

VOTRE AVANTAGE

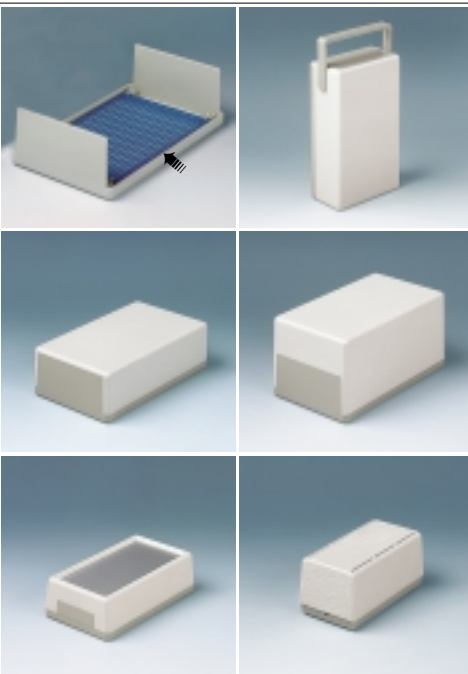
- Montage rapide et aisé des composants grâce à la partie inférieure aux côtés ouverts.
- Disponible avec couvercle standard et couvercle surélevé.
- Version avec poignée étrier qui donne aux appareils de table une inclinaison ergonomique facilitant les opérations, ou pour un transport aisé.
- Avec fentes d'aération.
- Avec fentes dans le couvercle pour les appareils de petite taille à signalisation acoustique.
- Montage sans vis de la plaque avant en aluminium. Usinage facile de la plaque avant individuelle. Les éléments de commande et les inscriptions sont protégés par le bord surélevé du boîtier.
- En accessoire, jeu de montage mural pour les boîtiers plats.
- Boîtier de régulateur, avec finition structurée de la surface, qui se prête particulièrement bien à l'installation au mur grâce à la fixation latérale du couvercle par vis. Evidement prévu pour le passage du câble.

COLORIS STANDARD

Partie sup. gris blanc, RAL 9002. Partie inf. gris silex, RAL 7032. Voir palette de coloris page 214.

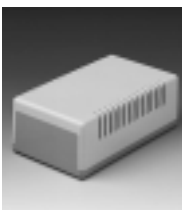
MATÉRIAU

Polystyrène anti-choc (UL94 HB). Autres matériaux sur demande. Voir spécifications pages 215-217.



DOMAINES D'APPLICATIONS

Boîtier universel pour les appareils électroniques et électrotechniques tels que les appareils de commande. En version de table et version murale pour une utilisation de l'intérieur, par ex. dans la technique de surveillance comme appareil de contrôle, pour les systèmes de signalisation et de commande ; dans la technique médicale et de laboratoire, les périphéries d'ordinateur, etc.



BOÎTIER PLAT L

Avec fentes d'aération.

UNIVERSEL ET PRATIQUE

Un habillage particulièrement bon marché pour vos éléments électroniques. Implantation des composants à peu de frais.

Fonctionnel et commode pour les modèles de table (avec pieds en caoutchouc antidérapants), ainsi que pour les montages muraux (au choix fermeture rapide; jeu de montage pour le vissage par devant, sur demande).

FAÇONNAGE SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CLIENT

Usinage rationnel sur nos machines modernes à commande électronique CNC. Peinture avec des vernis monocouche d'une qualité supérieure. Sérigraphie, tampographie. Description détaillée à partir de la page 210.

BOÎTIERS PLATS H

avec partie supérieure surélevée

OKW

CONSTRUCTION

Boîtier plat en deux parties avec partie supérieure surélevée.

Possibilité de monter un empilage de cartes à circuits imprimés. Bossages de fixation supplémentaires pour vis autotaraudeuses dans la partie supérieure (à l'exception du boîtier plat H100).

Rainure avec languette solide faisant le tour.

Partie en creux dans la partie inférieure pour pieds auto-adhésifs :

ø 10 mm pour le type H120 / H150 et H189.

Pieds auto-adhésifs voir accessoires page 201.

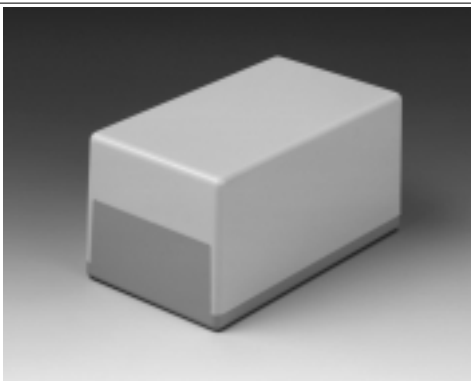
MONTAGE

Montage du boîtier plat type H100, H120 et H150 avec vis autotaraudeuses. Type H189 avec quatre vis M3 ou avec fermeture rapide, voir page 169.

