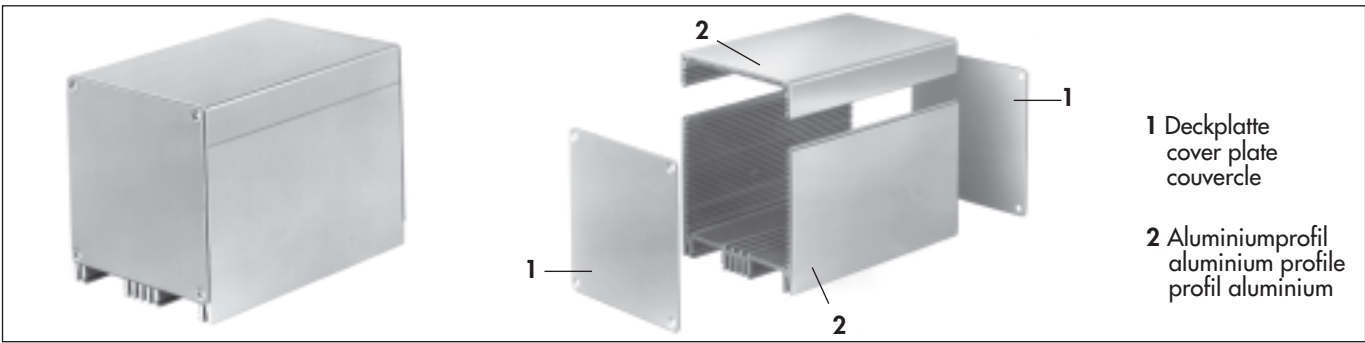


Kombinationsgehäuse

Combination case

Boîtier combiné

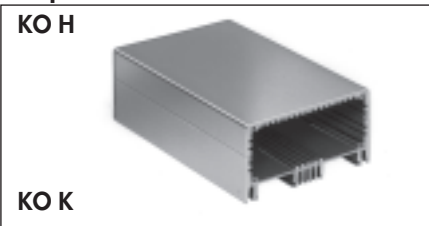


- Gehäuse für 100 mm Europakarten mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten
- integrierte Führungsnuten im Raster 5,08 mm (1 TE)
- die 2 mm starken Deckplatten können nach Ihren Wünschen gelocht und bedruckt werden
- EMV gerechte Ausführung durch elektrisch leitfähige Oberflächen (TP) und zusätzliche leitfähige Dichtungen. (Ergibt auch Schutzklasse IP54) → M 19
- die Profile der Serie KO sind untereinander sowie mit den Profilen der Kassettenbauformen HB und M kombinierbar

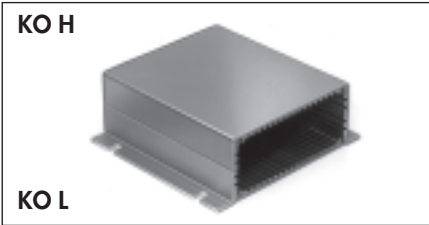
Profilausführungen:

- KO H = Haube
- KO E = 19" Einschubkassette
- KO K = Kühlrippen
- KO L = Schraublasche
- KO W = Wärmeableitgehäuse
- KO N = Nut für Schiebemutter M 4
- KO T = mit integrierter Klammerbefestigung für 35 mm DIN-Trageschiene
- KO P = Pultaufsatz mit Integrationsmöglichkeit von Frontfolien oder Folientastaturen
- KO F = mit THFU Montagemöglichkeit

Beispiele für KO-Gehäuse:



- Haube und Kühlrippen
- Haube und Einschubkassette
- Pultaufsatz und Haube



- Haube und Schraublasche
- mit kundenspezifischer Deckplatte
- für 35 mm DIN-Trageschiene

