

### TOUJOURS À JOUR

Panneau arrière en aluminium argenté, à la fois anti-rayures et magnétique, permettant un remplacement rapide de vos affiches.

### QUALITÉ JUSQU'AU BOUT

Série de modèles TN avec raccords d'angle modernes et pointus.

### ROBUSTE ET RÉSISTANT

Les serrures antivandalisme, équipées d'une protection antigel brevetée, assurent une utilisation à long terme.

Modèle TN 9

## Vitrines d'affichage

# Vitrines d'affichage Top TN - format horizontal



### Le confort : les vitrines haut de gamme TN

Une vitrine d'affichage haut de gamme qui fixe de nouveaux standards en matière de qualité et de fonctionnalité, idéale pour ceux qui souhaitent transmettre des informations importantes.

Elle se distingue par des profils en aluminium de haute qualité, soigneusement usinés, anodisés ou thermolaqués dans les couleurs RAL de votre choix. Équipée de verre de sécurité trempé, d'une ventilation permanente, et d'un panneau ar-

rière magnétique résistant aux rayures en finition alu-argent.

Dotée de serrures antivandalisme avec protection antigel brevetée, de vérins à gaz garantissant une ouverture sécurisée à 85°, et d'un éclairage LED en option – la série TN répond à toutes les attentes. Disponible en version murale ou sur pied, elle s'adapte parfaitement aux halls d'entrée ou aux espaces extérieurs.

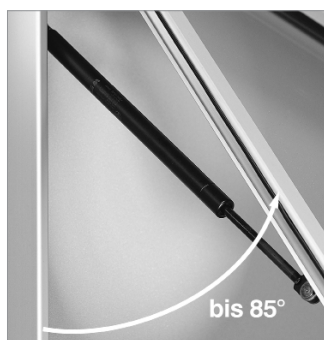
- + Profilés anodisés couleur alu-argent ou RAL au choix
- + Ouverture confortable grâce aux ressorts à gaz
- + Ventilation dissimulée pour éviter la formation de buée sur la vitre
- + Serrures de sécurité anti-vandalisme avec protection antigel (disponible en bas ou sur la face avant)
- + Incluant un bandeau de texte blanc en acrylique, non marqué



Résistant aux intempéries et adaptable pour une installation murale ou sur pied.



Aération et ventilation permanentes.



Ouverture facile et confortable : Le vantail est maintenu en position ouverte à environ 85° grâce à des ressorts à gaz.



Revêtement par poudre en RAL 7016 pour un montage en ligne sur pied.

| Dimensions extérieures L/H en mm | 760 × 830    | 980 × 830    | 980 × 1130    | 1180 × 1130   | 1390 × 1130   | 1600 × 1130   | 1810 × 1130   | 2020 × 1130   |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Formats DIN                      | 6 A4 (3 × 2) | 8 A4 (4 × 2) | 12 A4 (4 × 3) | 15 A4 (5 × 3) | 18 A4 (6 × 3) | 21 A4 (7 × 3) | 24 A4 (8 × 3) | 27 A4 (9 × 3) |
| Surface visible L/H en mm        | 630 × 610    | 850 × 610    | 850 × 910     | 1050 × 910    | 1260 × 910    | 1470 × 910    | 1680 × 910    | 1890 × 910    |

| Simple face<br>65 mm de profondeur | TN 7      | TN 8      | TN 8.1    | TN 8.2    | TN 9      | TN 11     | TN 11.1   | TN 12     |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté       | 103500009 | 103500017 | 103500001 | 103500003 | 103500025 | 103500033 | 103500004 | 103500041 |
| Revêtement en poudre RAL           | 103500015 | 103500023 | 103500007 | 103500008 | 103500031 | 103500039 | 103500005 | 103500047 |

| Simple face<br>100 mm de profondeur | TC 2      | TC 3      | TC 3.1    | TC 3.2    | TC 4      | TC 14     | TC 14.1   | TC 15     |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté        | 103500049 | 103500057 | 103500059 | 103500060 | 103500065 | 103500073 | 103500061 | 103500081 |
| Revêtement en poudre RAL            | 103500055 | 103500063 | 103500062 | 103500064 | 103500071 | 103500079 | 103500080 | 103500087 |

| Double face<br>123 mm de profondeur | TNJ 7     | TNJ 8     | TNJ 8.1   | TNJ 8.2   | TNJ 9     | TNJ 11    | TNJ 11.1  | TNJ 12    |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté        | 103500089 | 103500093 | 103500090 | 103500091 | 103500097 | 103500101 | 103500098 | 103500105 |
| Revêtement en poudre RAL            | 103500092 | 103500096 | 103500099 | 103500094 | 103500100 | 103500104 | 103500095 | 103500108 |

| Espace publicitaire                                       | TC 2 W    | TC 3 W    | TC 3.1 W  | TC 3.2 W  | TC 4 W    | TC 14 W   | TC 14.1 W | TC 15 W   |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hauteur 250 mm, pour profondeur de construction de 100 mm | 103500839 | 103500843 | 103500844 | 103500845 | 103500847 | 103500851 | 103500852 | 103500812 |

| Éclairage LED        |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 230 VAC, 4000 Kelvin | 103000702 | 103000703 | 103000703 | 103000703 | 103000704 | 103000704 | 103000704 | 103000705 |

| Bandeau de marquage  |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Avec Texte           | 314900016 | 314900017 | 314900021 | 314900022 | 314900018 | 314900019 | 314900023 | 314900020 |
| Impression numérique | 103000208 | 103000209 | 103000213 | 103000214 | 103000210 | 103000211 | 103000215 | 103000212 |

| Montage sur poteau, aluminium anodisé à sceller ou à cheviller         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Thermolaquage dans la couleur RAL de votre choix également disponible. |  |  |  |  |  |  |  |  |

### TOUJOURS À JOUR

Panneau arrière en aluminium argenté, à la fois anti-rayures et magnétique, permettant un remplacement rapide de vos affiches.

### QUALITÉ JUSQU'AU BOUT

Série de modèles TN avec raccords d'angle modernes et pointus.

