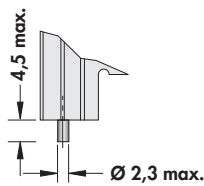
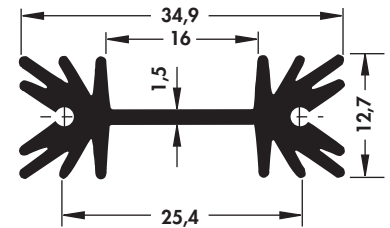
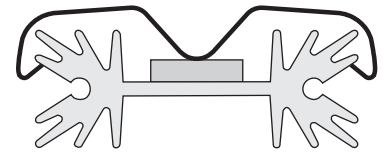
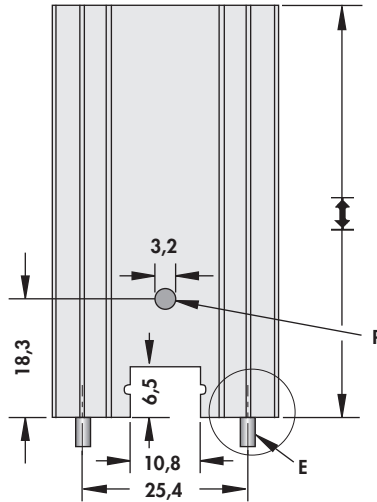
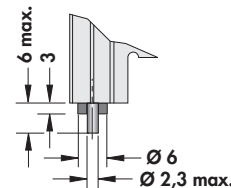
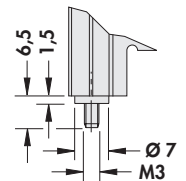


**Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage**
**Extruded heatsinks
for PCB mounting**
**Dissipateurs extrudés
pour montage PCB**

...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°		$\lvert \lvert$ [mm]	$R_{W\text{}}$ [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:

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.

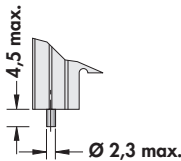
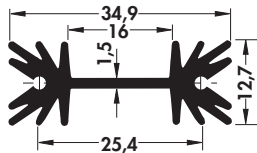
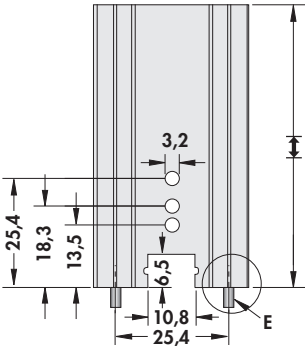
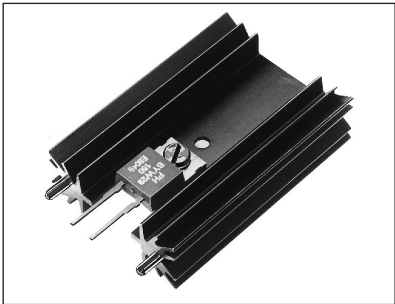
Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales
sur demande.

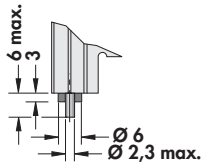
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

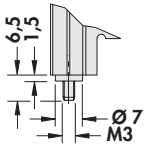
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



...STS



...STIS



...STSB

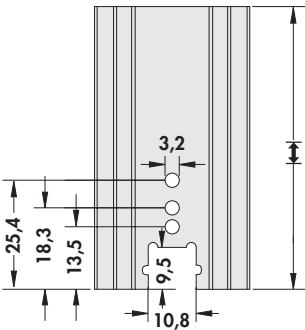
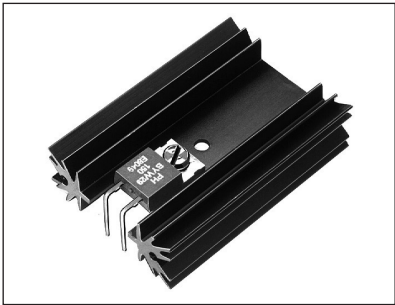
E = Einbautart
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method
for semiconductor screw assembly

E = manière de fixation
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [mm]	R _W [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 Isolerring 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°		 [mm]	R _W [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
Sonderlängen und Sondertransistor-
lochungen auf Anfrage.

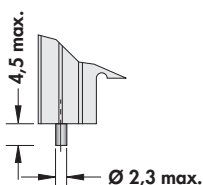
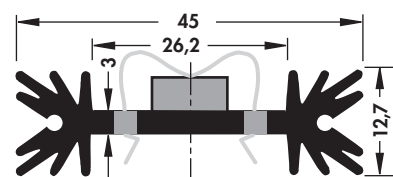
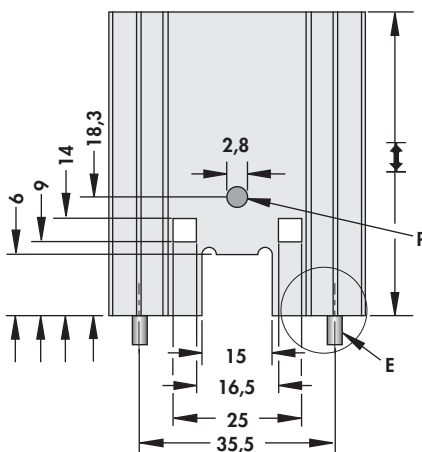
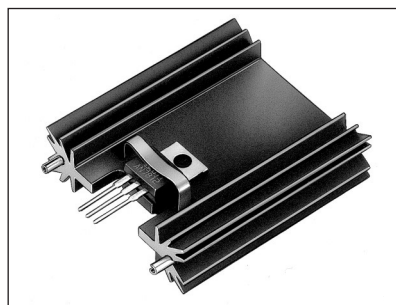
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

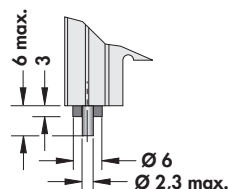
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

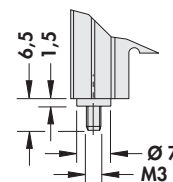
Dissipateurs extrudés pour montage PCB



...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°		 [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.

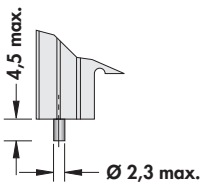
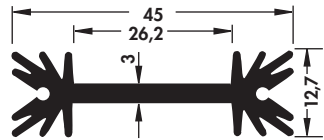
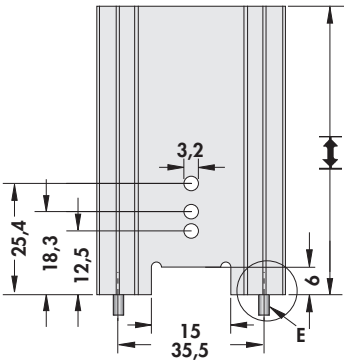
Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales
sur demande.