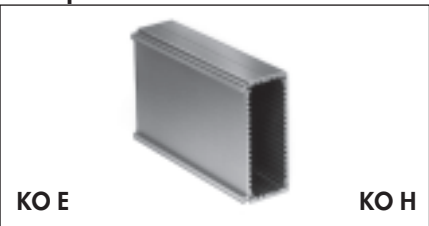
Profil als Meterware 1000 mm

- case for 100 mm Eurocards with various combination possibilities
- integrated guide slots in 5,08 mm grid spacing (1 HP)
- the 2 mm thick front panels can be drilled and printed according to your requirements
- Suitable version for EMC by means of electrical conductive surfaces (TP) and additional conductive seals (results also in proof specification IP 54) → M 19
- the KO series profiles can be combined with one another as well as with profiles of module designs HB and M

Profile versions:

- KO H = cover
- KO E = 19" insert module
- KO K = cooling fins
- KO L = screw strap
- KO W = cooling case
- KO N = slot for sliding nut M 4
- KO T = with integrated fixing clamp for 35 mm DIN mounting rail
- KO P = Desk cover with the possibility to integrate foils on front or foil keyboards
- KO F = with THFU installation possibility

Examples of KO-cases:



- cover and cooling fins
- cover and insert module
- desk cover and cover



- Cover and screw strap
- with cover plate to customer's specification for 35 mm DIN mounting rail

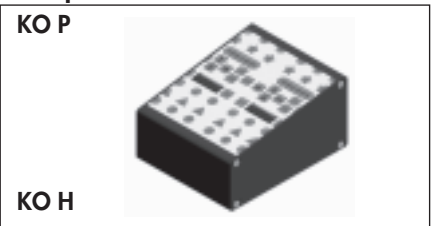
Profile in metre lengths 1000 mm

- boîtier pour carte Euro de 100 mm avec diverses possibilités de combinaison
- rainures de guidage intégrées avec pas de 5,08 mm (1 UL)
- les couvercles d'épaisseur 2 mm peuvent être percés et imprimés suivant vos instructions
- Version pour CEM au moyen des surfaces conductrices (TP) et de plus par blindages conductrices (donnent aussi la protection IP 54) → M 19
- les profils de la série KO peuvent être combinés entre eux ainsi qu'avec les profils des cassettes forme HB et M

Types de profils:

- KO H = capot
- KO E = cassette d'insertion 19"
- KO K = ailettes de dissipation
- KO L = attache à vis
- KO W = boîtier de dissipation
- KO N = fente pour écrou coulissant M 4
- KO T = avec fixation à clip pour verrou rail DIN 35 mm
- KO P = Couvercle de console avec la possibilité d'intégrer eds feuilles avantes ou des claviers en feuille
- KO F = avec la possibilité d'assembler avec THFU

Exemples des boîtiers KO:

