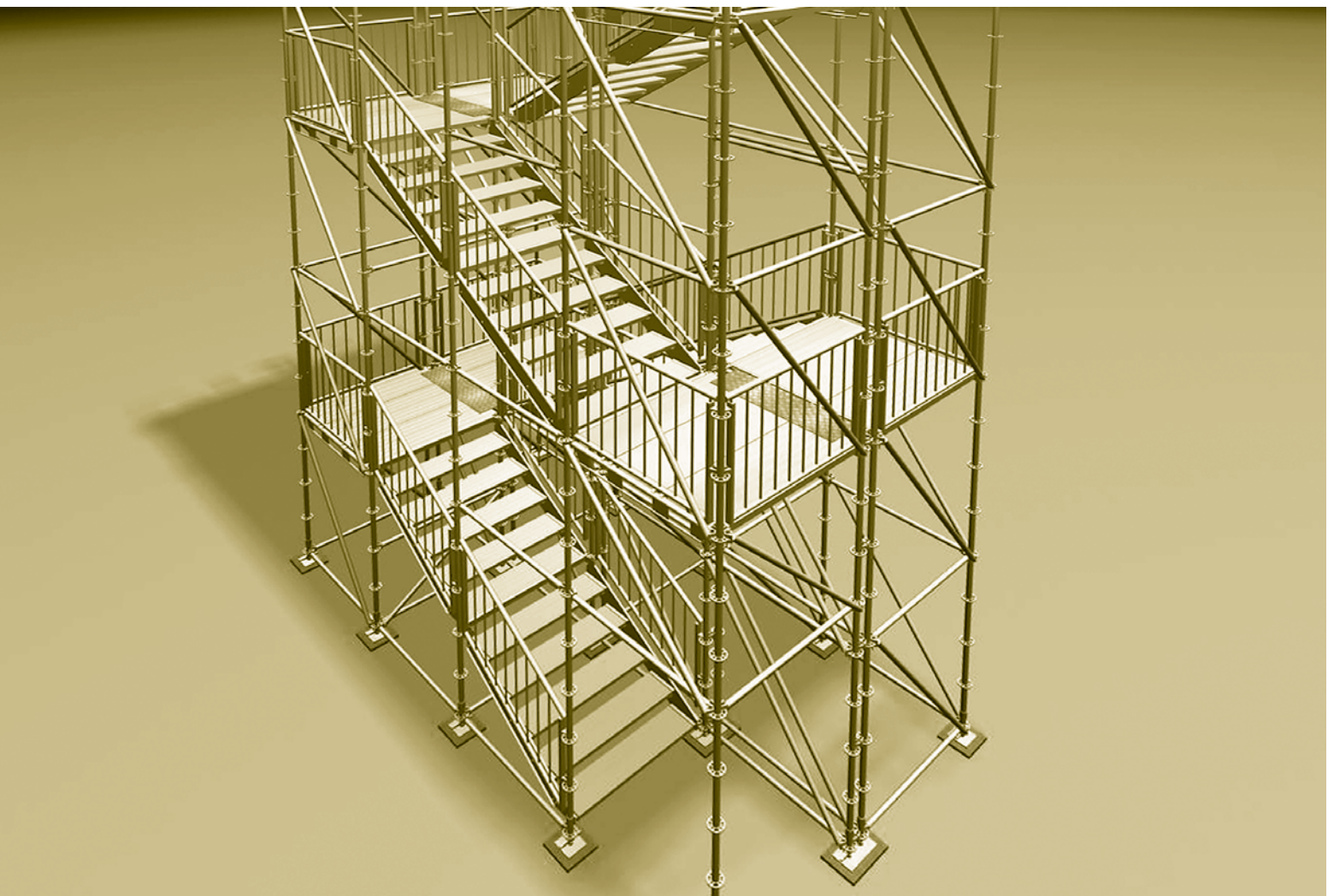


Treppensystem - schnell gebaut
und vielseitig anwendbar

Système d'escaliers -
vite construit - polyvalent

X
BAU

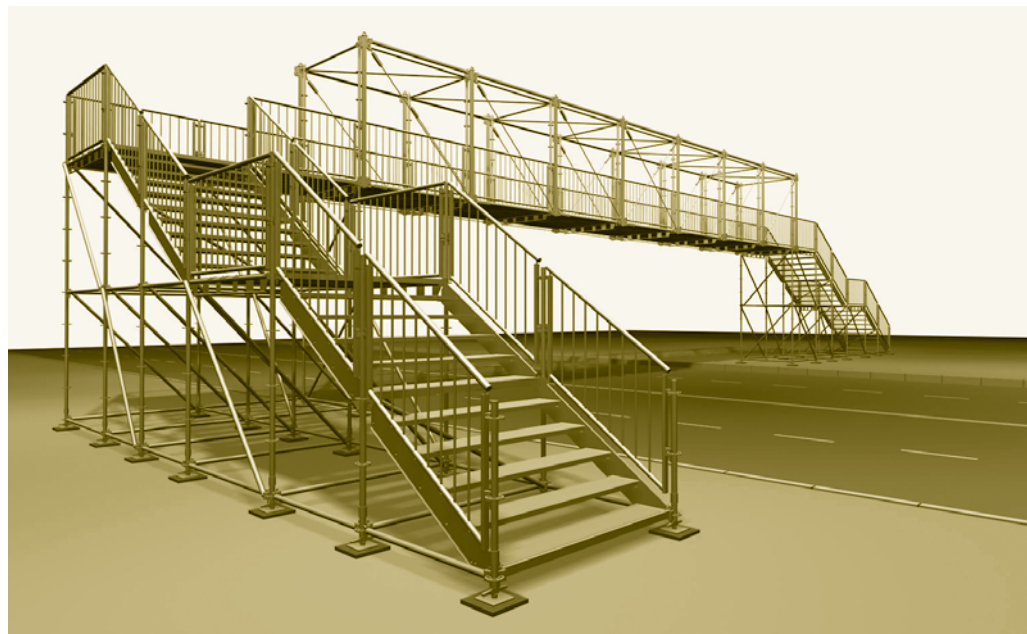


Das xBau Treppensystem wird überall eingesetzt, wo ein sicherer und komfortabler Zugang benötigt wird. Ob als mehrstöckiger Treppenturm, als integrierte oder frei stehende Anlage, das schnell gebaute Treppensystem bietet massgeschneiderte temporäre oder permanente Lösungen.

Le système d'escaliers xBau est engagé partout, où il est nécessaire d'avoir un accès en toute sécurité et confortable. Que ce soit en tant que tour d'escaliers à plusieurs étages ou que de construction autonome, le système d'escaliers xBau offre des solutions taillées sur mesure pour des constructions permanentes ou temporaires.

Technische Beschreibung

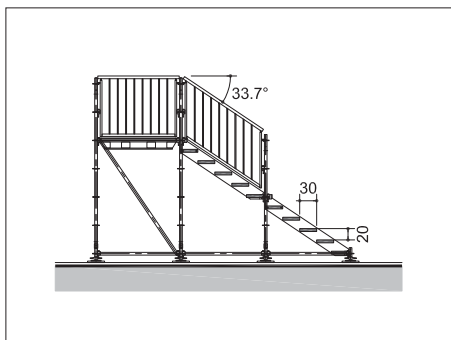
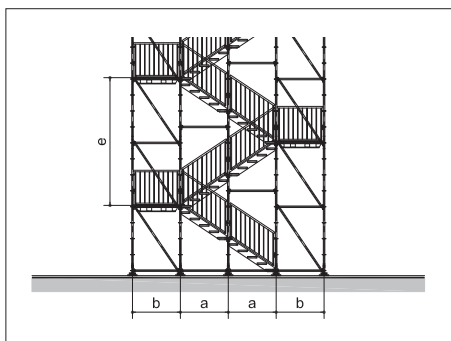
