

Layher® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

# SYSTÈMES D'ÉCHAFAUDAGE LAYHER UN ATOUT POUR LES ENTREPRENEURS





> CONSTRUCTION PLUS RAPIDE

> SIMPLE ET FACILE

> USAGE POLYVALENT

**LAYHER ALLROUND®**  
UN INVESTISSEMENT SUR LEQUEL  
VOUS POUVEZ CONSTRUIRE

## POURQUOI LE SYSTÈME **LAYHER ALLROUND®** EST INDISPENSABLE SUR TOUT CHANTIER

### LE PREMIER ET LE PLUS UTILISÉ DES SYSTÈMES À ROSACE

Le système Allround de Layher est un système d'échafaudage multifonctionnel, développé pour la construction et l'industrie. Entre-temps, entreprises et organisations du monde entier utilisent ce système pour créer une construction temporaire multifonctionnelle et ainsi travailler en hauteur. Depuis 1971, le système Allround de Layher est le système original à clavette et rosace au sticker orange reconnaissable, que vous connaissez certainement.

### INNOVANT ET INTELLIGENT

Nous nous adressons à des constructeurs comme vous, toujours à la recherche de la réussite. Tant dans le cadre de votre travail que de votre entreprise. C'est tout simplement plus facile et plus rapide avec le matériel adéquat et l'assistance professionnelle.

#### Le système se compose de six éléments principaux :

- Socles réglables
- Montants
- Diagonales
- Embases
- Moises
- Planchers modulaires

Tous les éléments sont faciles à soulever et dès lors simples à assembler manuellement. Vous pouvez installer des constructions Allround même dans des endroits difficilement accessibles (tels que cages d'escaliers, caves/vides sanitaires, terrains difficilement praticables, toitures, etc.). Les éléments en acier sont galvanisés par trempage et résistent dès lors pendant de longues années à la corrosion.

Les rosaces, soudées aux montants, sont munies de huit trous à clavettes : quatre petits et quatre grands. Les petits trous sont reliés entre eux à angles fixes de 90 degrés. Les grands trous permettent de créer des angles arbitraires. Les moises et les diagonales sont munies de têtes de raccord à clavette fixe. Ce raccord unique, à clavette et rosace, permet une construction simple et rapide. La stabilité dimensionnelle de tous les éléments garantit la rapidité et la facilité du montage et du démontage.



> TOUT EST LIVRÉ SUR STOCK

> LIVRAISON FRANCO

> CONSEILS

**LAYHER ALLROUND®**  
RIEN QUE  
DES AVANTAGES

### OFFRE DE DÉMARRAGE

Afin de vous permettre de démarrer rapidement et de manière avantageuse, nous prévoyons un kit de démarrage complet, adapté à vos souhaits. Nous vous informons volontiers à propos de cette offre spéciale de démarrage ; un échafaudage de maçonnerie avec une solution d'angle, grâce auquel vous pouvez équiper une vaste surface de construction. Que vous optiez pour l'achat ou la location, avec option d'achat, une chose est certaine. Vous allez découvrir par vous-même tous les avantages que vous pouvez en tirer - ou mieux encore - comment augmenter vos bénéfices.

### RAPIDE, SIMPLE, POLYVALENT

- Offre spéciale de démarrage, adaptée à vos souhaits
- Formation produit gratuite
- Conseils de Layher Engineering
- Location, avec option d'achat
- Livraison sur stock
- Livraison franco
- Construction rapide grâce à l'acier Lightweight à résistance élevée
- Vaste gamme d'accessoires et grande flexibilité
- Les monteurs d'échafaudages connaissent bien Allround
- Flexible, petit et simple ou grand et complexe
- Stabilité dimensionnelle, construction plus rapide

### ASSISTANCE LAYHER

Notre département Layher Engineering propose des conseils et des calculs personnalisés. Un logiciel de dessin et de planification est également disponible, pour vous permettre de développer un concept d'échafaudage de manière simple et rapide.

Layher propose des formations spécifiques aux utilisateurs Allround. Elles comportent toujours une partie théorique et une partie pratique avec le matériel Layher. Pour plus d'informations et pour les inscriptions, veuillez consulter notre site web.