### ROBUSTE ET RÉSISTANT

Les serrures antivandalisme, équipées d'une protection antigel brevetée, assurent une utilisation à long terme.



Modèle TN 200

## Vitrines d'affichage

# Vitrines d'affichage Top TN - format vertical



### Le confort : la vitrine Top TN

Une vitrine d'affichage haut de gamme qui établit des standards en matière de qualité et de fonctionnalité, idéale pour ceux qui souhaitent communiquer des informations importantes.

Elle se distingue par des profils en aluminium de haute qualité, anodisés ou thermolaqués dans les couleurs RAL de votre choix. Équipée de verre de sécurité trempé, d'une ventilation permanente, d'un panneau arrière

magnétique résistant aux rayures en finition alu-argent.

Dotée de serrures antivandalisme avec protection antigel brevetée, de vérins à gaz garantissant une ouverture sécurisée à 85°, et d'un éclairage LED en option – la série TN ne laisse rien au hasard. Disponible en version murale ou sur pied, pour les halls d'entrée ou à l'extérieur des bâtiments.

- + Profilés anodisés couleur alu-argent
- + Ouverture confortable grâce aux ressorts à gaz
- + Aération et ventilation permanentes
- + Serrures de sécurité anti-vandalisme avec protection antigel
- + Incluant un bandeau de texte blanc en acrylique, non marqué



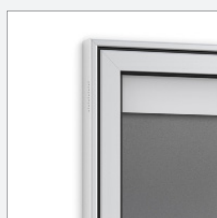
Vitrine d'affichage avec support en tube rond.



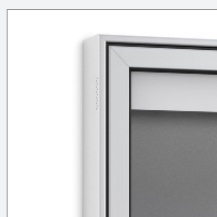
Dimensions de la vitrine adaptées aux formats d'affiches DIN



|                                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L/H en mm | 550 × 820                                                                         | 730 × 1060                                                                        | 970 × 1420                                                                          | 1035 × 1500                                                                         | 1350 × 1450                                                                         |
| Formats DIN                      | A2 vertical                                                                       | A1 vertical                                                                       | A0 vertical                                                                         | F4 vertical                                                                         | 12 × A3 vertical                                                                    |
| Surface visible L/H en mm        | 420 × 600                                                                         | 600 × 840                                                                         | 840 × 1200                                                                          | 905 × 1280                                                                          | 1220 × 1230                                                                         |



| Simple face<br>65 mm de profondeur | TN 100    | TN 200    | TN 400    | TN 450    | TN 500    |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté       | 103500109 | 103500117 | 103500133 | 103500125 | 103500141 |
| Revêtement en poudre RAL           | 103500115 | 103500123 | 103500139 | 103500131 | 103500147 |



| Profondeur de construction<br>de 100 mm sur un côté | TN 110    | TN 210    | TN 410    | TN 460    | TN 510    |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté                        | 103500149 | 103500157 | 103500173 | 103500165 | 103500181 |
| Revêtement en poudre RAL                            | 103500155 | 103500163 | 103500179 | 103500171 | 103500187 |



| Double face<br>123 mm de profondeur | TN 100J   | TN 200J   | TN 400J   | TN 450J   | TN 500J   |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté        | 103500189 | 103500193 | 103500201 | 103500197 | 103500205 |
| Revêtement en poudre RAL            | 103500192 | 103500196 | 103500204 | 103500200 | 103500208 |



| Éclairage LED        |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 230 VAC, 4000 Kelvin | 103000702 | 103000702 | 103000703 | 103000704 | 103000704 |



| Bandeau de marquage  |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Avec Texte           | 314900022 | 314900021 | 314900017 | 314900018 | 314900018 |
| Impression numérique | 103000213 | 103000214 | 103000209 | 103000210 | 103000210 |



| Montage sur poteau, aluminium anodisé à bétonner ou à cheviller        |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Thermolaquage dans la couleur RAL de votre choix également disponible. |  |  |  |  |  |





Modèle TN 37

## Vitrines d'affichage

# Vitrines d'affichage Top TN - grand format



### Le confort : les vitrines haut de gamme TN

Une vitrine d'exception qui établit de nouveaux standards en matière de qualité et de fonctionnalité. Idéale pour tous ceux qui ont des messages importants à partager. Profils en aluminium de haute qualité, soigneusement usinés, anodisés ou thermolaqués dans les couleurs RAL de votre choix. Équipée de verre de sécurité trempé, d'une ventilation permanente, d'un panneau arrière

magnétique, résistant aux rayures, en finition alu-argent.

Dotée de serrures antivandalisme brevetées avec protection antigel, de vérins à gaz garantissant une ouverture sécurisée à 85°, et d'un éclairage LED en option – la gamme TN répond à toutes les attentes. Parfaite en version murale ou sur pied, pour les halls d'entrée ou à l'extérieur des bâtiments.

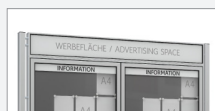
- + Profils anodisés couleur alu-argent
- + Ouverture confortable grâce aux ressorts à gaz
- + Panneau arrière magnétique et résistant aux rayures
- + Serrures de sécurité anti-vandalisme avec protection antigel (disponible en bas ou sur la face avant)
- + Incluant un bandeau de texte blanc en acrylique, non marqué



|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L/H en mm | 2000 × 1060                                                                       | 2500 × 1060                                                                         | 3000 × 1060                                                                         |
| Formats DIN                      | 24 A4 (8 × 3)                                                                     | 30 A4 (10 × 3)                                                                      | 36 A4 (12 × 3)                                                                      |
| Surface visible L/H en mm        | 880 × 925 (2×)                                                                    | 1130 × 925 (2×)                                                                     | 1380 × 925 (2×)                                                                     |



| TN - Grand format                                              | TN 24     | TN 26     | TN 27     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argent, profondeur de construction 100 mm | 103500459 | 103500461 | 103500497 |
| Disponible également en couleur RAL                            |           |           |           |



| Espace publicitaire                                       | TC 15 W   | TN 26 W   | TN 27 W   |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| hauteur 250 mm, pour profondeur de construction de 100 mm | 103500812 | 103500814 | 103500816 |



| Inscription sur la surface publicitaire |           |           |           |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Impression numérique                    | 700000381 | 700000382 | 700000383 |