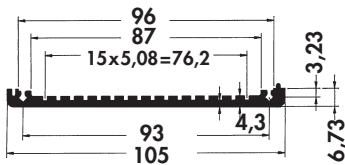
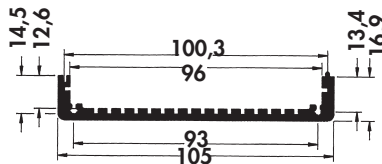
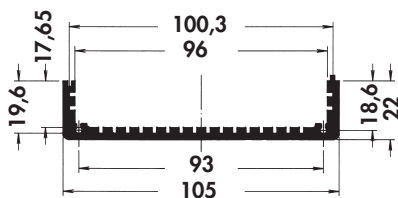
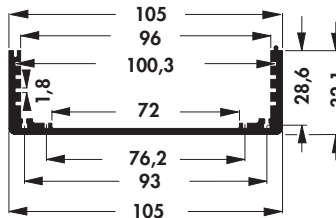
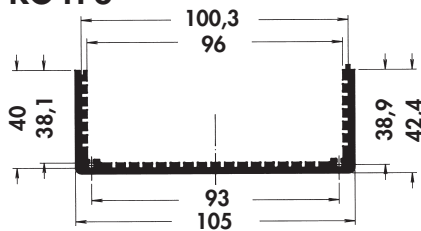
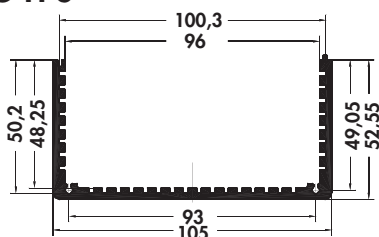
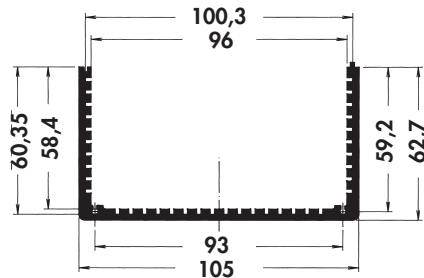
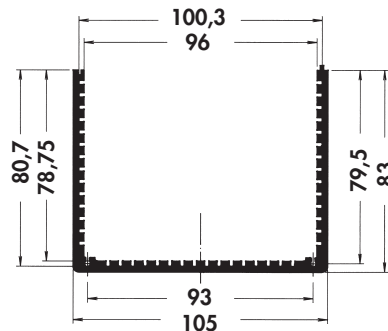
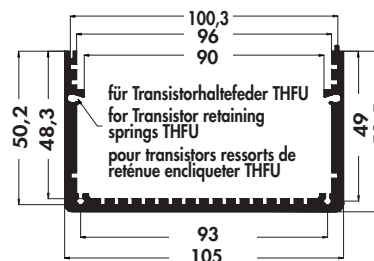
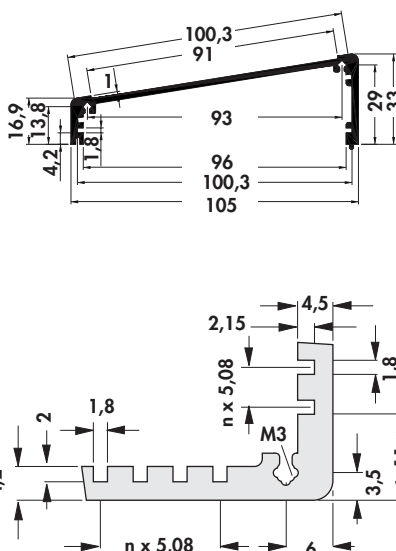
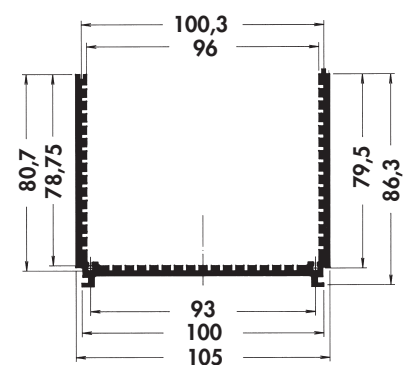
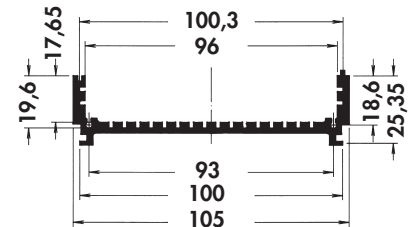
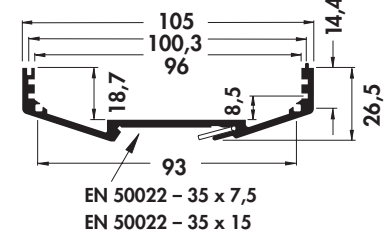
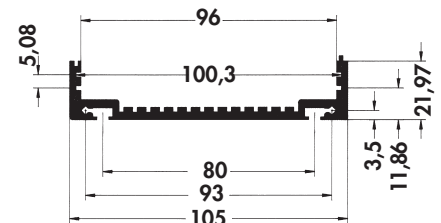


- capôt et ailettes de dissipation
- capôt et cassette d'insertion
- couvercle de console et capôt



- capôt et attache à vis
- avec couvercle suivant demande du client pour verrou rail DIN 35 mm

