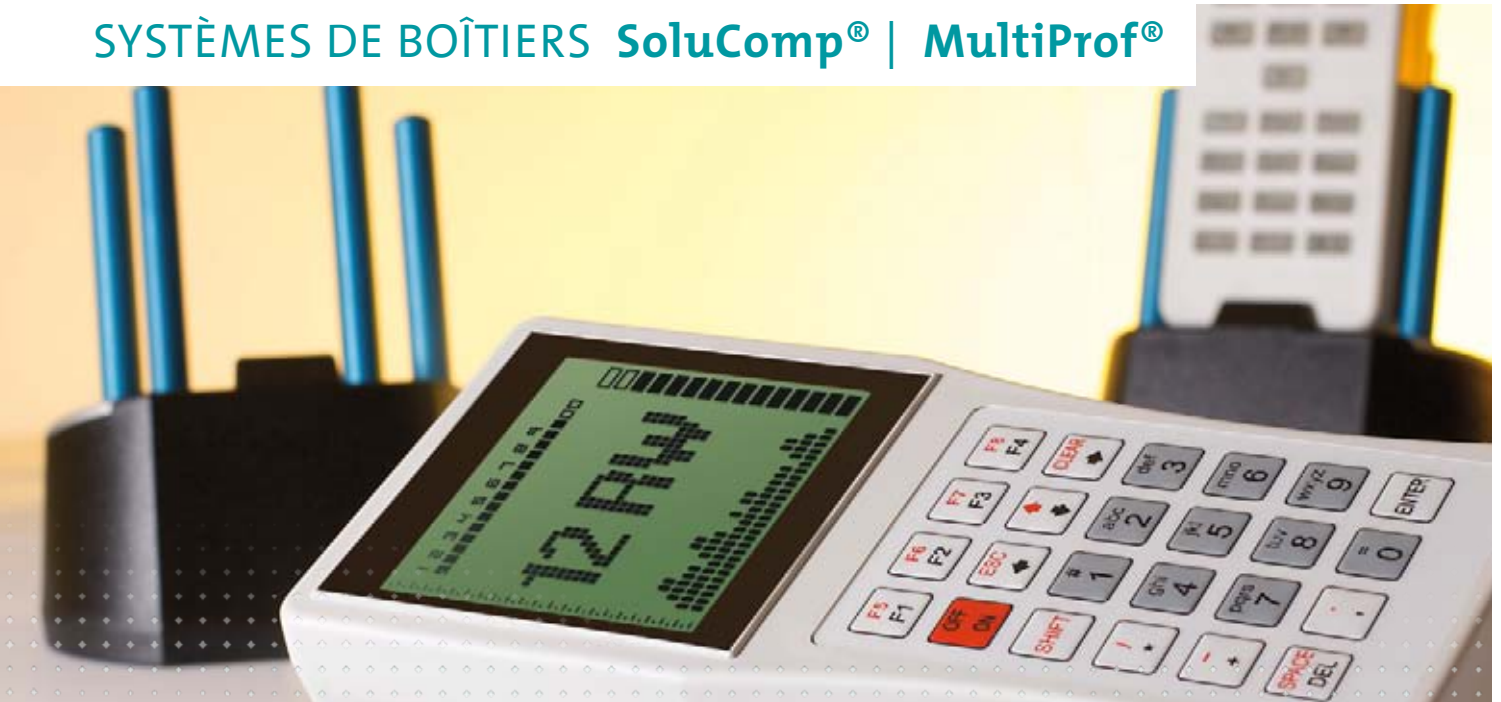


SYSTÈMES DE BOÎTIERS SoluComp® | MultiProf®



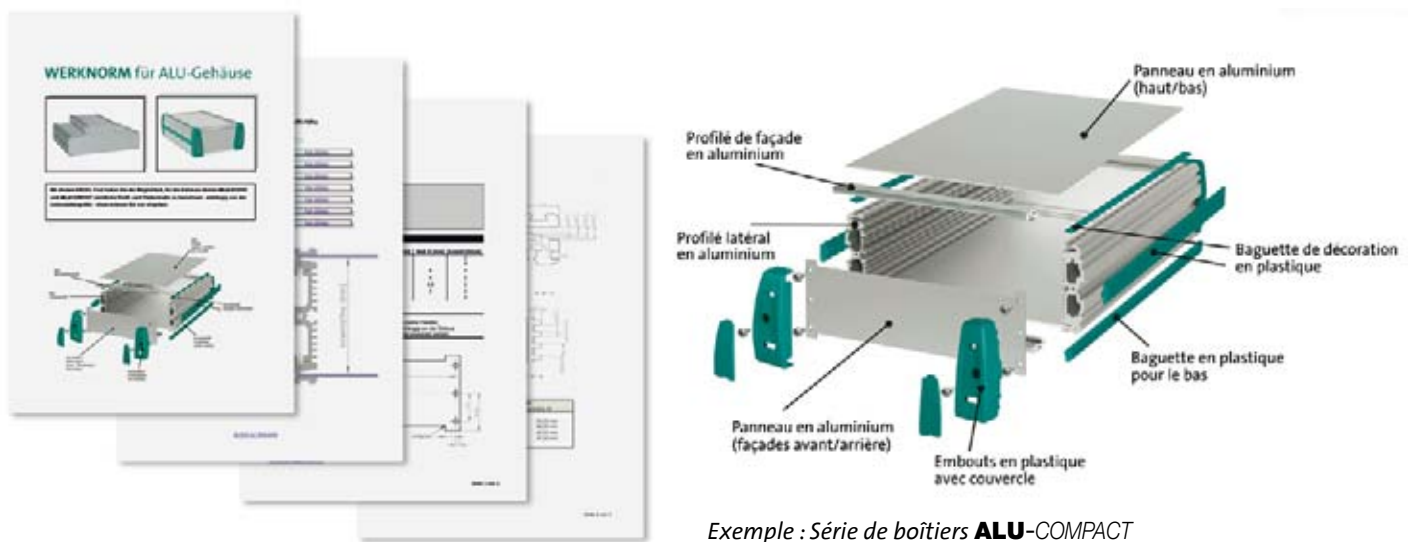
SoluComp® | MultiProf®

Systèmes de boîtiers intelligents et solutions
sur mesure pour vos composants

L'harmonie parfaite entre couleurs, formes et fonctions.

Le concept MultiProf®

La série de boîtiers MultiProf® - Profils Multifonctionnels – séduit par la grande variété de formes et de tailles possibles, grâce à sa conception modulaire et ses géométries de profils quasi illimitées, sans oublier son design contemporain !



Le concept est simple : des profils en alu et/ou en plastique pouvant s'assembler en formes variées. Vissés aux panneaux de façade, ils constituent le support de base à partir duquel on peut créer des boîtiers de formes et de tailles différentes. Des rainures à l'intérieur des profils peuvent recevoir des circuits imprimés, des écrous ou des tiges filetées sur lesquels vous pouvez fixer des composants ou des platines de montage. Les panneaux de façade, du haut et du bas du boîtier peuvent être vissés ou insérés dans des rainures, selon votre choix. De là découle une grande variété d'applications possibles : boîtiers d'électronique, d'afficheurs, de table, de montage, boîtiers pupitre ou boîtiers pour rails DIN. La fabrication des composants s'effectue selon le principe « La forme suit la fonction », car les composants sont adaptés sur mesure aux circuits imprimés ou à d'autres exigences de nos clients.

Grâce à la disponibilité permanente d'une grande quantité de boîtiers standards et d'accessoires, comme les fixations murales et plafonniers, les claviers à membrane et bien d'autres, vous économisez beaucoup de temps et d'argent lors de votre travail de développement. Vous pouvez par exemple créer un design unique en choisissant vous-même les couleurs des baguettes de décoration et des embouts. Par ailleurs, les composants sont disponibles individuellement, en kits de montage ou en tant que systèmes entièrement montés. Vous pouvez ainsi facilement et rapidement compléter votre commande ou vous procurer des pièces de rechange.

Nous pouvons façonner et imprimer les boîtiers et les surfaces selon vos souhaits. Les dimensions des boîtiers sont déterminées par les applications spécifiques prévues par nos clients.