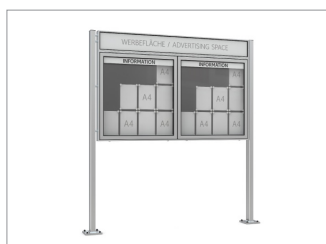
| Éclairage LED        |              |               |               |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|
| 230 VAC, 4000 Kelvin | 2x 103000702 | 2 × 103000703 | 2 × 103000704 |



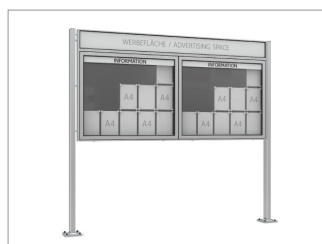
| Bandeau de marquage  |             |               |               |
|----------------------|-------------|---------------|---------------|
| Avec Texte           | 2x314900257 | 2x314900258   | 2x314900259   |
| Impression numérique | 2x103000740 | 2 × 103000741 | 2 × 103000742 |



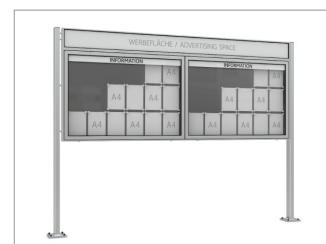
| Montage sur poteau, aluminium anodisé à cheviller ou à sceller         |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Thermolaquage dans la couleur RAL de votre choix également disponible. |  |  |  |



TN 24 pour montage sur pied, espace publicitaire inclus.



TN 26 pour le montage sur poteau espace publicitaire inclus.



TN 27 pour montage sur pied, espace publicitaire inclus.

### POUR UNE VISION CLAIRE

L'aération et la ventilation permanentes permettent d'éviter la formation de buée sur la vitre.

### TOUJOURS À JOUR

Panneau arrière en aluminium argenté à la fois anti-rayures et magnétique, permettant un remplacement rapide de vos affiches.

### UNE AFFAIRE RONDEMENT MENÉE

Série de modèles TR avec des raccords d'angle ronds et sûrs en zinc moulé sous pression.

### ROBUSTE ET RÉSISTANT

Les serrures antivandalisme, équipées d'une protection antigel brevetée, assurent une utilisation à long terme.

Modèle TR 9

## Vitrines d'affichage

# Vitrines d'affichage Top TR



### La qualité : les vitrines haut de gamme TR

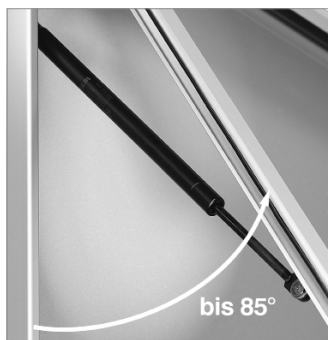
Une vitrine d'affichage haut de gamme qui définit de nouveaux standards en termes de qualité et de fonctionnalité. Pour tous ceux qui ont des choses importantes à communiquer. Profilés en aluminium de haute qualité, anodisés ou, sur demande, revêtus par poudre dans les couleurs RAL. Le modèle TR est équipé de coins arrondis pour prévenir les accidents. Verre de sécurité trempé, aération et ventilation permanen-

tes, paroi arrière résistante aux rayures et magnétique en aluminium argenté, serrures antivandalisme avec protection antigel brevetée, ressorts à gaz assurant une position ouverte sécurisée à 85°, éclairage LED en option - la gamme TR répond à tous les souhaits. Qu'il s'agisse d'un modèle mural ou sur pied, que ce soit dans des foyers ou devant des bâtiments.

- + Profilés anodisés couleur alu-argent
- + Ouverture confortable grâce aux ressorts à gaz
- + Aération et ventilation permanentes
- + Serrures de sécurité anti-vandalisme avec protection antigel (disponible en bas ou sur la face avant)
- + Incluant un bandeau de texte blanc en acrylique, non marqué



Assemblages d'angle arrondis, profilés en aluminium arrondis.



Angle d'ouverture jusqu'à 85°, le vantail est maintenu en position ouverte.



Serrure de sécurité antivandale optimisée dans sa forme et sa fonction



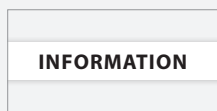
| Dimensions extérieures L/H en mm | 760 × 830    | 980 × 830    | 980 × 1130    | 1180 × 1130   | 1390 × 1130   | 1600 × 1130   | 1810 × 1130   | 2020 × 1130   |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Formats DIN                      | 6 A4 (3 × 2) | 8 A4 (4 × 2) | 12 A4 (4 × 3) | 15 A4 (5 × 3) | 18 A4 (6 × 3) | 21 A4 (7 × 3) | 24 A4 (8 × 3) | 27 A4 (9 × 3) |
| Surface visible L/H en mm        | 630 × 610    | 850 × 610    | 850 × 910     | 1050 × 910    | 1260 × 910    | 1470 × 910    | 1680 × 910    | 1890 × 910    |



| 80 mm de profondeur          | TR 7      | TR 8      | TR 8.1    | TR 8.2    | TR 9      | TR 11     | TR 11.1   | TR 12     |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté | 103500271 | 103500279 | 103500273 | 103500274 | 103500287 | 103500295 | 103500275 | 103500303 |
| Revêtement en poudre RAL     | 103500277 | 103500285 | 103500276 | 103500278 | 103500293 | 103500301 | 103500281 | 103500309 |



| Éclairage LED        |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 230 VAC, 4000 Kelvin | 103000702 | 103000702 | 103000702 | 103000702 | 103000703 | 103000704 | 103000704 | 103000704 |

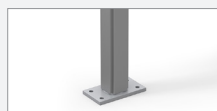


| Bandeau de marquage  |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Avec Texte           | 314900016 | 314900017 | 314900021 | 314900022 | 314900018 | 314900019 | 314900023 | 314900020 |
| Impression numérique | 103000208 | 103000209 | 103000213 | 103000214 | 103000210 | 103000211 | 103000215 | 103000212 |



#### Montage sur pied, aluminium anodisé (acier galvanisé) à sceller

Thermolaquage dans la couleur RAL de votre choix également disponible.



