

Gestion de la qualité  
certifié selon  
DIN EN ISO 9001

Gestion de l'énergie  
certifié selon  
DIN EN ISO 50001

Gestion de l'environnement  
certifié selon  
DIN EN ISO 14001



Système  
d'échafau-  
dages Blitz  
Brochure

04-2026  
DOC0012



# SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGES BLITZ

L'ÉCHAFAUDAGE À CADRE  
FLEXIBLE ET RAPIDE À MONTER



Pour réaliser des travaux de rénovation de façades et de toitures, un lieu de travail sûr et stable est indispensable pour garantir la qualité et la rapidité des travaux. Dans de nombreux cas, un échafaudage fixe constitue une solution plus rapide et plus sûre qu'un échafaudage roulant qui doit être déplacé régulièrement. L'échafaudage doit être facile à installer et s'adapter de manière flexible à la forme de la façade. Le système d'échafaudage Layher Blitz est un échafaudage à cadre composé de peu de pièces, facile à monter pour créer rapidement cette surface de travail sécurisée. Grâce à sa grande flexibilité, ce système offre une grande polyvalence.

### L'OUTIL DE TRAVAIL IDÉAL

L'entrepreneur est chargé de choisir l'équipement de travail approprié. L'utilisation d'une échelle n'est plus autorisée pour les travaux de rénovation. Un échafaudage fixe présente de grands avantages en termes d'efficacité, de facilité d'utilisation et de sécurité par rapport aux échelles et aux échafaudages roulants. Cela permettra d'améliorer la qualité du travail et de réduire les délais d'exécution.

### APPLICATIONS

Le système d'échafaudage Layher Blitz convient pour :

- Travaux de rénovation tels que l'inspection, le nettoyage, la peinture et le rejointoiment, ainsi que les travaux nécessitant un stockage limité de matériaux, comme les travaux de plâtrage (classe d'échafaudage 3 : 2 kN/m<sup>2</sup>).
- Endroits difficiles d'accès. Grâce à l'utilisation de petits éléments et de modèles en aluminium, le matériel peut être transporté manuellement vers des endroits difficiles d'accès tels que les jardins et les cours intérieures.
- Utilisation sur des sols irréguliers ou en pente grâce, notamment, à l'utilisation de socle réglable. La pression exercée par les socles réglable est faible et il n'est pas nécessaire de « rouler » à travers les jardins.

- Installation sur les trottoirs ou dans les rues commerçantes. Grâce à ses dimensions réduites, l'échafaudage prend peu de place ou peut être conçu de manière à permettre le passage en dessous.
- À utiliser par exemple pour les balcons, les niches, les extensions et les garages. Utilisation de pièces spéciales.

### SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ

- Le système Blitz se compose d'éléments faciles à monter qui permettent à l'utilisateur de monter l'échafaudage rapidement et facilement.
- Grâce à la précision dimensionnelle des éléments, ceux-ci s'emboîtent toujours parfaitement, ce qui permet un montage rapide..
- Grâce à la simplicité des matériaux, il est possible de monter des échafaudages de façade simples sans formation complète en montage d'échafaudages. On peut donc faire appel à son propre personnel, ce qui permet de ne pas dépendre de plannings externes et d'utiliser le personnel de manière plus polyvalente..

### QUALITÉ ET DURÉE DE VIE

- Les éléments d'échafaudage Blitz en acier sont galvanisés à chaud. Cela offre la meilleure protection contre la rouille.
- L'échafaudage Blitz en aluminium est composé d'éléments solides et robustes, garantissant une longue durée de vie.
- Garantit la plus longue durée de vie. Nous assurons la production en interne, ce qui nous permet de garantir au mieux la qualité et l'origine des matériaux, afin que vous puissiez travailler avec des matériaux parfaitement dimensionnés et fiables.

# ÉCHAFAUDAGE LAYHER BLITZ PEU DE PIÈCES, UNE SIMPLICITÉ ÉPROUVÉE

Les éléments d'échafaudage Blitz permettent un montage rapide et une finition sûre. Ce concept a largement fait ses preuves par sa simplicité et reste la norme dans les travaux de rénovation.

## CADRE BLITZ

Le cadre Blitz constitue la base du système. Il permet de régler la hauteur, supporte les planchers et offre un espace pour les plinthes, les garde-corps, les diagonales et les ancrages en acier ou en aluminium.

