

innovant • innovadora

évolutif • con orientación al futuro

performant • potente

Tour d'installations et câblages, mobile et polyvalente *Estación de aprendizaje -móvil-*

- large gamme de fonctionnalités pour les travaux pratiques
posibilidades infinitas para la enseñanza práctica
- variété des méthodes
variedad metodológica infinita
- approche interdisciplinaire
aplicación que abarca varias areas tecnológicas
- étude de thèmes variés
agrupación de varios temas
- une surface de travail d'env. 5,5 m² par élève (4 postes de travail par tour)
cada alumno (4 por cada estación) tiene una superficie de trabajo de 5,5 m²
- les chevilles pour grilles ELWE permettent l'utilisation de composants industriels
con las clavijas de ELWE se pueden emplear todos los materiales de uso común
- utilisation optimisée de la superficie de la salle de TP
posibilidad de ensayar y deposito del material en el mismo lugar



Systèmes didactiques pour l'enseignement technique et professionnel dans les métiers d'avenir

Sistemas de enseñanza para una formación moderna y el perfeccionamiento profesional moderno en toda la técnica

innovant • innovadora
evolutif • con orientación al futuro
performant • potente

La tour dispose de grilles à maille de 5 x 10 mm permettant l'utilisation de tous les systèmes modulaires des plus grands fabricants.

Por estándar cada estación dispone de superficies de trabajo que están equipadas con un sistema reticular de 5 x 10 mm para todos los sistemas modulares comunes de fabricantes conocidos (e.g. módulos ELWE).

En développant une tour d'installations multifonctionnelle, l'équipe ELWE a réussi pour la première fois à créer un poste de travail utilisable dans toutes les branches d'activité technique, quel que soit le domaine ou la méthode d'apprentissage.

Une surface au sol de 1 m² suffit pour la mise en place de la tour d'installations.

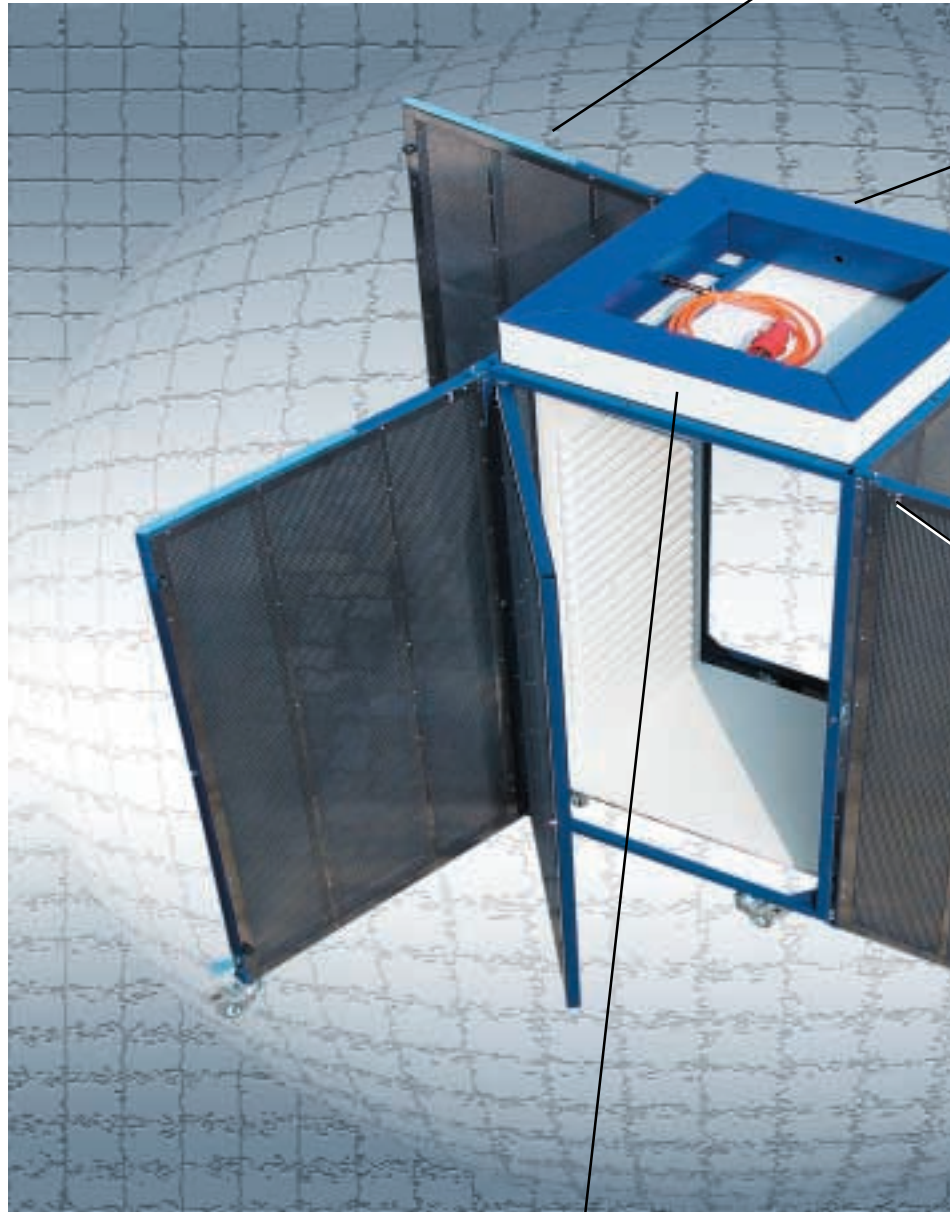
Les portes étant ouvertes, le plan de travail disponible de chaque côté est d'env. 5,5 m² et donc assez grand pour permettre à un ou deux élèves de s'entraîner à résoudre un exercice tel qu'ils le feraient sur le «chantier».