**'AVEC LAYHER ALLROUND,  
J'AI TOUJOURS UNE SOLUTION  
FLEXIBLE ET POLYVALENTE SOUS  
LA MAIN'**

# LAYHER ALLROUND® POUR TOUTES LES APPLICATIONS IMAGINABLES EN CONSTRUCTION



## ÉCHAFAUDAGE DE MAÇONNERIE

Le système Allround convient parfaitement pour la maçonnerie de façade d'une nouvelle construction. Grâce aux éléments standard, vous créez en un tournemain des constructions de plancher d'une capacité de charge maximale pouvant aller jusqu'à 1000 kg/m<sup>2</sup>. Vous pouvez rehausser l'échafaudage au fur et à mesure de l'état d'avancement de la maçonnerie ou du gros-œuvre.

Toutes sortes de situations peuvent être résolues grâce aux éléments de cet échafaudage modulaire, tels que des porte-planchers prolongés, des consoles (de maçonnerie) télescopiques ou différents éléments d'étalement. Bref, l'échafaudage de maçonnerie Allround est l'échafaudage le plus utilisé pour tous les travaux imaginables en hauteur lors d'une nouvelle construction. Les ouvertures entre le gros-œuvre et l'échafaudage peuvent le cas échéant être fermées en toute sécurité. En maçonnerie au départ des consoles de maçonnerie, lesquelles peuvent être déplacées en hauteur, vous avez toujours la hauteur libre idéale par rapport aux pierres et à la cuvette. Ceci permet d'éviter de se baisser inutilement et améliore l'ergonomie.



## ÉCHAFAUDAGE DE RÉNOVATION

Pour les travaux d'entretien aux ouvrages existants, l'échafaudage de façade rénovation suffit : un échafaudage avec une configuration étroite de 73 ou 109 cm. Convient parfaitement à un centre-ville exigu !

Dans le cas d'une rénovation, pensez à la réparation de maçonnerie, au remplacement de châssis, au revêtement de façade et aux travaux de peinture. Dans le cadre de ces activités, vous n'avez généralement pas besoin d'une grande quantité de matériaux. Cet échafaudage de rénovation étroit - à agrandir selon vos souhaits au moyen de consoles - convient parfaitement dans ce cas.



## ÉTAIEMENTS

Les constructions neuves ont à nouveau le vent en poupe. Tout le matériel, nécessaire au montage d'un ouvrage provisoire lors de la construction, est à nouveau pleinement utilisé

Tout le monde ne le sait peut-être pas, mais le système Allround permet de construire des étalements très sûrs et stables. Des ouvrages provisoires, nécessaires pour le coulage de dalles de béton ou l'étalement provisoire de murs, planchers et balcons d'une construction neuve ou d'une transformation.



## SYSTÈME À TÊTE DE DÉCINTREMENT

Le système à tête de décintrement permet de décoffrer rapidement, tout en laissant encore les stabilisateurs nécessaires en place.

Après quelques jours, lorsque le béton est suffisamment sec, les poutres peuvent déjà être retirées et déplacées vers la travée ou le niveau suivant. Seule la construction Allround ou seuls les montants restent en place jusqu'à ce que le béton soit dur et solide.

## LAYHER LIGHTWEIGHT

Un poids léger, mais meilleur et plus solide, Layher est le seul fabricant à proposer des éléments d'échafaudage en acier Lightweight à résistance élevée. Ceci permet d'économiser environ 12% sur le poids. Cette économie en poids allège la charge de travail des collaborateurs pendant le (dé)montage et le transport. Sur le plan physique, les utilisateurs doivent dès lors déplacer 12% de poids en moins, avec par conséquent moins de maux de dos. Plus léger, c'est mieux !



## POSSIBILITÉS SPÉCIFIQUES

Outre les applications en construction décrites ci-dessus, de nombreuses autres applications peuvent bien entendu être imaginées. Pensez par exemple aux protections pour rives de toiture, auvents, échafaudages roulants, cages d'escaliers, échelles de toitures et bien plus encore. Par ailleurs, des accessoires, tels que palettes et bacs de transport, bâches, e.a. rendent le travail avec les échafaudages Layher plus simple et plus efficace.