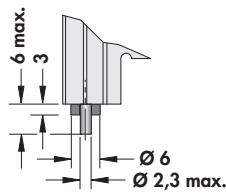
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

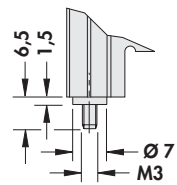
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



...STS



...STIS



...STSB

E = Einbauart
für Halbleiter Schraubmontage

E = fixing method
for semiconductor screw assembly

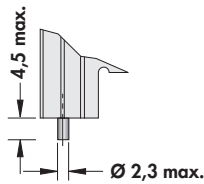
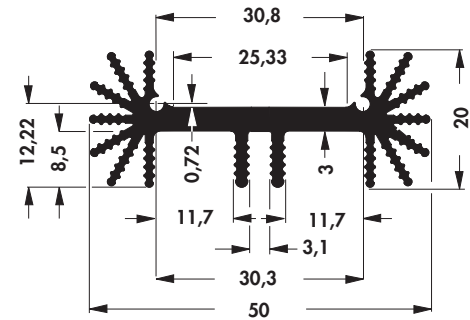
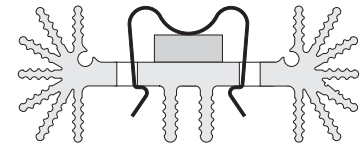
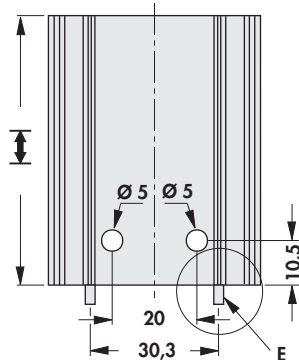
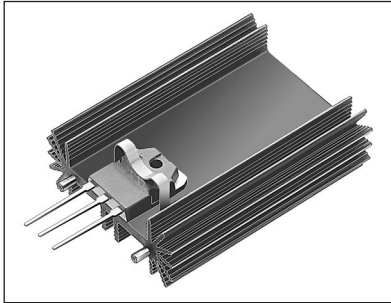
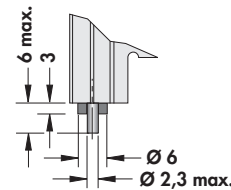
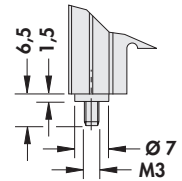
E = manière de fixation
pour semiconducteur fixé par vis

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [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 Isolerring 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.

**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°		 [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 Isoliererring 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.

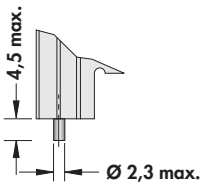
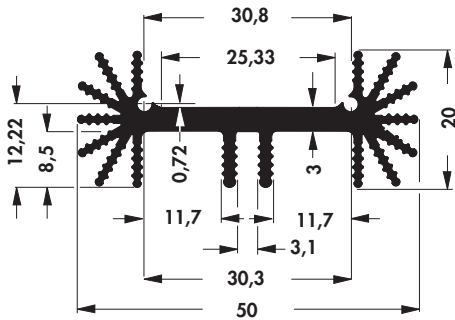
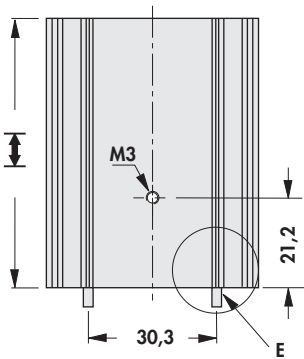
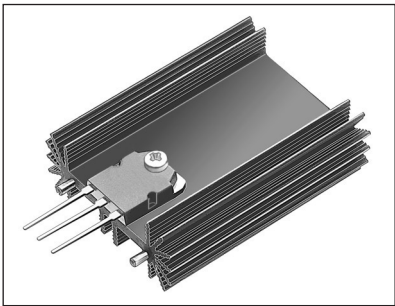
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

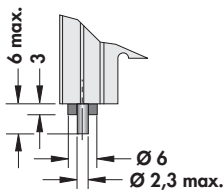
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

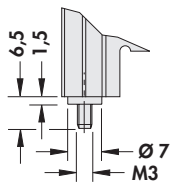
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



... 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°		 [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																
<table><tr><td>bitte angeben: ... Einbauart:</td><td>please indicate: ... fixing method:</td><td colspan="2">veuillez indiquer: ... manière de fixation:</td></tr><tr><td>STS = mit Lötstiften</td><td>STS = with solder pins</td><td colspan="2">STS = avec broches à souder</td></tr><tr><td>STIS = mit Lötstiften und Isolerring</td><td>STIS = with solder pins and insulating washer</td><td colspan="2">STIS = avec broches à souder et bague d'isolation</td></tr><tr><td>STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing</td><td>STSB = with M3 threaded bolts, brass</td><td colspan="2">STSB = avec M3 boulon fileté, laiton</td></tr></table>				bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:		STS = mit Lötstiften	STS = with solder pins	STS = avec broches à souder		STIS = mit Lötstiften und Isolerring	STIS = with solder pins and insulating washer	STIS = avec broches à souder et bague d'isolation		STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STSB = with M3 threaded bolts, brass	STSB = avec M3 boulon fileté, laiton	
bitte angeben: ... Einbauart:	please indicate: ... fixing method:	veuillez indiquer: ... manière de fixation:																	
STS = mit Lötstiften	STS = with solder pins	STS = avec broches à souder																	
STIS = mit Lötstiften und Isolerring	STIS = with solder pins and insulating washer	STIS = avec broches à souder et bague d'isolation																	
STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STSB = with M3 threaded bolts, brass	STSB = avec M3 boulon fileté, laiton																	

Oberfläche schwarz eloxiert
Sonderlängen und Sondertransistor-
lochungen auf Anfrage.