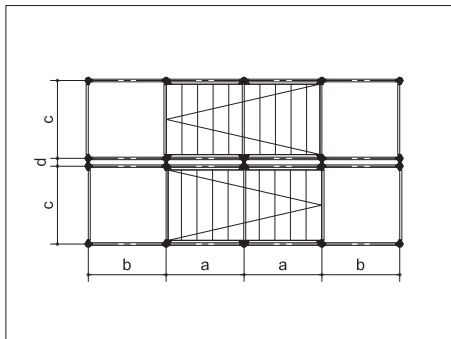
Das Treppensystem besteht aus einem modularen Traggerüst als Unterbau und einem Oberbau aus Treppenwangen, Stufen und Geländern. Kraftschlüssig verbundene Diagonalen garantieren die Stabilität des Treppenkörpers. Die Treppenwangen werden in die Tragkonstruktion gehängt und durch aufgesteckte Stufen seitlich gehalten. Für Treppenunterbrüche oder Richtungsänderungen sorgen beliebig grosse Zwischenpodeste an den gewünschten Stellen. Kindersichere Seiten- oder Mittelgeländer sind stabil mit dem Traggerüst verbunden. Die höhenverstellbaren Treppen können frei stehend oder integriert mit bestehenden Konstruktionen kombiniert werden. Optional kann eine komplette oder teilweise Einhausung mit oder ohne Brandschutzmassnahmen vorgesehen werden. Das System besteht aus wenigen, handlichen Bauteilen und ist mit anderen xBau-Systemen kompatibel.



