



# LEVEL PRO SISTEMA CENTRAL - H-LCS

## FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA Rev.01 (07, 2019)

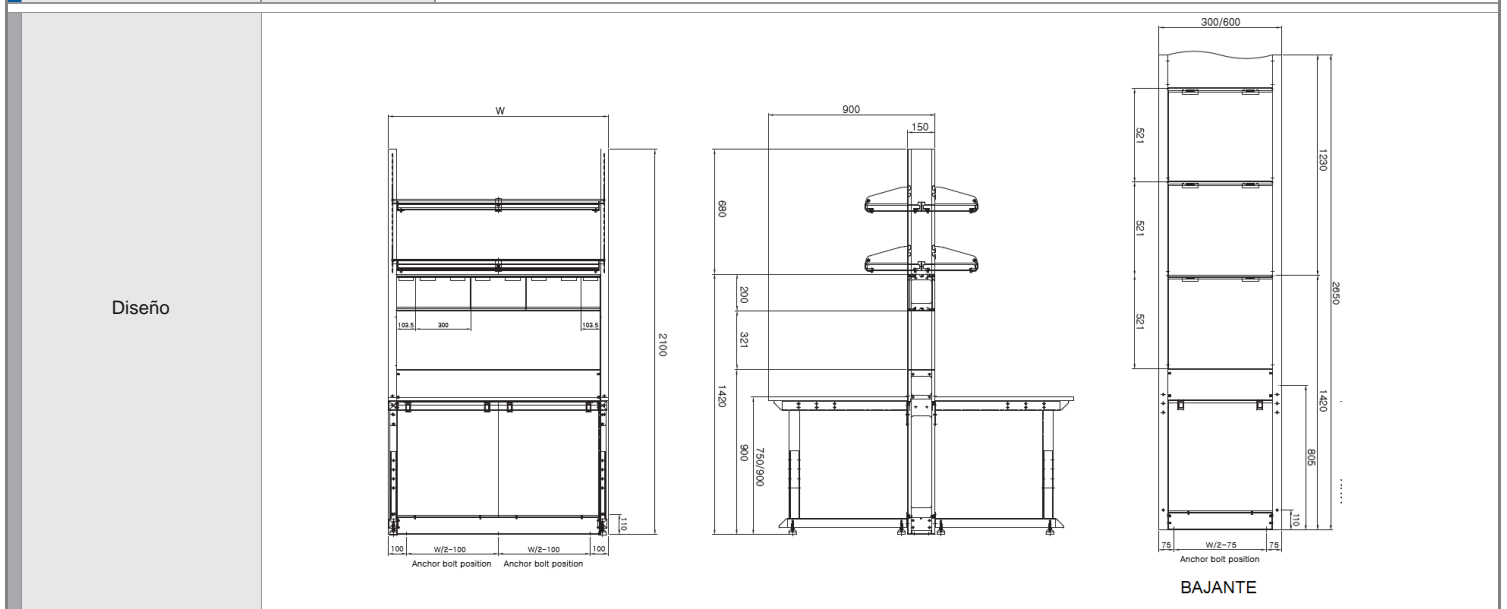
### DESCRIPCIÓN GENERAL LEVEL PRO SISTEMA CENTRAL - H-LCS

- **FLEXIBILIDAD:** Armadura mesa en "C" invertida regulables en altura con cuatro alturas niveles bastidor en tubo. Sistema basado en paneles fácilmente desmontables, intercambiables y combinables, lo que permite cualquier tipo de cambios en la distribución de los servicios en función de las necesidades.
- **NORMAS:** Diseñado y fabricado cumpliendo con las más estrictas normas internacionales, tales como SEFA 10-2013 y EN13150: 2001.
- **PANELES TAPATUBERIAS:** Se quitan fácilmente sin necesidad de herramientas, permite operaciones de mantenimiento rápidos.
- **ESTANTES:** Fácilmente ajustable en altura mediante soportes totalmente independientes con una amplia variedad de opciones para la superficie de los estantes.