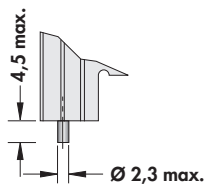
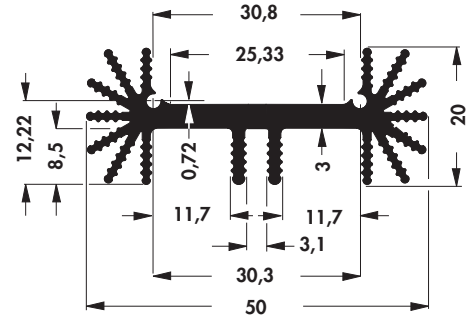
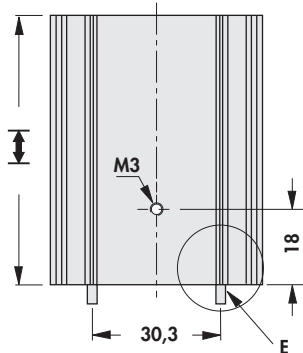
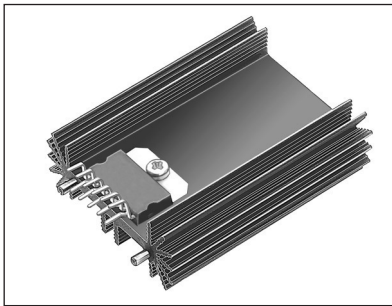
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

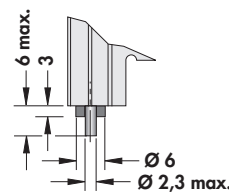
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

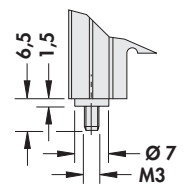
Dissipateurs extrudés pour montage PCB



... 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 _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: STS = mit Lötstiften STIS = mit Lötstiften und Isolerring 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.

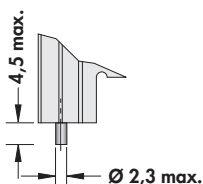
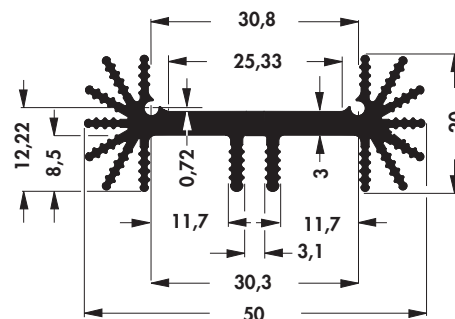
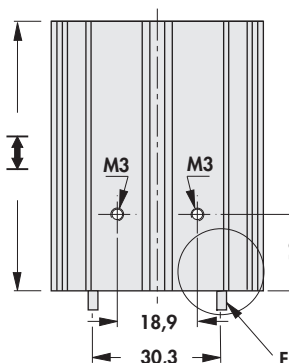
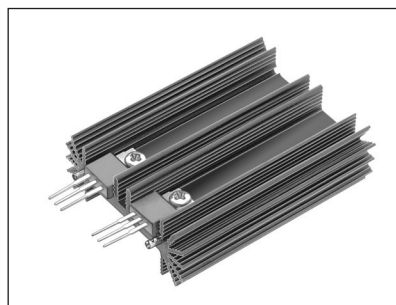
Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales
sur demande.

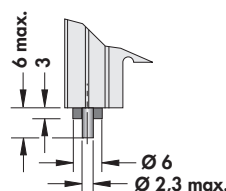
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

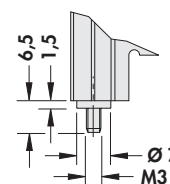
Dissipateurs extrudés pour montage PCB



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

Mit Kombinations-Lochbild

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

Oberfläche schwarz eloxiert

Sonderlängen und Sondertransistor-
lochungen auf Anfrage.

With combined drilling

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

Surface black anodised

Special lengths and transistor
drillings on request.

Avec perforation combinée

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

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

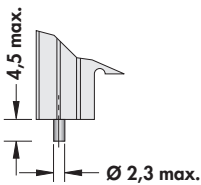
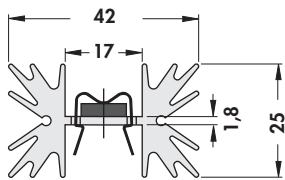
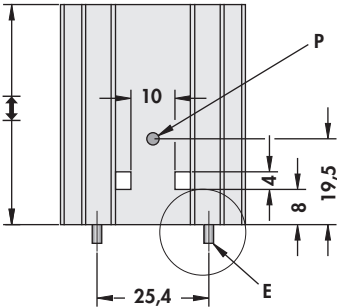
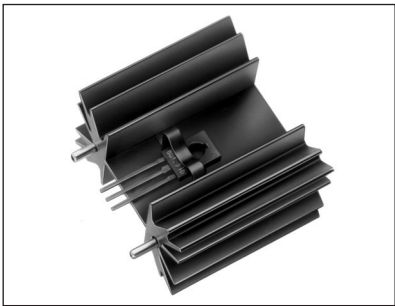
Dissipateurs pour application sur cartes euro
Dissipateurs de capôt et angle pour TO 3
Dissipateurs de capôt pour transistors TO 220, 218
Dissipateurs extrudés pour montage PCB

→ A 83
→ A 125
→ A 84
→ A 97 – 116

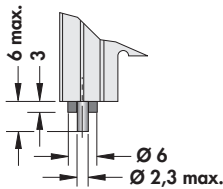
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

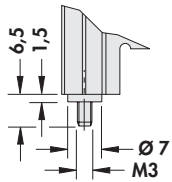
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



... 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°		 [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 Isolierring 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.

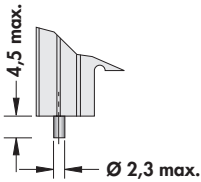
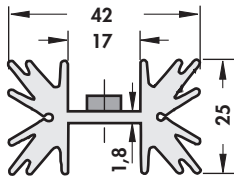
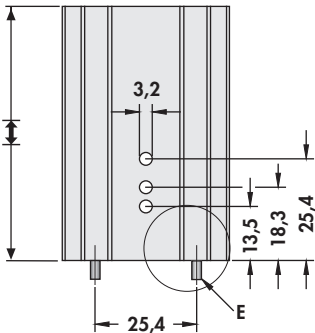
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

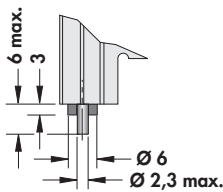
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

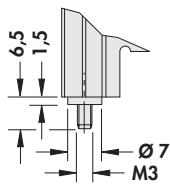
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



... 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°		 [mm]	R _W [K/W]
SK 129 25,4 ...	TO 220 SOT 32 TO 3 P	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: STS = mit Lötstiften STIS = mit Lötstiften und Isolerring 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.