Technische Daten / Caractéristiques techniques

Abmessungen / Dimensions

x Treppenlauf (a) <i>Volée d'escalier (a)</i>	Grundmass 150 cm, andere Masse im Raster von 30 cm	Mesure de base 150 cm, autres mesures tous les 30 cm
x Podeste (b) <i>Estrade (b)</i>	ab 100 cm, frei wählbar	A partir de 100 cm, selon votre choix
x Treppenbreite (c) <i>Largeur de l'escalier (c)</i>	100/150/200/250 oder ein Vielfaches	100/150/200/250 ou des multiples
x Treppenlaufabstand (d) <i>Distance entre les volées d'escalier (d)</i>	min. 15.5 cm	Min. 15.5 cm
x Geschosshöhe (e) <i>Hauteur d'étage (e)</i>	min. 250 cm oder mehr	Min. 250 cm ou plus
x Stufenmass <i>Dimension des marches</i>	Tritthöhe 20 cm Trittiefe 30 cm	Hauteur 20 cm, Profondeur 30 cm
x Geländerhöhe <i>Hauteur du garde-corps</i>	110 cm	110 cm
x Vertikalstäbe <i>Espacement des barreaux</i>	Abstand 12 cm	12 cm
x Nutzlasten <i>Charge utile</i>	5.0 kN/m ²	5.0 kN/m ²

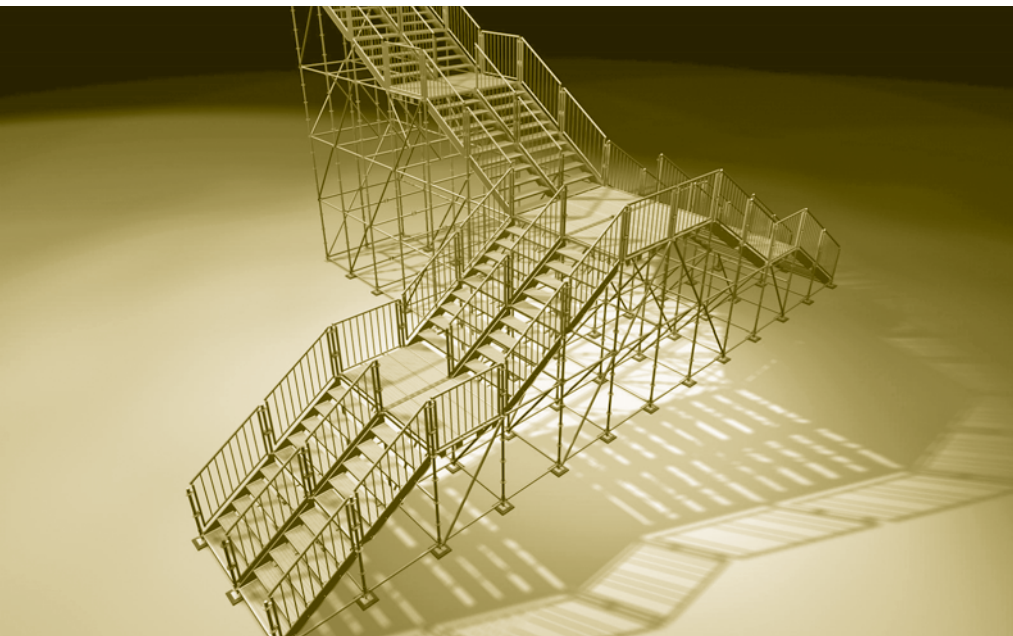


Material

- x** Feuerverzinkte, modulare Stahlrohr-Tragkonstruktion, S 235/355, Ø 48.3 mm
- x** Treppenwangen aus feuerverzinktem Stahlblech
- x** Stufen aus Aluminium oder Holz
- x** Kindersichere Geländer mit Vertikalstäben aus feuerverzinktem Stahlrohr
- x** Podeste mit Belägen aus Aluminium
- x** Einhausung wahlweise aus Stahlblech, Holz oder PVC-Planen