Toutes nos livraisons se font directement sur stock, de sorte que vous puissiez rapidement vous mettre au travail. Il va de soi que nous restons entièrement à votre disposition pour répondre à toutes vos questions éventuelles. N'hésitez pas à nous contacter.

PLUS > IMPLICATION • SIMPLICITE • RAPIDITE • SECURITE • AVENIR

> CONSTRUCTION PLUS RAPIDE

> SIMPLE ET FACILE

> USAGE POLYVALENT

**LAYHER BLITZ**  
FIABILITÉ AUX NOMBREUSES  
POSSIBILITÉS



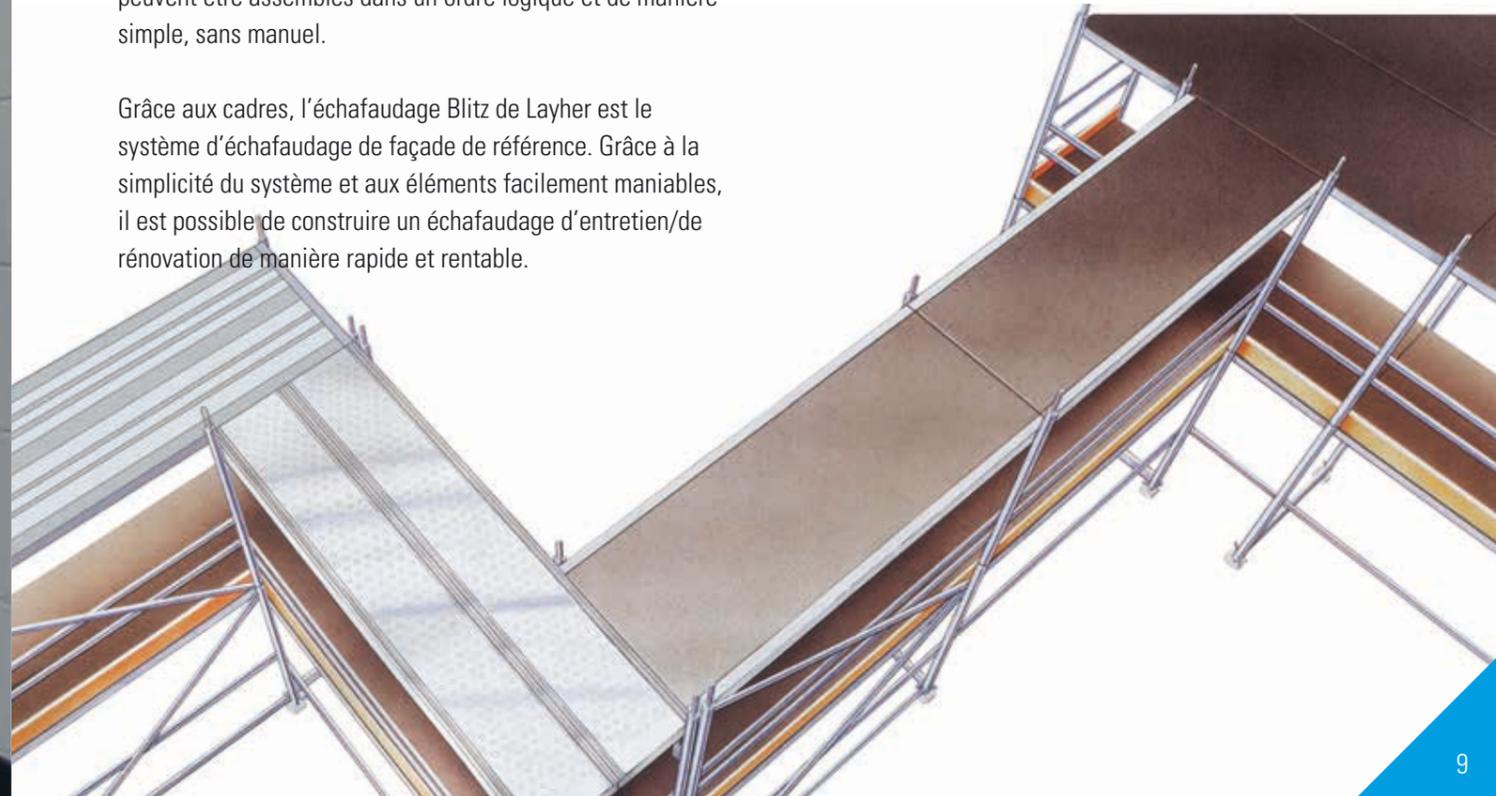
## L'ÉCHAFAUDAGE BLITZ DE LAYHER, LA SOLUTION POUR TOUS VOS TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE RÉNOVATION

