

## Boîtiers de table / pupitres

Cette gamme a été conçue pour ceux qui sont à la recherche de qualité et de présentation. Certains boîtiers comme ALUPLAN offrent robustesse et étanchéité, d'autres acceptent des cartes Europe 100 x 160: BOTEGO et ULTRAMAS par exemple. Il y a certainement un boîtier adapté à vos besoins.



- Boîtier électronique en aluminium, application pour pupitres
- Longueurs modulables grâce à la technique de profilés
- Boîtier avec rainures de guidage intégrées pour cartes C.I.

### Livraison standard:

Système de boîtiers avec 2 couvercles en aluminium moulé et face avant vissé



## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matière              | Corps de boîtier: DIN EN 573 EN AW-ALMgSi<br>Faces latérales: aluminium moulé |
| Protection           | IP 65 selon EN 60529  |
| Peinture             | poudre  |
| Couleur              | RAL 7035, gris clair  |
| Tenue en Température | -40°C à +80°C   |

### Aperçu du programme

| Type   | Référence          | Dimensions extérieures*<br>l x L x H (mm) | Dimensions maxi carte C.I.<br>(mm) | Adaptateur<br>hauteur 100 mm |
|--|--------------------|---|------------------------------------|------------------------------|
| 07.04  | <b>07.04 14 24</b> | 201 x 241 x 121/47,5                      | 100 / 189                          | <b>07.80 80 24</b>           |
|  | <b>07.04 14 36</b> | 201 x 362 x 121/47,5                      | 100 / 189                          | <b>07.80 80 36</b>           |
|  | <b>07.04 14 48</b> | 201 x 483 x 121/47,5                      | 100 / 189                          | <b>07.80 80 48</b>           |

### Accessoires

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Pièces de serrage (10 pièces) | <b>07.83 00 00</b> |
|-------------------------------|--------------------|



- Boîtier de table en aluminium pour les techniques de mesure et de contrôle
- Versions en différentes hauteurs
- Empilables grâce à la forme spécifique des pieds
- Parois de boîtier intérieures nues
- Rainure intérieure pour recevoir des écrous M4 und M5

### Livraison standard:

Système de boîtier avec éléments de pied/ de tête. La face avant et le panneau arrière sont à commander séparément.

## Données techniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Matière                  | Demi coquille: DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe); profilé latéral: DIN EN 573 EN AW-AIMgSi   |
| Protection               | IP 40 selon EN 60529  |
| Tenue en température     | -40°C à +80°C   |
| Peinture                 | poudre  |
| Combinaisons de couleurs | boîtier RAL 7035 gris clair / éléments de pied RAL 7024 gris graphite<br>ou boîtier RAL 9005 noir / éléments de pied RAL 3003 rouge rubis |

## Aperçu du programme

| Type de boîtier      | Référence   | Dim. ext. boîtier*<br>l x L x H (mm) | Combinaison de couleurs | Face avant<br>panneau arrière | Surface utile<br>sur face avant |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Wavetronic 1         | 07.70 01 01 | 330 x 268 x 54                       | gris/anthracite         | 07.70 00 91                   | 292 x 38                        |
| Wavetronic 1         | 07.70 02 01 | 330 x 268 x 54                       | noir/rouge              | 07.70 00 91                   | 292 x 38                        |
| Wavetronic 2         | 07.70 01 02 | 330 x 268 x 100                      | gris/anthracite         | 07.70 00 92                   | 292 x 84                        |
| Wavetronic 2         | 07.70 02 02 | 330 x 268 x 100                      | noir/rouge              | 07.70 00 92                   | 292 x 84                        |
| Wavetronic 3         | 07.70 01 03 | 330 x 268 x 146                      | gris/anthracite         | 07.70 00 93                   | 292 x 130                       |
| Wavetronic 3         | 07.70 02 03 | 330 x 268 x 146                      | noir/rouge              | 07.70 00 93                   | 292 x 130                       |
| Wavetronic 4         | 07.70 01 04 | 330 x 268 x 192                      | gris/anthracite         | 07.70 00 94                   | 292 x 176                       |
| Wavetronic 4         | 07.70 02 04 | 330 x 268 x 192                      | noir/rouge              | 07.70 00 94                   | 292 x 176                       |
| Dimensions spéciales | 07.70 01 99 | 324 x 268 x SH**                     | gris/anthracite         | 07.70 00 99                   | 287 x SH***                     |
| Dimensions spéciales | 07.70 02 99 | 324 x 268 x SH**                     | noir/rouge              | 07.70 00 99                   | 287 x SH***                     |

\* Dimensions sans éléments de pied

\*\* Surface utile de la face avant + 18 mm

\*\*\* min.longueur spéciale = 57 mm; max. longueur spéciale = 300 mm

## Accessoires

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Pieds de positionnement (2 pièces) | 07.70 00 81 |
| Poignée de transport               | 07.70 00 82 |
| Kit tiroir 19" (53TE / 3U)         | 07.70 00 83 |
| Ecrou M4 (4 pièces)                | 29.00 00 50 |
| Ecrou M5 (4 pièces)                | 10.03 60 01 |

- BOTEGO a été conçu pour l'application dans des zones visibles. Son extérieur neutre et agréable peut être individualisé facilement à l'aide d'éléments de décoration de différentes formes et couleurs.
- BOTEGO peut être utilisé en position verticale ou horizontale grâce à un jeu de capuchons avec pied.
- Son montage est facilité par la nouvelle technique d'encliquetage.