Le concept SoluComp[®]

SoluComp[®] - Solution Components – des boîtiers en matière plastique de grande qualité, à la conception intelligente, pour lesquels nous fournissons une grande variété de composants fonctionnels.

Conçus pour permettre un assemblage modulaire selon le principe « La forme suit la fonction », ils ne renoncent pas pour autant à un design attrayant.



Montage :

Poser toute l'électronique dans le boîtier sur les piliers nervurés, puis refermer le boîtier en vissant.

Votre avantage :

Inutile de visser les composants électroniques, temps de montage réduit, pas de vis pour les circuits imprimés, fixation sûre.

Nous pouvons réaliser des boîtiers personnalisés à coût réduit en procédant à certaines modifications lors de l'usinage des versions standards. Grâce à la disponibilité permanente d'une grande quantité de boîtiers standards et d'accessoires, comme les fixations murales et plafonniers, les claviers à membrane et bien d'autres, vous économisez beaucoup de temps et d'argent lors de votre travail de développement. Nous pouvons par exemple personnaliser un boîtier en remplaçant le panneau frontal par un autre ou en changeant les couleurs.

Vous pouvez visser ou insérer les circuits imprimés et autres composants électroniques dans le boîtier comme dans un costume taillé sur mesure, car nous prenons soin d'assortir les composants de façon optimale dès la phase de développement. En appliquant un revêtement de surface conducteur, il est possible d'obtenir une compatibilité électromagnétique totale. Par ailleurs, les composants sont disponibles individuellement, en kits de montage ou en tant que systèmes entièrement montés. Vous pouvez ainsi facilement et rapidement compléter votre commande ou vous procurer des pièces de rechange. Les boîtiers d'afficheurs de formes différentes sont directement adaptés à votre écran. Sur presque tous les modèles, nous pouvons adapter les façades frontales et arrière aux souhaits de nos clients en changeant les embouts.

Vos avantages en un clin d'œil :

- Pas besoin d'adapter l'écran LCD au boîtier
- Utilisation de boîtiers standards simples
- Pas de travaux de fraisage coûteux
- Réduction du temps de développement des circuits imprimés
- Montage et démontage simple des différents composants

Boîtiers en aluminium MultiProf®



Série **ALU-ECOPAC**
Standard
Hauteur H = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ou 100 mm
pour circuit imprimé (Lo x La) 160 x 100 mm
ou 160 x 200 mm



Série **ALU-ECOPAC**
Personnalisé (libre choix de Lo x La)
Hauteur H = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ou 100 mm



Série **ALU-FRAMEPAC**
(écrans LCD 10,4" à 55" 4:3)
Standard



Série **ALU-DISPLAYPAC**
Personnalisé (libre choix de Lo x La)
pour écrans 10,4" à 55" (4:3 ou 16:9)



Série **ALU-FRAMEPAC**
Personnalisé (libre choix de Lo x La)
pour écran LCD 10,4" à 55" (4:3 ou 16:9)



Série **ALU-MONITOR**
Personnalisé (libre choix de Lo x La).
Profondeur P = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ou 100 mm.



Série **ALU-COMPACT**

Standard

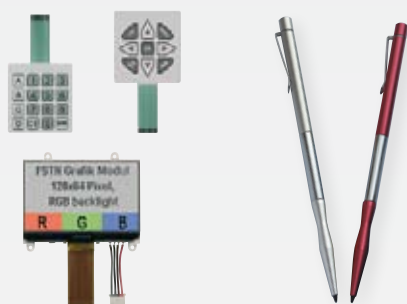
Hauteur H = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ou 100 mm
pour circuit imprimé (Lo x La) 160 x 100 mm
ou 160 x 200 mm



Série **ALU-COMPACT**

Personnalisé (libre choix de Lo x La)

Hauteur H = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ou 100 mm



Accessoires

Claviers à membrane (standards ou personnalisés),
afficheurs LCD et stylets KM (boîtier métallique).



Série **ALU-PRIMUS**

Standard pour circuits imprimés La = 50, 65, 80, 100,
130 ou 160 mm. Longueur personnalisée au choix
pour circuits imprimés. Panneau frontal en alu ou en
plastique.



