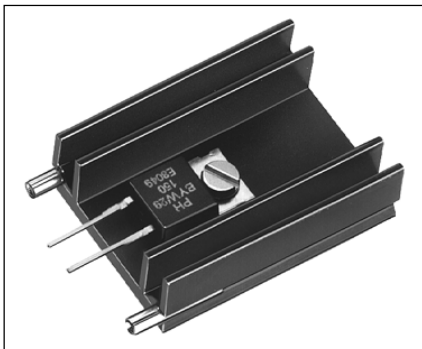


L = lötbare Stifte für Halbleiter-Clipmontage

L = solderable pins for semiconductor clip assembly

L = picots soudables pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		↔ [mm]	R <sub>w</sub> [K/W]
SK 145 25 STC	mit Lötstiften	TO 218, TO 220 TO 247, TO 248	25	13,5
SK 145 30 STC	with solder pins		30	12,4
SK 145 50 STC	avec broches à souder		50	10,0



L = lötbare Stifte für Halbleiter-Schraubmontage

L = solderable pins for semiconductor screw assembly

L = picots soudables pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		↔ [mm]	R <sub>w</sub> [K/W]
SK 145 25 STS TO 220	mit Lötstiften	SK 145 20	ohne Lötstifte	TO 218 TO 220 TO 247 TO 248	20	15
		SK 145 20 TO 220	without solder pins		20	15
	with solder pins	SK 145 25 TO 220	sans broches à souder		25	13,5
		SK 145 37,5			37,5	12
SK 145 37,5 STS TO 220	avec broches à souder	SK 145 37,5 TO 220		37,5	12	
SK 145 50 STS TO 220		SK 145 50 TO 220		50	10	

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor drillings on request

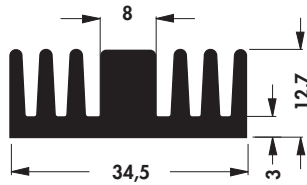
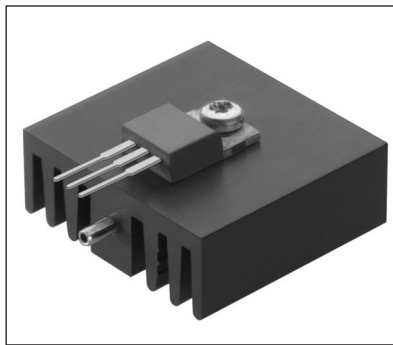
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande

**Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage**

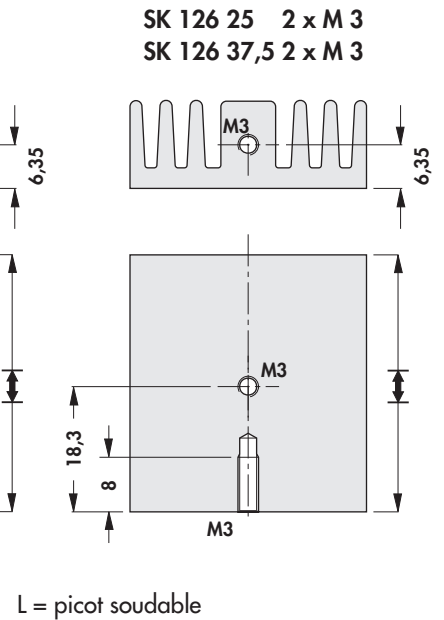
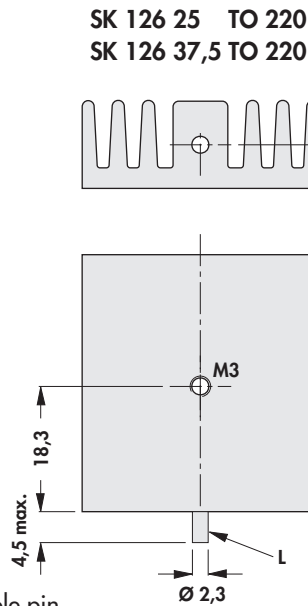
**Extruded heatsinks  
for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB**



