

NAWIS®

El laboratorio didáctico flexible



Lo que distingue a NAWIS®

NAWIS® constituye una composición flexible de las aulas para las clases de Ciencias Naturales. NAWIS® se adapta por completo a sus deseos. El aula se puede adaptar rápida y sencillamente a cualquier situación gracias a la composición modular. Tanto si ya lo ha planificado o se ha decidido espontáneamente – para la próxima clase todo estará preparado.

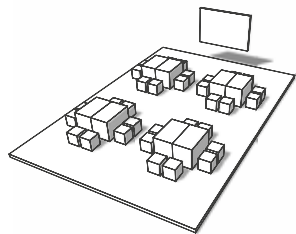
1.000 opciones a su disposición para componer el aula

Déjese llevar por la creatividad. NAWIS® se adapta con flexibilidad y rapidez a lo que usted mismo desea. Para la clase de Biología, Química, Física o Técnica – la capacidad de transformación de NAWIS® le convencerá.

Suministro inmejorable de servicios en cualquier situación

Aproveche al máximo las opciones que ofrecen las aulas. El innovador sistema de techos interconecta de modo inteligente las áreas de trabajo. Coloque los grupos de mesas a su gusto – En un abrir y cerrar de ojos tendrá a disposición corriente, gas, agua o Internet.

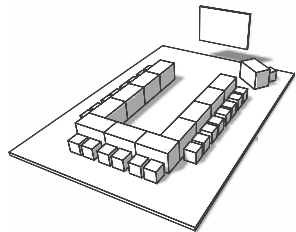
Un día con NAWIS®



Trabajo en grupo

Vivir en directo experimentos interesantes

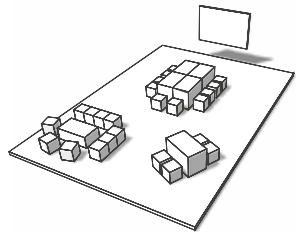
Agrupar en módulos las islas didácticas, suministrar los experimentos con corriente, gas o agua y ya está



Trabajo en pareja

Curso de informática para toda la clase

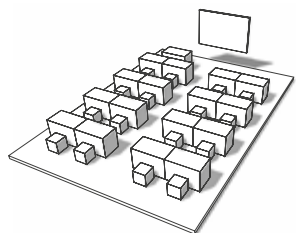
Conectar el laptop en equipos de dos al suministro de corriente o datos, y a debatir sobre los contenidos en la pizarra interactiva



Taller de trabajo

Solucionar juntos las tareas de los proyectos

Componer de modo flexible los grupos de mesas y en un instante empiezan a reflexionar los grupos de los proyectos sobre posibles soluciones creativas



Entrada de datos

Proporcionar conocimientos de modo comprimido

Simplemente colocar en fila las mesas e interconectar multimediales los puestos de trabajo mediante el sistema de techo



Reinventar las aulas

Apueste por más flexibilidad. El suministro de los servicios desde el techo le ofrece condiciones idóneas para dar clases ricas en impresiones y garantiza el aprovechamiento multifuncional del aula. Tanto para el trabajo individual, en parejas o en grupos – los puestos de trabajo se suministran a la perfección con los servicios necesarios.



Diseño combinado con técnica

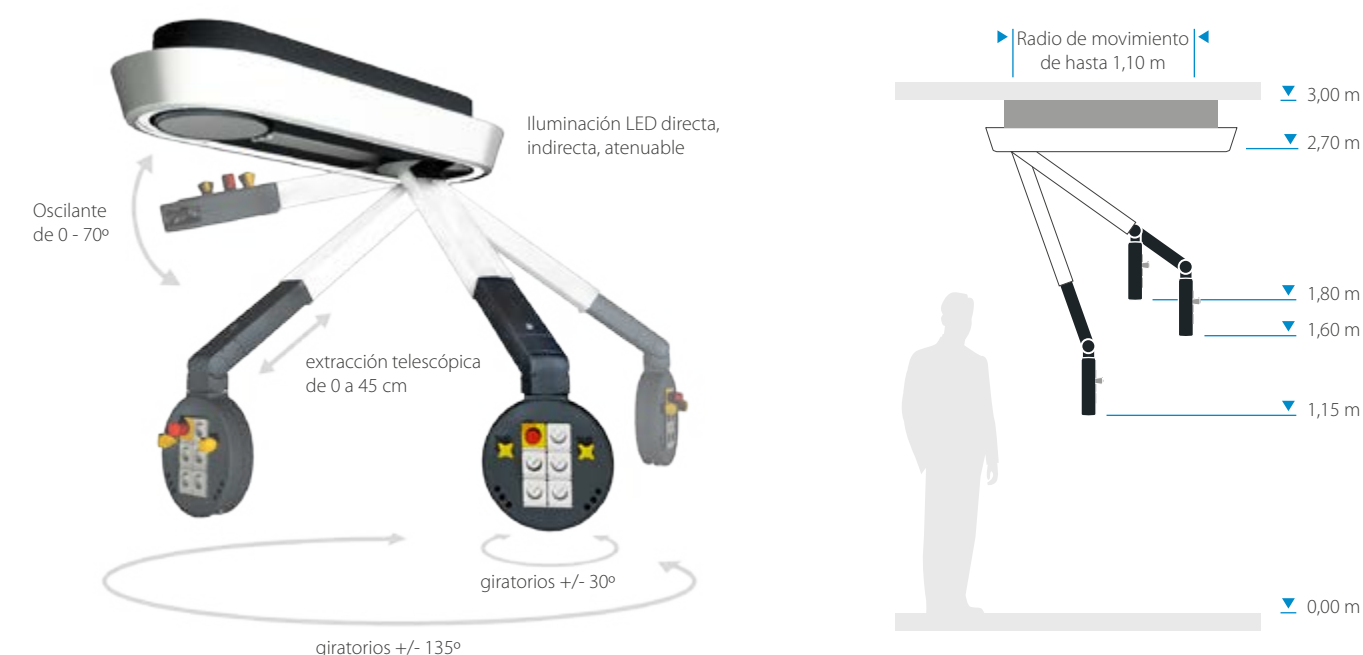
El suministro de servicios nunca había sido tan elegante y flexible. Fly One® es una lámpara de techo por LED de alto rendimiento y bajo consumo energético que garantiza una iluminación ideal del aula. Si es necesario, Fly One® se puede desplegar enteramente de modo automático y navegar en tres dimensiones en cualquier lugar.