### Livraison standard:

Jeu de deux coquilles.  
Les caches sont à commander séparément.

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matière              | ABS   |
| Protection           | Version fermée: IP 40 selon DIN EN 60529<br>Avec aération: IP 30 selon DIN EN 60529 |
| Couleur              | Gris clair, comparable RAL 7035<br>Couleurs spéciales sur demande                   |
| Tenue en température | à + 80°C  |

## Aperçu du programme

| Référence  | Dimensions (mm)<br>(l x H x P) | Référence face avant<br>(sans rehausse) |
|------------|--------------------------------|---|
| BO 32006   | 174,00 x 49,96 x 196,90        | BO FP 30006                             |
| BO 32006 L | 174,00 x 49,96 x 196,90        | BO FP 30006                             |
| BO 32009   | 174,00 x 65,20 x 196,90        | BO FP 30009                             |
| BO 32009 L | 174,00 x 65,20 x 196,90        | BO FP 30009                             |
| BO 32012   | 174,00 x 80,44 x 196,90        | BO FP 30012                             |
| BO 32012 L | 174,00 x 80,44 x 196,90        | BO FP 30012                             |
| BO 51406   | 240,68 x 49,96 x 136,90        | BO FP 50006                             |
| BO 51406 L | 240,68 x 49,96 x 136,90        | BO FP 50006                             |
| BO 51409   | 240,68 x 65,20 x 136,90        | BO FP 50009                             |
| BO 51409 L | 240,68 x 65,20 x 136,90        | BO FP 50009                             |
| BO 51412   | 240,68 x 80,44 x 136,90        | BO FP 50012                             |
| BO 51412 L | 240,68 x 80,44 x 136,90        | BO FP 50012                             |
| BO 52006   | 240,68 x 49,96 x 196,90        | BO FP 50006                             |
| BO 52006 L | 240,68 x 49,96 x 196,90        | BO FP 50006                             |
| BO 52009   | 240,68 x 65,20 x 196,90        | BO FP 50009                             |
| BO 52009 L | 240,68 x 65,20 x 196,90        | BO FP 50009                             |
| BO 52012   | 240,68 x 80,44 x 196,90        | BO FP 50012                             |
| BO 52012 L | 240,68 x 80,44 x 196,90        | BO FP 50012                             |
| BO 62606   | 307,35 x 49,96 x 256,90        | BO FP 60006                             |
| BO 62606 L | 307,35 x 49,96 x 256,90        | BO FP 60006                             |
| BO 62609   | 307,35 x 65,20 x 256,90        | BO FP 60009                             |
| BO 62609 L | 307,35 x 65,20 x 256,90        | BO FP 60009                             |
| BO 62612   | 307,35 x 80,44 x 256,90        | BO FP 60012                             |
| BO 62612 L | 307,35 x 80,44 x 256,90        | BO FP 60012                             |

## Accessoires

|            |   |
|------------|---|
| BO FP      | Face avant en aluminium anodisé (2 mm)                |
| BO AB      | Jeu de rehausse en ABS gris clair comparable RAL 7035 |
| BO-KS      | Jeux de caches  |
| BO-SF      | Face avant inclinée                                   |
| BO-PB / PT | Jeu de profilés                                       |
| TF / M     | Face avant partielle                                  |
| BO HS      | Poignées  |

## Éléments de design

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| BO D | Jeux d'éléments de design colorés |
|------|-----------------------------------|

- Grâce à divers accessoires, ULTRAMAS est utilisable en tant que boîtier de table ou boîtier mural, dans des applications horizontales ou verticales.
- Les coquilles du boîtier et les rehausses sont disponibles en standard avec fentes d'aération.
- Face avant en retrait pour pouvoir recevoir des éléments de commande, surtout des claviers membrane, à surface plane.

### Livraison standard:

Coquille supérieure et coquille inférieure,  
8 caches vis, 4 pieds en caoutchouc, 4 vis  
M3



## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | ABS  |
| Protection           | Version fermée: IP40 selon DIN EN 60529<br>Version aérée: IP30 selon DIN EN 60529  |
| Couleur              | Gris clair comparable RAL 7035, caches vis, pattes et pieds en RAL 7038, couleurs spéciales sur demande à partir de 500 pièces |
| Tenue en Température | à +85°C  |

## Aperçu du programme

| Référence  | Dimensions (mm)<br>(l x H x P) |
|------------|--------------------------------|
| UM 32009   | 157,5 x 62,2 x 198,9           |
| UM 32009 L | 157,5 x 62,2 x 198,9           |
| UM 32609   | 157,5 x 62,2 x 258,9           |
| UM 32609 L | 157,5 x 62,2 x 258,9           |
| UM 52011   | 224,2 x 72,4 x 198,9           |
| UM 52011 L | 224,2 x 72,4 x 198,9           |
| UM 62009   | 290,9 x 62,2 x 198,9           |
| UM 62009 L | 290,9 x 62,2 x 198,9           |
| UM 62609   | 290,9 x 62,2 x 258,9           |
| UM 62609 L | 290,9 x 62,2 x 258,9           |

L = avec fentes d'aération intégrées dans la coquille supérieure et la coquille inférieure