Jeu de montage pour fixation murale, voir accessoires page 169.

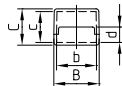
Remarque : la force de traction de nos vis autotaraudeuses pour matière plastique est plus élevée que pour les douilles taraudées.

Vis autotaraudeuses pour le montage de cartes à circuits imprimés, voir page 201.

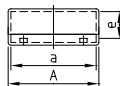
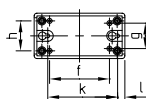


Plans détaillés au format dvg ou dxf sur demande.

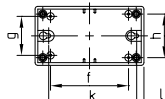
⊕ ⊕ = Type de vis du boîtier : Tête cruciforme (Taille de tournevis)



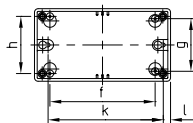
H100 ⊕ Z (PZ2)



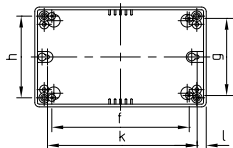
H120 ⊕ Z (PZ2)



H150 ⊕ Z (PZ2)



H189

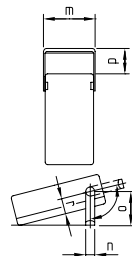


FOURNITURE

1 boîtier.

1 jeu de montage pour boîtier.

4 vis autotaraudeuses pour le montage de cartes à circuits imprimés.



VERSION I

Bossages de fixation pour cartes à circuits imprimés avec trous de 2,4 mm de diamètre. Convient aux vis autotaraudeuses de 3 mm pour matière plastique.

VERSION II

Identique à la version I, avec poignée étrier.


Boîtier Plat	Dim. ext. en mm			Cotes inférieures en mm					Cotes d'espacement en mm					Dim. poignée étrier en mm					Version
	A	B	C	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	r	
H100	100	50	40	94	44	34	17	29,5	66	28	33	77	8						I
H120	120	65	65	114	59	59	32	49,5	86	43	48	97	8						I
H150	150	80	80	144	74	74	42	64	116	58	63	127	8						I
H189	189	110	97	183	104	91	52	81,5	151,5	85	90	165	9						I
	189	110	97	183	104	91	52	81,5	151,5	85	90	165	9	115	15	62	30	30	II
	189	110	120	183	104	114	52	104,5	151,5	85	90	165	9						I

Référence
A 90 11 065
A 90 21 065
A 90 31 065
A 90 41 065
A 90 41 165
A 90 42 065

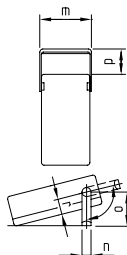
FOURNITURE

- 1 boîtier.
- 1 jeu de montage pour boîtier.
- 4 vis autotaraudeuses pour le montage de cartes à circuits imprimés.

CEM

Sur demande, vous recevez les boîtiers marqués  avec métallisation en aluminium.

Les plaines de contact entre les parties sup. et inf. sont petites. Cf. pages 207-209.

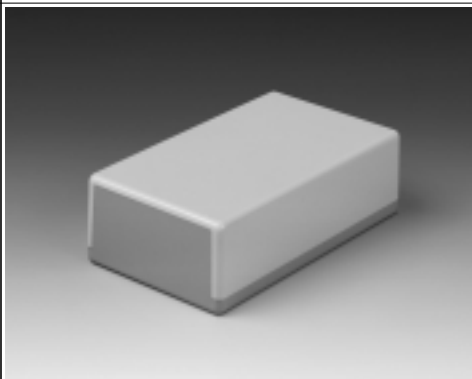


VERSION I

Bossages de fixation pour cartes à circuits imprimés avec trous de 2,4 mm de diamètre. Convient aux vis autotaraudeuses de 3 mm pour matières plastiques.

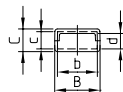
VERSION II

Identique à la version I, avec poignée étrier.

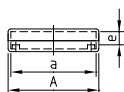
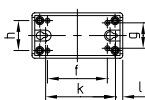


Plans détaillés au format dwg ou dxf sur demande.

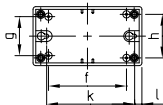
⊕ ⊕ = Type de vis du boîtier : Tête cruciforme (Taille de tournevis)



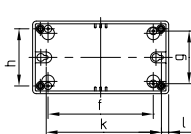
N100 ⊕ Z (PZ2)



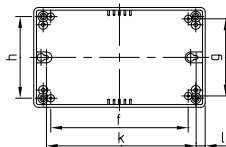
N120 ⊕ Z (PZ1)



N150 ⊕ Z (PZ2)



N189



CONSTRUCTION

Boîtier plat en deux parties avec partie supérieure plate.