Fly One®

Fly One® pone a disposición servicios como corriente, datos, gas o aire comprimido en el aula, allí donde sea necesario – en el lugar preciso y con seguridad. Cuando ya no se sigan necesitando más, Fly One® se pliega pulsando un botón desde cualquier posición y de modo elegante y enteramente automático para desaparecer discretamente en el techo.

- + Navegables en tres dimensiones
- + Lámpara LED de alto rendimiento
- + Elegante y flexible

Flexibilidad en 4 dimensiones



Características

- › Suministro de servicios navegable en tres dimensiones y bloqueable
- › Lámpara LED atenuable de alto rendimiento para una iluminación idónea del puesto de trabajo
- › Sistema de control flexible, individual o en grupos, mediante tecnología bus de última generación
- › Toma ergonómica de servicios mediante ajuste individual de la altura
- › De alta resistencia por principio elástico de construcción de bambú
- › Tiempo reducido para la preparación por la función de pliegue y despliegue enteramente automática

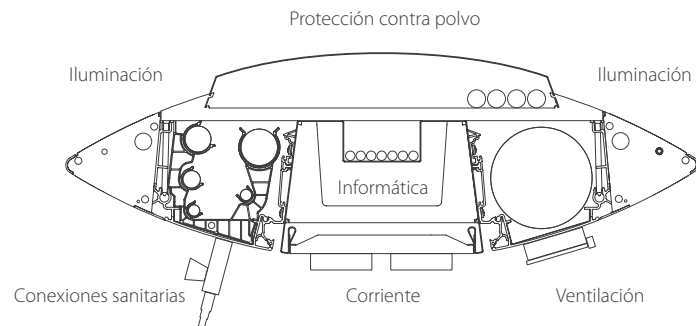
Aulas multifuncionales con Fly One®



Designación	Fly One®	Fly One® G	Fly Light
Modelo	6940	6941	6949
Descripción	Flexible, tridimensional Suministro navegable de servicios	Flexible, tridimensional Suministro navegable de servicios con 2 griferías de gas	Lámpara LED de alto rendimiento y bajo consumo (PF=0,98), 80% de cuota de luz directa / 20% de cuota de luz indirecta, color de la luz 5.000 K, corriente de luz 10.639 lúmenes, 110 W Como lámpara oscilante con cables metálicos o como lámpara de techo con estribos de sujeción, 540 lux de intensidad media de luminosidad en superficie de trabajo (6 lámparas para tamaño de aula 10,00 x 8,50 m = 85 m²)
Tipos	Lado delantero: Máx. 6 campo de servicios	Lado delantero: Máx. 6 campo de servicios	
Opciones	Lado delantero: Máx. 4 polos de selección + 2 de tierra Lado inferior: Máx. 1 aire comprimido o 3 campos de servicios Lado posterior: Máx. 6 campo de servicios Iluminación LED (opcional)	Lado delantero: Máx. 4 polos de selección + 2 de tierra Lado inferior: Máx. 1 aire comprimido o 3 campos de servicios Lado posterior: Máx. 6 campo de servicios Iluminación LED (opcional)	
Medidas	An/Al/Pr = 1470/300/570 mm	An/Al/Pr = 1470/300/570 mm	An/Al/Pr = 1470/130/570 mm

Galería aérea de servicios

No deja ningún deseo sin satisfacer. La galería aérea de servicios ofrece la gama más grande de servicios y permite así un máximo de flexibilidad en el aprovechamiento del aula. Suministra los puestos de trabajo con corriente, datos, agua, gas, aire, luz y mucho más.



Aspiración puntual



Aspiración de aula



Suministro y eliminación de agua

Características

- › El empleo de la galería aérea de servicios simplifica las obras interiores y la coordinación de la construcción. Es suficiente un único punto centralizado de alimentación
- › La estructura modular se adapta variablemente a todo tipo de aplicación. Gracias a los paneles de servicios desmontables se pueden colocar a gusto las griferías y las conexiones
- › El gran número de servicios integrables, como gas, agua, electricidad, informática, aire de extracción, iluminación o eliminación de aguas residuales garantizan un máximo de flexibilidad

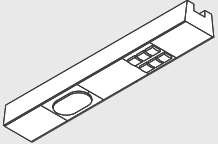
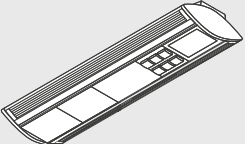
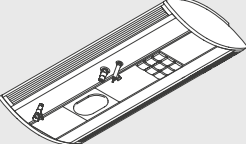
Estructura

- › Conducto base con paneles de servicios para alimentación eléctrica (corriente, baja tensión, ordenadores), como opción conexiones para teléfono, ordenador, pantalla, multimedia, como opción altavoces integrados, protección eléctrica
- › Conducto sanitario con grifos para gas, agua, aire comprimido, vacío
- › Conducto de ventilación con aire de extracción auxiliar, aspiración puntual y/o toma de extracción para vitrina de gases móvil AeroEM®
- › Conducto de iluminación con iluminación directa e indirecta



La técnica entusiasma

Bienvenidos al futuro. Con la galería aérea de servicios, las aulas se transformarán en espacios multifuncionales. Lo que hoy es un aula normal, puede convertirse mañana en laboratorio de ciencias naturales, en taller, en laboratorio multimedia y en muchas más cosas.

			
Designación	Galería aérea de servicios Nivel de acabado 1	Galería aérea de servicios Nivel de acabado 2	Galería aérea de servicios Nivel de acabado 3
Modelo	6951	6952	6953
Descripción	Conducto base con paneles de servicios para la alimentación eléctrica	Conducto base con paneles de servicios para la alimentación eléctrica, iluminación en ambos lados	Conducto base con paneles de servicios para la alimentación eléctrica, conducto sanitario, conducto de ventilación, iluminación en ambos lados
Longitudes de módulos	600 / 900 / 1200 / 1500 mm	600 / 900 / 1200 / 1500 mm	600 / 900 / 1200 / 1500 mm
Medidas	An/AI = 240/181 mm	An/AI = 496/181 mm	An/AI = 750/191 mm



Ergonomía y confort

Les encantará a sus alumnos. El elevador de servicios Medienlift® se puede descender, en caso necesario, por electromotor para realizar experimentos prácticos. Tanto para el trabajo individual, en parejas o en grupos, los puestos de trabajo se suministran a la perfección con los servicios necesarios.