Profilés en mètre courant 1000 mm

Kombinationsgehäuse
Combination case
Boîtier combiné
KO H 0

KO H 1

KO H 2

KO H 4A

KO H 6

KO H 8

KO H 10

KO H 14

KO F 3

KO P 2

KO E 14

KO E 2

KOT 2

KON 2


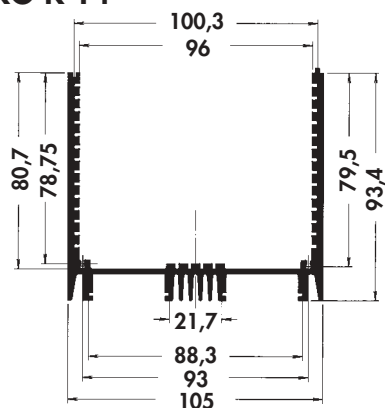
Schiebemutter M 4 passend für KON
Art. Nr. SM 4
 Slide nut M 4 suitable for KON
Art. No. SM 4
 Erou coulissant convenable pour KON
Art. n° SM 4

Kombinationsgehäuse

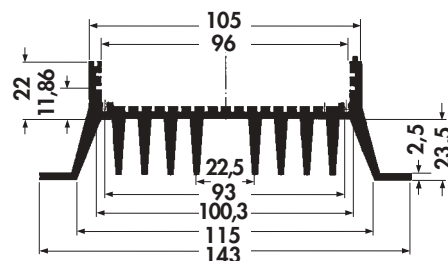
Combination case

Boîtier combiné

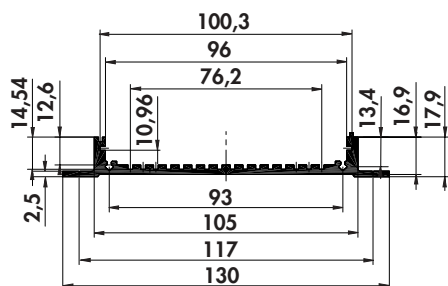
KO K 14



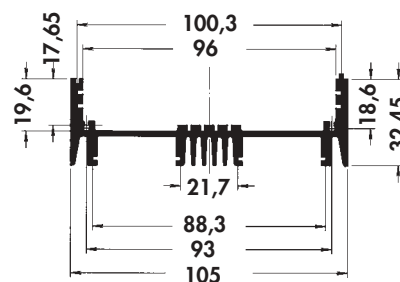
KO W 2



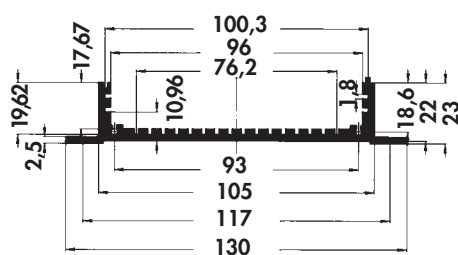
KO L 1



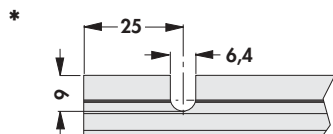
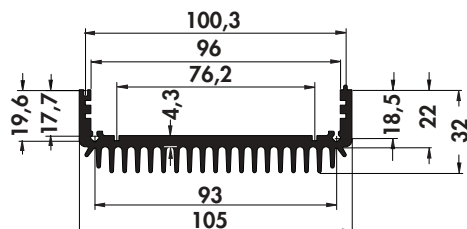
KO K 2