#### Montage sur pied, aluminium anodisé (acier galvanisé) à fixer par chevillage

Thermolaquage dans la couleur RAL de votre choix également disponible.





## Vitrines d'affichage

# Vitrines d'affichage Top TNP



### Vitrine haut de gamme expressive

TNP - Une vitrine d'affichage de première classe en termes de design, de qualité et de fonctionnalité. Présenter les éléments essentiels avec élégance grâce à des profilés en aluminium de haute qualité, anodisés ou revêtus par poudre dans les couleurs RAL, et un verre de sécurité trempé. L'aération et la ventilation permanentes permettent de maintenir la caisse et son contenu en bon état. Le panneau arrière en aluminium argenté, résistant aux rayures et magnétique, ainsi que les

serrures antivandalisme avec protection antigel brevetée, assurent une utilisation à long terme. Des vérins à gaz garantissant une position ouverte sécurisée à 85° assurent un confort d'utilisation, tandis que l'éclairage LED en option permet de visualiser le contenu même dans l'obscurité. La gamme TNP répond à tous les besoins, que ce soit en modèle mural ou sur pied, que ce soit pour une utilisation domestique ou devant les bâtiments.

- + Profilés anodisés couleur alu-argent, avec coins et bords pointus
- + Ouverture confortable grâce aux ressorts à gaz
- + Aération et ventilation permanentes
- + Serrures de sécurité anti-vandalisme avec protection antigel
- + Incluant un bandeau de texte blanc en acrylique, non marqué



Une forme classique, des angles expressifs et des bords marqués.



Ouverture confortable vers le haut grâce à des ressorts à gaz jusqu'à 85°.



Serrures de sécurité antivandalisme résistantes au gel, avec 2 clés chacune, utilisables alternativement comme serrures triangulaires.

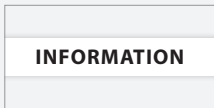
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L/H en mm | 760 × 830                                                                         | 980 × 830                                                                         | 980 × 1130                                                                        | 1180 × 1130                                                                       | 1390 × 1130                                                                         | 1600 × 1130                                                                         | 1810 × 1130                                                                         | 2020 × 1130                                                                         |
| Formats DIN                      | 6 A4 (3 × 2)                                                                      | 8 A4 (4 × 2)                                                                      | 12 A4 (4 × 3)                                                                     | 15 A4 (5 × 3)                                                                     | 18 A4 (6 × 3)                                                                       | 21 A4 (7 × 3)                                                                       | 24 A4 (8 × 3)                                                                       | 27 A4 (9 × 3)                                                                       |
| Surface visible L/H en mm        | 630 × 610                                                                         | 850 × 610                                                                         | 850 × 910                                                                         | 1050 × 910                                                                        | 1260 × 910                                                                          | 1470 × 910                                                                          | 1680 × 910                                                                          | 1890 × 910                                                                          |



| 210 mm de profondeur         | TNP 7     | TNP 8     | TNP 8.1   | TNP 8.2   | TNP 9     | TNP 11    | TNP 11.1  | TNP 12    |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anodisé, couleur alu-argenté | 103500900 | 103500901 | 103500902 | 103500903 | 103500904 | 103500905 | 103500906 | 103500907 |
| Revêtement en poudre RAL     | 103500908 | 103500909 | 103500910 | 103500911 | 103500912 | 103500913 | 103500914 | 103500915 |



| Éclairage LED        |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 230 VAC, 4000 Kelvin | 103000702 | 103000702 | 103000702 | 103000702 | 103000703 | 103000704 | 103000704 | 103000704 |



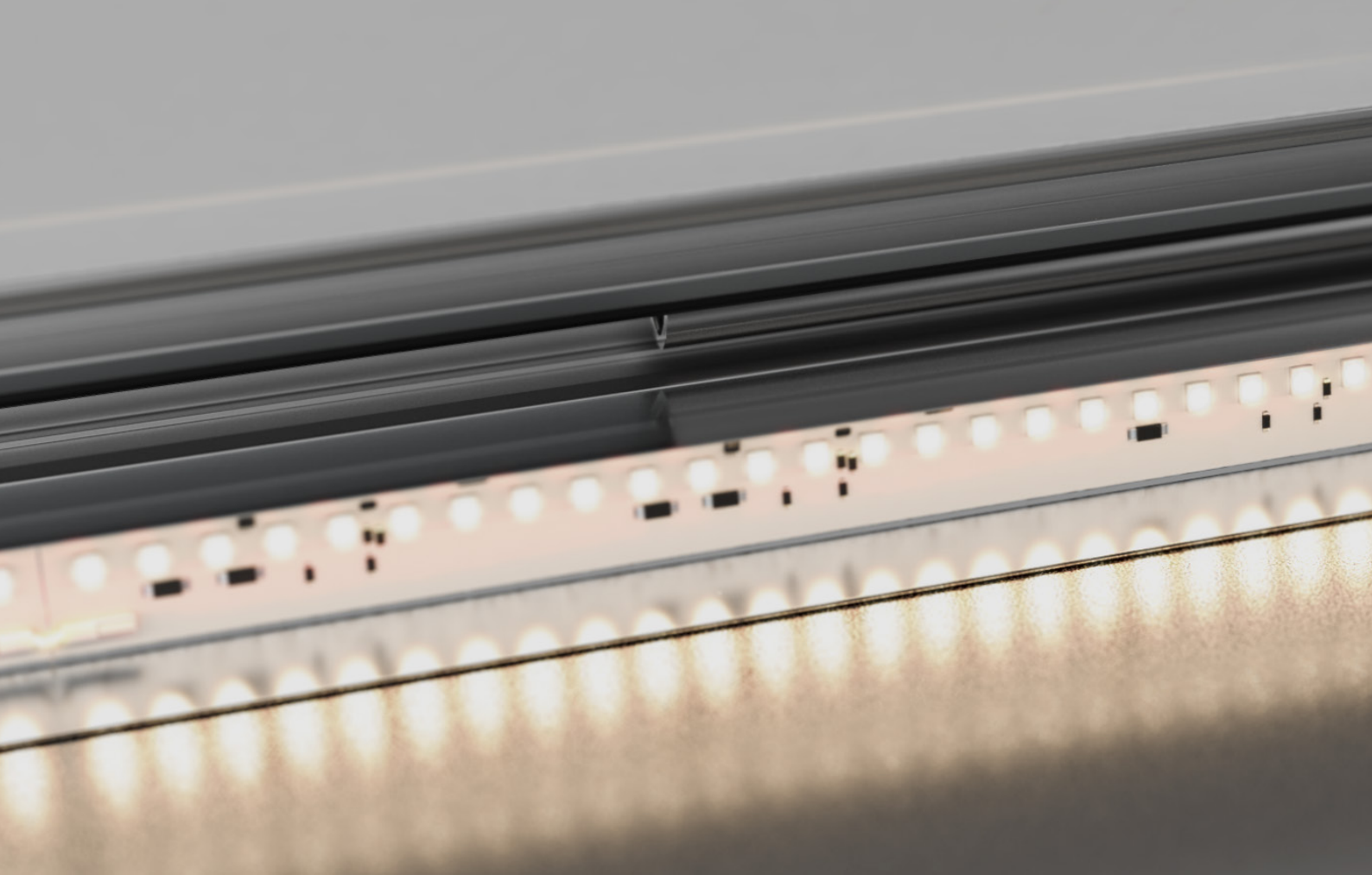
| Bandeau de marquage  |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Avec Texte           | 314900016 | 314900017 | 314900021 | 314900022 | 314900018 | 314900019 | 314900023 | 314900020 |
| Impression numérique | 103000208 | 103000209 | 103000213 | 103000214 | 103000210 | 103000211 | 103000215 | 103000212 |