Elevador de servicios Medienlift®

El elevador de servicios Medienlift® es el súper dispositivo entre los sistemas de servicios suministrados en el techo, así como también el favorito en las clases de ciencias naturales. Pulsando un botón descenden los elevadores, por separado o en grupos definidos previamente, por motor eléctrico y ponen a disposición los servicios necesarios en tan sólo unos pocos segundos a una altura ergo-nómica de uso.

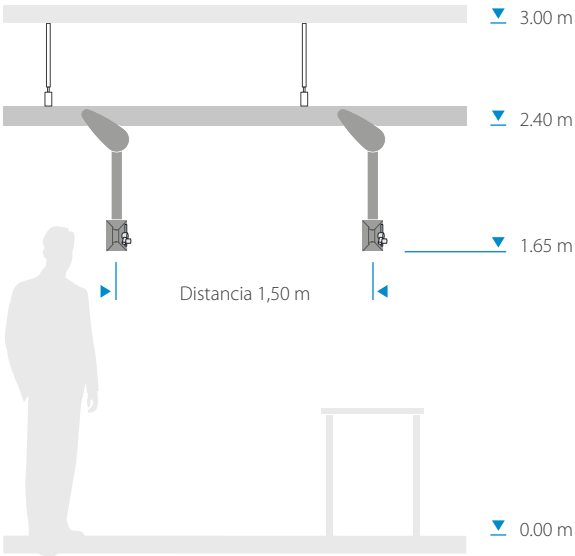
- + De oscilación comfortable
- + Manejo ergonómico
- + Alta seguridad

Características

- › Disponibilidad rápida mediante descenso por electromotor
- › Accesibilidad óptima durante el trabajo en equipo mediante panel de mando giratorio
- › Máxima seguridad mediante protección anticolidión y acoplamiento a fricción integrable
- › A prueba de vándalos por estar fuera de alcance en posición de reposo
- › Alta resistencia, por su capacidad de carga de hasta 150 kg
- › Siempre "al día" porque sus servicios integrados se pueden reequipar con facilidad
- › Reducción de gastos en reformas o construcciones nuevas por tratarse de un sistema completo integrado



El elevador de servicios Medienlift® ha pasado sin problema alguno la prueba de carga permanente realizada por el servicio técnico de productos TÜV, durante la cual se simula con 50.000 movimientos oscilantes aprox. un funcionamiento de 50 años.



Designación	Elevador de servicios Medienlift®	Sistema de conductos	Lámpara doble LED
Modelo	6840	6810	6752
Descripción	Elevador de servicios Medienlift® descendible por electromotor, giratorio +/- 30 grados, capacidad de carga de hasta 150 kg, máx. 8 campos de servicios y 2 griferías. Control por separado o en grupos.	Conducto de techo incl. cubierta de perfil de aluminio con recubrimiento de polvo en gris luminoso RAL 7035.	LED de bajo consumo. Lámpara doble (PF=0.87) 80% de cuota de luz directa / 20% de cuota de luz indirecta, color de la luz 5.000 K hacia abajo, 6.500 K hacia arriba, corriente de luz 4.812 lúmenes, 60 W.
Opciones		Conector longitudinal (6815) Conector en T (6816) Conector angular (6817) Conector en cruz (6818) Consola mural (6825) Conector horiz./vert. (6826) Suspensión del techo con perfil de aluminio incl. roseta recubridora (6720) Rieles de montaje de perfil en C incl. fijaciones (6821)	540 lux de intensidad media de luminosidad en superficie de trabajo (12 lámparas dobles para tamaño de aula 10,00 x 8,50 m = 85 m²)
Medidas	An/Al/Pr = 600/750/120 mm	An/Al = 160/116 mm	An/Al/Pr = 700/160/550 mm



Interconectar los conocimientos

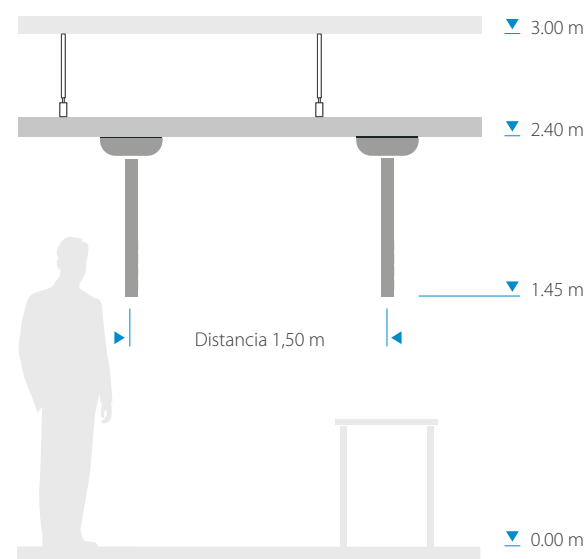
El suministro flexible de servicios desde el techo ofrece innumerables ventajas. Permite la puesta a disposición de las interfaces más diversas de servicios en un lugar cualquiera del aula. Los componentes conectados están de inmediato listos para el funcionamiento e interconectados entre sí a la red de alta velocidad de modo seguro.

Powerlift

El Powerlift procura por energía fresca en el aula y pone a disposición del usuario conexiones de corriente, datos y aire comprimido en un abrir y cerrar de ojos. Simplemente abatir a mano hacia abajo los brazos de servicios, conectar los experimentos, laptops o módulos técnicos y ya está.