## SOCLE RÉGLABLES

La socle réglable autonettoyante Layher permet de mettre l'échafaudage Blitz à niveau.

## DIAGONALE

Les diagonales assurent la stabilité de l'échafaudage. Grâce à leur montage dans la plaque de fixation située en haut du cadre de montage, elles s'installent rapidement.

## GARDE-CORPS/GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ

Les garde-corps simples ou doubles en acier ou en aluminium font partie intégrante d'un plancher de travail sécurisé.

## PLINTHE (D'EXTRÉMITÉ)

Les plinthes empêchent les objets ou les personnes de glisser du plancher de travail. Les planches de bordure (de tête) s'installent facilement dans les cadres de montage.

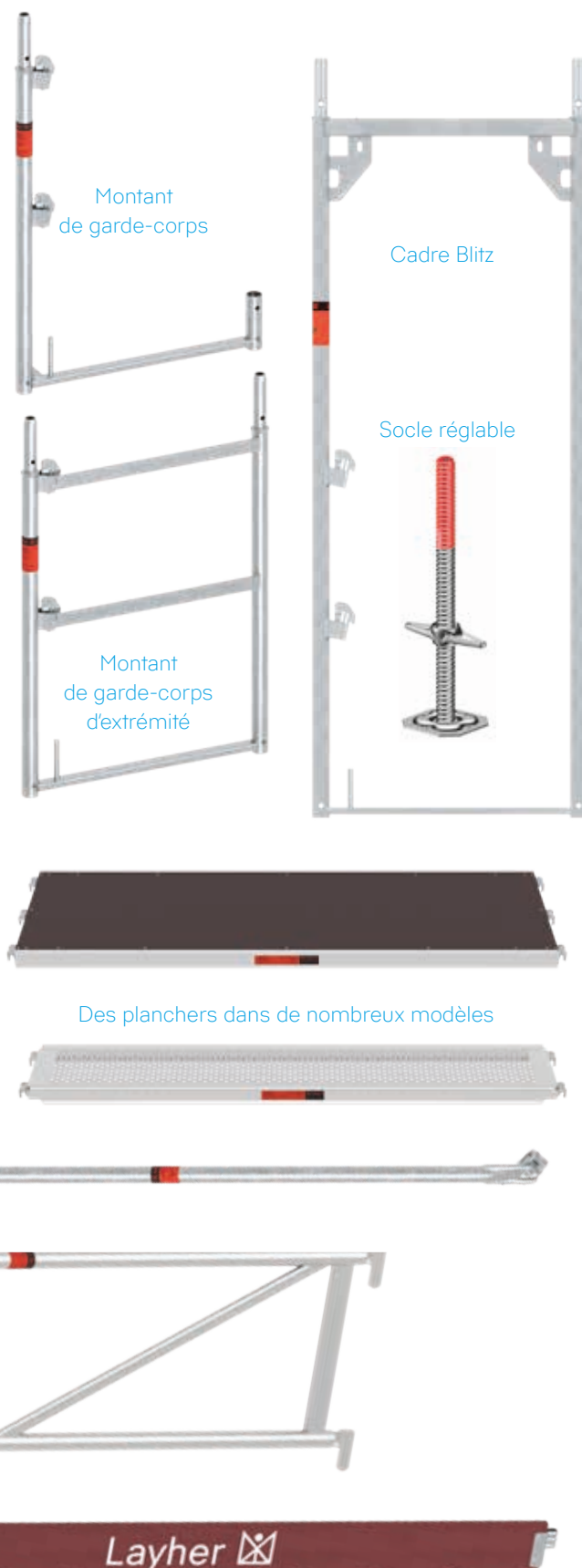
## MONTANT DE GARDE-CORPS (D'EXTRÉMITÉ)

Pour la finition/la sécurisation de la plate-forme de travail supérieure.

## PLANCHES

Les plates-formes de travail sont réalisées en posant des planches de différents types. Elles sont accrochées aux cadres de réglage à l'aide de crochets en U et sont fixées par le coup suivant.