| Montage sur poteau, aluminium anodisé (acier galvanisé) à bétonner |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Thermolaqué en RAL au choix également possible.                    |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Montage sur poteau, aluminium anodisé (acier galvanisé) à cheviller |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Thermolaqué en RAL au choix également possible.                     |  |  |  |  |  |  |  |  |



## Accessoires

# Éclairage LED pour les vitrines d'affichage

Afin que votre message soit visible en continu, de nombreuses vitrines d'affichage sont disponibles avec un éclairage LED intégré.

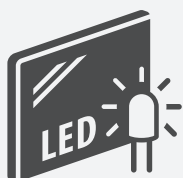
Les luminaires LED linéaires se distinguent des lampes conventionnelles par leur consommation énergétique efficace et leur longue durée de vie. Aucun remplacement des sources lumineuses n'est nécessaire pendant plusieurs années.

Grâce à leur conception fine, l'éclairage peut être installé même dans des vitrines d'affichage d'une profondeur de 65 mm. La lumière est diffusée de manière large et uniforme, rendant la vitrine parfaitement lisible, même dans l'obscurité.

Pour une lecture **optimale** des affiches, la température de couleur est de **4000 Kelvin (blanc neutre)**.

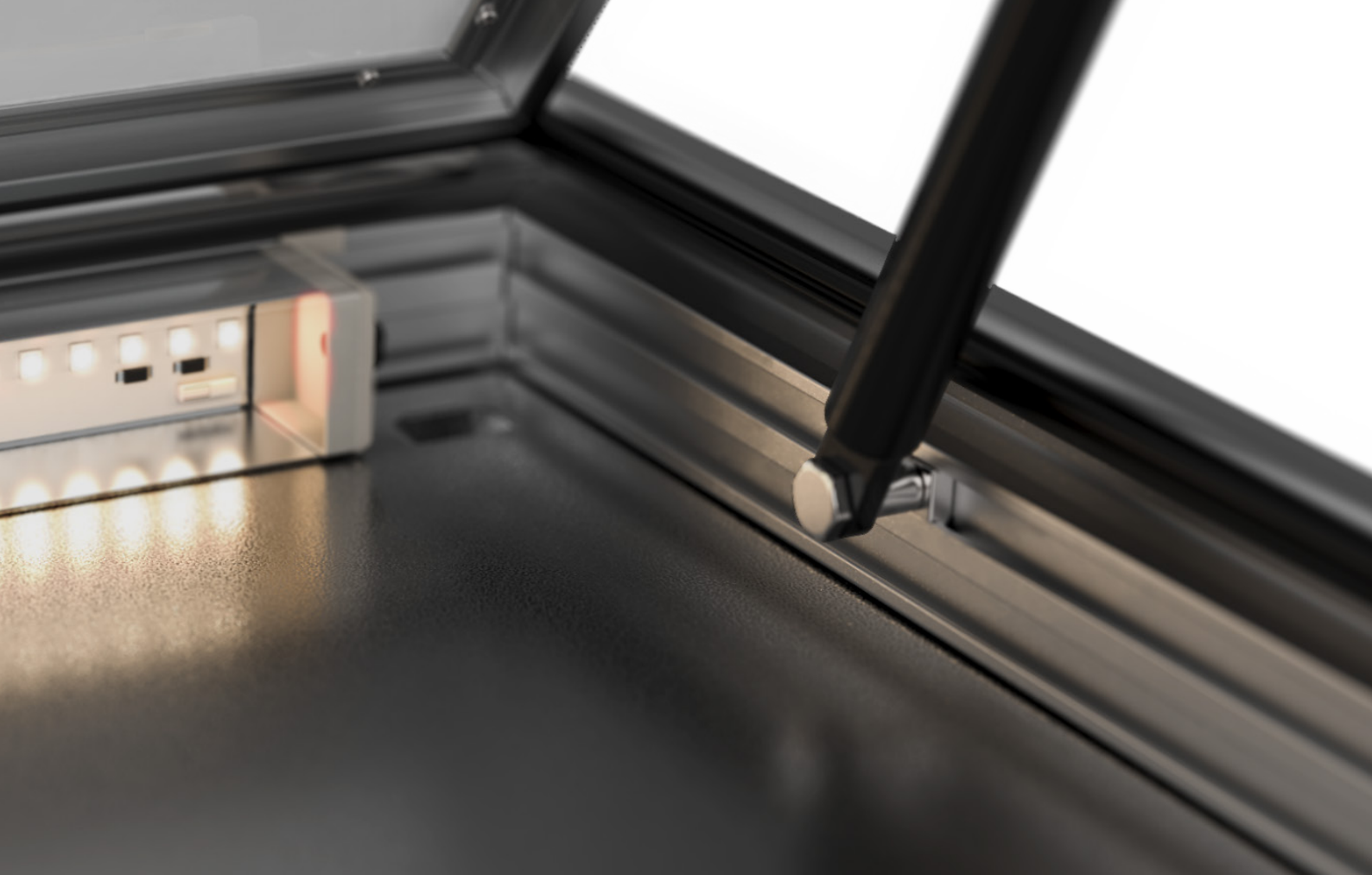
Pour les vitrines d'affichage extérieures, les composants électriques **doivent être protégés. Avec un montage professionnel, le boîtier en plastique fermé de la lampe atteint un indice de protection IP44**. Une membrane d'équilibrage de pression garantit une répartition uniforme de la pression à l'intérieur du boîtier, empêchant ainsi l'infiltration d'eau et de particules de saleté.