Características

- › Disponibilidad ergonómica por descenso manual
- › Accesibilidad óptima durante el trabajo en equipo mediante dotación de servicios en ambos lados
- › A prueba de vándalos por estar fuera de alcance en posición de reposo
- › Alta resistencia, por su capacidad de carga de hasta 150 kg
- › Siempre “al día” porque sus servicios integrados se pueden reequipar con facilidad
- › Reducción de gastos en reformas o construcciones nuevas por tratarse de un sistema completo integrado



Designación	Powerlift	Powerfix	Sistema de conductos	Lámpara doble LED
Modelo	6862	6865	6810	6752
Descripción	Brazo de servicios descencible a mano, hecho de aluminio, An/Pr = 100/70 mm, capacidad de carga de hasta 150 kg Brazo de aluminio en colección de colores metálicos (ME 01) Lado delantero: Máx. 6 campo de servicios Lado posterior: Máx. 6 campo de servicios Lado inferior: Máx. 1 parada de emergencia o 1 conexión de aire comprimido	Módulo Powerfix con cubierta de plástico Lado inferior: Máx. 6 campo de servicios Lado izquierdo/derecho: Máx. 1 grifería por lado	Conducto de techo incl. cubierta de perfil de aluminio con recubrimiento de polvo en gris luminoso RAL 7035 Conector longitudinal (6815) Conector en T (6816) Conector angular (6817) Conector en cruz (6818) Consola mural (6825) Conector horiz./vert. (6826) Suspensión del techo con perfil de aluminio incl. roseta recubridora (6720) Rieles de montaje de perfil en C incl. fijaciones (6821)	LED de bajo consumo Lámpara doble (PF=0.87) 80% de cuota de luz directa / 20% de cuota de luz indirecta, color de la luz 5.000 K hacia abajo, 6.500 K hacia arriba, corriente de luz 4.812 lúmenes, 60 W 540 lux de intensidad media de luminosidad en superficie de trabajo (12 lámparas dobles para tamaño de aula 10,00 x 8,50 m = 85 m²)
Medidas	An/Al/Pr = 160/950/370 mm	An/Al/Pr = 160/110/370 mm	An/Al = 160/116 mm	An/Al/Pr = 700/160/550 mm

Armarios de conexión

El armario de conexión es el punto de intersección central de todas las instalaciones realizadas a cargo del propietario para los sistemas de suministro de servicios en el techo. Aquí se encuentran, entre otros elementos, los puestos de transmisión para gas (válvulas de seguridad de gas), agua (suministro y eliminación), electricidad (subdistribución de electricidad) y multimedia (conmutador equipo informático).

- + Centralita de control modular
- + Disposición clara
- + Manejo seguro



Desde aquí se pueden controlar todas las funciones de conmutación del aula mediante pulsadores, pantalla táctil o iPad.



La subdistribución eléctrica integrada se encarga de la protección por fusible de todos los consumidores eléctricos.



El equipo de suministro de corriente, incorporado como opción, transmite la tensión selectora predefinida por el profesor a los alumnos.

Armario de conexión

Designación	Celda de conexión 1200	Celda de conexión 1500	Celda de conexión 1800	Armario de conexión 900
Modelo	6706	6707	6708	6701
Descripción	Abajo: armario de base con superficie de trabajo y fregadero Centro: conducto de servicios con 4 paneles de servicios Arriba: paneles de servicios con elementos de control, subdistribución de electricidad, conmutador equipo informático, escurridor Superficie de trabajo (AP 02) con fregadero integrado	Abajo: armario de base con superficie de trabajo y fregadero Centro: conducto de servicios con 5 paneles de servicios Arriba: paneles de servicios con elementos de control, subdistribución de electricidad, conmutador equipo informático, escurridor Superficie de trabajo (AP 02) con fregadero integrado	Abajo: armario de base con superficie y fregadero, centro: conducto de servicios con 6 paneles de servicios, arriba: paneles de servicios con elementos de control, subdistribución de electricidad, conmutador equipo informático, escurridor Superficie de trabajo (AP 02) con fregadero integrado	Abajo: Armario vacío Centro: compartimento multimedia con conexiones eléctricas y multimedia, conducto de servicios con 3 paneles de servicios y elementos de control Arriba: subdistribución de electricidad, conmutador equipo informático
Tipos				
Medidas	An/Al/Pr = 1200/2700/750 mm	An/Al/Pr = 1500/2700/750 mm	An/Al/Pr = 1800/2700/750 mm	An/Al/Pr = 900/2700/550 mm



Todo bajo control

Conserve todo a la vista. Con los armarios de conexión de Hohenloher usted tendrá todos los servicios bajo control. Active en el puesto central la corriente, el gas o el agua, o bien desconéctelos fácilmente en caso de peligro. Usted podrá siempre ir sobre seguro con el sofisticado sistema de manejo.

AeroEm®

La vitrina de gases móvil AeroEm® tendrá una excelente acogida en el aula. Coloque sus ensayos detrás del cristal de seguridad y suminístrelos con gas, agua o corriente. La sofisticada atmósfera protectora elimina las sustancias nocivas de modo seguro y rápido.



Características

- › Utilizable en diversas aulas por su altura reducida de 1.975 mm
- › Se puede inspeccionar por todos los costados gracias a su vidrio de través transparente
- › Máxima seguridad por vidrio doble delantero
- › Eliminación rápida de sustancias nocivas por tecnología de impulsión forzada de aire integrada
- › Manejo seguro por emplazamiento exterior de los elementos de mando
- › Iluminación interior antideslumbrante para alumbrado óptimo de ensayos de demostración

- + Examinable por los 4 costados
- + Manejo seguro
- + Utilizable en diversas aulas



Vivir en directo los fenómenos

Viva en directo los ensayos experimentales. Con el AeroEm® examinable por los cuatro costados, sus alumnos podrán seguir de cerca los acontecimientos. Coloque la vitrina de gases móvil en la posición deseada y conéctela simplemente con los acoplamientos rápidos a los sistemas de suministro y eliminación de servicios.

Medidas y equipamientos

Medidas	
Anchura	1050 mm
Profundidad	815 mm
Altura	1975 mm
Altura de trabajo	900 mm
Altura rodillos	120 mm
Peso	180 kg

Equipamientos	
Superficie de trabajo	Placa compuesta en gres técnico con reborde de polipropileno
Guillotina	De dos piezas, desplazable hacia arriba y hacia abajo, con 2 ventanas correderas en cada caso
Ventana lateral de la vitrina de gases	Los 4 paneles laterales de la vitrina de gases
Iluminación	Antideslumbrante, conectable desde fuera
Guía de persianas	Para conductos en el panel lateral de la vitrina de gases izquierdo y derecho

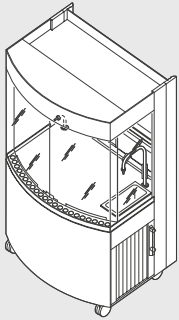
Los datos de extracción	
Corriente de volumen mínimo¹	300 m³/h
Tecnología de impulsión forzada de aire	integrada
Indicador de funcionamiento	FAZ
2 tomas de extracción Ø	90 mm
Longitud conducto de aire de escape	2500 mm