L = lötlarer Stift

L = solderable pin



L = picot soudable

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	⊗	Art. Nr. Art. No. Art. n°	↔ [mm]	R <sub>W</sub> [K/W]
SK 126 25 STS TO 220	mit Lötstift und M3 Gewinde	SK 126 25 TO 220	ohne Lötstift mit M3 Gewinde	TO 218 TO 220 TO 247 TO 248	SK 126 25	25	8
		SK 126 25 2 x M3				25	8
SK 126 37,5 STS TO 220	with solder pin and M3 thread	SK 126 37,5 TO 220	without solder pin with M3 thread		SK 126 37,5	37,5	6,5
		SK 126 37,5 2 x M3				37,5	6,5
	avec broche à souder et M3 taraudage		sans broche à souder avec M3 taraudage		SK 126 1000	1000	-

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor drillings  
on request.

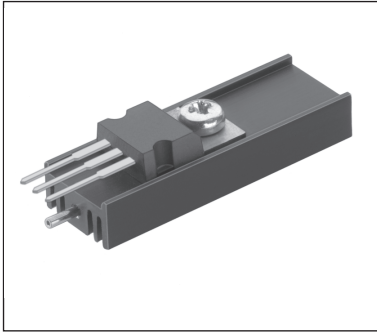
**Surface anodisée noire**

Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demand.

**Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés pour montage PCB**

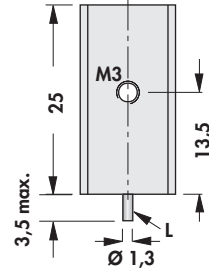
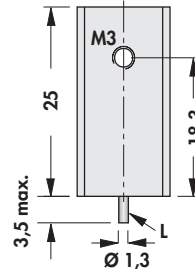
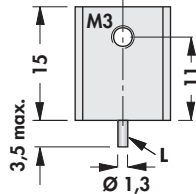
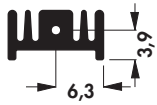


Art. Nr. Art. No. Art. n°			Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 95 15 STS SOT 32 S	SOT 32	15	38,5 K/W
SK 95 25 STS TO 220	TO 220	25	36 K/W
SK 95 25 STS SOT 32	SOT 32	25	36 K/W

SK 95 15 STS SOT 32 S

SK 95 25 STS TO 220

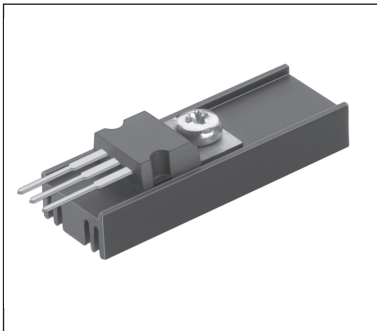
SK 95 25 STS SOT 32



L = lötlbarer Stift

L = solderable pin

L = picot soudables



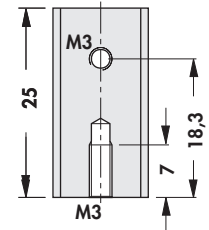
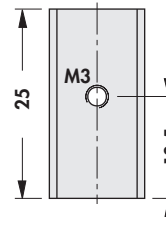
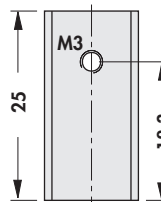
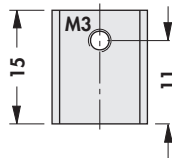
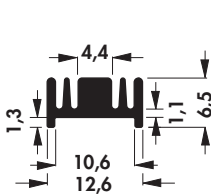
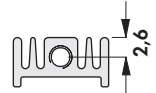
Art. Nr. Art. No. Art. n°			Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 95 15	-	15	38,5 K/W
SK 95 15 SOT 32 S	SOT 32	15	38,5 K/W
SK 95 25	-	25	36 K/W
SK 95 25 TO 220	TO 220	25	36 K/W
SK 95 25 SOT 32	SOT 32	25	36 K/W
SK 95 25 2 x M 3	2 x M 3 (TO 220)	25	36 K/W
SK 95 1000	-	1000	-

SK 95 25 2 x M3

SK 95 15 SOT 32 S

SK 95 25 TO 220

SK 95 25 SOT 32



**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor drillings on request.

**Surface anodisée noire**

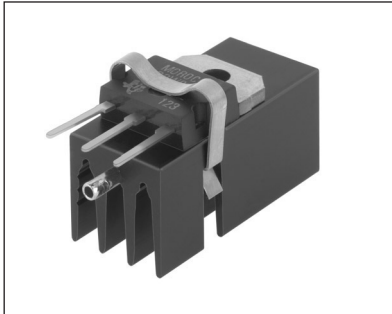
Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demand.

## Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

## Extruded heatsinks for PCB mounting

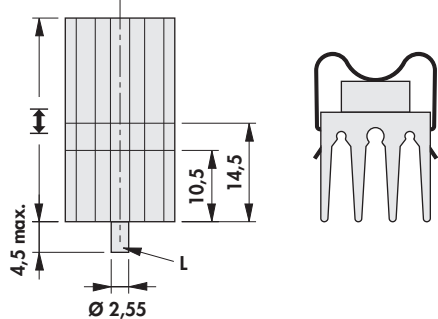
## Dissipateurs extrudés pour montage PCB

### Einzel-Lötstift



L = lötlbarer Stift      Profil → A 23

### Single solder pin

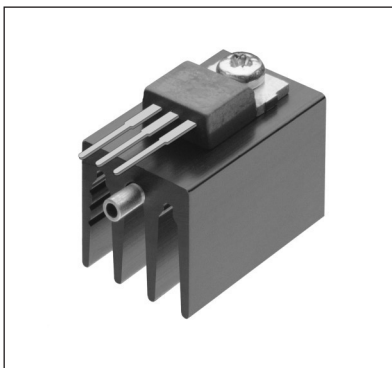


L = solderable pin      profile → A 23

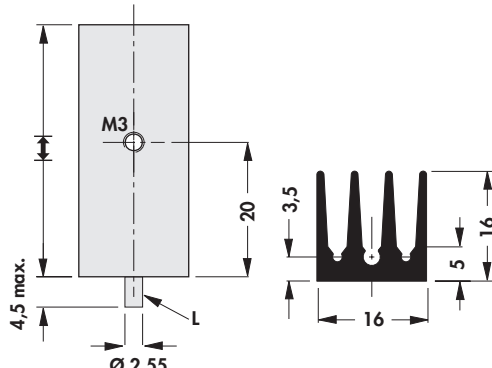
### Broche à souder seule

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\overline{\text{H}}$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 437 25 STC	TO 218	25	24
SK 437 30 STC	TO 220	30	22
SK 437 35 STC	TO 247	35	18
SK 437 50 STC	TO 248	50	14

L = picot soudable      profilé → A 23



L = lötlbarer Stift      Profil → A 23



L = solderable pin      profile → A 23

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\overline{\text{H}}$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 437 25 STS	TO 218	25	24
SK 437 30 STS	TO 220	30	22
SK 437 35 STS	TO 247	35	18
SK 437 50 STS	TO 248	50	14