Modelo		serie H-LCS			
Tamaño (mm)	Longitud	900	1200	1500	1800
	Profundidad	1350/1500/1650			
	Altura	superficie de la encimera: 750/800/850/900 Total: 2100			

Composición	Encimera	ESTÁNDAR: Resinas Fenólicas de 20 mm. color gris OPCIÓN: Epoxy – Cerámico – Acero inox. - Granito			
	Armadura	Patas regulables en altura en tubo de acero soldado de 2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster.			
	Poste	Dim.: 45x150x2100 mm. Perfil de acero laminado en frío de 2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster. Con espacio para bajar instalaciones eléctricas y fluidos.			
	Panel desmontable	Chapa de acero laminado en frío de 1,2 mm. espesor/ pintado en epoxy-poliéster.			
	Dimensiones	6 und. de 269 x 175 mm.	8 und. de 276 x 175 mm.	10 und. de 281 x 175 mm.	12 und. de 284 x 175 mm.
	Tapatuberías	Chapa de acero laminado en frío de 1,2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster.			
	Dimensiones	4 und. de 404x630x19 mm.	4 und. de 554x630x19 mm.	4 und. de 704x630x19 mm.	4 und. de 853x630x19 mm.
	Estantes	4 estantes de altura ajustable independientes, fondo 300 mm. con varilla de acero antisísmica.			
	Pies ajustables	Altura rango de ajuste: 30 mm.			
	Bajante opcional	Dimensiones: (300/600) mm. x 150 mm. x 2650 mm. OPCIÓN: cerramiento de techo			
	Lampara opcional	Lámpara LED 18W con el interruptor táctil y función de atenuación			
	Tomas eléctricas opcional	Configuraciones bases eléctricas, 110/220V USA, SCHUKO o BRITIS, salidas de VOZ-DATOS			
Válvulas opcionales	Grifos de gases especiales y reguladores de presión, según normas EN13792 – UNE-EN ISO228/1 – DIN12898				



**Sede Central y Fábrica**  
139, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Corea  
Tel. + 82-42-933-0036 Fax. + 82-42-933-0039

**Delegación de Europa**  
C/ Manuel Pombo Angulo, 16, 1º 12, Madrid, Spain  
Tel. +34 917 95 7526

**Sucursal para MENA**  
20F, Jafza View 18, P.O.Box 17588, Jebel Ali Freezone, Dubai, U.A.E  
Tel. +966-552-095-716 Fax. +82-42-933-0039