Electricidad	
Alimentación eléctrica	2 enchufes en el interior de la vitrina de gases, conectables por separado desde fuera
Potencia total enchufes	1000 W
Tensión de conexión	230 V AC
Tensión sistema de bombeo para desagüe	230 V
Potencia iluminación	52 W
Longitud conducto de conexión de corriente	2500 mm

Los servicios sanitarios	
Conexión de agua	Opcional
Conexión de aguas residuales	Acoplamiento opcional de cierre de aguas residuales
Conexión de gas	Opcional
Grifería de agua	Opcional agua fría WPC o WNC (EN), con piletta, manejable desde fuera
Grifería de gas	Opcional

¹ Todos los datos sobre el volumen de aire se refieren a una altura de la apertura de la ventana de guillotina de 500 mm (orificio de comprobación según EN 14175) y a los valores límites del gas de prueba recomendados de la asociación para la prevención y el seguro de accidentes de trabajo de química.

El caudal mínimo indicado se ha determinado según la normativa EN 14175-3 bajo condiciones de comprobación definidas. Para la concepción de la instalación de ventilación se ha de adaptar este caudal mínimo. En caso de utilizar sistemas de control del aire de extracción, montados por el propietario, o de compuertas reguladoras de caudal es posible que discrepen los volúmenes de aire. Los límites de servicio tienen que acordarse con Hohenloher.

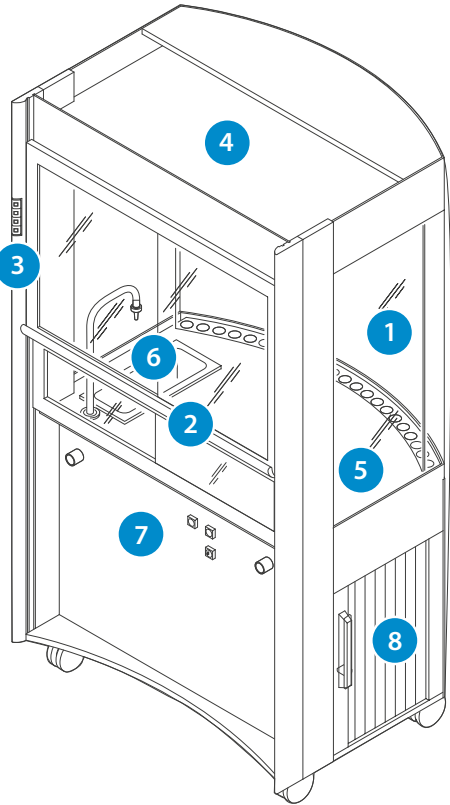


AeroEm®

Modelo 7295

Descripción Vitrina de gases móvil con cristal por los cuatro costados de cristal de seguridad, guillotina de dos piezas, indicador de función de extracción FAZ, iluminación interior antideslumbrante, superficie de trabajo: placa compuesta en gres técnico con reborde de polipropileno
Peso aprox. 180 kg

Medidas An/Al/Pr = 1050/1975/815 mm



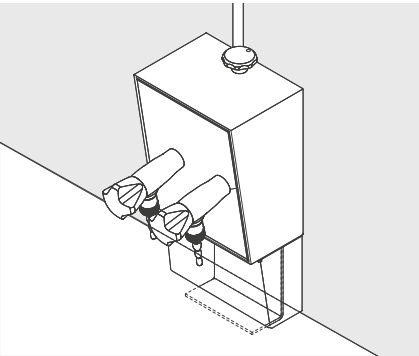
- 1 La ventana de inspección exterior y paredes reflectoras interiores de cristal de seguridad se puede abrir hacia adentro para su limpieza
- 2 Una guillotina de dos piezas, desplazable hacia arriba y hacia abajo, con 2 ventanas correderas
- 3 Indicador de la función de extracción FAZ con tecnología de impulsión forzada de aire integrada
- 4 Iluminación interior antideslumbrante, conectable desde fuera
- 5 Placa compuesta en gres técnico con reborde de polipropileno
- 6 Servicios integrables en el interior de la extracción: 2 enchufes x 230 V, 1 grifería de gas, 1 grifería de agua fría, 1 piletta incl. instalación elevadora de aguas residuales para la eliminación de aguas residuales en el módulo inferior
- 7 Elementos de mando ubicados en el exterior: conmutador para enchufes interiores, válvula para toma de agua, válvula para toma de gas
- 8 Persianas en ambos lados para guardar las mangueras de aire de salida y conductos de conexión

Paneles móviles de servicios

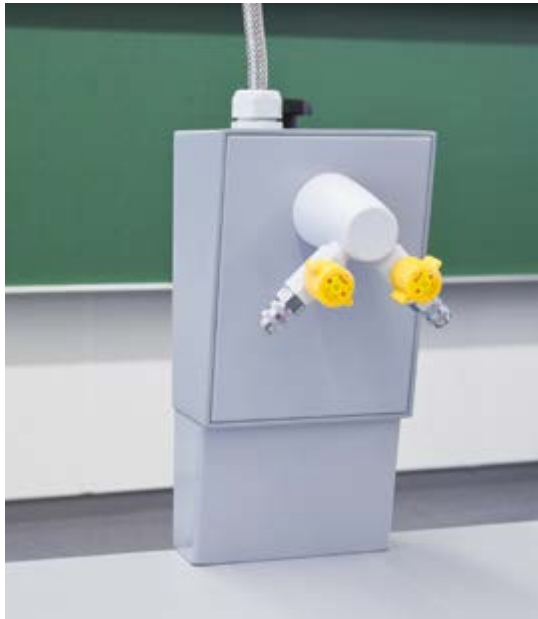
Los paneles móviles de servicios se acoplan temporalmente a los puestos de trabajo y suministran sus estructuras de experimentos con corriente, gas o agua. El manejo por encima del tablero se ha concebido especialmente para personas impedidas.