Série **ALU-OPTIMA**

Standard pour circuit imprimé (Lo x La) 160 x 100 mm.
Longueur au choix pour les largeurs de circuits imprimés
La = 80, 100, 130 ou 160 mm.
Panneau frontal en alu ou en plastique



Série **ALU-PRIMUS**

Avec embouts d'angle en plastique.
Longueur au choix pour les largeurs de circuits imprimés
La = 50, 65, 80, 100, 130 ou 160 mm, idéal avec patte de
fixation murale.

Boîtiers en plastique SoluComp®



Série TAW
composée de :
MAXI-, MEDIUM-, MINI- et MICRO-TAW



Stations de charge
de table (TLS)

Les stations de charge universelles pour tout type de boîtier



Stations de charge
murales (WLS)



Styllet KM
(boîtier métallique)
avec pointe à ressorts, 6
couleurs, fixation
magnétique et chaîne



Une grande quantité d'accessoires spéci-
fiques et un grand choix de composants
adaptés.

Après la qualité, nous
apportons le plus grand soin au
design de nos produits.



Série L
composée de :
MAXI-L, MEDIUM-L, MINI-L



Boîtier SPA pour :
scanners, antennes, biopuces et
lecteurs de carte, pivotant



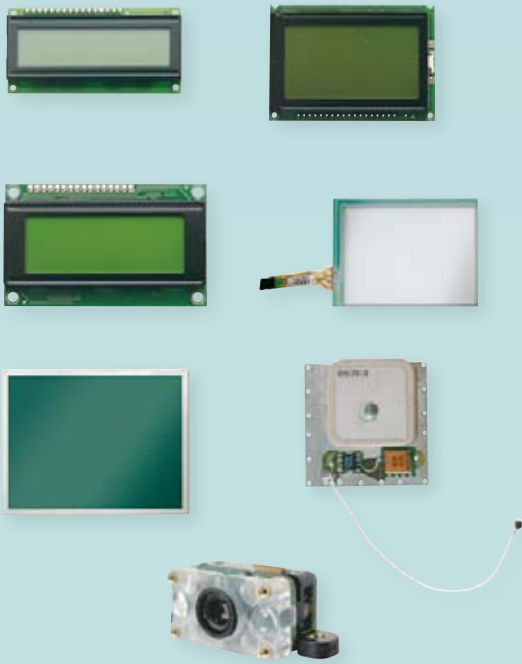
Série TOP



Série WINNER CDH
composée de :
CDH-2, CDH-4 et CDH-6



Série COMPACT
composée de :
MINI-, MINI-COMPACT-PLUS,
MEDIUM- et MAXI-COMPACT



Série KEYTOUCH KT
composée de :
KT4,7"/4,8", KT5,6"/5,7",
KT6,4", KT7" et KT10,4" (16:9)