Pour les travaux d'entretien aux ouvrages existants, l'échafaudage de façade rénovation Blitz suffit. Dans le cas d'une rénovation, pensez à la réparation de maçonnerie, au remplacement de châssis, au revêtement de façade et aux travaux de peinture. Dans le cadre de ces activités, vous n'avez généralement pas besoin d'une grande quantité de matériaux et l'espace pour placer l'échafaudage est souvent restreint, dans un centre-ville exigu par exemple. L'échafaudage Blitz présente une largeur de seulement 73 cm et peut être adapté de manière flexible. C'est pourquoi l'échafaudage Blitz est devenu la norme pour ce type de travaux.

### PEU D'ÉLÉMENTS, SIMPLICITÉ PROUVÉE

Le point de départ est la construction, avec peu d'éléments, d'un échafaudage pour chaque situation. Ce concept séduit aujourd'hui encore l'utilisateur de l'échafaudage Blitz de Layher, et ce depuis plus de 50 ans : des éléments légers, qui peuvent être assemblés dans un ordre logique et de manière simple, sans manuel.

Grâce aux cadres, l'échafaudage Blitz de Layher est le système d'échafaudage de façade de référence. Grâce à la simplicité du système et aux éléments facilement maniables, il est possible de construire un échafaudage d'entretien/de rénovation de manière rapide et rentable.



## SOLIDE ET LÉGER

L'échafaudage Blitz de Layher est le seul échafaudage de façade rénovation, disponible en acier Lightweight, mais aussi en aluminium. Grâce à l'utilisation d'aluminium, le transport manuel à l'intérieur des bâtiments et dans les étroits couloirs (de secours), ainsi que le montage de l'échafaudage, sont moins contraignants et plus rapides.

## CONSTRUCTION

Il est possible de construire, avec peu d'éléments standard et de manière simple et logique, un échafaudage de façade fonctionnel. L'échafaudage Blitz peut être (dé)monté très rapidement et facilement, même si vous ne travaillez pas au quotidien avec des échafaudages. Ainsi, vous gagnez du temps et vous économisez sur les coûts.

## POLYVALENT

L'échafaudage Blitz peut être utilisé partout. Dans toutes les situations possibles, comme par exemple terrains en pente, balcons, niches, ponts, etc. L'échafaudage Blitz est toujours une bonne solution.

## CAPACITÉ DE CHARGE

En fonction du type de cadre, de la longueur de travée et du type de plancher, la capacité de charge varie de 2 kN/m<sup>2</sup> à 3 kN/m<sup>2</sup>. Ainsi, l'échafaudage Blitz peut être équipé en fonction de chaque type d'application lors d'une rénovation.

## EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

L'utilisation polyvalente et le (dé)montage très rapide, font que l'échafaudage Blitz constitue un investissement justifié.



## OFFRE DE DÉMARRAGE

**Afin de vous permettre de démarrer rapidement et de manière avantageuse, nous prévoyons un kit de démarrage complet, adapté à vos souhaits. Nous vous informons volontiers à propos de cette offre spéciale de démarrage ; un échafaudage de rénovation léger, grâce auquel vous pouvez équiper une vaste surface de construction. Que vous optiez pour l'achat ou la location, avec option d'achat, une chose est certaine. Vous allez découvrir par vous-même tous les avantages que vous pouvez en tirer – ou mieux encore – comment augmenter vos bénéfices.**

## RAPIDE, SIMPLE, POLYVALENT

- Offre spéciale de démarrage, adaptée à vos souhaits
- Formation produit gratuite
- Conseils de Layher Engineering
- Location, avec option d'achat
- Livraison sur stock
- Livraison franco
- Disponible en aluminium
- Construction rapide grâce à l'acier Lightweight à résistance élevée
- Vaste gamme d'accessoires et grande flexibilité
- Les monteurs d'échafaudages connaissent bien Blitz
- Flexible, petit et simple ou grand et complexe
- Stabilité dimensionnelle, construction plus rapide, ajustement, même pour les grands objets