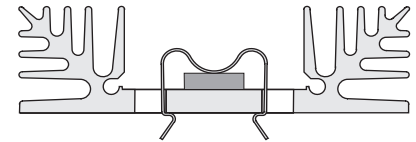
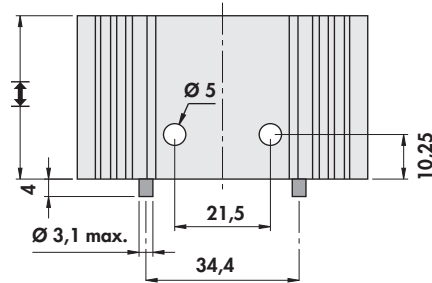
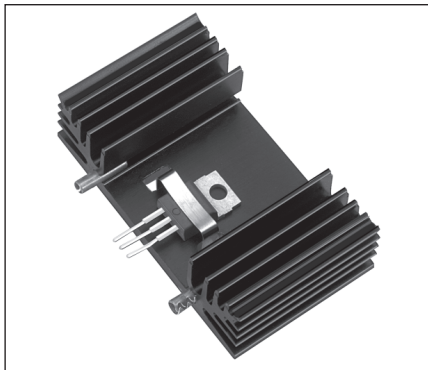
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

**Strangkühlkörper für
Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks
for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés
pour montage PCB**

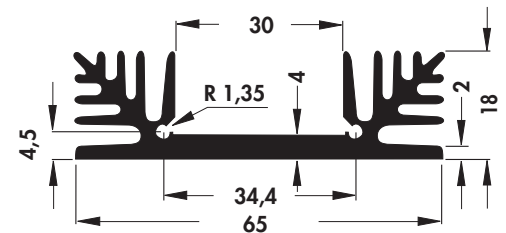
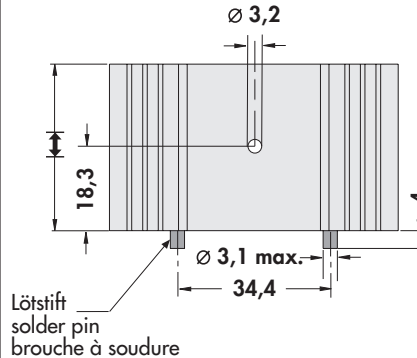
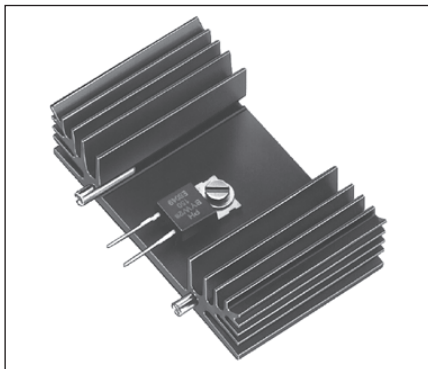


für Halbleiter-Clipmontage

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		W [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 185 25 STC TO 220	mit Lötstiften	SK 185 25 C TO 220	ohne Lötstifte	TO 220	25	4,6 K/W
SK 185 37,5 STC TO 220	with solder pins	SK 185 37,5 C TO 220	without solder pins		37,5	4,2 K/W
SK 185 50 STC TO 220	avec broches à souder	SK 185 50 C TO 220	sans broches à souder		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		W [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 185 25 STS TO 220	mit Lötstiften	SK 185 25 TO 220	ohne Lötstifte	TO 220	25	4,6 K/W
		SK 185 37,5		–	37,5	4,2 K/W
SK 185 37,5 STS TO 220	with solder pins	SK 185 37,5 TO 220	without solder pins	TO 220	37,5	4,2 K/W
SK 185 50 STS TO 220	avec broches à souder	SK 185 50 TO 220	sans broches à souder	TO 220	50	3,9 K/W
		SK 185 1000	→ A 18	–	1000	–

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

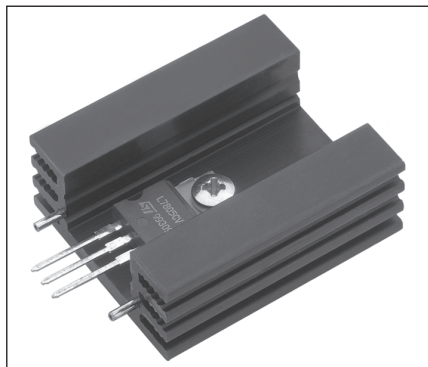
Finition anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande

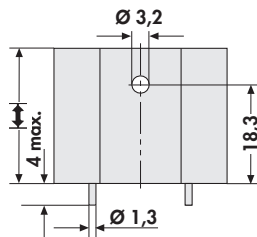
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

Dissipateurs extrudés pour montage PCB



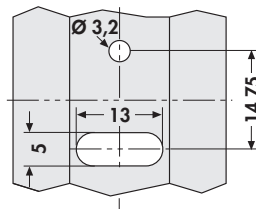
für Halbleiter-Schraubmontage



mit Lötstift / with solder pin /
avec brousse à souder

for semiconductor screw assembly

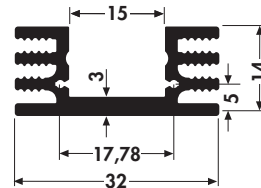
Lochbild mittig zur Gesamtlänge des Kühlkörpers.
Cut out centered on the length of the heatsink.
Perforations sur le milieu de la longueur du dissipateur.



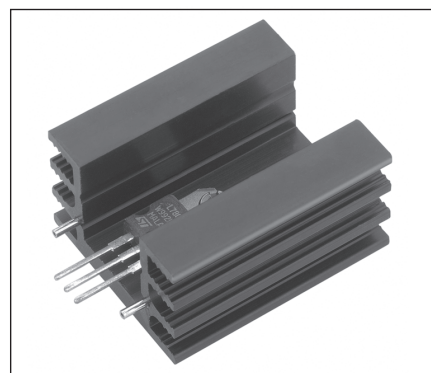
TO 220

ohne Lötstift / without solder pin /
sans brousse à souder

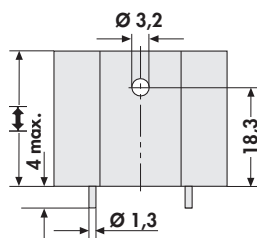
pour semiconducteur fixé par vis



Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle	Art. Nr. Art. No. Art. n°	Ausführung Version Modèle		 [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
	with solder pins	SK 75 37,5	without solder pins	–	37,5	10,0 K/W
SK 75 37,5 STS TO 220		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	–



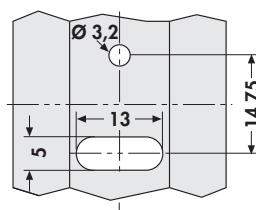
für Halbleiter-Schraubmontage



mit Lötstift / with solder pin /
avec brousse à souder

for semiconductor screw assembly

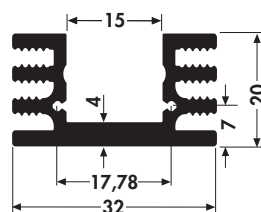
Lochbild mittig zur Gesamtlänge des Kühlkörpers.
Cut out centered on the length of the heatsink.
Perforations sur le milieu de la longueur du dissipateur.