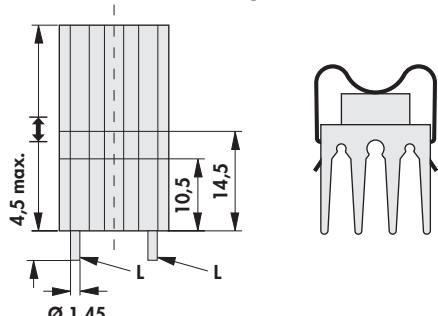
L = picot soudable      profilé → A 23

### Doppel-Lötstift



L = lötlbarer Stift      Profil → A 23

### Double solder pin

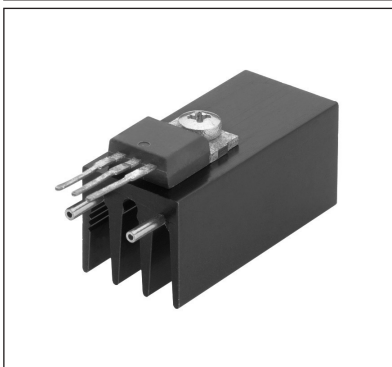


L = solderable pin      profile → A 23

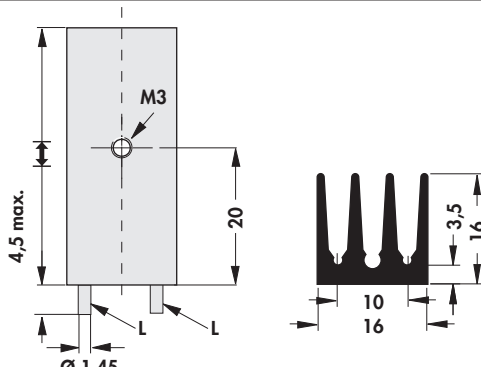
### Broche à souder double

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\overline{\text{H}}$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 437 25 STC 2	TO 218	25	24
SK 437 30 STC 2	TO 220	30	22
SK 437 35 STC 2	TO 247	35	18
SK 437 50 STC 2	TO 248	50	14

L = picot soudable      profilé → A 23



L = lötlbarer Stift      Profil → A 23



L = solderable pin      profile → A 23

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\overline{\text{H}}$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 437 25 STS 2	TO 218	25	24
SK 437 30 STS 2	TO 220	30	22
SK 437 35 STS 2	TO 247	35	18
SK 437 50 STS 2	TO 248	50	14

L = picot soudable      profilé → A 23

**Oberfläche schwarz eloxiert**  
Sonderlängen und Sondertransistorbefestigungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**  
Special lengths and transistor fixings on request.

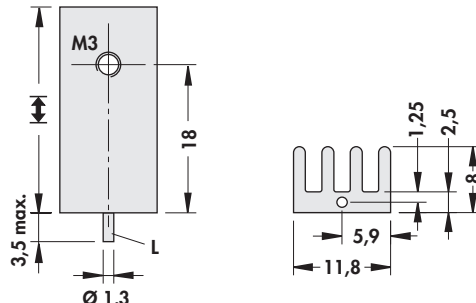
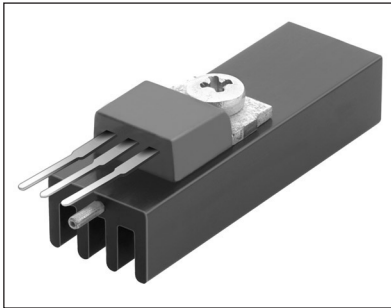
**Surface anodisée noire**  
Versions spéciales de longueur et de fixation de boîtier sur demande.



**Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés pour montage PCB**

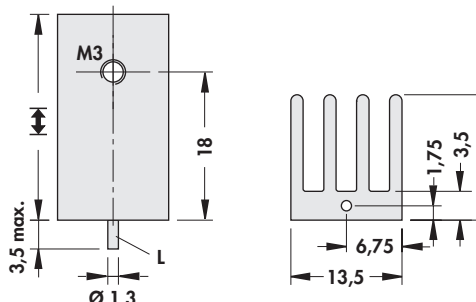
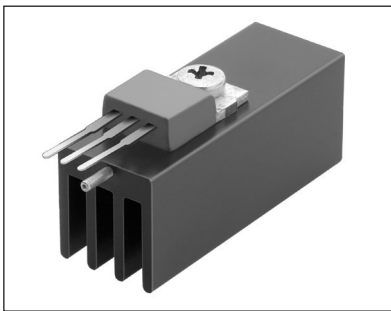


Art. Nr. Art. No. Art. n°		$h$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 470 25 STS	TO 220	25	20,0
SK 470 30 STS		30	18,2
SK 470 35 STS	SOT 32	35	16,6
SK 470 50 STS		50	14,2

L = lötlarer Stift  
Profil → A 23

L = solderable pin  
profile → A 23

L = picot soudable  
profilé → A 23



Art. Nr. Art. No. Art. n°		$h$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 469 25 STS	TO 220	25	15,3
SK 469 30 STS		30	14,3
SK 469 35 STS	SOT 32	35	13,0
SK 469 50 STS		50	10,6

L = lötlarer Stift  
Profil → A 23

L = solderable pin  
profile → A 23

L = picot soudable  
profilé → A 23

**Oberfläche schwarz eloxiert**

Sonderlängen und Sondertransistorbefestigungen auf Anfrage.