- + Ligero y móvil
- + Ideal para inclusión
- + Utilización temporal

Terminal de distribución de servicios



Terminal de distribución de servicios	
Modelo	6722
Descripción	Panel de servicios con puestos de toma eléctrica y de gas para apretar a tablero, distancia área de apriete 10 - 100 mm
Medidas	An/Al/Pr = 160/310/118 mm

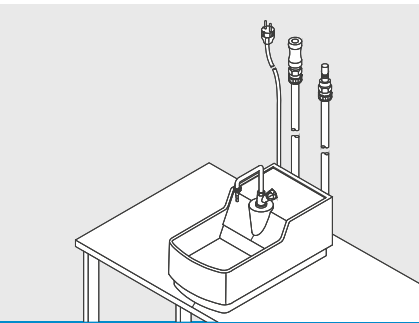


Las terminales de distribución de servicios llevan corriente y gas a los más diversos niveles de trabajo y sirven para la organización local de puestos experimentales.

AquaEl®

AquaEl® es la estación de agua portátil de aplicación universal. Desplace simplemente el AquaEl® con carro auxiliar al puesto de trabajo o póngalo con todo confort sobre la mesa para empezar el experimento con agua

- › Instalación compacta lista para enchufar con conducciones flexibles e instalación elevadora integrada
- › Suministro y eliminación según necesidad de agua y aguas residuales, resp., a través de la galería aérea de servicios
- › Particularmente ideal para la clase del curso y experimental
- › Máxima movilidad por variantes de instalación ilimitadas en cuanto a espacio
- › Carro de transporte opcional con puerta giratoria y armario de almacenaje; altura de trabajo 800 mm



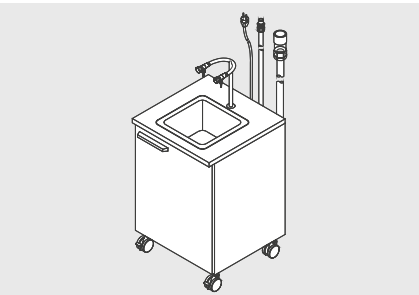
AquaEl®	
Modelo	6723
Descripción	Estación de agua portátil de plástico barnizado y reforzado con fibras de vidrio, peso sin grifería: 14 kg Suministro de corriente: 230 V Conexión de agua: flexible con espiga de conexión Conexión de aguas residuales: flexible con espiga de conexión
Opciones	Grifería de agua estándar Carro de transporte (Modelo 6724)
Medidas	An/Al/Pr = 317/268/585 mm



Estación móvil de agua

La estación móvil de agua lleva el puesto de trabajo de lavado al alumno y sirve de fregadero en la mesa del profesor. Se conecta a la galería aérea de servicios y se puede utilizar en un lugar cualquiera.

- › Suministro y eliminación móviles de agua
- › Conducciones de conexión flexibles enrolladas en el lado posterior del armario
- › Desconexión del abastecimiento de agua en caso de fallar la corriente
- › Sistema de bombeo para desagüe en el módulo inferior
- › Pila de polipropileno, An/Al/Pr = 320/200/320 mm
- › 4 rodillos-guía, 2 fijables



Estación móvil de agua	
Modelo	6725
Descripción	Superficie de trabajo revestida de resina melamina con pila de desagüe de polipropileno Módulo inferior sobre 4 rodillos-guía, carcasa con puerta abatible e instalación elevadora integrable, Suministro de corriente: 230 V Conexión de agua: flexible con espiga de conexión Conexión de aguas residuales: flexible con espiga de conexión Grifería de agua estándar
Medidas	An/Al/Pr = 600/900/600 mm

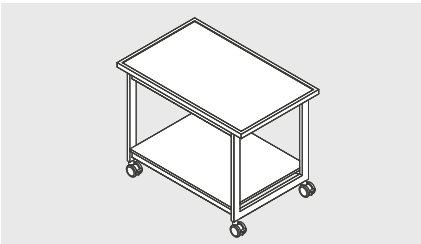


Cambio de perspectiva

Cambie de perspectiva. Demuestre experimentos interesantes ante la clase, o bien desplace la mesa móvil para experimentos al centro del aula – sus alumnos podrán vivirlos así de cerca.

Mesa móvil para experimentos

La mesa móvil para experimentos es un verdadero multit talento. Flexible y rápida, para colocarla en un lugar cualquiera del aula. Usted la puede organizar según sus necesidades así como completarla con diversos armarios de base, la pared protectora contra astillas o el escritorio.



Mesa móvil para experimentos	
Descripción	Bastidor de tubo rectangular, con recubrimiento de polvo, con fondo intermedio, 4 rodillos-guía fijables, altura de mesa 900 mm
Tipos	Tablero: colección superficies de trabajo (AP 02), color de bastidor: colección colores metálicos (ME 01)
Opciones	Escritorio Pared protectora contra astillas Armarios de base Carril funcional
Modelo	4200 An/Pr = 1200/600 mm
	4201 An/Pr = 1200/750 mm
	4202 An/Pr = 1500/600 mm
	4203 An/Pr = 1500/750 mm
	4204 An/Al = 1800/600 mm
	4205 An/Al = 1800/750 mm

Características

- › Experimentos seguros mediante construcción particularmente fuerte
- › De marcha suave y silenciosa por rodillos para cargas pesadas poco ruidosos
- › Accesorios desplazables para organización flexible del puesto de trabajo

Superficies de trabajo (AP 02)

- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 mm con borde de PP de 3 mm
- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 mm con borde de PUR de 8 mm
- › Tablero Ceradur de 30 mm, con reborde PUR de 7 mm
- › Tablero de baldosas de 30 mm con reborde de 7 mm



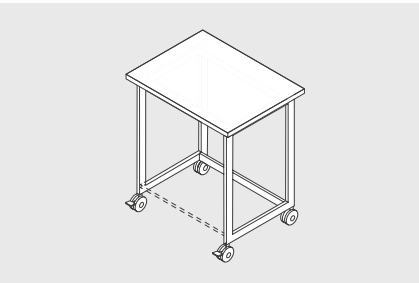
Armarios de base opcionales

Designación	Armario de base FT	Armario de base 2 FT	Armario de base 2 SK	Armario de base 3 SK
Descripción	1 puerta abatible (izquierda / derecha)	2 puertas abatibles	2 cajonera (altura = 150, 350 mm, dispositivo de bloqueo de cajones)	3 cajoneras (altura = 2x 150, 1x 200 mm, dispositivo de bloqueo de cajones)
Tipos	1 fondo de estante Anchura = 450 / 600 mm	1 fondo de estante Anchura = 900 / 1200 mm	Anchura = 450 / 600 / 900 / 1200 mm	Anchura = 450 / 600 / 900 / 1200 mm
Medidas	Al/Pr = 530/550 mm	Al/Pr = 530/550 mm	Al/Pr = 530/550 mm	Al/Pr = 530/550 mm