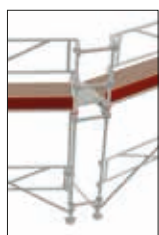
## LES ÉLÉMENTS DE BASE



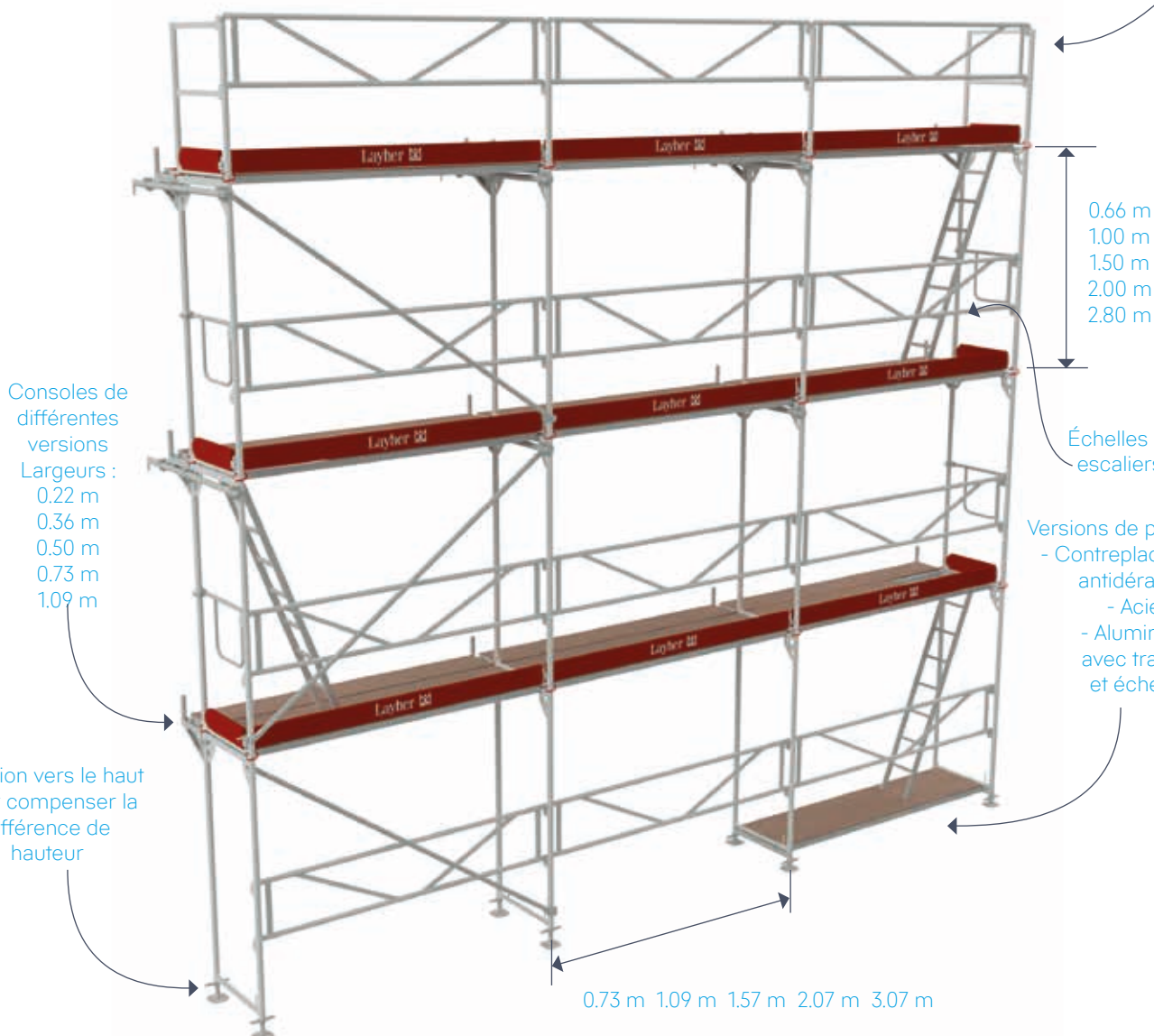
# PENSER EN TERMES DE SOLUTIONS C'EST NOTRE SECONDE NATURE



Toiture de bâche réglable et bâche temporaire



Solutions d'angle : angle intérieur ou extérieur  
mais aussi angle variable jusqu'à 30°



## MONTAGE SÉCURISÉ

Le système de garde-corps de montage Layher. Le balustrade de montage en aluminium en combinaison avec les garde-corps de montage et le garde-corps d'extrémité de montage offrent une protection temporaire contre les chutes lors du (dé)montage de l'échafaudage sur le niveau d'échafaudage supérieur, toujours non sécurisé.