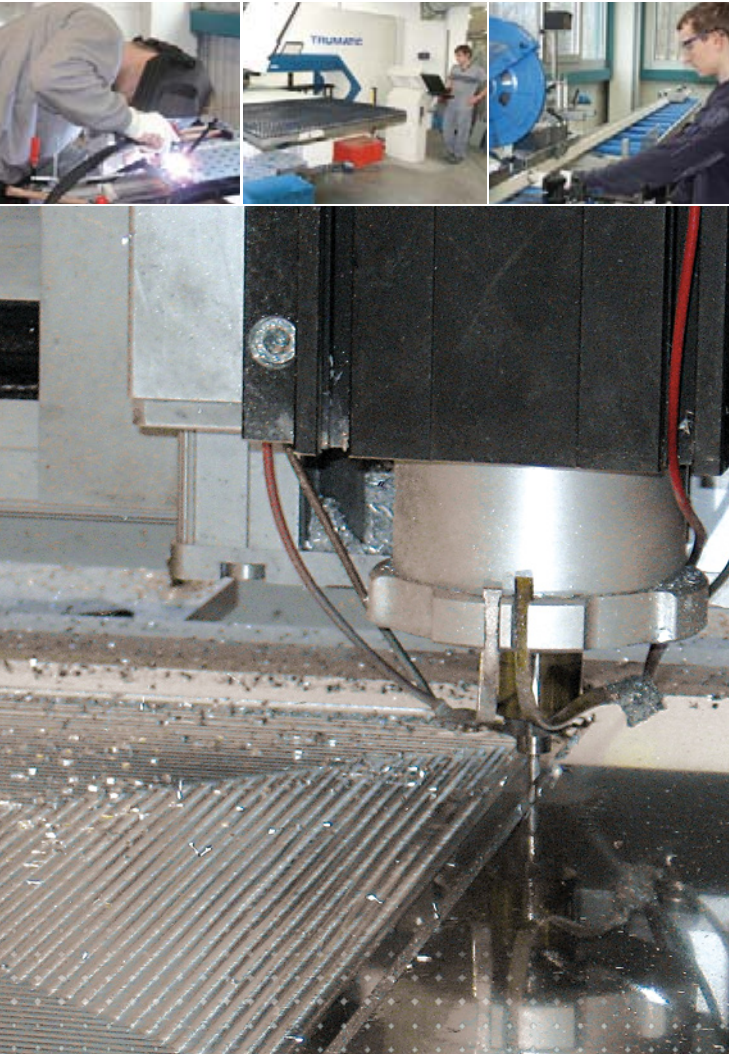
Boîtier pour batteries. Série APP composée de : APP2 et APP3
avec le panneau de base, peut être fixé à tout type de boîtier



Boîtier pour
clé USB



KEYTOUCH KT15"



L'entreprise Richard Wöhr GmbH

Depuis la création de la société en 1967, de nombreuses entreprises dans divers secteurs font confiance à notre savoir-faire : l'électronique, l'électrotechnique, la robotique, la technique médicale et dentaire, la construction de machines et d'appareils, l'industrie métallurgique, du plastique et de l'acier. Au fil des ans, nous avons conquis de nouveaux marchés dans les secteurs de la fabrication de boîtiers et de claviers ainsi que dans l'usinage de la tôle et l'ingénierie de systèmes. Avec l'intégration de la société KM-Gehäusetech GmbH & Co KG, notre gamme de produits s'est encore enrichie de solutions innovantes et orientées utilisateur dans le domaine des composants industriels et électroniques. Nos capacités de développement et de fabrication sur le site de Höfen/Enz sont en augmentation constante. En tant qu'entreprise familiale qui connaît un succès durable, nous sommes attachés à ce site géographique, et aussi à certaines valeurs comme la crédibilité, la confiance et la fiabilité ; nous orientons fortement nos processus à la demande de nos clients et considérons notre personnel comme un atout compétitif et non pas comme une charge. Car la croissance d'aujourd'hui jette les bases de nos investissements futurs.

Nous développons, fabriquons et distribuons dans le monde entier une large gamme de composants industriels pour le secteur des appareils de commande et d'affichage, dont les boîtiers industriels, les claviers à membrane, les panneaux et films de façade frontale ainsi que les systèmes de saisie. Notre offre s'étend de versions standards simples et peu onéreuses à des solutions personnalisées complètes relevant de l'ingénierie de systèmes. Nous nous attelons à préparer ad hoc et à anoblir les surfaces métalliques ou en plastique à l'aide de laques et revêtements par pulvérisation, en utilisant la sérigraphie et la tampographie ainsi que des techniques de ponçage modernes. Le système de gestion de la qualité est certifié conformément aux normes DIN EN ISO 9001 et DIN EN ISO 13485 (domaine médical). La capacité d'innovation de l'entreprise se traduit par une multitude de droits de propriété industrielle, car nous contribuons au développement dans un champ de contraintes entre l'homme et la technologie. Grâce à la réactivité de notre production dont une grande part est fabriquée sur site, nous sommes en mesure de proposer un service d'urgence dans tous les domaines. Mettez-nous au défi !

Richard Wöhr GmbH
Gräfenau 58-60
D-75339 Höfen/Enz

Tél. : +(49) 7081 9540-0
Telefax : +(49) 7081 9540-90
E-Mail : Richard@WoehrGmbH.de
Internet : www.WoehrGmbH.de

L'harmonie parfaite entre couleurs,
formes et fonctions.