

FAQ – Systèmes muraux

EN GÉNÉRAL

1. De quel matériau sont faits les rails muraux ?

+ Afin de garantir les plus hauts standards d'hygiène, de stabilité et de protection contre la corrosion, nos rails sont fabriqués en acier inoxydable.

2. Quels matériaux sont disponibles pour les couvercles et les embouts ?

+ Les capuchons de protection et les embouts sont en plastique, mais peuvent également être fournis en acier inoxydable.

3. Quelles sont les dimensions du rail mural ?

+ Nos rails sont conformes à la norme pour les rails de dispositifs médicaux selon DIN EN ISO 19054 avec un profil de rail de 25 mm x 10 mm x 1,5 mm

4. Dans quelles longueurs les rails peuvent-ils être livrés ?

+ Vous pouvez demander notre rail dans n'importe quelle longueur dont vous avez besoin en utilisant notre outil de planification → [Outil de planification de rails muraux](#)

Les longueurs fixes (300 – 2 000 mm) de notre gamme standard sont disponibles ici

→ [Rails muraux](#)

5. Quels sont les noms des rails muraux médicaux ?

+ Il existe plusieurs noms pour les rails muraux médicaux, qui varient selon la norme, le fabricant ou l'application. Les termes les plus courants incluent rail standard, rail d'équipement, rail Dräger, rail creux, rail Euro, rail DIN et rail d'équipement standard.

6. Les rails muraux sont-ils conformes CE ?

+ Oui, nos rails muraux sont conformes CE selon la directive MDR 2017/745/UE.

Cette conformité est visible sur la plaque signalétique, qui contient également des informations sur la date de production et le numéro de lot.



FAQ – Systèmes muraux

7. Comment nettoyer la surface ?

+ Vous trouverez des informations sur la façon de nettoyer notre rail mural à la page 5 de notre manuel d'utilisation.→ [Mode d'emploi](#)

8. Le matériel de montage est-il inclus ?

+ Le rail mural est livré avec des entretoises et des supports muraux préassemblés, qui permettent une installation facile et sécurisée. Vis et chevilles ne sont pas incluses, car le choix des fixations dépend fortement des conditions structurelles spécifiques du site. Pour une installation professionnelle et sûre, il est conseillé de choisir les vis et chevilles individuellement et en fonction du type de mur. Veuillez également consulter nos instructions de montage et d'installation.→ [Instructions pour Statique et Installation](#)

9. Comment sont livrés les rails extra-longs ?

+ Pour des raisons logistiques, les rails muraux de plus de 4 000 mm de longueur sont livrés en standard en deux segments. Cette division évite toute flexion pendant le transport et facilite la manutention et le montage sur site. Nos rails, quelle que soit leur longueur, sont généralement livrés montés sur des planches de bois pour plus de protection et de stabilité. Grâce à un connecteur, les rails séparés peuvent ensuite être assemblés pour former une unité continue sans compromettre leur fonctionnalité.

10. Existe-t-il des exemples d'images tirées de la pratique ?

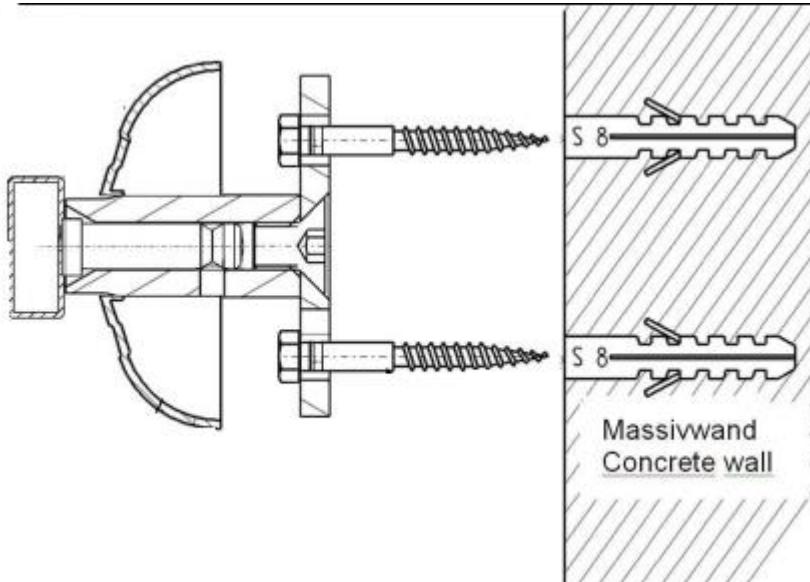
+ Oui, des images de référence peuvent être consultées sur notre site Web → [Références](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET INSTALLATION

