



Catálogo de accesorios

KÖTTERMANN EXPLORIS®

Version_1/2018

Índice

Información general sobre el catálogo.....	03
Vitrinas de gases	04
<u>Vitrinas de farmacia y de sobremesa</u>	<u>05</u>
Material de embarrado para vitrinas de gases EXPLORIS®	09
Mobiliario de laboratorio	11
<u>Muebles móviles inferiores</u>	<u>12</u>
<u>Armarios colgados.....</u>	<u>15</u>
Alfombrillas de goma.....	18
Estantes	20
Divisores de cajones	22
<u>Mesas individuales.....</u>	<u>24</u>
<u>Mesas de cargas pesadas</u>	<u>31</u>
<u>Mesas de balanzas</u>	<u>33</u>
<u>Estanterías sin tornillos</u>	<u>34</u>
<u>Estanterías murales</u>	<u>35</u>
<u>Cestas colgantes para armarios inferiores</u>	<u>36</u>
Bandejas de laboratorio	37°
<u>Gestión de residuos</u>	<u>38</u>
Escaleras	40
Sillas.....	42
<u>Almacenaje de seguridad</u>	<u>46</u>
<u>Accesorios para armarios químicos y de seguridad</u>	<u>47</u>
Armarios para sustancias venenosas.....	49
Suministro de servicios.....	50
Accesorios para sistemas de servicio	51
Accesorios para embarrado para sistemas de servicios	55
Soportes de monitor y accesorios para PC	57
Luminarias para sistemas de servicios.....	62
Accesorios para zonas de lavado.....	64
Otros accesorios de laboratorio.....	66

Información general sobre este catálogo

Hemos desarrollado los siguientes accesorios adecuados para nuestro Sistema de equipamiento de laboratorio EXPLORIS® y los compilamos para usted en este catálogo de accesorios.

Si tiene más preguntas, estaremos encantados de asesorarle.

www.koettermann.com
www.kottermann.com

KÖTTERMANN GMBH & CO KG

Industriestraße 2-10
DE-31311 Uetze/Hänigsen
Phone: + 49 5147 976-0
E-Mail: exploris@koettermann.com

AUSTRIA

KÖTTERMANN GMBH AUSTRIA

Autokaderstraße 29 – Bauteil 1
AT-1210 Wien
Phone: + 43 1 544937420
E-Mail: exploris.at@koettermann.com

SPAIN

KÖTTERMANN SYSTEMLABOR, S.A.

Calle Consuegra 7, 3º C
ES-28036 Madrid
Phone: + 34 91 7320110
E-Mail: exploris.es@koettermann.com

BELGIUM

KÖTTERMANN BVBA

Keesinglaan 26
BE-2100 Antwerpen
Phone: + 32 3 3609790
E-Mail: exploris.be@kottermann.com

SWITZERLAND

KÖTTERMANN AG

Industriestrasse 37
CH-8625 Gossau ZH
Phone: + 41 44 9361809
E-Mail: exploris.ch@koettermann.com

FRANCE

KÖTTERMANN SYSTEMLABOR S.A.S.

Paro Business Airport
Bât. Epsilon, 80 rue Condorcet
FR-38090 Vaulx-Milieu
Phone: + 33 474 952380
E-Mail: exploris.fr@koettermann.com

THE NETHERLANDS

KÖTTERMANN B.V.

Nieuwe Prinsenkade 3
NL-4811 VC Breda
Phone: + 31 76 2030044
E-Mail: exploris.nl@kottermann.com

POLAND

KÖTTERMANN SP. Z O.O.

ul. Szamocka 8
PL-01-748 Warszawa
Phone: + 48 22 8324760
E-Mail: exploris.pl@koettermann.com

UK & IRELAND

KÖTTERMANN LTD.