La tour d'installations n'est pas installée à un endroit précis puisqu'elle est montée sur roulettes et peut donc être déplacée à volonté.

Con el desarrollo de esta estación de aprendizaje multifuncional el equipo de ELWE ha logrado crear un puesto de ensayo que se puede emplear en todas las áreas de la técnica y con diferentes metodos.

La estación necesita solo 1 m² de superficie de carga. Con las puertas abiertas habrá una superficie de trabajo en total de 5,5 m² en cada lado. Aquí uno o dos alumnos pueden realizar el ejercicio sin ningún problema.

La estación no tiene que estar en un solo lugar. Por sus ruedas se puede desplazar facilmente.



Des consoles d'alimentation électrique 3 UH peuvent être installées sans difficulté au-dessus de la tour. Tous les plateaux de la gamme de racks 3 UH ELWE sont intégrables. Un système d'accouplement spécial permet un branchement rapide de la tour au réseau et au système d'arrêt d'urgence de la salle.

En la parte superior de la estación se puede armar un canal de suministro de 3 HE. Todas las bandejas del programa 3 HE de ELWE se pueden integrar en ese canal. Por medio de un sistema de acoplamiento especial la estación se puede conectar facilmente al sistema de alimentación y al sistema de emergencia del salon.





Une grande armoire de rangement pour outils, modules et matériels divers est intégrée dans la tour. L'ouverture de deux portes opposées en permet l'accès.

La estación esta equipada con un armario para almacenar las herramientas, los módulos y demás materiales. El acceso es por dos puertas opuestas.



Il est non seulement possible d'accrocher des modules mais aussi des plaques d'expérimentation aux parois de la tour d'installations. Des plateaux-supports optionnels peuvent être fixés à la grille, pour poser les instruments de mesure et les outils et aussi pour écrire.

En parte también se pueden emplear nuestros paneles en vez del sistema modular. Opcionalmente también se pueden encliciar mesas en los paneles para colocar equipos de medición, herramientas o también para escribir.