## LES TYPES DE CONSTRUCTION

La plupart des échafaudages de rénovation pour façades droites ne sont pas des échafaudages complexes. Pour le dessin et le calcul, on peut donc se rabattre sur les nombreux types de construction standardisées Layher Blitz, de sorte qu'un dessin et un calcul spécifiques ne sont pas nécessaires pour chaque échafaudage.



Équipé de marches avec palières pour un plus grand confort.



Variante avec cadre de passage si vous devez continuer à marcher sur le trottoir.

## L'ÉCHAFAUDAGE LAYHER BLITZ, LA QUALITÉ COMME CONDITION DE CONTINUITÉ

### SOLUTIONS DE COIN SOLUTIONS DE COIN

Avec les échafaudages, les solutions de coin sont souvent des détails difficiles. Il existe de nombreuses solutions pour cela avec le système d'échafaudage Blitz. Par exemple, deux sections d'échafaudage peuvent être placées à angle droit l'une par rapport à l'autre ou une console peut être montée à l'extrémité de l'échafaudage. De plus, diverses planchers d'angle réglables sont disponibles.

### ESCALIERS DE PALIÈRES

En cas d'utilisation intensive de l'échafaudage, les escaliers palières en aluminium permettent un accès rapide et ergonomique aux étages de l'échafaudage. Les escaliers palières assurent la sécurité de l'échafaudage et la vitesse de travail de l'utilisateur de l'échafaudage.