Matériaux

- x** Constructions modulaires en tubes d'acier zingués à chaud, S 235/355, Ø 48.3 mm
- x** Limon en tôle d'acier zingué à chaud
- x** Marches en aluminium ou en bois
- x** Garde-corps adaptés à la sécurité des enfants, en tubes d'acier zingués à chaud
- x** Estrades avec revêtement en aluminium
- x** Une protection contre les intempéries peut être réalisée avec des tôles en acier, du bois ou des bâches PVC

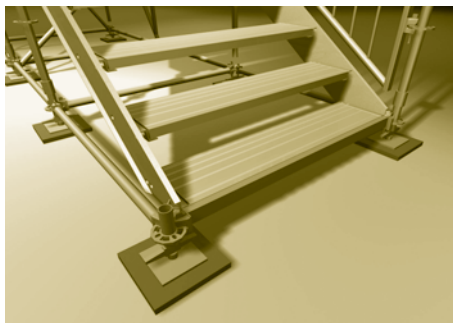


Description technique

Le système d'escaliers est composé d'un échafaudage modulaire dans la partie inférieure, de limons, de marches et de garde-corps dans la partie supérieure. Des diagonales fixées rigidement garantissent la stabilité de la construction de l'escalier. Les limons sont accrochés à la construction de base. Les limons sont stabilisés par les marches qui sont emboîtées dans ceux-ci. Pour des interruptions et changements de directions, des estrades, de différentes grandeurs, sont placées aux endroits souhaités. Les garde-corps latéraux et centraux sont fixés solidement à la structure porteuse et garantissent aussi la sécurité des enfants. Les escaliers sont réglables en hauteur et peuvent être construits de façon autonome ou combinés avec des constructions existantes. En option, une protection contre les intempéries peut être réalisée avec des tôles en acier, du bois ou des bâches PVC, avec ou sans mesure de protection contre l'incendie. Le système est constitué de peu d'éléments de base. Il est compatible avec d'autres systèmes de xBau.

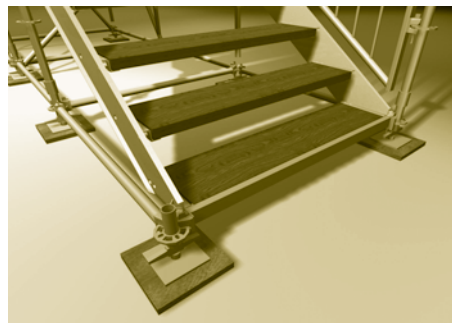
Konstruktionsdetails, Qualität, Stabilität und Sicherheit

Détails de construction, qualité, stabilité et sécurité



Stufen aus Aluminium, in Treppenwangen eingehängt, und gegen Abheben gesichert.

Marches en aluminium emboîtées dans les limons et sécurisées contre le soulèvement.



Ebenfalls möglich sind Holzstufen mit aufgeschraubtem Kantenschutz aus gerilltem Aluminiumprofil.

Des marches en bois sont également possibles. La protection des bords est assurée par un profil en aluminium strié, vissé sur les marches.



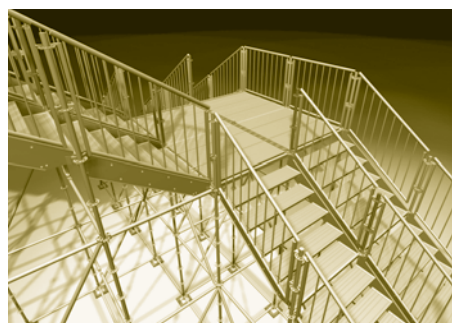
Zwischenpodeste unterschiedlicher Größe werden frei wählbar integriert. Kindersichere Geländer mit rundem Handlauf und Vertikalstäben.

Les estrades, disponibles en différentes grandeurs, peuvent être intégrées librement selon votre choix. Les garde-corps, composés d'une main courante ronde et de barreaux verticaux, garantissent la sécurité des enfants.