## Accessoires

|        |   |
|--------|---|
| FP     | Face avant en aluminium anodisé Al MG3, 2mm   |
| FPK    | Face avant en ABS, gris clair, comparable RAL 7035, 2mm                             |
| AB     | Rehausses droite et gauche en ABS, gris clair comparable RAL 7035 (jeu de 2 pièces) |
| UM-AS  | Jeu de 4 pieds fixes  |
| UM-ASK | Jeu de 2 pieds fixes et 2 pieds rétractables  |
| UM-WLH | Pattes de fixation murale (jeu de 4 pièces)   |
| UM-VHH | Kit de raccordement pour deux ULTRAMAS  |

- Montage facile de vos composants électroniques grâce à l'embase ouverte sur les côtés
- Embase équipée de bossages de fixation pour vis autotaraudeuses pour faciliter l'installation de composants, de platines et de plaques de montage
- Avec empreintes pour trou de fixation (sur mur ou machine) dans l'embase (pas pour E 406 et E 408)

### Livraison standard:

Embase et coquille, 4 vis de fixation (E 343 S sans vis mais avec fermeture à cliquets) E430 A: avec plaque en aluminium dans la coquille



## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | Polystyrène  |
| Protection           | version fermée: IP 40 selon DIN EN 60529<br>avec fentes d'aération: IP 30 selon DIN EN 60529                             |
| Couleur              | Coquille gris clair, comparable RAL 7035<br>Embase gris graphite, comparable RAL 7024,<br>couleurs spéciales sur demande |
| Tenue en température | à + 75°C   |

### Aperçu du programme

| Référence        | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) | Référence        | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) |
|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <i>E 406</i>     | 65 x 50 x 30                   | <i>E 434 S</i>   | 188 x 110 x 40                 |
| <i>E 406 F</i>   | 65 x 50 x 31                   | <i>E 435</i>     | 120 x 65 x 65                  |
| <i>E 406 VL</i>  | 65 x 50 x 30                   | <i>E 440</i>     | 150 x 80 x 55                  |
| <i>E 408</i>     | 65 x 50 x 45                   | <i>E 440 F</i>   | 150 x 80 x 56                  |
| <i>E 410</i>     | 100 x 50 x 25                  | <i>E 440 FVL</i> | 150 x 80 x 56                  |
| <i>E 410 F</i>   | 100 x 50 x 26                  | <i>E 440 VL</i>  | 150 x 80 x 55                  |
| <i>E 410 FVL</i> | 100 x 50 x 26                  | <i>E 445</i>     | 150 x 80 x 80                  |
| <i>E 420</i>     | 100 x 50 x 40                  | <i>E 450</i>     | 188 x 110 x 70                 |
| <i>E 420 F</i>   | 100 x 50 x 41                  | <i>E 450 F</i>   | 188 x 110 x 71                 |
| <i>E 420 FVL</i> | 100 x 50 x 41                  | <i>E 450 FVL</i> | 188 x 110 x 71                 |
| <i>E 430</i>     | 120 x 65 x 40                  | <i>E 450 VL</i>  | 188 x 110 x 70                 |
| <i>E 430 F</i>   | 120 x 65 x 41                  | <i>E 460</i>     | 188 x 110 x 100                |
| <i>E 430 FVL</i> | 120 x 65 x 41                  | <i>E 470</i>     | 188 x 110 x 120                |

Versions F = la coquille propose une surface en retrait pour le montage de claviers membrane

Versions VL = avec fentes d'aération verticales intégrées

Versions FVL = avec surface en retrait pour le montage de claviers membrane et fentes d'aérations verticales intégrées

Version A = avec face avant en aluminium intégrée dans la coquille supérieure

Version S = avec fermeture à cliquets

### Accessoires

|                |  |
|----------------|--|
| <i>EG-WL</i>   | Pattes de fixation murale (jeu de 4 pièces)              |
| <i>EG-SV</i>   | Fermetures à cliquets (jeu de 4 pièces)                  |
| <i>E-DO...</i> | Kit de fixation couvercle (4 vis et inserts pour embase) |
| <i>E-F</i>     | Pieds en caoutchouc (jeu de 4 pièces)                    |
| <i>E-M</i>     | Plaque de montage  |

- Avec 16 tailles standard et des dimensions spéciales en option, la gamme ALUPLAN se prête à une multitude d'applications
- ALUPLAN peut être utilisé en tant que boîtier mural, boîtier de table ou boîtier de commande mobile
- Grâce à la conception intelligente de ses profilés latéraux, les cartes C.I. peuvent être insérées directement à plusieurs niveaux.



## Données techniques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Matière               | Profilés: en aluminium extrudé: Al Mg Si 0,5<br>Pièces d'angle: étain moulé ZnAl 4 Cu 1<br>Caches vis: polyamide 6 GK 15 |
| Protection            | IP 65 selon DIN EN 60529   |
| Étanchéité            | Profilés: joint rond en caoutchouc cellulaire (EPDM)<br>Pièces d'angle: TPE  |
| Protection de surface | Peinture poudre  |
| Couleur               | Aluplan: noir, comparable RAL 9005<br>Aluplan 100: gris clair, comparable RAL 7035                                       |
| Tenue en Température  | -30°C à +70°C  |

### Livraison standard:

Deux profilés frontaux et deux profilés latéraux avec joints, quatre pièces d'angle moulées sous pression avec joints et caches vis, 16 vis, quatre pieds en caoutchouc