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		 [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
	with solder pins	SK 76 37,5	without solder pins	–	37,5	8,0 K/W
SK 76 37,5 STS TO 220		SK 76 37,5 TO 220		TO 220	37,5	8,0 K/W
	avec broches à souder	SK 76 50	sans broches à souder	–	50	7,0 K/W
SK 76 50 STS TO 220		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

Isoliermontageteile für Leistungstransistoren
Silikonscheiben
Wärmeleitpaste

Perforations

Insulating mounting parts for power transistors
Silicone washers
Thermal transfer compound

Perforations

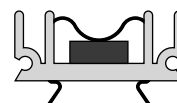
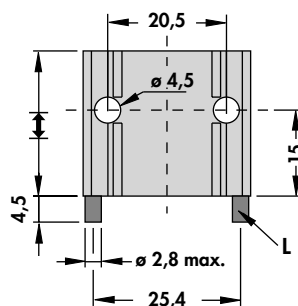
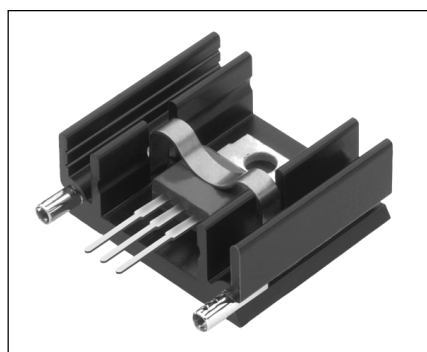
Éléments de montage isolants pour transistors de puissance
Rondelles au silicone
Pâte thermique

→ A 18
→ E 24
→ E 5 – 8
→ E 17

**Strangkühlkörper für
Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks
for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés
pour montage PCB**

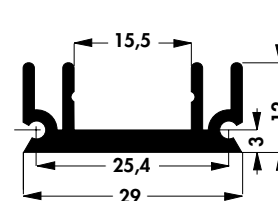
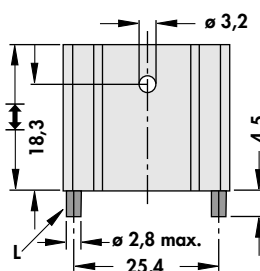
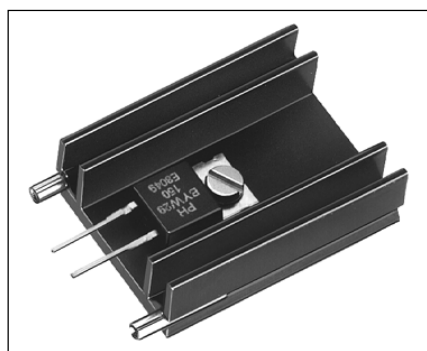


L = lötbare Stifte
für Halbleiter-Clipmontage

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 _w [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 _w [K/W]
SK 145 25 STS TO 220	mit Lötstiften	SK 145 20	ohne Lötstifte	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	 → A 47	50	10

Oberfläche schwarz eloxiert

Sonderlängen und Sondertransistorlochungen auf Anfrage.

Surface black anodised

Special lengths and transistor drillings on request

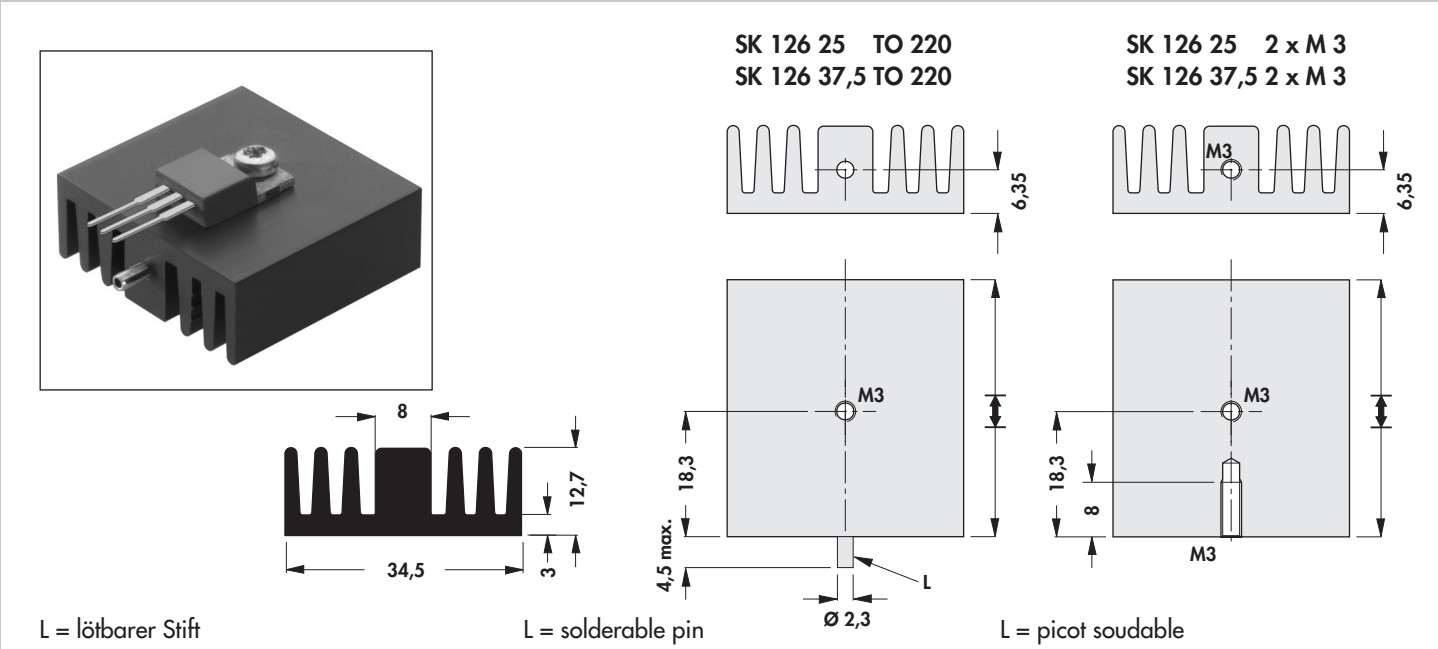
Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales sur demande

Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



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 _W [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 lenghts and transistor drillings
on request.