Treppen sind höhenverstellbar und können auf jedem Untergrund montiert werden. Holzplatten verteilen die Lasten auf den Untergrund.

Les escaliers sont réglables en hauteur et peuvent être construits sur tous les terrains. Des planches en bois sont utilisées pour la répartition des charges.



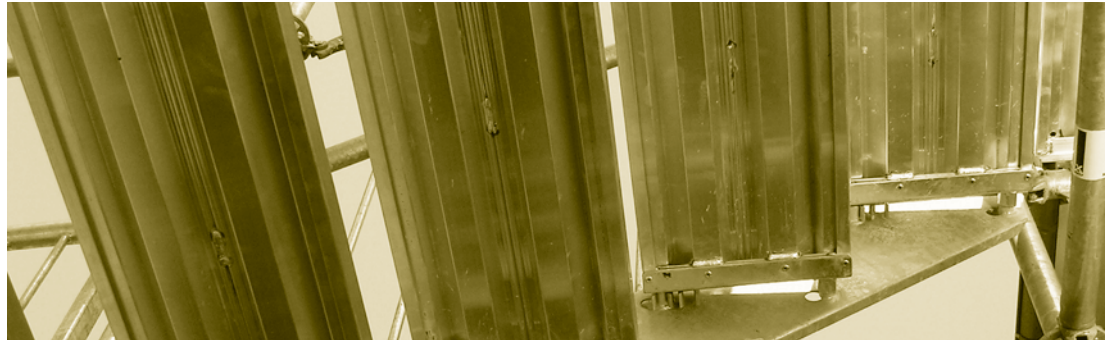
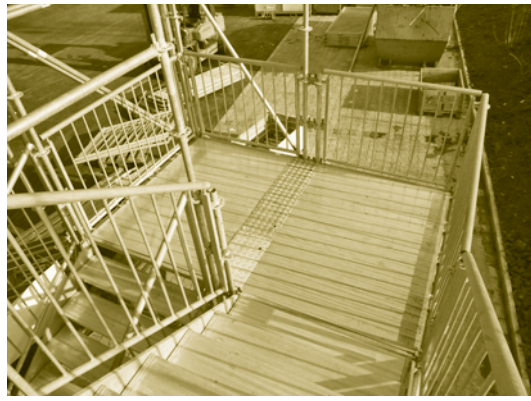
Richtungsänderungen sind problemlos möglich. Mittelgeländer sind integrierbar.

Les changements de direction sont possibles sans problème. Des garde-corps peuvent être intégrés dans la partie centrale.



Einhausungen (Stahlblech, Holz oder PVC) mit abschließbarer Tür können optional montiert werden.

En option, une protection contre les intempéries peut être réalisée (tôles en acier, bois ou bâches PVC) avec une porte fermée à clé.



Produktvorteile

- ✘ Frei stehend oder integriert in Konstruktion
- ✘ Flexibilität in Breite und Höhe
- ✘ Kindersichere Geländer
- ✘ Einfache, schnelle Montage / Ummontage
- ✘ Einfache Einhausung
- ✘ Wenige, handliche Bauteile
- ✘ Kombinationen mit anderen Bausystemen

Anwendungen

- ✘ Nottreppen bei Umbauten
- ✘ Temporäre Überführungen
- ✘ Treppentürme für Hochbauten
- ✘ Provisorische Treppen für jeden Einsatz

Avantages du produit

- ✘ Construction autonome ou intégrée dans des constructions
- ✘ Flexibilité dans la largeur et la hauteur
- ✘ Garde-corps garantissant la sécurité des enfants
- ✘ Montage et démontage rapide et simple
- ✘ Protection contre les intempéries
- ✘ Nombre réduit de composants
- ✘ Possibilité de combinaison avec d'autres systèmes de construction

Applications

- ✘ Escaliers provisoires pour des rénovations
- ✘ Passerelles temporaires
- ✘ Tour d'escaliers pour des immeubles hauts
- ✘ Escaliers provisoires pour toutes utilisations

xBau AG

8500 Frauenfeld, Schaffhauserstrasse 56
Tel. 052 748 04 04, Fax 052 748 04 00
info@xbau.ch, www.xbau.ch

xBau AG

3250 Lyss, Werkstrasse 43
Tel. 032 387 67 00, Fax 032 387 67 01
lyss@xbau.ch, www.xbau.ch