## Aperçu du programme

| Référence | Dimensions extérieures<br>(l x P x H) (mm) | Longueur du profilé |         | Référence | Dimensions extérieures<br>(l x P x H) (mm) | Longueur du profilé |         |
|-----------|--|---------------------|---------|-----------|--|---------------------|---------|
|           |  | frontal             | latéral |           |  | frontal             | latéral |
| AP 51010  | 143 x 145 x 52                             | 100                 | 100     | AP 102020 | 278 x 278 x 100                            | 200                 | 200     |
| AP 51015  | 143 x 195 x 52                             | 100                 | 150     | AP 102030 | 278 x 378 x 100                            | 200                 | 300     |
| AP 51020  | 143 x 245 x 52                             | 100                 | 200     | AP 102040 | 278 x 478 x 100                            | 200                 | 400     |
| AP 51025  | 143 x 295 x 52                             | 100                 | 250     | AP 102050 | 278 x 578 x 100                            | 200                 | 500     |
| AP 51510  | 193 x 145 x 52                             | 150                 | 100     | AP 103020 | 378 x 278 x 100                            | 300                 | 200     |
| AP 51515  | 193 x 195 x 52                             | 150                 | 150     | AP 103030 | 378 x 378 x 100                            | 300                 | 300     |
| AP 51520  | 193 x 245 x 52                             | 150                 | 200     | AP 103040 | 378 x 478 x 100                            | 300                 | 400     |
| AP 51525  | 193 x 295 x 52                             | 150                 | 250     | AP 103050 | 378 x 578 x 100                            | 300                 | 500     |
| AP 52010  | 243 x 145 x 52                             | 200                 | 100     | AP 104020 | 478 x 278 x 100                            | 400                 | 200     |
| AP 52015  | 243 x 195 x 52                             | 200                 | 150     | AP 104030 | 478 x 378 x 100                            | 400                 | 300     |
| AP 52020  | 243 x 245 x 52                             | 200                 | 200     | AP 104040 | 478 x 478 x 100                            | 400                 | 400     |
| AP 52025  | 243 x 295 x 52                             | 200                 | 250     | AP 104050 | 478 x 578 x 100                            | 400                 | 500     |
| AB 52510  | 293 x 145 x 52                             | 250                 | 100     | AP 105020 | 578 x 278 x 100                            | 500                 | 200     |
| AP 52515  | 293 x 195 x 52                             | 250                 | 150     | AP 105030 | 578 x 378 x 100                            | 500                 | 300     |
| AP 52520  | 293 x 245 x 52                             | 250                 | 200     | AP 105040 | 578 x 478 x 100                            | 500                 | 400     |
| AP 52525  | 293 x 295 x 52                             | 250                 | 250     | AP 105050 | 578 x 578 x 100                            | 500                 | 500     |

*Veuillez commander la face avant séparément!*

## Accessoires

### Accessoires pour Aluplan

|              |   |
|--------------|---|
| AP...FA3     | Face avant (aluminium, AlMg3, anodisé, 3mm)                   |
| AP 50000 WLS | Fixation murale permettant un montage pour le profilé latéral |
| AP 50000 WLF | Fixation murale permettant un montage pour le profilé frontal |
| AP...HS      | Poignée (matériel de fixation inclus)                         |
| AP 50000 WL  | Fixations murales   |
| AB 1230      | Kit de pieds (2 pieds fixes et 2 rabattables)                 |

### Accessoires pour Aluplan 100

|               |   |
|---------------|---|
| AP...FA3      | Face avant  |
| AP...FAS3     | Face avant vissable                                       |
| AP...FAS3-IP  | Face avant vissable, avec protection IP 65                |
| APW...        | Profilé mural   |
| AP BFS...     | Kit de fixation   |
| APFAS-IP      | Joint d'étanchéité pour face avant, pour protection IP 65 |
| AP 10 SC...   | Jeu de charnières   |
| AP 10 Schloss | Kit de serrure  |
| AP 10 GF      | Pieds   |
| AP 10... HS   | Poignée   |

- Ces petits boîtiers carrés vous proposent une protection pour vos composants électroniques, petits appareils ou C.I. à un prix intéressant.
- Grâce à la fermeture à cliquets, les deux coquilles s'assemblent facilement et sans outil.
- UNIVERSAL est équipé de bossages de fixation et de rainures de montage pour la fixation de plaques de montage et de C.I.



### **Livraison standard:**

Coquille supérieure et coquille inférieure

### **Données techniques**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matière              | Polystyrène   |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529  |
| Tenue en température | à +75 °C  |
| Couleur              | Coquille supérieure: gris clair, comparable RAL 7035<br>Coquille inférieure: gris graphite, comparable RAL 7024<br>Comme les deux coquilles sont identiques,<br>les couleurs peuvent être inversées<br>Couleurs spéciales sur demande |

### **Aperçu du programme**

| Référence    | Dimensions extérieures (mm)<br>l x H |
|--------------|--------------------------------------|
| <b>U 50</b>  | 50 X 30                              |
| <b>U 75</b>  | 75 X 40                              |
| <b>U 100</b> | 100 X 60                             |

- Cette gamme de boîtiers électroniques se distingue par la multitude d'options proposées: avec ou sans fentes d'aération, faces avant en aluminium ou en plastique, avec surface en retrait dans le couvercle pour le montage de claviers membrane...
- De ce fait, ELEGANT peut être utilisé en tant que boîtier de table, boîtier mobile, boîtier mural ou même comme boîtier pupite.
- Design moderne et attractif grâce à la combinaison de couleurs réussie
- Avec empreintes pour trou de fixation



## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | Polystyrène, résistant aux chocs, Version EG-AL 12...: Al Mg Si 0,5  |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529, protection supérieure sur demande  |
| Couleur              | Couvercle: gris clair, comparable RAL 7035<br>Embase, cache-bandeau et face avant: gris agate comparable RAL 7038<br>Couleurs spéciales: sur demande |
| Tenue en Température | à +75°C  |

### Livraison standard:

Embase et couvercle, vis et cache-bandeau ou face avant (selon le modèle)

## Aperçu du programme

| Référence        | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) | Référence        | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) | Référence        | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) |
|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| EG 1030          | 100 x 54 x 30                  | EG 1530          | 185 x 82 x 30                  | EG 2030          | 200 x 112 x 30                 |
| EG 1030 L        | 100 x 54 x 30                  | EG 1530 B*       | 150 x 82 x 30                  | EG 2030 B*       | 200 x 112 x 30                 |
| EG 1040          | 100 x 54 x 40                  | EG 1530 FL*      | 150 x 82 x 31                  | EG 2030 FL*      | 200 x 112 x 31                 |
| EG 1040 L        | 100 x 54 x 40                  | EG 1530 L        | 185 x 82 x 30                  | EG 2030 L        | 200 x 112 x 30                 |
| EG 1230          | 125 x 67 x 30                  | EG 1530 L-BL*    | 185 x 82 x 30                  | EG 2030 L-BL*    | 200 x 112 x 30                 |
| EG 1230 B*       | 125 x 67 x 30                  | EG 1530 F        | 185 x 82 x 31                  | EG 2030 F        | 200 x 112 x 31                 |
| EG 1230 FL*      | 125 x 67 x 31                  | EG 1545          | 185 x 82 x 45                  | EG 2050          | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1230 L        | 125 x 67 x 30                  | EG 1545 B*       | 150 x 82 x 45                  | EG 2050 B*       | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1230 L-BL*    | 125 x 67 x 30                  | EG 1545 FL*      | 150 x 82 x 46                  | EG 2050 FL*      | 200 x 112 x 51                 |
| EG 1230 F        | 125 x 67 x 31                  | EG 1545 L        | 185 x 82 x 45                  | EG 2050 L        | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1240          | 125 x 67 x 40                  | EG 1545 L-BL*    | 185 x 82 x 45                  | EG 2050 L-BL*    | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1240 B*       | 125 x 67 x 40                  | EG 1545 FK       | 185 x 82 x 45                  | EG 2050 FK       | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1240 L        | 125 x 67 x 40                  | EG 1545 L-BL-FK* | 185 x 82 x 45                  | EG 2050 L-BL-FK* | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1240 L-BL*    | 125 x 67 x 40                  | EG 1545 B-FK*    | 185 x 82 x 45                  | EG 2050 B-FK*    | 200 x 112 x 50                 |
| EG 1240 FK       | 125 x 67 x 40                  | EG 1545 F        | 185 x 82 x 46                  | EG 2050 F        | 200 x 112 x 51                 |
| EG 1240 L-BL-FK* | 125 x 67 x 40                  | EG 1560          | 185 x 82 x 60                  | EG 2070          | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1240 B-FK*    | 125 x 67 x 40                  | EG 1560 B*       | 150 x 82 x 60                  | EG 2070 B*       | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1240 F        | 125 x 67 x 41                  | EG 1560 FL*      | 150 x 82 x 61                  | EG 2070 FL*      | 200 x 112 x 71                 |
| EG 1250          | 125 x 67 x 50                  | EG 1560 L        | 185 x 82 x 60                  | EG 2070 L        | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1250 B*       | 125 x 67 x 50                  | EG 1560 L-BL*    | 185 x 82 x 60                  | EG 2070 L-BL*    | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1250 FL*      | 125 x 67 x 51                  | EG 1560 FK       | 185 x 82 x 60                  | EG 2070 FK       | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1250 L        | 125 x 67 x 50                  | EG 1560 L-BL-FK* | 185 x 82 x 60                  | EG 2070 L-BL-FK* | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1250 L-BL*    | 125 x 67 x 50                  | EG 1560 B-FK*    | 185 x 82 x 60                  | EG 2070 B-FK*    | 200 x 112 x 70                 |
| EG 1250 FK       | 125 x 67 x 50                  | EG 1560 F        | 185 x 82 x 61                  | EG 2070 F        | 200 x 112 x 71                 |
| EG 1250 L-BL-FK* | 125 x 67 x 50                  |                  |                                | EG-AL 1230       | 128,8 x 70,8 x 30              |
| EG 1250 B-FK*    | 125 x 67 x 50                  |                  |                                | EG-AL 1240       | 128,8 x 70,8 x 40              |
| EG 1250 F        | 125 x 67 x 51                  |                  |                                | EG-AL 1250       | 128,8 x 70,8 x 50              |

Versions L = Boîtier avec fentes d'aération intégrées

Versions B = Cache-bandeau fermée

Versions FK = Face avant en plastique

\* à partir de 500 pièces

Versions BL = Cache-bandeau avec fentes d'aération

Versions F = Surface en retrait pour clavier membrane

Versions FKL = Face avant en plastique avec aération intégrée (sur demande)

## Accessoires

|        |  |
|--------|--|
| EG-WL  | Pattes de fixation murale (jeu de 4 pièces)                            |
| EG-SA  | Caches vis (jeu de 4 pièces)   |
| EG-SV  | Fermetures à cliquets (jeu de 4 pièces)                                |
| EG-DO  | Kit pour fixation couvercle en haut (4 vis avec inserts pour l'embase) |
| EG-DOB | Usinage couvercle pour DO  |
| EG-GF  | Pieds en caoutchouc (jeu de 4 pièces)                                  |
| EG-M   | Plaque de montage  |
| EG-AK  | Element cache pour boutonnière pré découpée                            |

- Boîtier de commande plat ou boîtier pour clavier qui a été conçu en respectant les règles de l'ergonomie pour le travail sur informatique.
- La plupart de ces boîtiers peuvent recevoir un clavier mécanique ou un afficheur aussi bien qu'un clavier membrane.
- Les deux coquilles des boîtiers T888F, T889F, T898, T898F et T899 sont identiques et peuvent être montées soit en parallèle, soit en pupitre.
- Bossages de fixation dans les deux coquilles pour l'installation de plaques de montage et de C.I.