Le luminaire linéaire à LED ne nécessite pas de bloc d'alimentation externe ni de mise à la terre supplémentaire et est classé selon **classe de protection II**.



## Avantages de la technologie LED

- + Haute efficacité, faible consommation
- + Lumière sans UV, pas de décoloration
- + Résistant, sans entretien
- + Aucune chaleur émise
- + Très longue durée de vie
- + Design compact



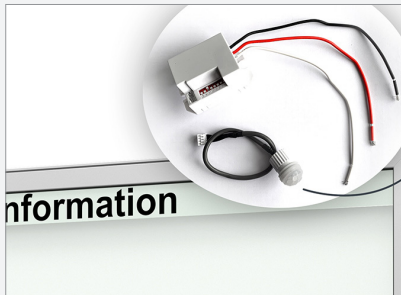
## Luminaires LED linéaires

|                         |     |                 |                 |                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Longueur en mm          | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 900             | 1200            | 1500            |
| Largeur en mm           | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| Hauteur en mm           | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| Tension de service      | 230 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |                 |
| Classe de protection    | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| Indice de protection    | IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| Installation            | Intérieur et extérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| Boîtier                 | Plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |
| Couleur de la lumière   | Blanc neutre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                 |
| Température de couleur  | 4000 kelvins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                 |
| Poids                   | 0,36 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,64 kg         | 0,94 kg         | 1,20 kg         |
| <b>Puissance totale</b> | <b>10 watts</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>12 watts</b> | <b>18 watts</b> | <b>25 watts</b> |
|                         | 103000702                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 103000703       | 103000704       | 103000705       |

 Vous trouverez de plus amples informations sur tous les produits sur notre site Internet

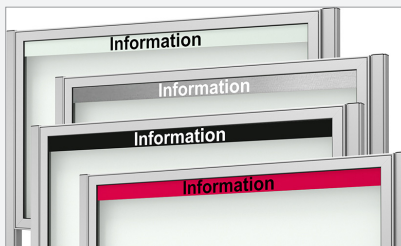


# Équipement supplémentaire



## Capteur de mouvement

Vous souhaitez une activation automatique de l'éclairage lorsqu'une personne s'approche de votre vitrine d'affichage ? Toutes nos vitrines TN et GG peuvent être équipées d'un capteur de mouvement. Le rayon d'activation peut être ajusté facilement directement sur le capteur.



## Bandeau de marquage

- + Bandeau d'information pour une inscription et une impression personnalisées
- + plaque en verre acrylique translucide, hauteur 90 mm, blanche avec lettres noires



## Aimants

- + Unité d'emballage : 10 pièces

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Ø 25 mm avec capuchon en plastique blanc | 103000103 |
| Ø 35 mm avec capuchon en plastique noir  | 103000104 |
| Ø 35 mm avec capuchon en plastique blanc | 103000105 |



## Vérin à gaz

- + Ouvre automatiquement les portes à battants vers le haut et les bloque en position ouverte
- + 2 pièces en tant que kit de mise à niveau pour passer d'une barre de redressement manuelle à un fonctionnement par ressort à gaz

Numéro d'article : 103000128

# Éclairage LED avec panneau solaire

L'éclairage de vos vitrines d'affichage extérieures peut être alimenté par un panneau solaire avec batterie intégrée. Acheminer l'électricité jusqu'au lieu d'installation peut parfois être complexe et coûteux. Grâce au module solaire, cette contrainte disparaît.

Disponible pour les modèles TN et GG



## Éclairage LED solaire haute performance pour vitrines d'affichage

Ce système d'éclairage autonome est optimisé pour les **systèmes basse tension** grâce à un **module solaire monocristallin**, garantissant une performance durable :

- 90 % de la puissance maximale pendant 10 ans,
- 80 % de la puissance maximale pendant 25 ans.

L'énergie est stockée dans **des batteries tampons de grande capacité**, dotées d'un régulateur de charge et d'une protection contre les décharges profondes. Cela permet :

- Jusqu'à **31 heures d'autonomie en continu**
- Jusqu'à **1 800 cycles d'allumage** de 60 secondes chacun

Les bandes LED offrent une durée de vie moyenne de **50 000 heures** et sont disponibles en longueurs de **50, 100 ou 150 cm**, selon la largeur de la vitrine d'affichage.

Un **capteur infrarouge** avec un **angle de détection de 120°** assure un fonctionnement économe en énergie et peut être réglé individuellement.

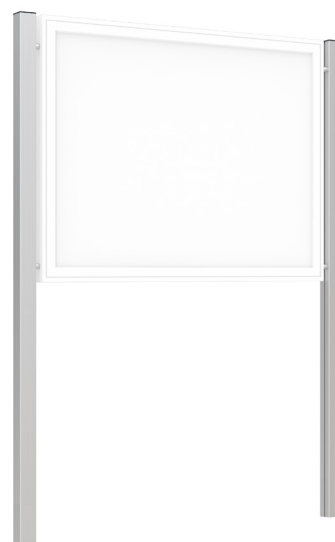
Le module solaire est **orientable à 360°** et doit être installé sans ombrage, face au sud pour un fonctionnement optimal.