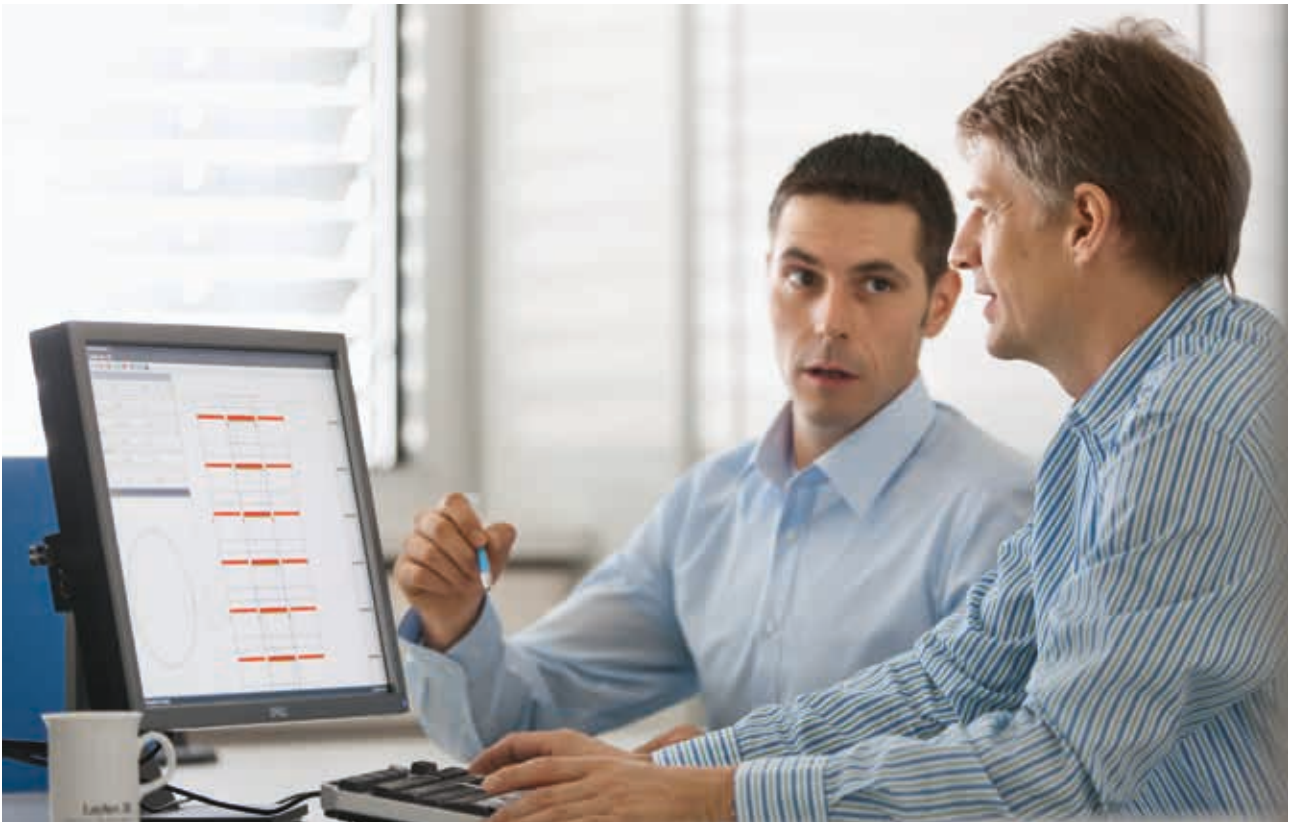
### CONSOLES

L'échafaudage Blitz peut être facilement élargi des deux côtés à l'aide de consoles (0,36 m, 0,73 m et 1,09 m) ou de consoles à accrocher pour une situation de travail optimale. Ces consoles peuvent être suspendues à n'importe quelle hauteur. Les consoles de  $\geq 0,73$  m doivent être contreventées à l'aide diagonales.

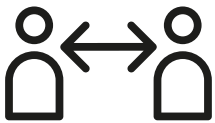
### ANCRAGE

Les échafaudages de façade étroits doivent toujours être ancrés à la façade pour plus de stabilité. Ceci est possible, par exemple, avec 1 ou 2 entretoises qui sont fixées à la façade avec des vis à œil et à l'échafaudage avec des colliers orthogonal. Layher considère la sécurité d'une importance primordiale.





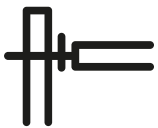
## FAIRE AFFAIRE AVEC LAYHER



### PLUS IMPLICATION

**L'équipe Layher – une équipe de 40 personnes - vous attend.**

- Nous répondons à chaque question le jour même afin que vous puissiez continuer votre travail.
- Layher Engineering vous aidera à relever tout défi technique, même sur place.
- Grâce à une formation, nous vous enseignerons à travailler avec notre matériel de façon efficace et en toute sécurité.



### PLUS SIMPLICITÉ

**Large gamme, basé sur le système principal.**

- Nous avons une solution pour que toute construction d'échafaudage soit construite rapidement et efficacement.
- Vous avez accès à de nombreux marchés et applications différents en utilisant les accessoires.
- Construisez plus rapidement et plus facilement grâce à nos nombreuses ingéniosités innovantes.



### PLUS RAPIDEMENT

**Layher fournit au Benelux directement d'un stock important !**

- Matériel rapidement à votre disposition, vous n'avez plus besoin de manquer du matériel.
- Avec les échafaudages Layher 100% de stabilité dimensionnelle garantie, jusqu'à 40% d'économie sur les heures de main-d'oeuvre.
- Layher Lightweight, au moins 10% plus léger, plus rapide à construire et une économie sur les frais d'expédition.



### PLUS DE SÉCURITÉ

**Le matériel Layher est toujours fourni de toutes les autorisations disponibles.**

- Dimension, qualité et forme toujours 100%, vous pouvez construire rapidement et en toute sécurité.
- Tous les documents techniques et les certificats sont disponibles gratuitement.
- Vous pouvez appliquer nos produits en toutes circonstances et servir tous les marchés.



### PLUS D'AVENIR

**Layher représente des opportunités de continuité et de croissance.**

- Location avec option d'achat, vous pouvez disposer du matériel sans investir directement.
- Le matériel Layher conserve sa valeur, après 20 ans il vaut encore jusqu'à 55% de votre investissement.
- Chaque nouveau produit est compatible avec les versions précédentes, votre matériel sera toujours utilisable.



L'ÉCHAFAUDAGE LAYHER BLITZ :  
LA QUALITÉ COMME CONDITION  
DE CONTINUITÉ.

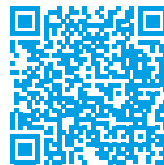
De plus amples informations sur les systèmes, articles et manuels Layher sont disponibles en ligne sur notre site de documentation. Scannez le code QR ci-dessous ou cliquez sur le lien url.



[Layher FR documentation](#)

Prix hors TVA.  
Sous réserve des  
changements des prix.

More information about the Layher systems, articles and manuals can be found online on our documentation site. Scan the QR code below or click on the url link.



[Layher ENG documentation](#)

Prices excl. VAT.  
Price changes  
reserved.