Accesorios opcionales

Designación	Escritorio	Pared protectora contra astillas	Pared móvil protectora contra astillas
Modelo			8722
Descripción	Escritorio desplazable, fijado en carril deslizante, aglomerado revestido, decoración en roble	Pared desplazable protectora contra astillas, fijada en carril deslizante, carcasa de aglomerado revestido, cristal de seguridad descendible	Pared protectora contra astillas, carcasa de aglomerado revestido, cristal de seguridad descendible, 4 rodillos-guía, 2 fijables
Medidas	An/Al/Pr = 500/1022/380 mm	An/Al/Pr = 904/782-1248/101 mm	An/Al/Pr = 1026/895-1338/380 mm

Mesa adicional móvil



Mesa adicional móvil	
Descripción	Bastidor de tubo rectangular, con recubrimiento de polvo, 4 rodillos-guía, 2 fijables
Tipos	Altura de mesa: 750 / 900 mm Tablero: colección superficies de trabajo (AP 02), Color de bastidor: colección de colores metálicos (ME 01)
Opciones	Fondo intermedio Armario de base Carril funcional
Modelo	4210 An/Pr= 600/600 mm
	4211 An/Pr= 600/750 mm
	4212 An/Pr= 900/600 mm
	4213 An/Pr= 900/750 mm
	4214 An/Pr= 1200/600 mm
	4215 An/Pr= 1200/750 mm
	4216 An/Pr= 1500/600 mm
	4217 An/Pr= 1500/750 mm

Beneficiarse al máximo de la mesa móvil adicional. Para los elementos de sus experimentos hay disponibles superficies fuertes para la mesa. Aproveche también el aula de modo aún más efectivo con un fondo intermedio y un armario de base.

Características

- › Elementos para experimentos seguros mediante construcción particularmente fuerte
- › De marcha suave y silenciosa por rodillos para cargas pesadas poco ruidosos
- › Ampliación modular con fondo intermedio y armario de base

Superficies de trabajo (AP 02)

- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 con borde de PP de 3 mm
- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 mm con borde de PUR de 8 mm
- › Tablero Ceradur de 30 mm, con reborde PUR de 7 mm
- › Tablero de baldosas de 30 mm con reborde de 7 mm



Ligero y manejable

Las mesas adicionales de Hohenloher ofrecen un confort excepcional. Usted podrá preparar interesantes ensayos experimentales en el aula de preparación y trasladarlos al aula de clase rápida y silenciosamente con los rodillos-guía particularmente poco ruidosos.

Mesas de ejercicios Combo

Los experimentos de alumnos requieren mesas ajustadas con máxima precisión. Las mesas de ejercicios Combo se han concebido particularmente para este fin y están disponibles en dos tipos de diseño resistente. La altura fija de 800 mm es ideal para realizar las actividades de pie o sentado. El tipo regulable en la altura se puede ajustar incluso individualmente a la altura óptima.

- + Construcción fuerte
- + Manejo perfecto
- + Materiales comprobados desde el punto de vista ambiental

Características

- › Experimentos seguros mediante construcción particularmente fuerte
- › De marcha suave y silenciosa por rodillos poco ruidosos
- › Accesorios inteligentes para aún más funciones

Superficies de trabajo (AP 02)

- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 mm con borde de PP de 3 mm
- › Tablero de 30 mm, revestido de HPL de 0,8 mm con borde de PUR de 8 mm
- › Para tablero Ceradur de 30 mm, con reborde PUR de 7 mm
- › Tablero de baldosas de 30 mm con reborde de 7 mm
- › Superficie de trabajo de resina fenólica de 19 mm



Mesa de ejercicios Combo	
Descripción	Mesa de 4 patas, patas de la mesa de tubo redondo de acero 40/2 mm, con recubrimiento de polvo, con patines de reajuste Altura de la mesa 800 mm Tablero: colección superficies de trabajo (AP 02) Color de bastidor: colección colores metálicos (ME 01)
Tipos	2 rodillos direccionables 4 rodillos-guía fijas Carpetero Carril funcional
Opciones	
Modelo	4120 An/Pr = 600/600 mm
	4121 An/Pr = 600/750 mm
	4122 An/Pr = 1200/600 mm
	4123 An/Pr = 1200/750 mm
	4124 An/Pr = 1500/600 mm
	4125 An/Pr = 1500/750 mm
	4126 An/Pr = 1800/600 mm
	4127 An/Pr = 1800/750 mm

Mesa de ejercicios

La mesa de ejercicios Combo es un utensilio de uso universal y diseño resistente que es ideal por su altura de trabajo de 800 mm para realizar, de pie o sentado, experimentos de ciencias naturales.



Mesas de ejercicios regulables en la altura

La mesa de ejercicios Combo regulable en la altura se puede encajar en etapas de 20 mm por medio de cierres bayoneta y fijar de modo seguro por tornillos. La altura ajusta de la mesa está marcada por una codificación de color según la normativa DIN EN 1729-1 en las patas de la mesa.

- › Gama de ajuste con patines: 710-910 mm
- › Gama de ajuste con rodillos: 760-960 mm



Mesa de ejercicios Combo HV	
Descripción	Mesa de 4 patas, patas de la mesa de tubo redondo de acero 40/2 mm con recubrimiento de polvo, con patines de reajuste Altura de la mesa: regulable Tablero: colección superficies de trabajo (AP 02) Color de bastidor: colección colores metálicos (ME 01)
Tipos	2 rodillos direccionables 4 rodillos-guía fijas Carpetero Carril funcional
Opciones	
Modelo	4140 An/Pr = 600/600 mm
	4141 An/Pr = 600/750 mm
	4142 An/Pr = 1200/600 mm
	4143 An/Pr = 1200/750 mm
	4144 An/Pr = 1500/600 mm
	4145 An/Pr = 1500/750 mm
	4146 An/Pr = 1800/600 mm
	4147 An/Pr = 1800/750 mm

Accesorios para experimentos

Mantenga la mesa ordenada y segura. Los modelos de mesa Hohenloher pueden equiparse opcionalmente con el carril funcional. Para este fin, puede sujetar en todo momento los accesorios para experimentos y así garantizar seguridad mientras se trabaja.