**Surface black anodised**

Special lengths and transistor fixings on request.

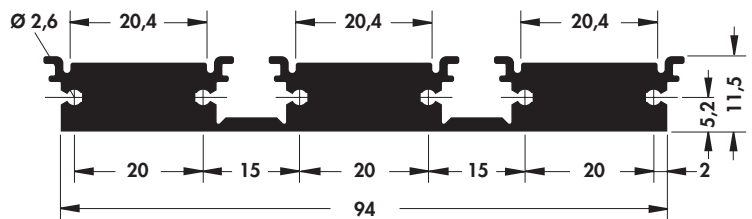
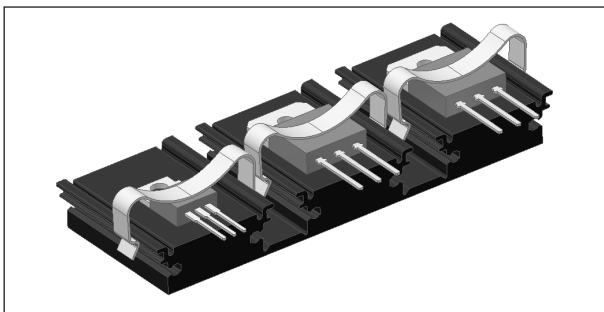
**Surface anodisée noire**

Versions spéciales de longueur et de fixation de boîtier sur demande.

- als Montage- und Verbindungsstück
- für Klammerbefestigung der Transistoren
- Dreifacheinheit trennbar
- Lötstiftmontage möglich
- kundenspezifische Bearbeitungen und Sonderausführungen

- as fastening and connecting piece
- for transistor clip fastening
- triple unit may be separated
- may be fastened using soldering pin
- customer-specific designs and special versions

- en tant que pièce de montage et de connexion
- pour fixer les transistors par ressort
- unité triple séparable
- possibilité de montage par picots de soudure
- usinages et versions spéciales selon indications du client



Art. Nr. Art. No. Art. n°		$h$ [mm]	$R_W$ [K/W]
SK 484 25	TO 218	25	6,0
SK 484 37,5	TO 220	37,5	4,5
SK 484 50	TO 247	50	3,7
SK 484 75	TO 3P	75	2,8

**Leiterplattenkühlkörper mit Lötstift**

**PC board heatsinks with solder pin**

**Dissipateurs de platine avec broche à souder**

- kompakte Leiterplattenkühlkörper
- besonders geeignet für vertikalen Leiterplatteneinbau in Gehäusen, Racks etc.
- einfache Einlötbefestigung
- Sonderausführungen von Kühlkörperlängen und Transistorbefestigungen auf Anfrage

- compact PCB heatsinks
- particularly suited for vertical PCB insertion in cases, racks etc.
- easy solder fixing
- special heatsink lengths and transistor fixings on request

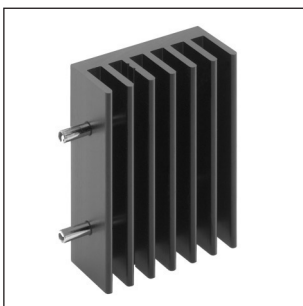
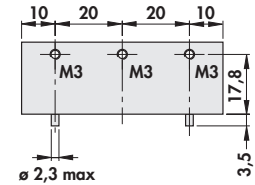
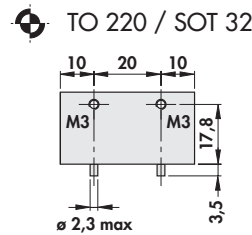
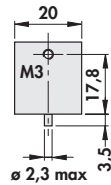
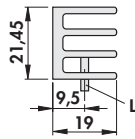
- dissipateurs compacts de platine
- convient particulièrement pour l'insertion verticale sur platines dans des boîtiers, des racks etc.
- fixation simple par soudage
- versions spéciales de longueur et de fixation de boîtier sur demande