**Sucursal para LATAM**  
Calle 69 # 9 – 27. Bogotá DC – Colombia Tel. +57 1 354 2185



www.chclab.com





# LEVEL PRO Sistema mural - H-LSS

FICHA TECNICA

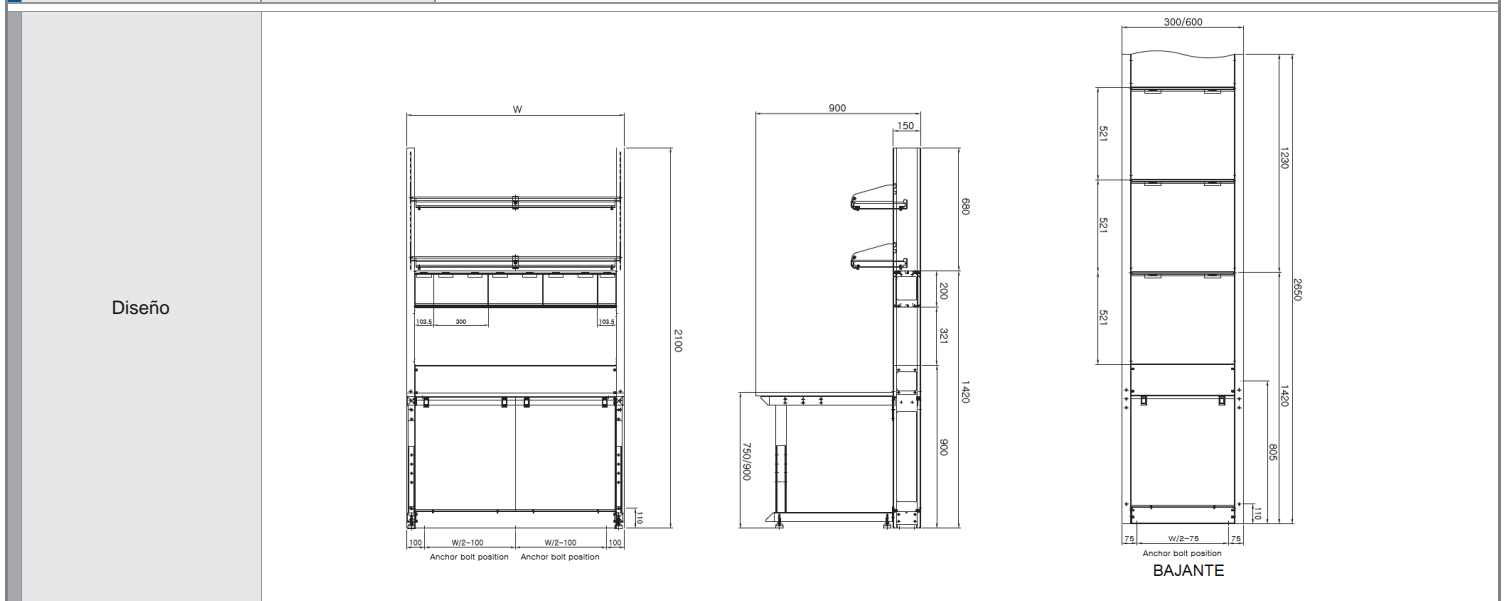
FICHA TÉCNICA Rev.01 (07, 2019)

## DESCRIPCIÓN GENERAL LEVEL PRO SISTEMA MURAL - H-LSS

- **FLEXIBILIDAD:** Armadura mesa en "C" invertida regulables en altura con cuatro alturas niveles bastidor en tubo. Sistema basado en paneles fácilmente desmontables, intercambiables y combinables, lo que permite cualquier tipo de cambios en la distribución de los servicios en función de las necesidades.
- **NORMAS:** Diseñado y fabricado cumpliendo con las más estrictas normas internacionales, tales como SEFA 10-2013 y EN13150: 2001.
- **PANELES TAPATUBERIAS:** Se quitan fácilmente sin necesidad de herramientas, permite operaciones de mantenimiento rápidos.
- **ESTANTES:** Fácilmente ajustable en altura mediante soportes totalmente independientes con una amplia variedad de opciones para la superficie de los estantes.



Modelo		serie H-LSS			
Tamaño (mm)	Longitud	900	1200	1500	1800
	Profundidad	750/825/900			
	Altura	superficie de la encimera: 750/800/850/900 Total: 2100			
Composición	Encimera	ESTÁNDAR: Resinas Fenólicas de 20 mm. color gris OPCIÓN: Epoxy – Cerámico – Acero inox. - Granito			
	Armadura	Patas regulables en altura en tubo de acero soldado de 2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster.			
	Poste	Dim.: 45x150x2100 mm. Perfil de acero laminado en frío de 2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster. Con espacio para bajar instalaciones eléctricas y fluidos.			
	Panel desmontable	Chapa de acero laminado en frío de 1,2 mm. espesor/ pintado en epoxy-poliéster.			
	Dimensiones	3 und. de 269x175 mm.	4 und. de 276x175 mm.	5 und. de 281x175 mm.	6 und. de 284x175 mm.
	Tapatuberías	Chapa de acero laminado en frío de 1,2 mm. espesor / pintado en epoxy-poliéster.			
	Dimensiones	2 und. de 404x 630x19 mm.	2und. de 554x630x19 mm.	2 und. de 704x630x19 mm.	2 und. de 853x630x19 mm.
	Estantes	2 estantes de altura ajustable independientes, fondo 300 mm. con varilla de acero antisísmica.			
	Pies ajustables	Altura rango de ajuste: 30 mm.			
	Bajante opcional	Dimensiones: (300/600) mm. x 150 mm. x 2650 mm. OPCIÓN: cerramiento de techo			
	Lampara opcional	lámpara LED 18W con el interruptor táctil y función de atenuación			
	Tomas eléctricas opcional	Configuraciones bases eléctricas, 110/220V USA, SCHUKO o BRITIS, salidas de VOZ-DATOS			
Válvulas opcionales	Grifos de gases especiales y reguladores de presión, según normas EN13792 – UNE-EN ISO228/1 – DIN12898				