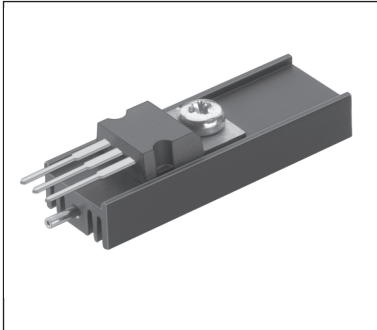
Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales
sur demand.

**Strangkühlkörper für
Leiterplattenmontage**

**Extruded heatsinks
for PCB mounting**

**Dissipateurs extrudés
pour montage PCB**

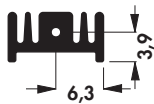


Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 95 15 STS SOT 32 S	SOT 32	15	38,5 K/W
SK 95 25 STS TO 220	TO 220	25	36 K/W
SK 95 25 STS SOT 32	SOT 32	25	36 K/W

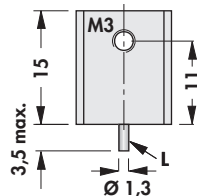
SK 95 15 STS SOT 32 S

SK 95 25 STS TO 220

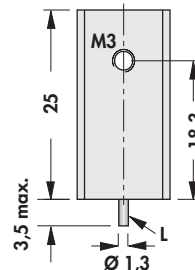
SK 95 25 STS SOT 32



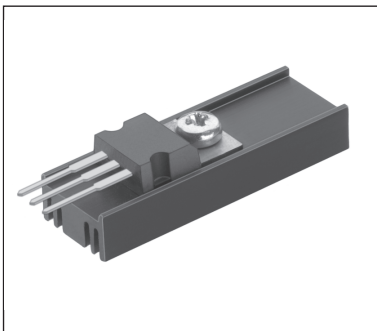
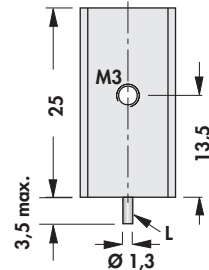
L = lötfar Stift



L = solderable pin



L = picot soudables



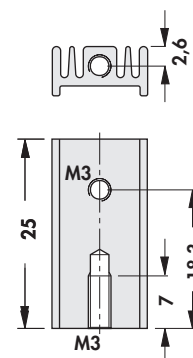
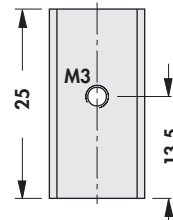
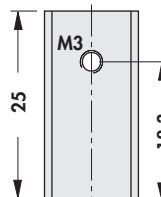
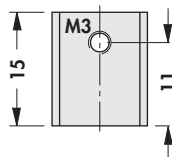
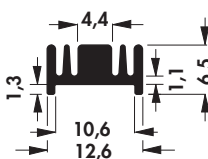
Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [mm]	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistances thermiques
SK 95 15	–	15	38,5 K/W
SK 95 15 SOT 32 S	SOT 32	15	38,5 K/W
SK 95 25	–	25	36 K/W
SK 95 25 TO 220	TO 220	25	36 K/W
SK 95 25 SOT 32	SOT 32	25	36 K/W
SK 95 25 2 x M 3	2 x M 3 (TO 220)	25	36 K/W
SK 95 1000	–	1000	–

SK 95 15 SOT 32 S

SK 95 25 TO 220

SK 95 25 SOT 32

SK 95 25 2 x M3



Oberfläche schwarz eloxiert

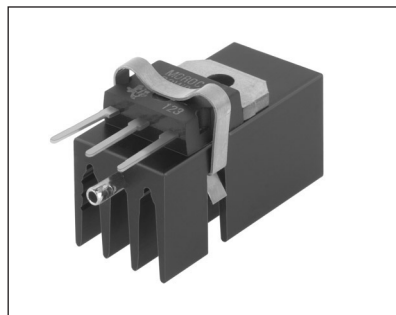
Sonderlängen und Sondertransistor-
lochungen auf Anfrage.

Surface black anodised

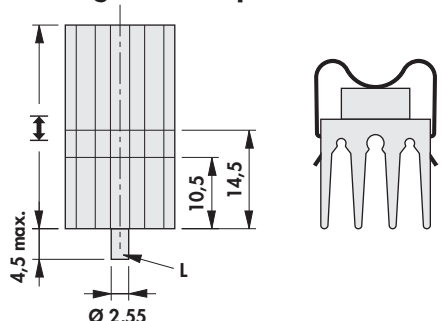
Special lengths and transistor drillings on
request.

Surface anodisée noire

Longueurs et perçages de boîtier spéciales
sur demand.

**Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage**
**Extruded heatsinks
for PCB mounting**
**Dissipateurs extrudés
pour montage PCB**
Einzel-Lötstift


L = lötlarer Stift

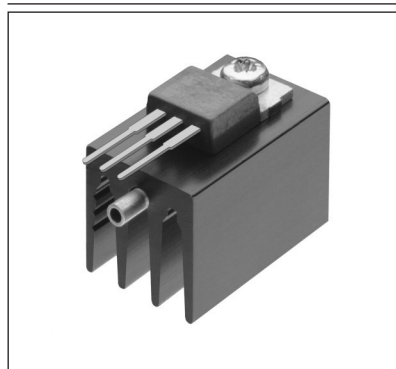
Profil → A 23
Single solder pin


L = solderable pin

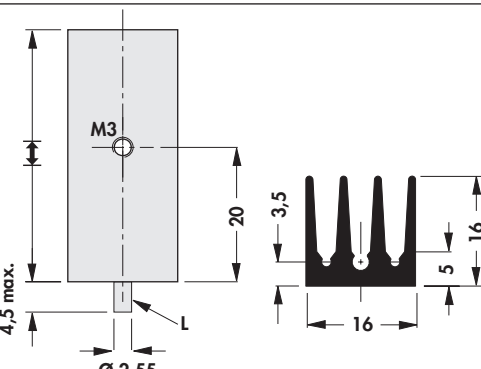
profile → A 23
Broche à souder seule

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [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 = lötlarer Stift