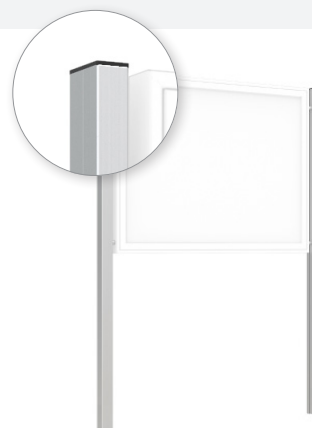
# Support à bétonner

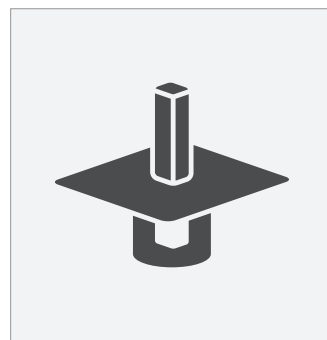
Version standard :

- + Livré en set de 2
- + Longueur 2700 mm (TN avec panneau publicitaire : 2940 mm)
- + Hauteur finale recommandée à partir du dessus du pavé pour la vitrine entièrement montée : environ 2000 mm.
- + L'ensemble comprend des caches, des vis de fixation pour un montage antivol ainsi que des entretoises si nécessaire.
- + Envoi dans un emballage recyclable



| Forme                              | Tube carré       | Tube rectangulaire |
|------------------------------------|------------------|--------------------|
| Dimensions des tubes en mm         | 73 × 73          | 80 × 40            |
| Pour vitrine d'affichage           | TN, TR, TC, GG   | TN, TR, TC, GG     |
| <b>A bétonner Longueur 2700 mm</b> | <b>Aluminium</b> | <b>Aluminium</b>   |
| Anodisé                            | 103000672        | 103000355          |
| Revêtement en poudre RAL           | 103000764        | 103000358          |

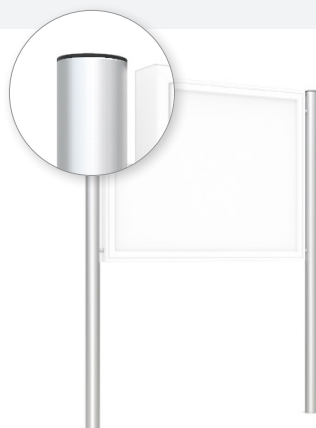
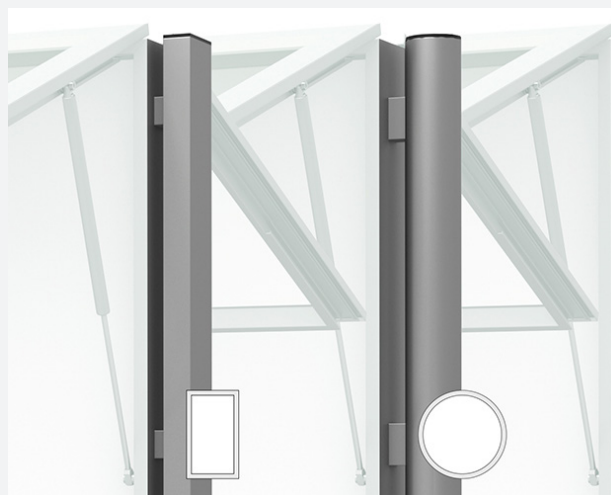




Support à bétonner

Tube à insérer pour scellement (Type EB)

| <br>Tube Softline | <br>Tube rond |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø 70 (Longueur 2500mm)                                                                             | Ø 80                                                                                           |
| E                                                                                                  | TN, TR, TC, GG                                                                                 |
| <b>Aluminium</b>                                                                                   | <b>Aluminium</b>                                                                               |
| 103000632                                                                                          | 103000343                                                                                      |
| 103000635                                                                                          | 103000346                                                                                      |



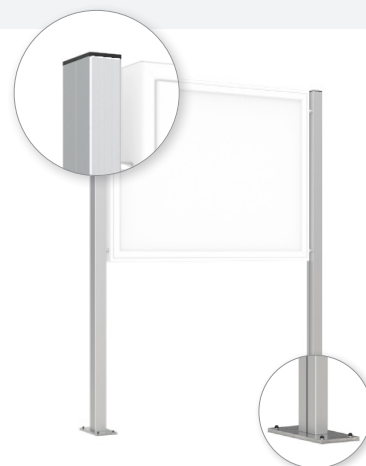
# Support à cheviller

Version standard :

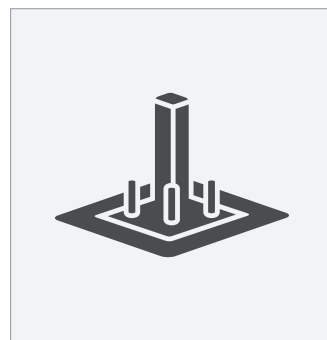
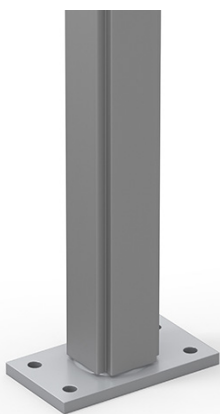
- + Livré en set de 2
- + Convient au montage par chevilles sous des surfaces pavées
- + Longueur 2250 mm (TN avec panneau publicitaire : 2490 mm)
- + Inclut des caches, des vis de fixation et des entretoises. Le matériel de montage pour la fixation au sol n'est pas inclus.
- + Envoi dans un emballage recyclable



| Forme                                      | Tube carré       | Tube rectangulaire |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Dimensions des tubes en mm                 | 73 × 73          | 80 × 40            |
| Pour vitrine d'affichage                   | TN, TR, TC, GG   | TN, TR, TC, GG     |
| <b>A cheviller au sol Longueur 2250 mm</b> | <b>Aluminium</b> | <b>Aluminium</b>   |
| Anodisé                                    | 103000674        | 103000377          |
| Revêtement en poudre RAL                   | 103000675        | 103000380          |



