

Les traits distinctifs, et en même temps avantages du système d'échafaudage Allround sont:

## **Dans le domaine des applications:**

- Allround est utilisable partout, aussi bien pour les constructions nouvelles que pour projets de rénovation.
- Le système ne connaît pas d'éléments perdables comme accouplements ou clavettes; seulement un marteau et un niveau d'eau sont nécessaires.
- Grâce à la possibilité de 8 raccordements par disque, on peut monter l'échafaudage sous quasiment chaque angle (même circulaire) de sorte que la même flexibilité du système tubes/colliers soit atteinte.
- On peut monter des planchers tous les 50 cm. en hauteur sans déroger à l'usage du matériel standard; le socle réglable (jusqu'à 45 cm.) prend soin du réglage fin.
- Les possibilités pour monter des avant-corps sont presque illimitées.
- Les raccordements horizontales et diagonales à têtes à clavette permettent d'enlever ou ajouter, temporairement ou permanent, des sections d'un échafaudage déjà monté.

## **Dans le domaine de la sécurité:**

- Jamais de parties dépassantes ou tubes ininterrompus.
- Pas d'éléments perdables, susceptibles à la gravitation.
- Charge utile jusqu'à 300 kg/m<sup>2</sup>.
- La possibilité d'un faux montage est pratiquement exclu.

## **Aspects économiques:**

- La simplicité du système peut réduire les temps de montage/démontage jusqu'à 50% du temps nécessaire en utilisant tubes et colliers traditionnels.
- L'usage universel réduit l'investissement à un seul type d'échafaudage.
- Le matériel Allround ne se scie pas, ni se perd; investissements futurs sont donc réservés uniquement à l'extension du stock, pas à son remplacement.
- Tous les éléments sont galvanisés à chaud\*, ce qui garantit une longue durée de vie.

\*Galvanisé à chaud = immergé complètement dans un bain de zingage à 450° C de cette manière aussi l'intérieur des tubes est galvanisé.