KO L 2



KO R 2



* = Befestigungsschlitze KO L 1, KO L 2

fixing slots KO L 1, KO L 2

découpes de fixation KO L 1, KO L 2

Kombinationsgehäuse

Combination case

Boîtier combiné

Bestellbeispiel

Order example

Exemple de commande

KO K 2	KO H 10	160	MS
erstes Profil first profile premier profilé	zweites Profil second profile deuxième profilé	lieferbare Innenlängen: 100, 120, 160, 200, 220 mm available lengths (internal dimension): 100, 120, 160, 200, 220 mm longueurs intérieures livrables: 100, 120, 160, 200, 220 mm	gewünschte Oberflächenausführung: SA = komplettes Gehäuse schwarz eloxiert ME = komplettes Gehäuse naturfarbig eloxiert MS = Gehäuseprofil schwarz eloxiert, Deckplatten naturfarbig eloxiert TP = komplettes Gehäuse transparent passiviert andere Oberflächen auf Anfrage requested surface finish: SA = complete case black anodised ME = complete case clear anodised MS = case profile black anodised, cover panels clear anodised TP = complete case transparent passivated other surfaces on request finition souhaitée: SA = boîtier complet, anodisé noir ME = boîtier complet, anodisé nature MS = profilé de boîtier, anodisation noire, couvercles anodisation nature TP = boîtier complet, passivé transparent autres surfaces sur demande

Deckelplatten bitte gesondert bestellen.

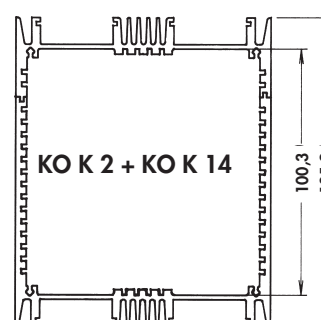
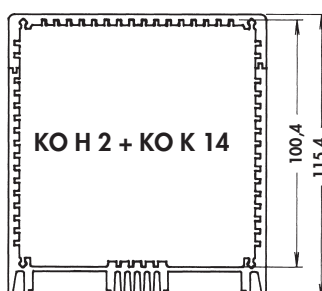
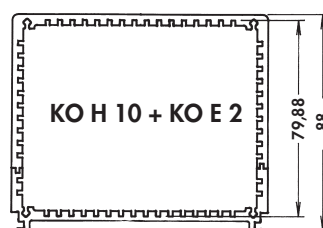
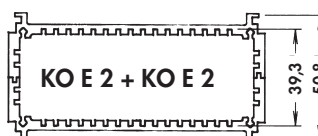
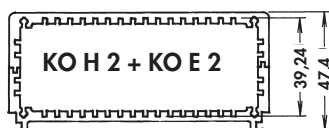
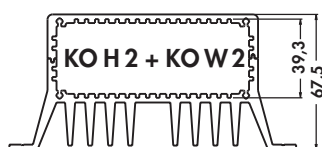
Please order cover plates separately.

Veuillez commander des couvercles separat s. v. p..

Komplette Gehäuse/ Kombinationsmöglichkeiten

Complete cases/ Combination possibilities

Boîtiers complets/ Possibilités de combinaison

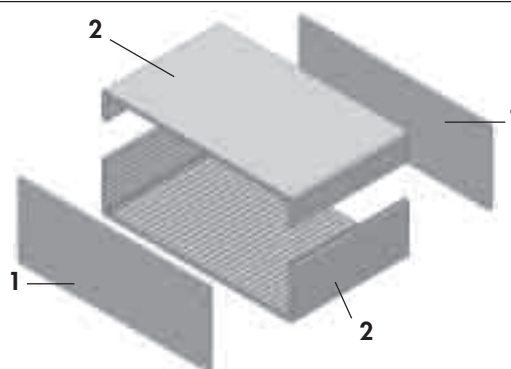


Aluminium-Kleingehäuse
EMV-Dichtungen
Frontplatten nach Kundenwunsch
Pultgehäuse

Miniature aluminium case
EMC seals
Front panels to customer's request
Desk consoles

Boîtier AL de petite dimension
Joints CEM
Faces avant à la demande du client
Consoles