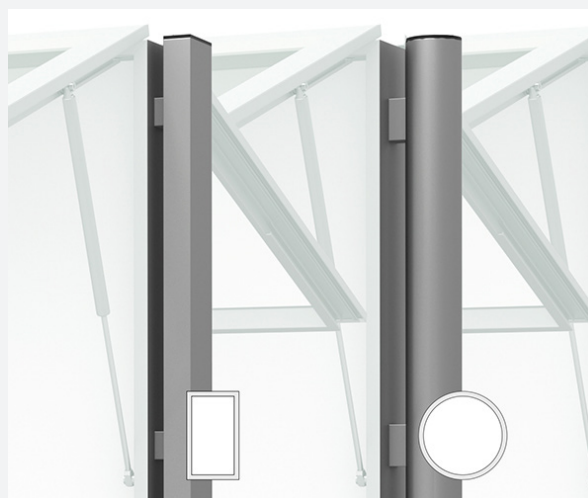




Support à cheviller

Tube à insérer avec une plaque de base soudée et pré-percée (Type FP)

| <br>Tube Softline | <br>Tube rond |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø 70 (Longueur 2000mm)                                                                             | Ø 80                                                                                           |
| E                                                                                                  | TN, TR, TC, GG                                                                                 |
| <b>Aluminium</b>                                                                                   | <b>Aluminium</b>                                                                               |
| 103000633                                                                                          | 103000389                                                                                      |
| 103000634                                                                                          | 103000392                                                                                      |



# Installation en ligne

Grâce à sa grande polyvalence, le modèle TN et GG peut être facilement configuré en installations composées de plusieurs vitrines d'affichage. Idéal pour centraliser une grande quantité d'informations en un seul lieu, le système TN et GG sont des excellents candidats pour répondre parfaitement à cette mission.

Configurations disponibles : rangée, étoile, croix, polygone

- + **Rangée** : Les installations en rangée sont disponibles avec des vitrines utilisables d'un ou des deux côtés. Le nombre de vitrines est illimité. La structure est montée sur pied avec des montants latéraux en aluminium. Les installations en rangée sont fournies de série avec les nouveaux montants.
- + **Étoile ou croix** : Ces configurations incluent des vitrines utilisables d'un ou des deux côtés. Une étoile comprend trois vitrines, et une croix en contient quatre. Elles sont montées sur pied avec un montant central en aluminium et un tube rond supplémentaire à l'extérieur de chaque vitrine.
- + **Polygone (par ex. triangle)** : Cette configuration est uniquement disponible en version unilatérale. Le polygone peut être composé d'un nombre illimité de vitrines. Le montage se fait sur pied avec des tubes ronds en aluminium placés aux angles de la géométrie souhaitée.

Ces configurations flexibles permettent une utilisation optimale de l'espace pour diffuser vos informations de manière esthétique et fonctionnelle.

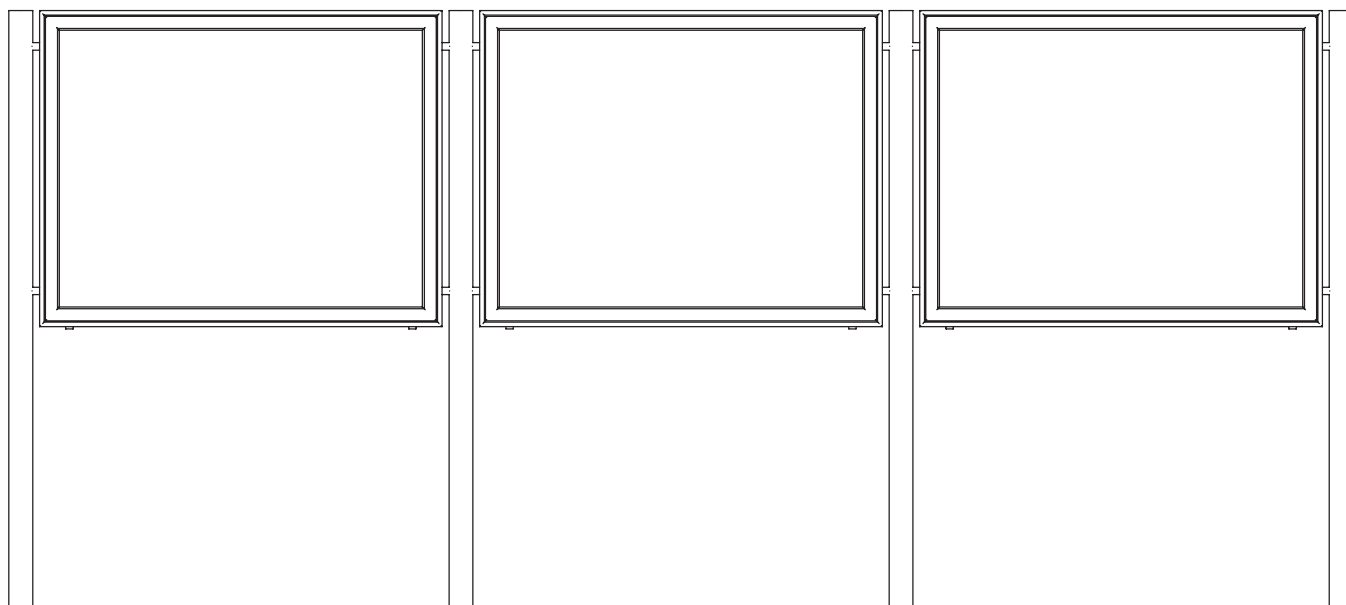


# Installation en ligne



Avec un montage sur pied adéquat, il est possible de combiner plusieurs vitrines pour former une rangée. Cela permet d'intégrer de grandes installations avec élégance dans l'environnement.

**N'hésitez pas à nous contacter !**





Systèmes d'espace mobile



Systèmes d'abris



Systèmes de stationnement pour vélos



Systèmes d'information