11. Comment le rail mural est-il fixé au mur ?

+ Vous trouverez ici les instructions de montage et des informations complémentaires sur nos rails muraux et pour appareils électroménagers.→ [Instructions pour les systèmes muraux.pdf](#)

FAQ – Systèmes muraux



12. L'installation du rail est-elle réalisée par provita ?

+ provita medical fabrique les attelles et une large gamme d'accessoires. L'installation est généralement effectuée par votre revendeur spécialisé local ou par une entreprise indépendante. N'hésitez pas à nous contacter pour toute recommandation.

13. Les rails muraux conviennent-ils à tous les murs ?

+ Oui, le rail mural convient généralement à tous les types de murs. Cependant, la méthode de montage spécifique doit être convenue sur place avec le bureau d'études compétent afin de tenir compte des conditions et exigences structurelles. → Statique et instructions de montage

14. Où est connectée l'égalisation potentielle du rail ?

+ Chaque rail mural est équipé d'un dispositif d'égalisation de potentiel qui se fixe facilement à l'un des supports muraux. Les plaques de montage situées derrière les rosaces de protection sont filetées pour permettre un raccordement sécurisé du câble de sonorisation à l'aide d'une cosse. Les plaques sont également dotées d'un trou traversant permettant le passage du câble de manière totalement invisible. Si le câble de sonorisation ne sort pas du mur au niveau d'un couvercle ou d'un support, un boîtier d'égalisation à positionnement flexible peut être utilisé. → Boîte de raccordement de potentiel en acier inoxydable | Z2N06132

FAQ – Systèmes muraux

DOMAINES D'APPLICATION ET COMPATIBILITÉ

15. Que peut-on fixer sur un rail mural ?

+ À l'aide de supports de montage adaptés ou de pinces universelles, il est possible de fixer divers accessoires, tels que des paniers, des étagères, des lampes d'examen, etc., au rail mural. Vous les trouverez sur notre site web. Il est toutefois important de ne pas dépasser la charge maximale.

→ Systèmes muraux

16. Les griffes d'autres fabricants sont-elles compatibles ?

+ Si vous possédez une pince d'un autre fabricant, elle peut également être facilement fixée à nos rails muraux provita. Il est important qu'elle soit homologuée pour les dimensions 25 x 10 mm

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

17. Quelle est la charge maximale que le rail mural peut supporter ?

+ Les rails d'une longueur supérieure à 1 000 mm peuvent supporter des charges allant jusqu'à 100 kg par mètre si la charge est uniformément répartie. Les rails d'une longueur inférieure à 1 000 mm peuvent supporter des charges allant jusqu'à 70 kg. Si la distance entre les boulons de fixation est modifiée, la charge utile peut varier

18. Où est l'égalisation des potentiels du rail ?

+ L'égalisation de potentiel peut être installée à l'aide de n'importe quel point de fixation/entretoise. Si l'un de ces points de fixation est inaccessible, un dispositif à positionnement flexible est disponible. Boîte de raccordement de potentiel en acier inoxydable | Z2N06132 qui peut atteindre n'importe quel autre point de la piste.

INDIVIDUALISATION ET PRODUCTION SUR MESURE

19. Proposez-vous des solutions si certaines conditions sur site nécessitent un rail avec une plus grande distance du mur ?

+ Nos rails muraux ont une distance standard de 55 mm entre le mur et le bord avant du rail. Si votre rail nécessite plus de distance par rapport au mur, nous pouvons fabriquer le rail avec des entretoises murales plus longues sur demande. Dans ce cas, la charge utile peut être réduite.