→ M 23 – 26
→ M 19 – 20
→ M 37 – 38
→ M 7

Kombinationsgehäuse
Combination case
Boîtier combiné


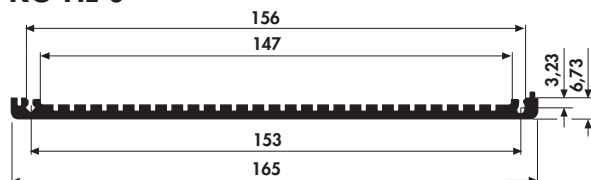
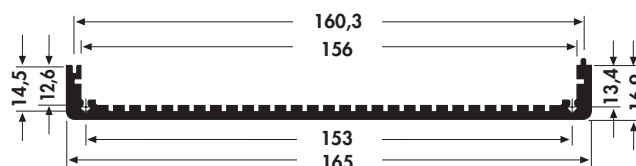
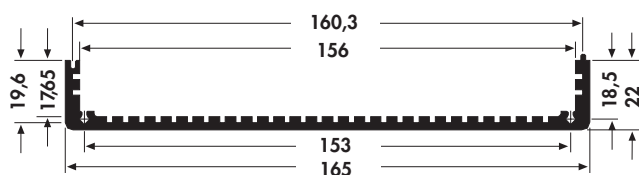
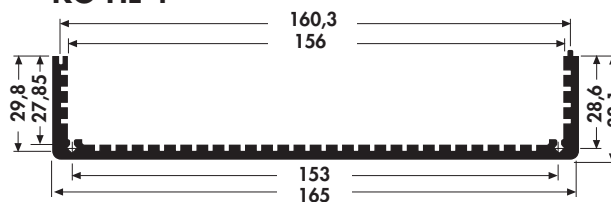
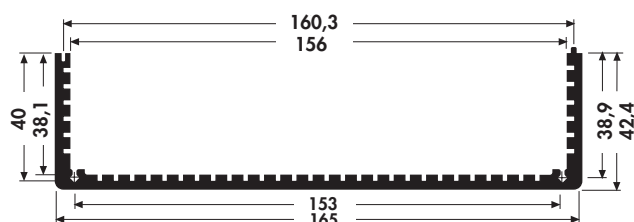
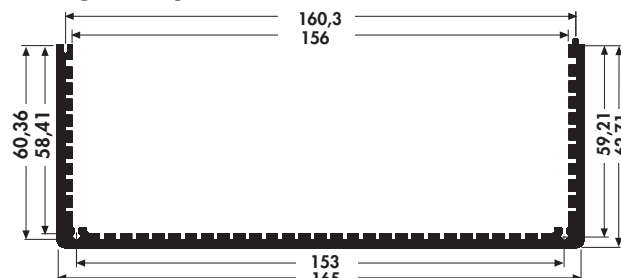
1 Deckplatte 2 mm
cover plate 2 mm
couvercle 2 mm

2 Aluminiumprofil
aluminium profile
profil aluminium

- Gehäuse für 160 mm Europakarten mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten
- integrierte Führungsnuten im Raster 5,08 mm (1 TE)
- EMV gerechte Ausführung und Schutzklasse IP 52 durch elektrisch leitfähige Oberflächen (TP) und zusätzliche leitfähige Dichtungen
- EMV und IP 52 wird nur in Verbindung mit 3 mm starken Deckelplatten erreicht
- die 2 mm Standarddeckelplatten können nach Ihren Wünschen gelocht und bedruckt werden

- case for 160 mm Eurocards with various combination possibilities
- integral guide slots in 5.08 mm grid spacing (1 HP)
- suitable version for EMC by means of electrical conductive surfaces (TP) and additional conductive seals (results also in proof specification IP 52)
- EMC and IP 52 only in combination with 3 mm cover plates
- the 2 mm thick front panels can be machined and printed according to your requirements