En vue d'une adaptation à la salle de TP et aux différentes applications, les portes peuvent être bloquées avec un angle d'ouverture de 180°, 135° et 90°. Chacun des plans de travail s'enlève aisément et peut, par exemple, être gardé tel quel dans un système de stockage optionnel. Cela permet à l'élève de poursuivre un peu plus tard le travail qu'il a commencé tout en libérant la tour d'installations pour la suite du cours.

Para adaptarse bien a los acontecimientos locales las puertas se pueden fijar en ángulos de 180°, 135° y 90°. Pulsando un botón se puede quitar cada puerta para por ejemplo ser almacenadas en un sistema especial opcional. De esta manera el alumno puede continuar con su trabajo en otro momento. Al mismo tiempo la estación se puede seguir usando con otras puertas adicionales.

Nous pouvons fournir ce système didactisé dans différentes configurations et avec une grande variété d'accessoires.
C'est avec plaisir que nous vous soumettrons une offre de prix spécifique.
Merci de nous contacter pour une analyse précise de vos besoins et pour voir avec vous les applications possibles.

*Tenemos a su disposición una variedad de diferentes equipos.
Nos daría un placer en presentarles una oferta individual.
Por favor haganos saber lo que necesite. Si lo desea también le podemos mandar un asesor que le aconseje sus diferentes posibilidades in situ.*

Consultez notre site
Internet
www.elwe.com

Visite nuestro
website a
www.elwe.com

Equipements de base / Equipo basico

Set 1

Tour d'installations avec grilles de montage à maille en losange en acier V2A

Référence
No. de Art.

Remarque
Nota

48 00 000

chauffage/sanitaire

Estación con pared de practicas con rejilla de rombos en V2A

40 supports de fixation pour maille en losange

48 00 080

calefacción/sanitario

40 soportes para la rejilla de rombos

*pour le montage du matériel
para el montaje del material*

Set 2

Tour d'installations avec grilles de montage à maille rectangulaire en acier V2A

48 00 010

électrotechnique/automobile

Estación con pared de practicas con rejilla rectangular en V2A

Console d'alimentation électrique 3 UH,

48 00 040

electrotécnia/automoción
non équipée

câble de raccordement inclus

canal de alimentación 3 HE con cables de conexión

sin placas

(Merci de nous indiquer l'équipement souhaité pour chacun des 4 côtés de la tour.)

((Favor de comunicarnos la configuración deseada. Tener en cuenta que cada lado puede estar equipado de manera diferente))

Accessoires / Accesorios

Grille de montage - individuelle - à maille en losange

48 00 020

chauffage/sanitaire

Pared de practicas -individual con rejilla de rombo

calefacción/sanitario

Grille de montage - individuelle - à maille rectangulaire

48 00 030

électrotechnique/automobile

Pared de practicas -individual con rejilla rectangular

electrotécnia/automoción

Système de rangement pour grilles de montage

48 00 050

pour montage mural

Almacenamiento para las paredes

para el montaje en la pared

Plan de travail pour grille de montage à maille en losange

48 00 060

support ou surface de travail

Superficie de trabajo para pared de practicas con rejilla de rombos

superficie de trabajo

Plan de travail pour grille de montage à maille rectangulaire

48 00 070

support ou surface de travail

Superficie de trabajo para pared de practicas con rejilla rectangular

superficie de trabajo

Supports de fixation pour maille en losange

48 00 080

chauffage/sanitaire

Soportes para rejilla de rombos

calefacción/sanitario

Options / Opciones

Jeu d'outils

Programme standard ELWE

Colecciones de herramientas

ELWE programa normal

Modules

Programme standard ELWE

Modulos

ELWE programa normal

Merci d'adresser vos demandes de renseignements ou de prix à:
Su asesor / Cortesía de:



ELWE Technik GmbH
Elwestraße 6
D-38162 Cremlingen

Tel.: +49 5306 930 0
Fax: +49 5306 930 404

Mail: info@elwe.com
Web: www.elwe.com