FAQ – Systèmes muraux

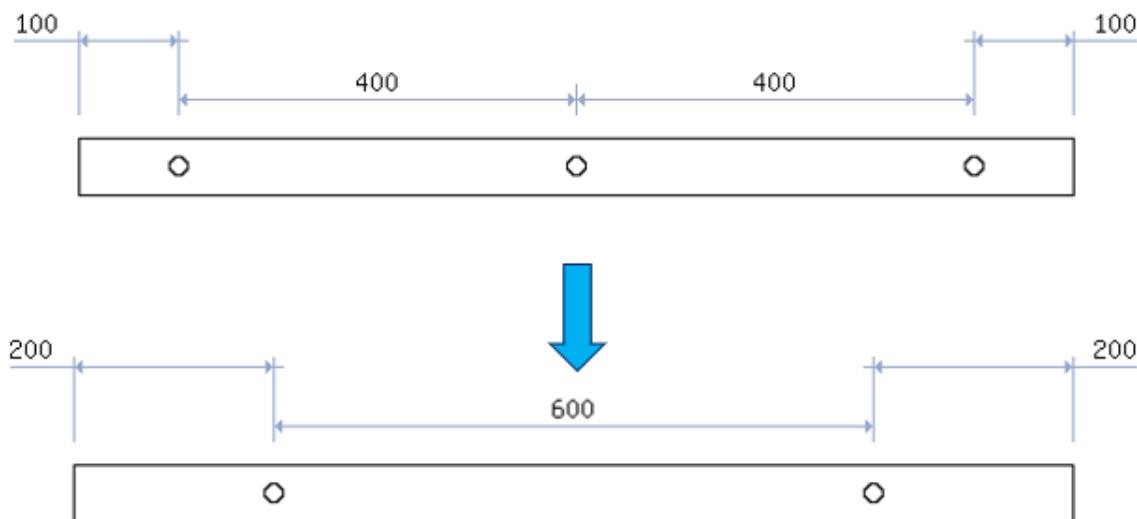
20. Est-il possible d'ajuster visuellement le rail mural ?

+ Les accessoires du rail mural peuvent être assortis aux couleurs. Les pièces en plastique peuvent être fournies en noir, bleu ou blanc sans frais supplémentaires. Alternativement, les embouts et les capuchons de protection peuvent également être commandés en acier inoxydable moyennant un supplément.



21. La distance entre les boulons de montage peut-elle être modifiée ?

+ Par défaut, les rails sont fabriqués avec un espacement des boulons de 400 mm. Si une dimension différente est nécessaire, nous pouvons ajuster l'espacement des boulons selon vos besoins. Cependant, cet ajustement peut affecter la capacité de charge du rail. Pour visualiser le rail, nous vous recommandons d'utiliser notre outil de planification. → [Outil de planification de rails muraux](#)



22. Les couvercles/rosaces sont-ils également disponibles sous une forme permettant leur installation ultérieure ?

+ Si un cache doit être remplacé sans démonter le rail mural, vous pouvez installer un cache à clipser facile à installer. Nous vous montrons le fonctionnement de nos caches à clipser dans cette vidéo : → [COUVERTURE DU CLIP sur Vimeo](#)

23. provita produit-elle également les rails d'équipement dans d'autres « formats/sections » ?

+ Non, provita medical ne produit pas d'attelles dans d'autres formats.

FAQ – Systèmes muraux

24. Le rail d'équipement peut-il également être fixé et utilisé verticalement ?

+ Oui, nos rails muraux peuvent également être montés et utilisés verticalement.

25. Existetil des accessoires disponibles pour le montage vertical ?

+ Avec notre griffe de retenue assortie →[Griffe de retenue pour rail standard vertical](#)
←Différents accessoires peuvent être fixés au rail vertical standard. Consultez notre catalogue de systèmes muraux.

➔ [Systèmes muraux provita](#)

26. Un rail d'appareil peut-il également être acheté sans couvercles – en tant qu'ensemble unique pour le montage/l'intégration dans des systèmes d'alimentation muraux, des systèmes d'alimentation au plafond ou des chariots médicaux polyvalents ?

+ provita propose des solutions sur mesure. Un rail pour appareils sans capot, en tant qu'assemblage autonome, peut être utilisé efficacement sur les chariots médicaux. Sur demande, des solutions personnalisées pour l'intégration dans des systèmes d'alimentation muraux ou plafonniers, ainsi que des chariots médicaux polyvalents, peuvent être testées et mises en œuvre.