### Livraison standard:

Coquille supérieure et coquille inférieure, vis de fixation, versions avec panneau arrière ouvert ou avec face avant en aluminium (RO), 4 pieds en caoutchouc

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matière              | ABS   |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529  |
| Tenue en température | à +80°C   |
| Couleur              | Gris clair, comparable RAL 7035<br>Modèle T 900: noir<br>Couleurs spéciales sur demande |

### Aperçu du programme

| Référence  | Dimensions extérieures (mm) |     | Forme<br>Pupitre | Hauteur (mm) | Forme<br>Parallèle | Hauteur (mm) |
|------------|-----------------------------|-----|------------------|--------------|--------------------|--------------|
|            | L                           | I   |                  |              |                    |              |
| T 888 F    | 195                         | 275 |                  | 24,5 / 48,0  |                    | 36,3         |
| T 889 F    | 170                         | 132 |                  | 24,5 / 44,9  |                    | 36,3         |
| T 898      | 195                         | 151 |                  | 24,5 / 44,9  |                    | 36,3         |
| T 898 F    | 195                         | 151 |                  | 24,5 / 44,9  |                    | 36,3         |
| T 898 RO   | 195                         | 151 |                  | 24,5 / 44,9  |                    |              |
| T 898 F RO | 195                         | 151 |                  | 24,5 / 44,9  |                    |              |
| T 899      | 125                         | 150 |                  | 15,0 / 30,7  |                    | 22,8         |
| T 890      | 300                         | 225 |                  | 17,0 / 48,7  |                    |              |
| T 893      | 500                         | 225 |                  | 17,0 / 48,7  |                    |              |
| T 895 P    | 480                         | 330 |                  | 89,3         |                    |              |
| T 900      | 280                         | 240 |                  | 33,0         |                    |              |

## Boîtier pupitre BP 810

- Le BP 810 peut être utilisé en tant que boîtier pupitre ou en tant que boîtier portable câblé.
- Avec sa surface en retrait pour recevoir un clavier membrane, il a été développé spécialement pour l'application en tant que boîtier lecteur cartes.
- Grâce à sa forme ergonomique et élégante, il peut servir également de petit boîtier de commande.

### Livraison standard:

Couvercle et embase, vis de fixation, face avant, pieds en caoutchouc



## Données techniques

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Matière              | ABS                              |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529         |
| Couleur              | gris clair, comparable RAL 7035, |
| Tenue en Température | à +80°C                          |

## Aperçu du programme

| Référence     | Dimensions          |
|---------------|---------------------|
|               | L x P x H (mm)      |
| <b>BP 810</b> | 176 x 106 x 54 / 24 |

## Boîtier pupitre BP 900-F

- Trois applications différentes sont imaginables pour le BP 900-F: en tant que boîtier de table plat, en tant que boîtier de table en position debout ou en tant que boîtier mural.
- Grâce à sa protection IP 65, ce boîtier résiste aux environnements agressifs.
- BP 900-F est équipé de rainures pour faciliter l'installation de plaques de montage et de C.I. à différentes hauteurs et positions à l'aide de vis autotaraudeuses.

### Livraison standard:

Couvercle et embase, joint pour couvercle dans la rainure, 2 bandeaux, vis de fixation

## Données techniques

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Matière              | ABS                             |
| Protection           | IP 65 selon DIN EN 60529        |
| Étanchéité           | Joint néoprène                  |
| Couleur              | gris agate, comparable RAL 7038 |
| Tenue en Température | - 40 °C à 90°C                  |

## Aperçu du programme

| Référence       | Dimensions      |
|-----------------|-----------------|
|                 | L x P x H (mm)  |
| <b>BP 900-F</b> | 211 x 100 x 118 |

- Ce boîtier pupitre existe en quatre tailles de base et deux versions (ouvert et fermé)
- Sont disponibles en accessoires des faces avant en aluminium avec joint qui facilitent l'adaptation du pupitre à votre application.
- Grâce à sa façade en retrait, ULTRAPULT peut recevoir un clavier membrane à surface plane.