**SK 454 20 1 x M3 L**  
10,1 K/W

**SK 454 40 2 x M3 L**  
8,8 K/W

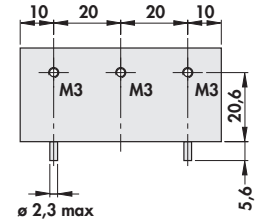
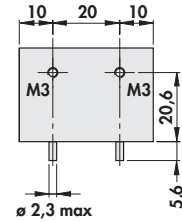
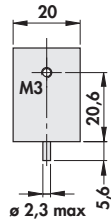
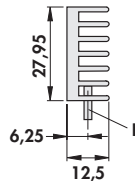
**SK 454 60 3 x M3 L**  
7,5 K/W



**SK 448 20 1 x M3 L**  
11,8 K/W

**SK 448 40 2 x M3 L**  
9,8 K/W

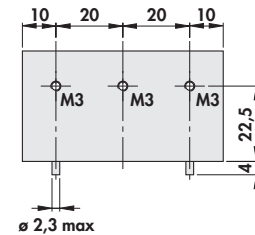
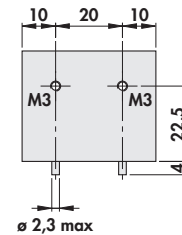
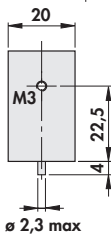
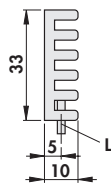
**SK 448 60 3 x M3 L**  
7,1 K/W



**SK 400 20 1 x M3 L**  
7,7 K/W

**SK 400 40 2 x M3 L**  
6,6 K/W

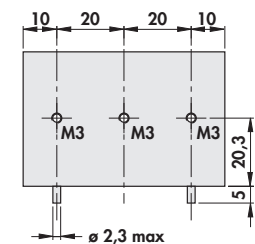
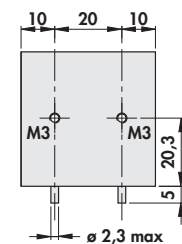
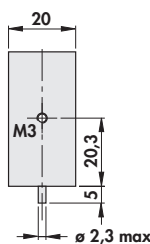
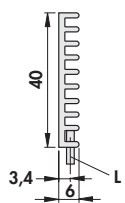
**SK 400 60 3 x M3 L**  
6 K/W



**SK 456 20 1 x M3 L**  
13 K/W

**SK 456 40 2 x M3 L**  
10,5 K/W

**SK 456 60 3 x M3 L**  
8,5 K/W



L = lötlarer Stift

L = solderable pin

L = picot soudables

Profil SK 454  
Profil SK 448  
Profil SK 400  
Profil SK 456

Profile SK 454  
Profile SK 448  
Profile SK 400  
Profile SK 456

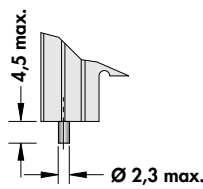
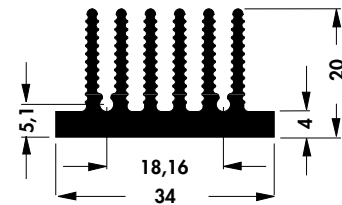
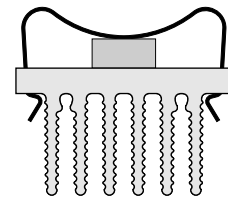
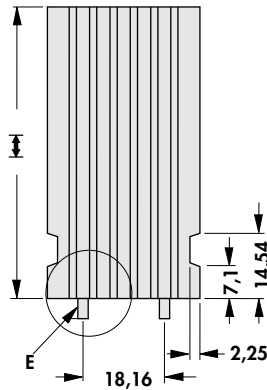
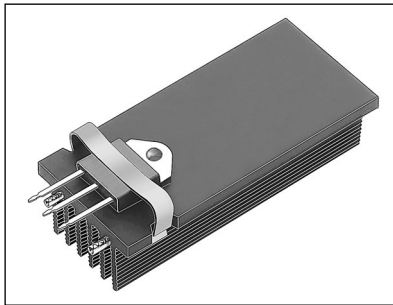
Profilé SK 454  
Profilé SK 448  
Profilé SK 400  
Profilé SK 456