Profil → A 23


L = solderable pin

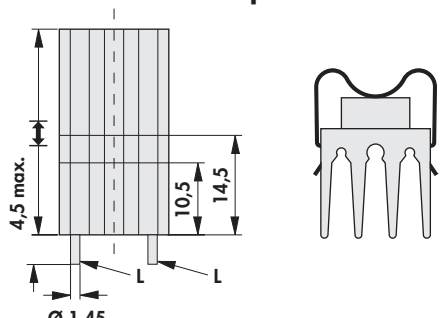
profile → A 23

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [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 = lötlarer Stift

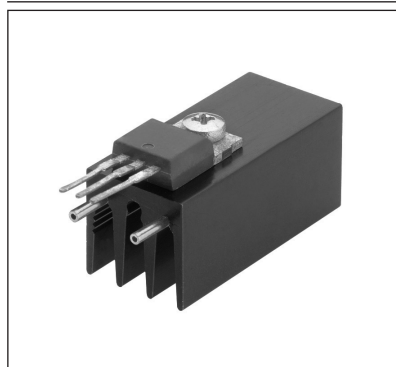
Profil → A 23
Double solder pin


L = solderable pin

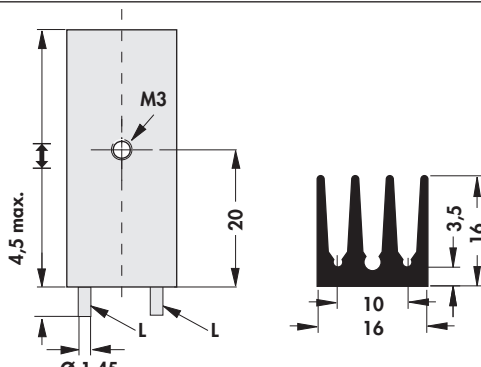
profile → A 23
Broche à souder double

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [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 = lötlarer Stift

Profil → A 23


L = solderable pin

profile → A 23

Art. Nr. Art. No. Art. n°		 [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.

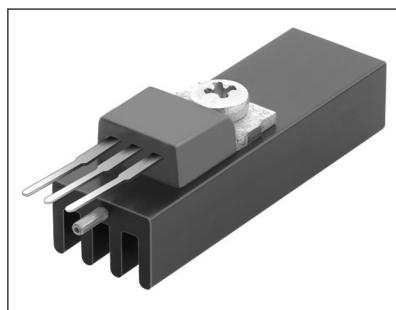
Surface anodisée noire

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

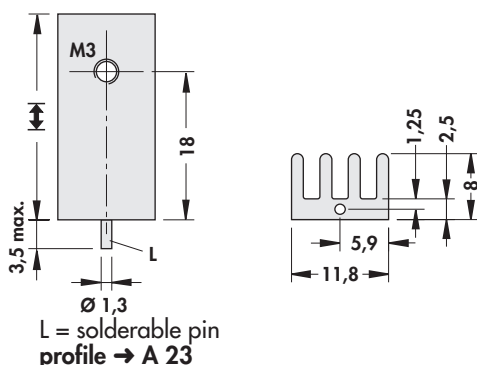
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

Dissipateurs extrudés pour montage PCB

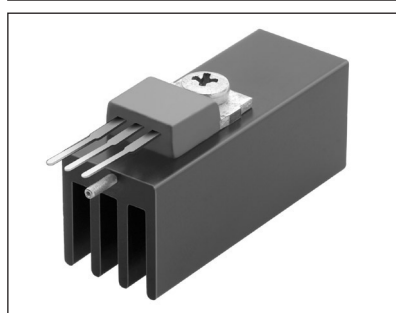


L = lötfar Stift
Profil → A 23

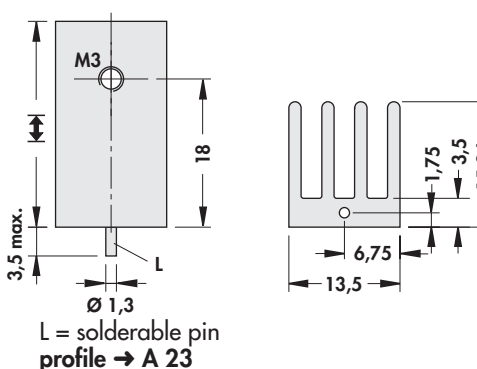


Art. Nr. Art. No. Art. n°			[mm]	R _W [K/W]
SK 470 25 STS	TO 220		25	20,0
SK 470 30 STS			30	18,2
SK 470 35 STS	SOT 32		35	16,6
SK 470 50 STS			50	14,2

L = picot soudable
profilé → A 23



L = lötfar Stift
Profil → A 23



Art. Nr. Art. No. Art. n°			[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 = picot soudable
profilé → A 23

Oberfläche schwarz eloxiert

Sonderlängen und Sondertransistorbefestigungen auf Anfrage.

Surface black anodised

Special lengths and transistor fixings on request.

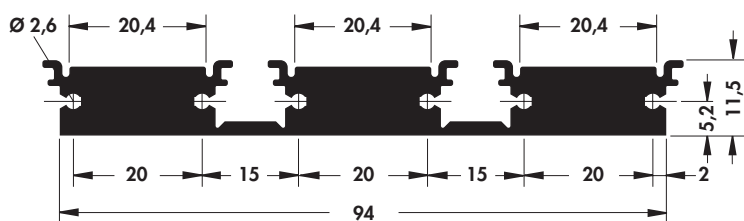
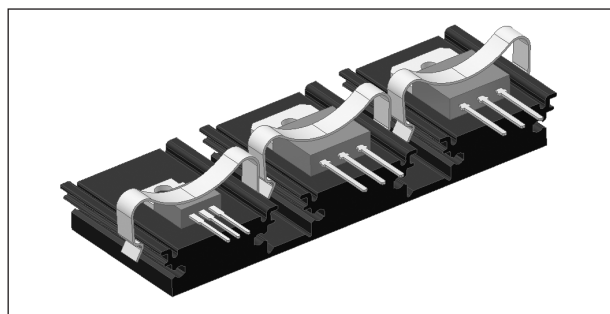
Surface anodisée noire

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°			[mm]	R _W [K/W]
SK 484 25	TO 218 TO 220 TO 247		25	6,0
SK 484 37,5			37,5	4,5
SK 484 50			50	3,7
SK 484 75	TO 264 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

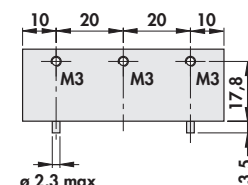
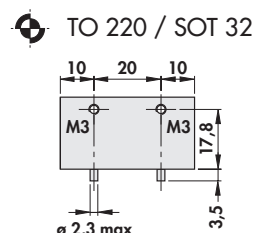
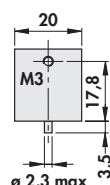
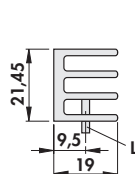
- dissipateurs compacts de platine
- conviennent particulièrement pour l'insertion verticale sur platines dans des boîtiers, des racks etc.
- fixation simple par soudage
- versions spéciales de longueur et de fixation de boîtier sur demande