Bossages de fixation pour le montage de cartes à circuits imprimés.

Rainure avec languette solide faisant le tour.

Partie en creux dans la partie inférieure pour pieds auto-adhésifs :

ø 10 mm pour les types N120 / H150 et N189.

Pieds auto-adhésifs voir accessoires page 201.

MONTAGE

Montage des boîtiers plats types N100, N120 et N150 avec vis autotaraudeuse.

Type N189 avec quatre vis MB ou avec fermeture rapide, voir page 169.

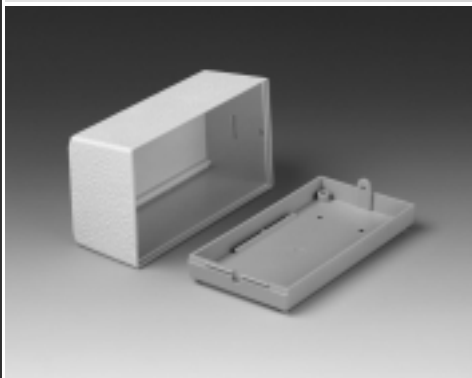
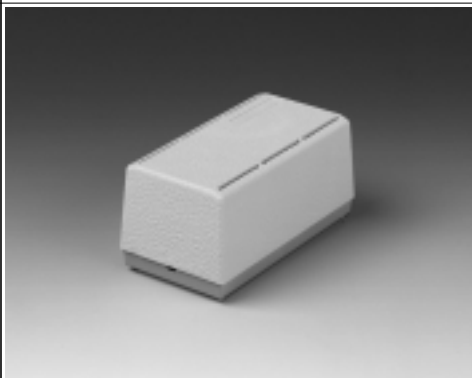
Jeu de montage pour fixation murale voir accessoires page 169.

Remarque : la force de traction de nos vis autotaraudeuses pour matière plastique est plus élevée que pour les douilles taraudées.

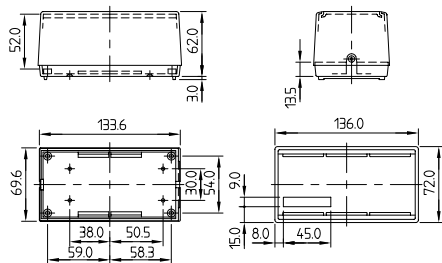
Vis autotaraudeuses pour le montage des cartes à circuits imprimés, voir page 201.

Référence	Boîtier Plat	Dim. ext. en mm			Cotes intérieures en mm					Cotes d'espacement en mm					Dim. poignée étrier en mm					Version
		A	B	C	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	r	
A 90 10 066 z	N100	100	50	25	94	44	19	17	15	66	28	33	77	8						I
A 90 20 066 z	N120	120	65	40	114	59	34	32	29,5	86	43	48	97	8						I
A 90 30 066	N150	150	80	50	144	74	44	42	39,5	116	58	63	127	8						I
A 90 30 165		150	80	50	144	74	44	42	39,5	116	58	63	127	8	85	15	62	35	25	II
A 90 32 066		150	80	55	144	74	49	42	44,5	116	58	63	127	8						I
A 90 40 066	N189	189	110	60	182	104	54	52	49,5	151,5	85	90	165	9						I
A 90 40 165		189	110	60	182	104	54	52	49,5	151,5	85	90	165	9	115	15	62	30	30	II
A 90 43 066		189	110	70	182	104	64	52	59,5	151,5	85	90	165	9						I

Montage de régulateurs et de thermostats.



Plans détaillés au format dwg ou dxf sur demande.



CONSTRUCTION

Boîtier en deux parties avec surface grainée et espace en réserve pour marque de fabrique. Convient particulièrement bien au montage mural grâce au vissage latéral du couvercle avec 1 vis seulement.

Fentes d'aération masquées dans les parties supérieures et inférieures.

La plaque de fond comporte sur la face avant un évidement pour l'entrée des câbles.

MONTAGE

Montage rapide des boîtiers (1 vis seulement). Implantation facile des composants pour circuits imprimés.

COLORIS STANDARD

Partie supérieure gris blanc, RAL 9002.

Partie inférieure gris silex, RAL 7032.

Voir palette de coloris page 214.

MATÉRIAU

Polystyrène anti-choc (UL 94 HB). Autres matériaux sur demande. Voir spécifications pages 215-217.

Référence

A 90 90 065

Dim. ext. en mm

Lo	La	H
136	72	62