Sede Central y Fábrica  
139, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Corea  
Tel. + 82-42-933-0036 Fax. + 82-42-933-0039

Sucursal para MENA  
20F, Jafza View 18, P.O.Box 17588, Jebel Ali Freezone, Dubai, U.A.E  
Tel. +966-552-095-716 Fax. +82-42-933-0039

Delegación de Europa  
C/ Manuel Pombo Angulo, 16, 1º 12, Madrid, Spain  
Tel. +34 917 95 7526

Sucursal para LATAM  
Calle 69 # 9 – 27. Bogotá DC – Colombia Tel. +57 1 354 2185



www.chclab.com

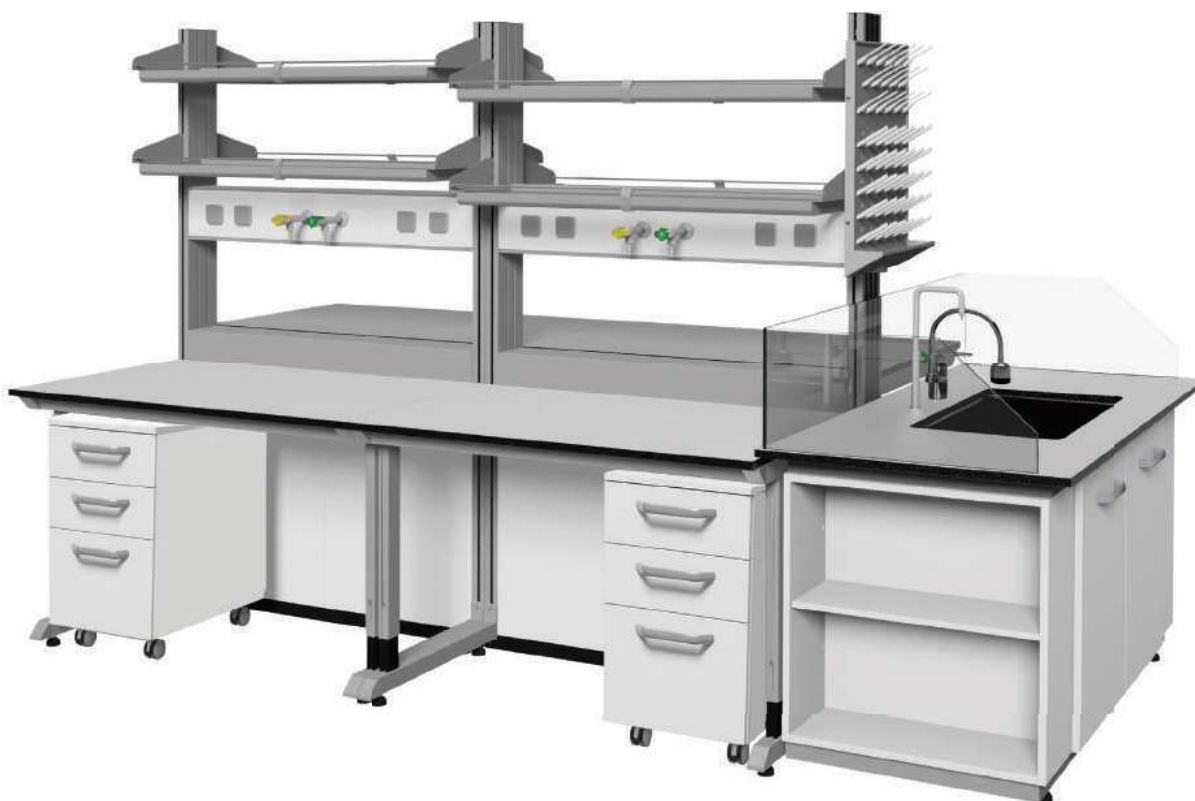






# LEVEL PRO

**LEVEL PRO** furniture system allows maximum flexibility, coupled with an elegant and modern design. The system features fit perfectly in any dynamic and fast-changing laboratory environment.