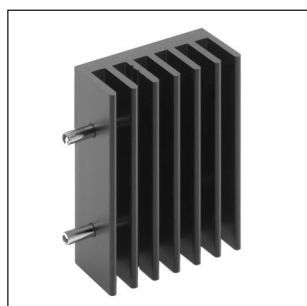
SK 454 20 1 x M3 L
10,1 K/W

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

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



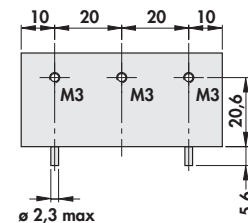
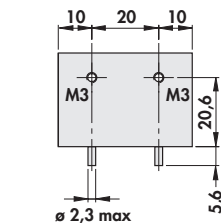
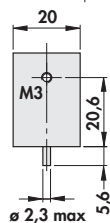
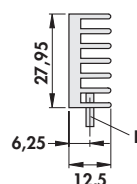
TO 220 / SOT 32



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



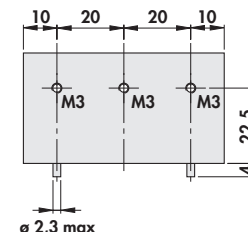
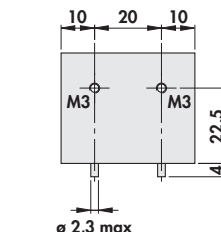
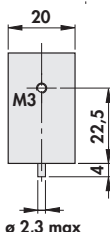
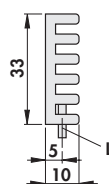
TO 218 / TO 220 / TO 247 / TO 248 / TO 3 P



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



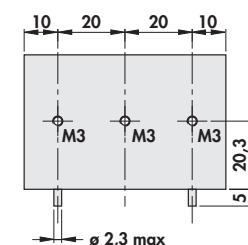
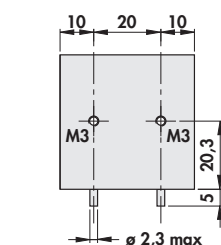
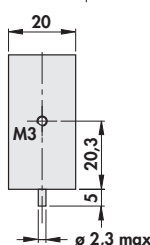
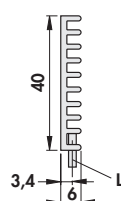
TO 218 / TO 220 / TO 247 / TO 248 / TO 3 P



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



TO 218 / TO 220 / TO 247 / TO 248 / TO 3 P

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

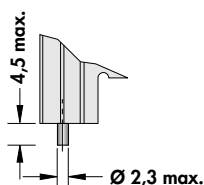
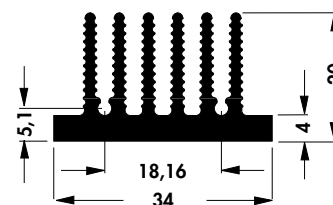
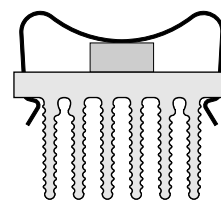
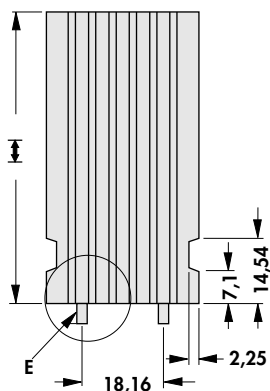
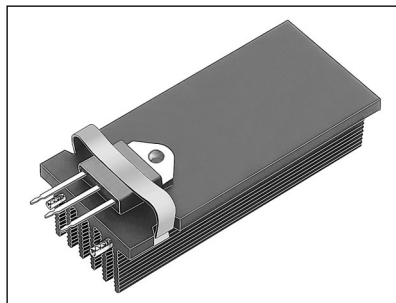
Profilé SK 454
Profilé SK 448
Profilé SK 400
Profilé SK 456

→ A 24
→ A 24
→ A 25
→ A 26

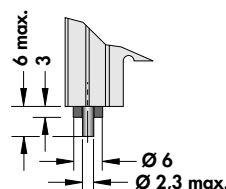
Strangkühlkörper für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks for PCB mounting

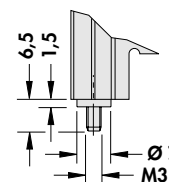
Dissipateurs extrudés pour montage PCB



... 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°		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:	
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.

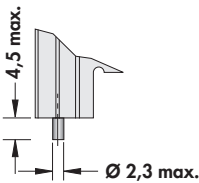
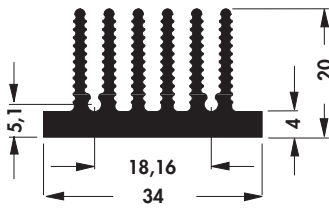
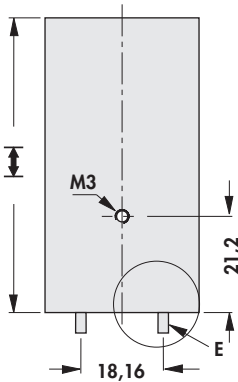
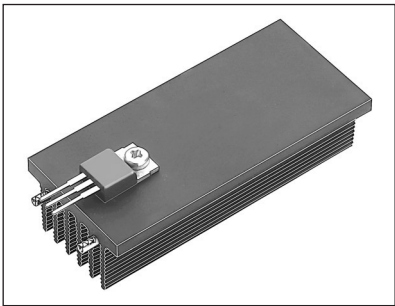
Surface black anodised
Special lengths and transistor
drillings on request.

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

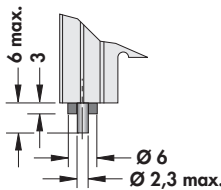
Strangkühlkörper
für Leiterplattenmontage

Extruded heatsinks
for PCB mounting

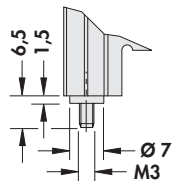
Dissipateurs extrudés
pour montage PCB



... 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 _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	STS = with solder pins	STS = avec broches à souder	
STIS = mit Lötstiften und Isolerring	STIS = with solder pins and insulating washer	STIS = avec broches à souder et bague d'isolation	
STSB = mit M3 Gewindebolzen, Messing	STSB = with M3 threaded bolts, brass	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.