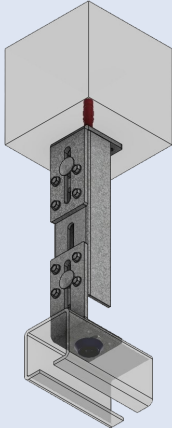
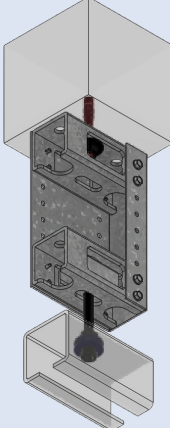
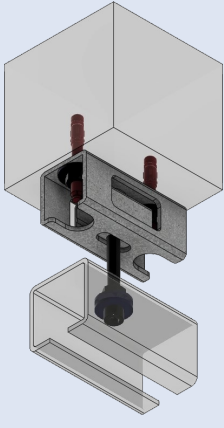


# CONSOLES RÉGLABLES EN HAUTEUR

**Consoles de plafond réglables permettant de compenser les déformations des éléments de construction, afin de maintenir durablement le rail de roulement parfaitement de niveau et aligné.**

Les plafonds et les poutres se déforment différemment au fil du temps : sous l'effet du fluage des structures en bois, des déformations initiales des structures en acier et en béton durant la phase de construction, ainsi que des charges ajoutées ultérieurement, telles que les installations techniques, le mobilier ou les charges de neige. Notre console standard au design industriel n'est pas réglable en hauteur. Pour les situations nécessitant une compensation de ces déformations, nous proposons deux variantes réglables en hauteur. Celles-ci permettent d'absorber les mouvements de la structure et de maintenir durablement le rail de roulement dans une position parfaitement alignée et de niveau.

| STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRANDE PLAGE DE RÉGLAGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VERSION COMPACTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>INDUSTRIAL LOOK</b></p> <p>Notre console standard — composée de profilés en U galvanisés, vissés avec des équerres galvanisées pour le raccordement au rail et à la structure porteuse. Le réglage en hauteur intégré est assuré par des lumières oblongues. Cette version constitue l'exécution de référence pour la comparaison tarifaire des deux variantes avec réglage en hauteur.</p> <hr/> <p>PLUS-VALUE <b>incl. prix de base</b></p> | <p><b>SUSPENDU AU PLAFOND</b></p> <p>Console à deux niveaux destinée aux grandes distances entre le plafond et le rail de roulement: le réglage approximatif s'effectue par la rangée de perçages du profilé vertical, tandis que le réglage précis est réalisé au moyen d'une vis à six pans creux intégrée directement dans la fixation du rail. Espace requis entre le dessus du profilé de rail et la sous-face du plafond: de plus de 15 cm jusqu'à 180 cm maximum.</p> <hr/> <p>PLUS-VALUE <b>+ 65 Fr. / pièce</b></p> | <p><b>MONTAGE DIRECT AU PLAFOND</b></p> <p>Console compacte destinée au montage direct au plafond, sans profilé intermédiaire additionnel. Le réglage précis est réalisé avec la même vis à entraînement intérieur que sur la version suspendue. Encombrement nécessaire entre le dessus du profilé de rail et la sous-face du plafond: de plus de 9 cm à 14 cm maximum.</p> <hr/> <p>PLUS-VALUE <b>+ 65 Fr. / pièce</b></p> |

**Bon à savoir:** La vis à entraînement intérieur permet un ajustement précis de la hauteur du rail de roulement après la pose, sans qu'il soit nécessaire de desserrer la fixation au plafond. Cette fonction est particulièrement utile lorsque des déformations de la structure apparaissent ultérieurement, après la phase de construction, en raison de l'exploitation du local.

## EXÉCUTION & COMPORTEMENT EN DÉFORMATION

| CARACTÉRISTIQUE                                 | INDUSTRIAL LOOK                                                                                                                                                               | SUSPENDU AU PLAFOND                                                                                          | MONTAGE DIRECT AU PLAFOND                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATÉRIAU</b>                                 | Acier galvanisé                                                                                                                                                               | Acier galvanisé                                                                                              | Acier galvanisé                                                                                             |
| <b>PRINCIPE DE RÉGLAGE</b>                      | Réglage grossier par rangée de perçages dans le profilé en U                                                                                                                  | Réglage grossier par la rangée de perçages du profilé vertical + réglage fin par vis à six pans creux        | Réglage fin par vis à six pans creux                                                                        |
| <b>DOMAINE D'APPLICATION</b>                    | Montage direct ou espace entre le dessus du profilé de rail et la sous-face du plafond: max. 180 cm                                                                           | Espace entre le dessus du profilé de rail et la sous-face de la structure porteuse: min. 15 cm – max. 180 cm | Espace entre le dessus du profilé de rail et la sous-face de la structure porteuse : min. 9 cm – max. 14 cm |
| <b>RÉGLAGE APRÈS MONTAGE</b>                    | Aucun                                                                                                                                                                         | 15 à 60 mm                                                                                                   | 15 à 30 mm                                                                                                  |
| <b>RACCORDEMENT AU PLAFOND</b>                  | Selon la nature de la structure porteuse — plafond en béton, plafond en bois, poutre béton, poutre bois / acier, dalle à entrevous (voir documentation « Sous-construction ») |                                                                                                              |                                                                                                             |
| <b>CHARGE PAR ÉLÉMENT</b>                       | 200 à 800 kg, selon le type de cloison                                                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                             |
| <b>ENTRAXE DES CONSOLES SELON L'AXE DE POSE</b> | 600 à 900 mm, selon la largeur de la cloison                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                             |
| <b>ENTRAXE DES CONSOLES PARKING</b>             | 300 – 500 mm                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                             |

### POURQUOI UN RÉGLAGE EN HAUTEUR ? — COMPORTEMENT DES DÉFORMATIONS EN FONCTION DU TYPE DE STRUCTURE

| ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION        | COMPORTEMENT EN DÉFORMATION                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POUTRE EN BOIS</b>          | Déformation de fluage additionnelle : déformation évolutive sous l'effet d'une charge permanente durant toute la période d'exploitation, et non seulement immédiatement après la mise en charge. |
| <b>POUTRE EN ACIER</b>         | Aucune flèche progressive n'est attendue à long terme ; la déformation se limite principalement à la phase initiale de mise en œuvre de la construction.                                         |
| <b>LINTEAU EN BÉTON</b>        | Les déformations se produisent essentiellement durant la phase initiale de construction ; la structure reste ensuite largement stable.                                                           |
| <b>CHARGES SUPPLÉMENTAIRES</b> | Installations du bâtiment et équipements techniques, mobilier, machines lourdes — et, pour les espaces couverts, également les charges de neige locales agissant sur la toiture.                 |

La console réglable en hauteur permet de compenser ces mouvements de structure, y compris ceux apparaissant ultérieurement après la phase de construction sous l'effet de l'exploitation du local, et garantit ainsi que le rail de roulement reste durablement parfaitement aligné et de niveau. Des informations complémentaires relatives au raccordement au plafond, aux profondeurs de perçage et de vissage ainsi qu'au parement acoustique figurent dans notre documentation « Sous-construction pour cloisons pliantes et coulissantes ».