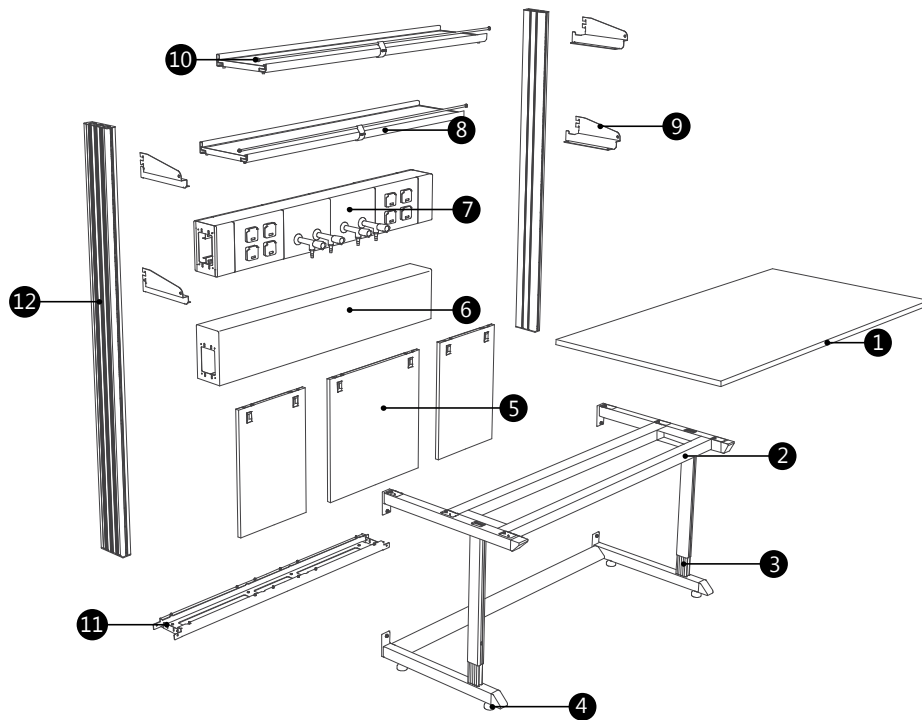
## • System Description

In order to respond to the needs of a well-designed laboratory, such as a functional and flexible services distribution system, CHC LAB developed LEVEL PRO.

Our services spine, based on easy dismantable, interchangeable and combinable panels, allows for any type of changes in the distribution of taps and electrical components.

The system allows for any services access point, whether from the ceiling, using a drop in the column, or from the floor. The spine can adapt easily to any new requirement arising after the installation without involving any costly and time-consuming change in the facility services distribution and connections. The Modularity of the system allows for a fast and easy re-allocation of the furniture in any space of the building.

## Design Breakdown



### [Components]

1. Worktop
2. Top support frame
3. Height-adjustable table frame
4. Height adjustable foot Levelling feet
5. Skirt panel
6. Additional Services module
7. Main Services Module
8. Shelf
9. Shelf bracket
10. Fall prevention bar & cap
11. Bottom enclosure panel
12. Pillar structure & cover