### Livraison standard:

Couvercle et embase, 4 caches-vis, 4 pieds en caoutchouc, 4 vis (face avant à commander séparément)

## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | ABS  |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529   |
| Couleur              | gris clair, comparable RAL 7035, caches-vis et pattes de fixation murale gris achat proche RAL 7038, couleurs spéciales à partir de 500 pièces |
| Tenue en température | à + 80°C   |

## Aperçu du programme

| Référence           | Dim. ext. boîtier (mm)<br>l x P x H (à l'arrière) | Version |       | Référence face avant | Dim. face avant (mm) |
|---------------------|---|---------|-------|----------------------|----------------------|
|                     |   | ouvert  | fermé |                      |                      |
| <b>UMP 32014</b>    | 157,5 x 199 x 100                                 |         | •     |                      |                      |
| <b>UMP 32014 FP</b> | 157,5 x 199 x 100                                 | •       |       | <b>FPP 32000</b>     | 168 x 124            |
| <b>UMP 62014</b>    | 290,9 x 199 x 100                                 |         | •     |                      |                      |
| <b>UMP 62014 FP</b> | 290,9 x 199 x 100                                 | •       |       | <b>FPP 62000</b>     | 168 X 257,3          |
| <b>UMP 32018</b>    | 157,5 x 199 x 120                                 |         | •     |                      |                      |
| <b>UMP 32018 FP</b> | 157,5 x 199 x 120                                 | •       |       | <b>FPP 32000</b>     | 168 x 124            |
| <b>UMP 62018</b>    | 290,9 x 199 x 120                                 |         | •     |                      |                      |
| <b>UMP 62018 FP</b> | 290,9 x 199 x 120                                 | •       |       | <b>FPP 62000</b>     | 168 X 257,3          |

## Accessoires

|               |  |
|---------------|--|
| <b>FPP</b>    | Face avant en aluminium anodisé 2 mm, fixation à l'aide de tiges filetées de l'intérieur |
| <b>FP</b>     | Plaque arrière en aluminium anodisé 2 mm, enfichable                                     |
| <b>FPK</b>    | Plaque arrière en plastique ABS, gris clair, comparable RAL 7035, 2 mm enfichable        |
| <b>UM-WLH</b> | Pattes de fixation murale pour embases hautes (UMP...018), jeu de 4 pièces               |
| <b>UM-WLN</b> | Pattes de fixation murale pour embases plates (UMP...014), jeu de 4 pièces               |

- Grâce à sa forme ergonomique, ce coffret est idéal pour l'application en tant que boîtier de table ou boîtier pupitre.
- La version PD se distingue par une découpe pour le montage d'un afficheur en standard.
- ELEGANT pupitre peut également recevoir de petits claviers ou de l'équipement de contrôle d'accès.

### Livraison standard:

Coquille supérieure et embase, 4 vis de fixation, plaque arrière, version PD avec écran afficheur



## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | Polystyrène anti-choc  |
| Protection           | IP 40 selon DIN EN 60529 (version fermée)  |
| Couleur              | Coquille supérieure: gris clair comparable RAL 7035<br>Embase, caches et plaques arrière: gris achat comparable RAL 7038, couleurs spéciales sur demande |
| Tenue en température | à +70°C  |

## Aperçu du programme

| Référence  | Dimensions (mm)<br>(L x l x H) |
|------------|--------------------------------|
| EG 1240 PD | 125 x 67 x 40                  |
| EG 1240 P  | 125 x 67 x 40                  |
| EG 1545 PD | 150 x 82 x 45                  |
| EG 1545 P  | 150 x 82 x 45                  |
| EG 2060 PD | 200 x 112 x 64                 |
| EG 2060 P  | 200 x 112 x 64                 |

Versions P: avec face avant pupitre continue

Versions PD: avec face avant pupitre et découpe afficheur.

## Accessoires

|       |   |
|-------|---|
| EG-SA | Caches vis (jeu de 4 pièces)                        |
| EG-M  | Plaque de montage                                   |
| EG-F  | Face avant/ arrière en aluminium anodisé (1mm)      |
| EG-AK | Capot de recouvrement pour boutonnière pré découpée |

- Boîtier encastrable plat en polystyrène pour tableaux de commande
- Face avant en retrait pour pouvoir recevoir des claviers membrane ou d'autres composants
- Une bonne protection CEM peut être obtenue par une couche de peinture métallique supplémentaire sur la face avant.



## Livraison standard:

Références CF = Faces avant avec joint double-lèvres et caches-vis  
 Références CB = Embase, vis  
 Références CR = Cadres encastrables muraux

## Données techniques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Matière              | CF: ABS, CB et CR : tôle d'acier galvanisé 0,8 mm                                      |
| Protection           | CF: jusqu'à IP 54 (dépendant de la taille et de la composition de la surface utile)    |
| Couleur              | CF: gris clair, comparable RAL 7035, autres couleurs sur demande (quantités minimales) |
| Tenue en température | à +75 °C   |