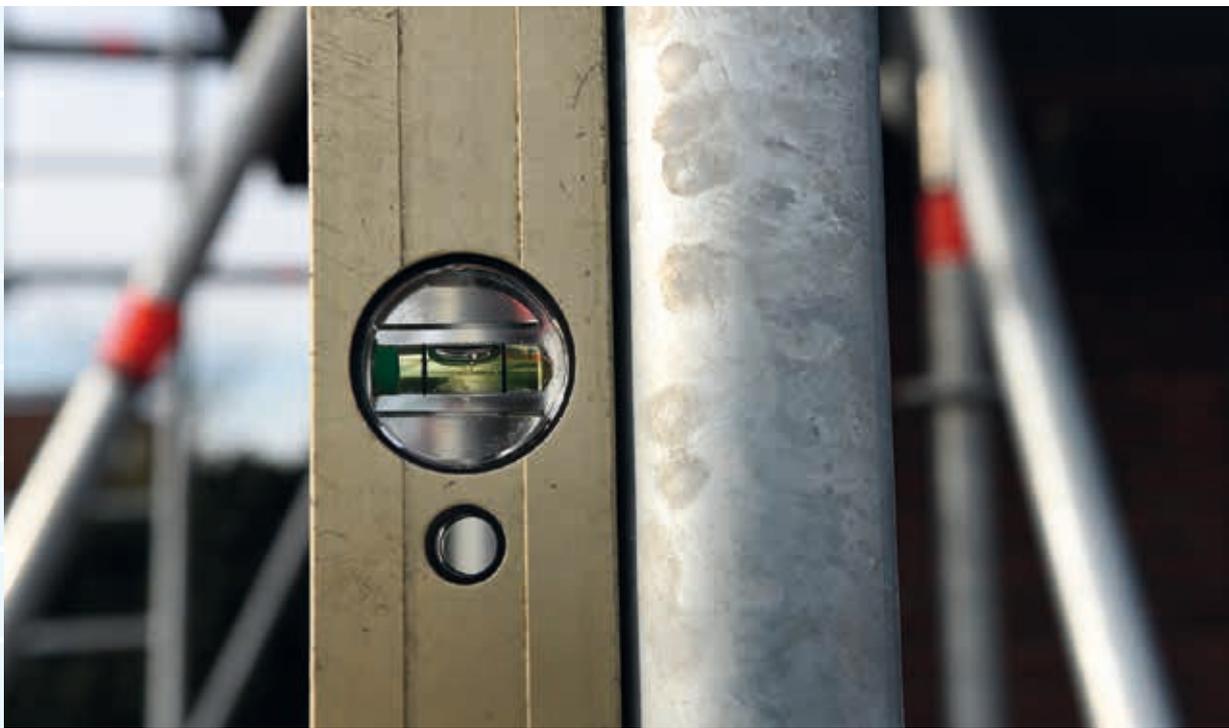
## ASSISTANCE LAYHER

Notre département Layher Engineering propose des conseils et des calculs personnalisés. Un logiciel de dessin et de planification est également disponible, pour vous permettre de développer un concept d'échafaudage de manière simple et rapide.

Layher propose des formations spécifiques aux utilisateurs Allround. Elles comportent toujours une partie théorique et une partie pratique avec le matériel Layher. Pour plus d'informations et pour les inscriptions, veuillez consulter notre site web.



	Échafaudage Façade
	Échafaudage Universel
	Accessoires tous systèmes
	Systèmes de protection
	Échafaudages portants
	Systèmes Spectacle
	Échafaudages roulants
	Échelles



**Layher**® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

**Layher N.V.**  
 Mouterij 6  
 2550 KONTICH (B)  
 +32 (0)15 31 03 39  
 mail@layher.be  
 www.layher.be

**Layher B.V.**  
 Lissenveld 18  
 4941 VL RAAMSDONKSVEER (NL)  
 +31 (0)162 58 68 00  
 mail@layher.nl  
 www.layher.nl