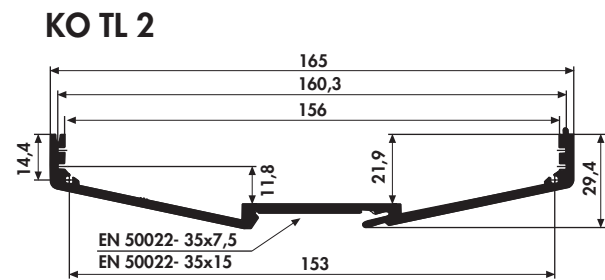
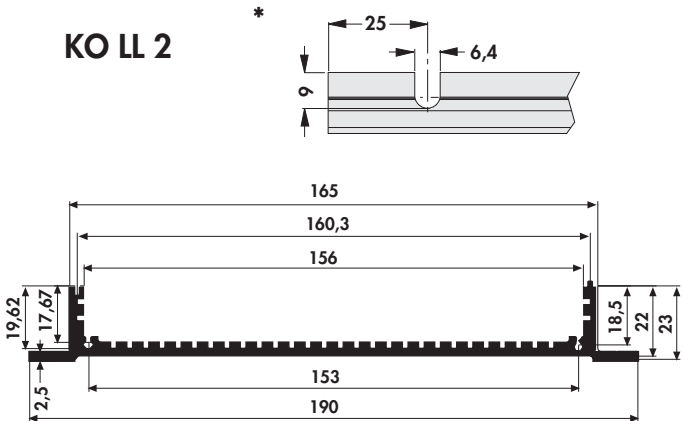
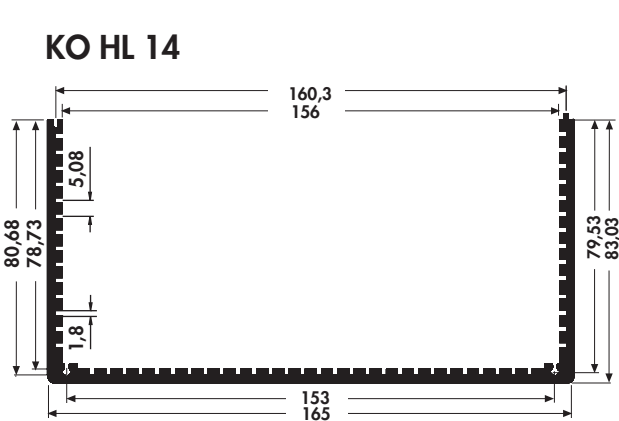
- boîtier pour carte Euro de 160 mm avec diverses possibilités de combinaison
- rainures de guidage intégrées dans le pas de 5,08 mm (1 UL)
- version pour CEM au moyen des surfaces conductrices (TP) et de plus par blindages conductrices (donne aussi la protection IP 52)
- CEM et IP 52 seulement par d'épaisseur de 3 mm des couvercles
- les couvercles de 2 mm d'épaisseur peuvent être percés et imprimés suivant vos instructions

KO HL 0

KO HL 1

KO HL 2

KO HL 4

KO HL 6

KO HL 10


Kombinationsgehäuse

Combination case

Boîtier combiné



* = Befestigungsschlitzte

fixing slots

découpes de fixation

Bestellbeispiel

Order example

Exemple de commande

KO HL 2	KO HL 6	160	MS
erstes Profil	zweites Profil	lieferbare Innenlängen: 100, 120, 160, 200, 220, 234 mm	gewünschte Oberflächenausführung: SA = komplettes Gehäuse schwarz eloxiert ME = komplettes Gehäuse naturfarbig eloxiert MS = Gehäuseprofil schwarz eloxiert, Deckplatten naturfarbig eloxiert TP = komplettes Gehäuse chromfrei transparent passiviert
first profile	second profile	available lengths (internal dimension): 100, 120, 160, 200, 220, 234 mm	requested surface finish: SA = complete case black anodised ME = complete case clear anodised MS = case profile black anodised, cover panels clear anodised TP = complete case chrome-free transparent passivated
premier profilé	deuxième profilé	longueurs intérieures livrables: 100, 120, 160, 200, 220, 234 mm	finition souhaitée: SA = boîtier complet, anodisé noir ME = boîtier complet, anodisé nature MS = profilé de boîtier, anodisation noire, couvercles anodisation nature TP = boîtier complet, passivé transparent sans chrome

Profil als Meterware 1000 mm

Profile in metre lengths 1000 mm

Profilés en mètre courant 1000 mm