## Aperçu du programme

| Faces avant       |                          | Embases        |                              | Cadres encastrables muraux |                          |
|-------------------|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Référence         | Dimensions (mm)<br>I x H | Référence      | Dimensions (mm)<br>I X H x T | Référence                  | Dimensions (mm)<br>I x H |
| <b>Modèle 130</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 130</b>     | 131 x 131                | <b>CB 1304</b> | 96,4 x 115,2 x 35            | <b>CR 130</b>              | 151 x 151                |
|                   |                          | <b>CB 1307</b> | 96,4 x 115,2 x 65            |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 1310</b> | 96,4 x 115,2 x 100           |                            |                          |
| <b>Modèle 160</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 160</b>     | 166 x 106                | <b>CB 1604</b> | 131,4 x 90,2 x 35            | <b>CR 160</b>              | 186 x 126                |
|                   |                          | <b>CB 1607</b> | 131,4 x 90,2 x 65            |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 1610</b> | 131,4 x 90,2 x 100           |                            |                          |
| <b>Modèle 200</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 200</b>     | 213 x 125                | <b>CB 2004</b> | 179,4 x 109,2 x 38           | <b>CR 200</b>              | 233 x 145                |
|                   |                          | <b>CB 2007</b> | 179,4 x 109,2 x 65           |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 2010</b> | 179,4 x 109,2 x 100          |                            |                          |
| <b>Modèle 250</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 250</b>     | 257 x 157                | <b>CB 2504</b> | 222,4 x 141,2 x 35           | <b>CR 250</b>              | 277 x 177                |
|                   |                          | <b>CB 2507</b> | 222,4 x 141,2 x 65           |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 2510</b> | 222,4 x 141,2 x 100          |                            |                          |
| <b>Modèle 310</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 310</b>     | 296 x 196                | <b>CB 3104</b> | 261,4 x 180,2 x 35           | <b>CR 310</b>              | 316 x 216                |
|                   |                          | <b>CB 3107</b> | 261,4 x 180,2 x 65           |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 3110</b> | 261,4 x 180,2 x 100          |                            |                          |
| <b>Modèle 400</b> |                          |                |                              |                            |                          |
| <b>CF 400</b>     | 363,6 x 233,6            | <b>CB 4004</b> | 322,4 x 215,2 x 35           | <b>CR 400</b>              | 383,6 x 253,6            |
|                   |                          | <b>CB 4007</b> | 322,4 x 215,2 x 65           |                            |                          |
|                   |                          | <b>CB 4010</b> | 322,4 x 215,2 x 100          |                            |                          |

- Les 35 versions différentes de ce boîtier encastrable permettent à l'utilisateur de trouver toujours les dimensions optimales pour ses composants électroniques.
- Des jeux de ressorts et de vis de fixation (accessoires) garantissent un montage facile dans le tableau ou l'armoire de commande.
- Option: couvercle transparent qui protège les éléments frontaux jusqu'à IP 65



## Livraison standard:

Boîtier avec cadre avant standard, panneau arrière et vis

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matière              | Noryl SE 1 GFN 1 (inflammable)                  |
| Protection           | IP 65 (avec couvercle transparent) DIN EN 60529 |
| Tenue en température | à + 120°C                                       |
| Couleur              | Noir, comparable RAL 9005                       |

## Aperçu du programme

| Référence | Dimensions (l x H x P) | Référence | Dimensions (l x H x P) |
|-----------|------------------------|-----------|------------------------|
| NGS 4806  | 48 x 48 x 63           | NGS 9408  | 96 x 48 x 85           |
| NGS 4808  | 48 x 48 x 85           | NGS 9410  | 96 x 48 x 109,5        |
| NGS 4810  | 48 x 48 x 109,5        | NGS 9411  | 96 x 48 x 119          |
| NGS 4811  | 48 x 48 x 119          | NGS 9413  | 96 x 48 x 141          |
| NGS 4813  | 48 x 48 x 141          | NGS 9416  | 96 x 48 x 165,5        |
| NGS 7406  | 144 x 72 x 64          | NGS 9606  | 96 x 96 x 63           |
| NGS 7408  | 144 x 72 x 86          | NGS 9608  | 96 x 96 x 85           |
| NGS 7410  | 144 x 72 x 110,5       | NGS 9610  | 96 x 96 x 109,5        |
| NGS 7411  | 144 x 72 x 120         | NGS 9611  | 96 x 96 x 119          |
| NGS 7413  | 144 x 72 x 142         | NGS 9613  | 96 x 96 x 141          |
| NGS 7416  | 166,5 x 144 x 166,5    | NGS 9616  | 96 x 96 x 165,5        |
| NGS 7706  | 72 x 72 x 63           | NGS 9806  | 144 x 144 x 64         |
| NGS 7708  | 72 x 72 x 85           | NGS 9808  | 144 x 144 x 86         |
| NGS 7710  | 72 x 72 x 109,5        | NGS 9810  | 144 x 144 x 110,5      |
| NGS 7711  | 72 x 72 x 119          | NGS 9811  | 144 x 144 x 120        |
| NGS 7713  | 72 x 72 x 141          | NGS 9813  | 144 x 144 x 142        |
| NGS 7716  | 72 x 72 x 165,5        | NGS 9816  | 144 x 144 x 166,5      |
| NGS 9406  | 96 x 48 x 63           |           |                        |

## Accessoires

|           |  |
|-----------|--|
| NGS...ZE  | Element intermédiaire pour insertion de NGS-NH                             |
| NGS...NH  | Bride de fixation norme DIN 43835 Form B                                   |
| NGS...AH  | Couvercle transparent encliquetable sur NGS...F/SA                         |
| SHLO-302  | Bloquage pour porte frontale NGS   |
| NGS...NF  | Ressort de fixation  |
| NGS...NK  | Jeu de vis de fixation   |
| NGS...FKT | Face avant en plexiglas, rouge translucide, épaisseur 3mm                  |
| NGS...FAE | Face avant aluminium, anodisé, épaisseur 1,5mm                             |
| NGS...F   | Face avant pour membrane clipsable   |
| NGS...TK  | Porte frontale NGS avec manette verrouillable pour modèles 74, 96 et 98    |
| NGS...SA  | Cadre frontal ouvert avec cache vis, clipsable                             |
| NGS...DA  | Joint col de boîtier - surface de montage                                  |
| NGS...DI  | Joint boîtier - face avant   |
| NGS...GHN | Couvercle en caoutchouc, PVC transparent, pour l'étanchéité frontale IP 65 |
| NGS...RKS | Paroi arrière standard NGS individuelle (déjà incluse à la fourniture)     |