- + Experimentos seguros
- + Fijación sencilla
- + Todo en orden



Carril funcional	
Modelo	6865
Descripción	Perfil de aluminio anodizado incl. caperuzas finales de plástico para diferentes anchos de mesa
Tipos	Para tablero de 25 mm, para baldosa de 30 mm con reborde para placa Ceradur de 30 mm con reborde



Designación	Regleta de enchufes	Soporte trípode	Espiral protectora de cables	Elemento organizador 36x36
Modelo	6868	6867	6866	1481
Descripción	Para carril funcional, carcasa de aluminio, protección niños, conmutador iluminado, aprox. 2 m de cable de admisión con clavija, 230 V, 16 A, IP20	Para carril funcional, perfil especial de aluminio, 50 mm de anchura con tornillo de fijación	Para carril funcional, para reunir las conducciones de servicios, para enganchar al elevador de servicios Medienlift®/Powerlift	Panel organizador de chapa de acero, multi-ranura en el lado delantero y trasero para sujetar los accesorios
Tipos	3 ó 4 enchufes	Barra trípode: redonda, diámetro 10 mm o cuadrada 12 x 12 mm Longitudes de barra: 40 / 250 / 500 / 750 mm	Colores: azul, rojo, amarillo, verde	Fijación con elemento de apriete para mesa o asiento para carril funcional Color: colección de colores metálicos (ME 01)
Medidas				An/Al/Pr = 360/360/25 mm

Tablero para experimentos	
Modelo	6870
Descripción	Superficie de trabajo de esmalte acero, blanca, imantada, marco circundante de aluminio anodizado, tope antideslizante en el lado inferior del marco, resistente a ácidos y a altas temperaturas, apilable, peso aprox. 2,7 kg
Medidas	An/Al/Pr = 550/15/450 mm



Sillas Sediumo®

La Sediumo® es el acompañante ideal en clase y ofrece, en todas las posiciones de sentado, tanto libertad de postura como también libertad de movimiento. El efecto de resorte del asiento y el bastidor inferior especial es idóneo tanto para mantener la postura durante la escritura y lectura, como también mientras se escucha (en posición reclinada). Para este fin, la superficie del asiento dinámica respalda el cambio entre las diversas posturas de sentado y estimula considerablemente la atención y la capacidad de concentración.



Mi silla – Tu silla

La Sediumo® combina un diseño atractivo con ergonomía: cada Sediumo® está disponible para los tamaños de silla según la normativa DIN EN 1729. Las variantes de tamaños se distinguen no sólo en la altura del bastidor, sino también en el tamaño del asiento característico. La individualización opcional con una etiqueta de libre diseño (p. ej. el logotipo de la escuela, clase o incluso con el nombre del alumno) aumenta el grado de identificación y disminuye la tendencia al vandalismo.

Etiqueta de individualización	
Modelo	3490
Descripción	autoadhesiva, rotulable con impresora láser, pliego DIN A4 precortado con 4 etiquetas cada uno
Tamaños	Campo superior 94 x 58 mm Campo inferior 83 x 52 mm

+ Diseño

La serie de sillas Sediumo® se distingue por su asiento característico de forma armoniosa. Está disponible en 6 colores frescos que invitan a disfrutar en posición sentada.

+ Ergonomía

El asiento de diseño perfectamente ergonómico ofrece máximo confort. El agujero de manejo en posición adecuada se ha colocado de tal modo que la silla se puede transportar confortablemente – sin dañar el suelo.

+ Durabilidad

La serie de sillas Sediumo® ha obtenido el certificado del servicio técnico de productos TÜV y resiste las condiciones cotidianas más duras sin problema alguno. El asiento consta de polipropileno, un material particularmente resistente, y está fijado al bastidor recubierto de polvo.



Un agujero de manejo de forma y posición especiales permite un "traslado" seguro por parte de los alumnos – ideal para la organización flexible de las clases.

Sillas Sediumo®

Designación	Sediumo® Swing	Sediumo® Quadro	Sediumo® Cross	Sediumo® Elan
Modelo	3492	3493	3496 / 3497	3396 / 3397
Descripción	Silla autooscilante Asiento de plástico de PP Bastidor de tubo redondo 22/2,5 mm en aluminio blanco RAL 9006 apilable hasta 7 unidades Patines de fieltro o plástico Color del asiento: colección Colores de plástico (KU 01)	Silla de cuatro patas Asiento de plástico de PP Bastidor de tubo redondo 25/1,5 mm en aluminio blanco RAL 9006 apilable hasta 4 unidades Patines de fieltro o plástico Color del asiento: colección Colores de plástico (KU 01)	Silla giratoria, asiento de plástico de PP, cruz de pie de aluminio en 5 estrellas en aluminio blanco RAL 9006, ajuste de la altura con resorte de presión de gas Patas regulables o rodillos Color del asiento: colección Colores de plástico (KU 01)	Silla giratoria con mecanismo basculante 3D, asiento de plástico de PP, cruz de pie de aluminio en 5 estrellas en aluminio blanco RAL 9006, ajuste de la altura Patas regulables o rodillos Color del asiento: colección Colores de plástico (KU 01)
Tamaños	Tamaños de la silla 3/4/5/6/7	3/4/5/6/7	340 - 420 mm / 400 - 530 mm	350 - 430 mm / 410 - 540 mm

Colores del asiento de plástico (KU 01)

Naranja	Rojo cereza	Verde manzana	Azul océano	Gris claro	Antracita

Es posible que se den diferencias en la exactitud de reproducción de los colores, debidas a las técnicas de impresión.

Programa de productos

Equipamientos escolares

Equipamientos científicos

Equipamientos para la formación y el perfeccionamiento

Prestaciones

Asesoramiento & Planificación

Producción & Montaje

Servicio & Mantenimiento



› Descargar prospecto
en formato PDF

HOHENLOHER

International Business

Hohenloher Spezialmöbelwerk
Schaffitzel GmbH + Co. KG

Anton-Waldner-Str. 10-16
88239 Wangen im Allgäu · Germany

Tel: + 49 (0) 7522 / 986 - 504
Fax: + 49 (0) 7522 / 986 - 526

ib@hohenloher.de
www.hohenloher.com