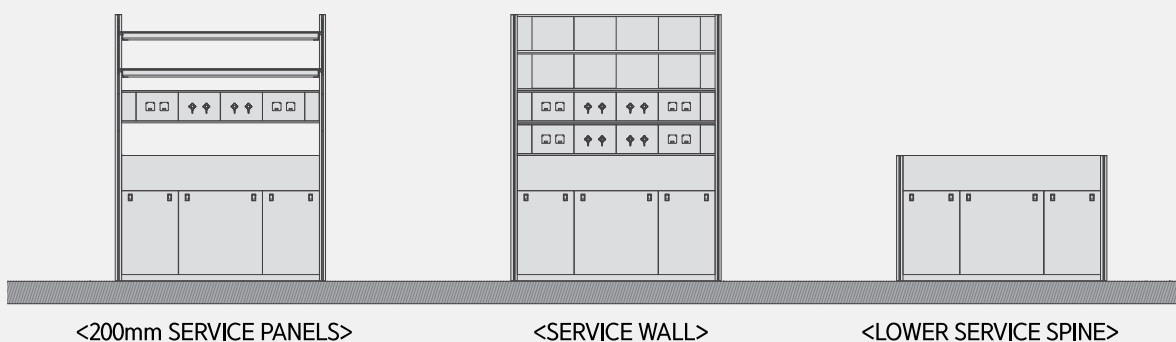
### • Spine Option

Service panels can be combined in different configurations in order to ensure a versatile workspace.

**1<sup>st</sup> ONE ROW OF PANELS :** Combination of service panels with shelves (max. 3 levels of adjustable shelves).

**2<sup>nd</sup> SERVICES WALL :** Ideal for heavy serviced areas allowing for multiple equipments connected simultaneously.

**3<sup>rd</sup> LOW SERVICE SPINE :** Allows for services at worktop level and useful to enclose services running along the walls.



<200mm SERVICE PANELS>

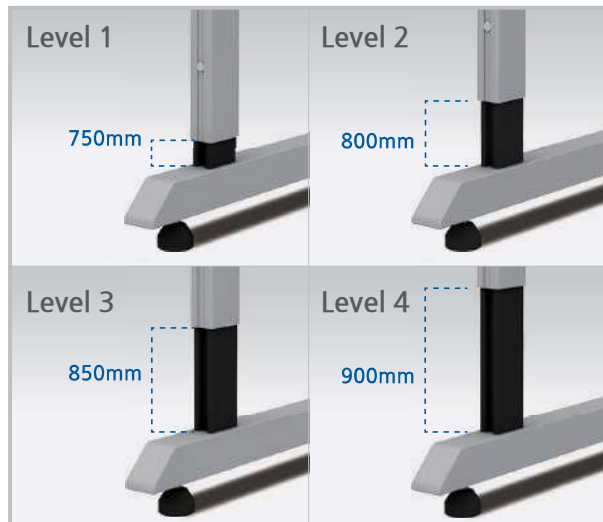
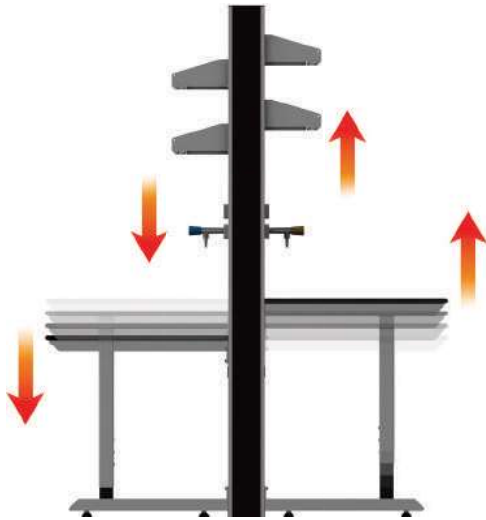
<SERVICE WALL>