→ A 24  
→ A 24  
→ A 25  
→ A 26

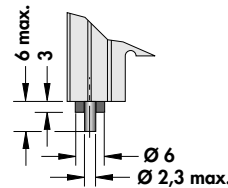
**Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks for PCB mounting**

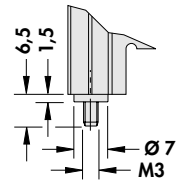
**Dissipateurs extrudés pour montage PCB**



**... STC**



**... STIC**



**... STCB**

E = Einbauart  
für Halbleiter Clipmontage

E = fixing method  
for semiconductor clip assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par clip

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\text{mm}$	$R_{W}$ [K/W]
SK 460 25 ...	TO 218, TO 220, TO 247, TO 248	25	9,0
SK 460 37,5 ...		37,5	7,9
SK 460 50 ...	SIP Multiwatt	50	7,0

bitte angeben:  
... Einbauart:

- STC = mit Lötstiften
- STIC = mit Lötstiften und Isoliering
- STCB = mit M3 Gewindebolzen, Messing

please indicate:  
... fixing method:

- STC = with solder pins
- STIC = with solder pins and insulating washer
- STCB = with M3 threaded bolts, brass

veuillez indiquer:  
... manière de fixation:

- STC = avec broches à souder
- STIC = avec broches à souder et bague d'isolation
- STCB = avec M3 boulon fileté, laiton

**Oberfläche schwarz eloxiert**  
Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

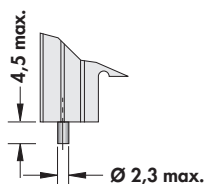
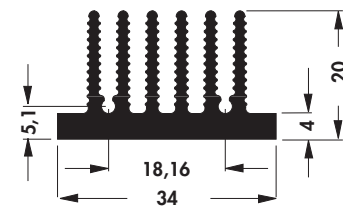
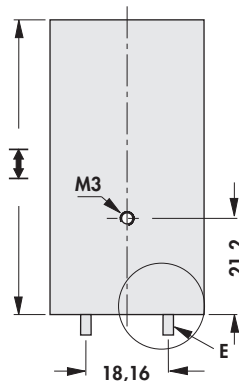
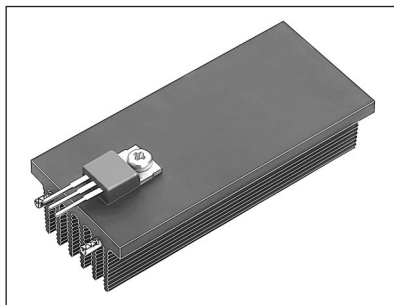
**Surface black anodised**  
Special lengths and transistor drillings on request.

**Surface anodisée noire**  
Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande.

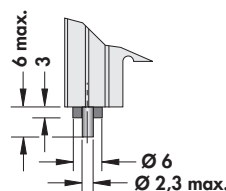
Strangkühlkörper  
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks  
for PCB mounting

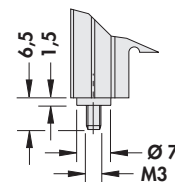
Dissipateurs extrudés  
pour montage PCB



... STS



... STIS



... STSB

E = Einbauart  
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method  
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation  
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		$\text{mm}$ [mm]	$R_{W}$ [K/W]
SK 460 25 ...	TO 218, TO 220, TO 247, TO 248 SIP Multiwatt	25	9,0
SK 460 37,5 ...		37,5	7,9
SK 460 50 ...		50	7,0

bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:
STS = mit Lötstiften STIS = mit Lötstiften und Isoliering STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STS = with solder pins STIS = with solder pins and insulating washer STSB = with M3 threaded bolts, brass	STS = avec broches à souder STIS = avec broches à souder et bague d'isolation STSB = avec M3 boulon fileté, laiton

Oberfläche schwarz eloxiert  
Sonderlängen und Sondertransistor-  
lochungen auf Anfrage.

Surface black anodised  
Special lengths and transistor  
drillings on request.

Surface anodisée noire  
Longueurs et perçages de boîtier spéciales  
sur demande.