<LOWER SERVICE SPINE>

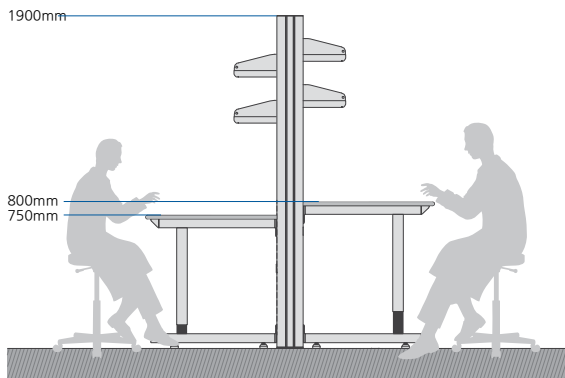


## Ergonomics

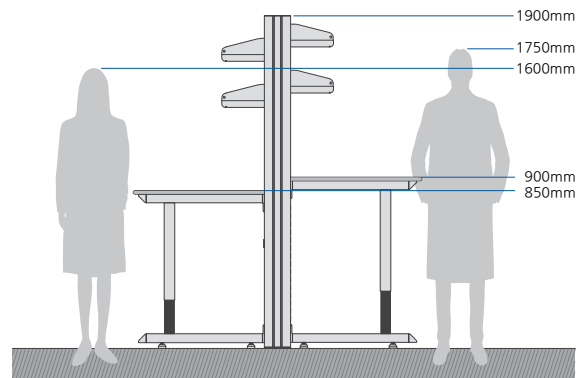
### • 4 Levels height-adjustable lab table



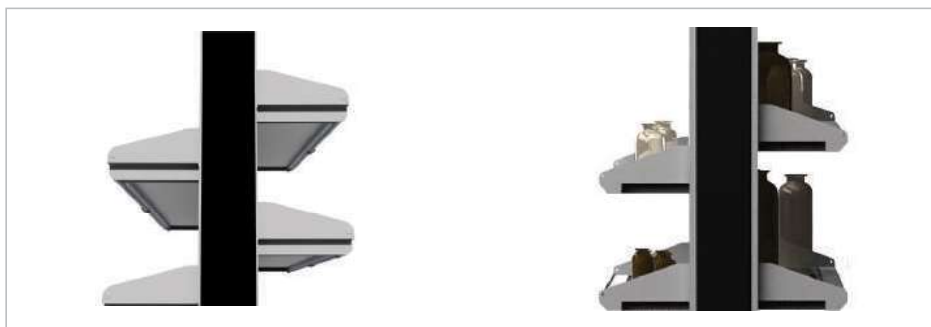
※The distance between floor and work surfaces is 750mm, 800mm, 850mm and 900mm



Sitting position, Distance from floor 750–800 mm



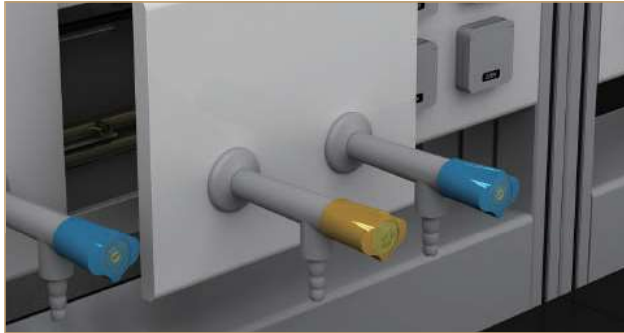
Standing up position, Distance from floor 850–900 mm



Easily Adjustable independent height shelves.

## Flexibility

- **LEVEL PRO Services module**



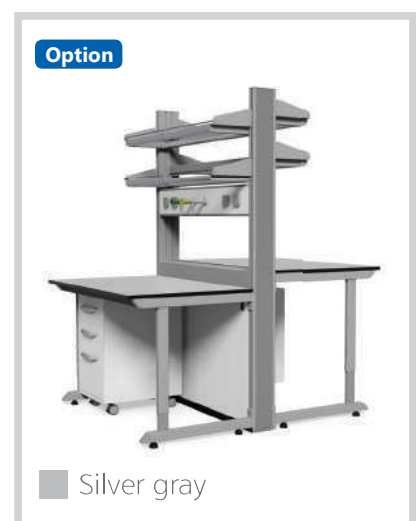
Easily interchangeable service panels. Allows for multiple combinations of taps and sockets depending on needs and requirements.

- **LEVEL PRO Skirt panel**

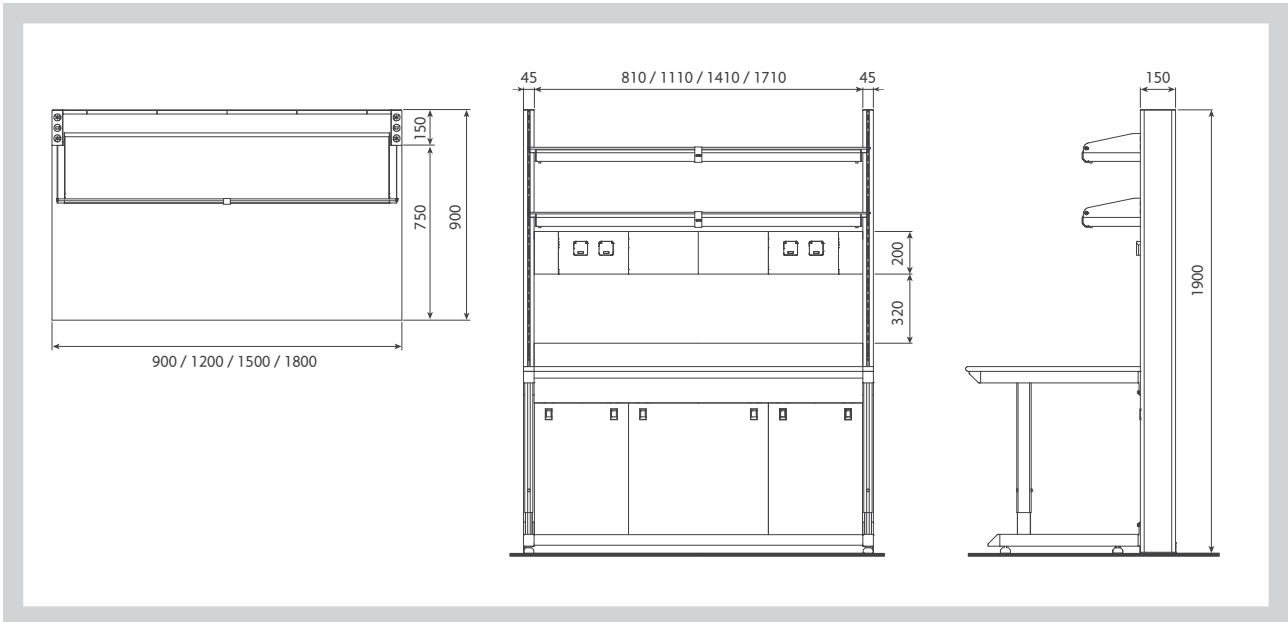


LEVEL PRO skirt panel has a safe and clean design. Can be easily removed, allowing for fast maintenance operations.

- **LEVEL PRO Choice of colors**



• Dimensional Drawing





# PRODUCT LIST

Unit : mm

## Island Bench

Shelf Type



Width	Depth	Height
900 / 1200 / 1500 / 1800	1650	900/1900

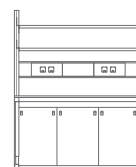
- Height adjustment : 750 / 800 / 850 / 900mm



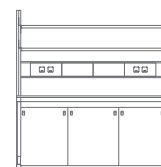
H-LCS-900



H-LCS-1200



H-LCS-1500



H-LCS-1800

## Island Bench

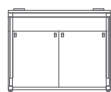


Width	Depth	Height
900 / 1200 / 1500 / 1800	1650	900

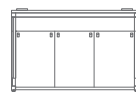
- Height adjustment : 750 / 800 / 850 / 900mm



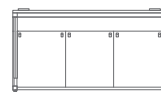
H-LCP-900



H-LCP-1200



H-LCP-1500



H-LCP-1800

## Wall bench

Shelf Type



Width	Depth	Height
900 / 1200 / 1500 / 1800	900	900/1900

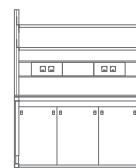
- Height adjustment : 750 / 800 / 850 / 900mm



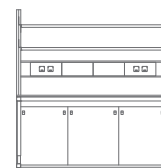
H-LSS-900



H-LSS-1200



H-LSS-1500



H-LSS-1800

## Wall bench

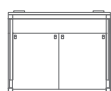


Width	Depth	Height
900 / 1200 / 1500 / 1800	900	900

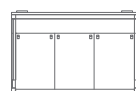
- Height adjustment : 750 / 800 / 850 / 900mm



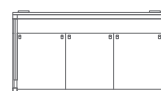
H-LSP-900



H-LSP-1200



H-LSP-1500



H-LSP-1800