3 The Courtyard
Furlong Road/Bourne End
UK-Buckinghamshire SL8 5AU
Phone: + 44 1628 532211
E-Mail: exploris.uk@koettermann.com

Vitrinas de gases



Vitrinas de farmacia y de sobremesa



Las vitrinas de farmacia son pequeñas vitrinas de gases especialmente diseñadas para el manejo de sustancias peligrosas en farmacias. Por supuesto, cumplen con los requisitos del § 4 (2) de los Reglamentos de farmacia alemanes y son ideales para trabajar con preparaciones en polvo o productos químicos volátiles, no solo en farmacias.

Las vitrinas de farmacia y de sobremesa siempre se utilizan cuando se deben extraer sustancias menos tóxicas.

- Protección contra vapores nocivos.
- Rellenado de disolventes volátiles.
- Aislamiento para pequeños experimentos
- Neutralización de los olores.

Características y equipamiento

Propiedades / Equipamiento	Vitrinas de farmacia	Vitrinas de sobremesa
Certificación según DIN 12924	si	no
Países para tipo de enchufes (exteriores)	2	no
Monitorización del caudal integrado	si	no
Ventilador	optional	optional
Grifos de gas y agua	optional	no
Guillotina de cristal acrílico	si	si
Luz interior	si	si

Datos técnicos

Dimensiones

Características		Dimension
ancho	mm	900
alto	mm	1350
fondo	mm	645
Anchura interior	mm	795
Altura interior	mm	Pharmacy fume hood: 895 / Table hood: 1049
Profundidad interior	mm	560

Peso

Características		Peso
Sin servicios, sin ventilador	kg	113
Sin servicios, con ventilador	kg	118
Con servicios, sin ventilador	kg	119
Con servicios, con ventilador	kg	124
Capacidad de carga En un área de 120x120mm En la superficie de trabajo	n/m ²	1000

Suministro eléctrico

Características		Vitrinas de farmacia		Vitrinas de sobremesa	
		no	si	no	si
con ventilador		no	si	no	si
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50/ 60	50/ 60	50/ 60	50/ 60
Potencia (sin la potencia de los enchufes)	W	50	150	35	135
Protección máxima	A	16	16	16	16
Longitud del cable incluido	m	2	2	2	2

Datos de ventilación

Características		Vitrinas de farmacia		Vitrinas de sobremesa	
		no	si	no	si
Con ventilador		no	si	no	si
Conexión de aspiración		DN100	DN100	DN100	DN100
Conducto de aspiración requerido		DN110	DN110	DN110	DN110
min. caudal de aire	m ³ /h	250	-	250	-
Pérdida de carga	Pa	110	max. 210	110	max. 210

Iluminación interior

Características		Medida
Iluminación	lx	> 500

Material

Pieza	Material
Frontal de la guillotina	Cristal poliacrílico
Cuerpo e interior	Acero recubierto

Referencias

Tipo	Servicios	Ventilador	Versión de país	Referencia
Vitrina de farmacia	si	si	D	451-00012
Vitrina de farmacia	si	no	D	451-00013
Vitrina de farmacia	no	si	D	451-00014
Vitrina de farmacia	no	no	D	451-00015
Vitrina de farmacia	si	si	F	451-00016
Vitrina de farmacia	si	no	F	451-00017
Vitrina de farmacia	no	si	F	451-00018
Vitrina de farmacia	no	no	F	451-00019
Vitrina de farmacia	si	si	CH	451-00020
Vitrina de farmacia	si	no	CH	451-00021
Vitrina de farmacia	no	si	CH	451-00022
Vitrina de farmacia	no	no	CH	451-00023
Vitrina de farmacia	si	si	GB	451-00024
Vitrina de farmacia	si	no	GB	451-00025
Vitrina de farmacia	no	si	GB	451-00026
Vitrina de farmacia	no	no	GB	451-00027
Vitrina de sobremesa	no	no	D/F	451-00028
Vitrina de sobremesa	no	si	D/F	451-00033
Vitrina de sobremesa	no	no	CH	451-00030
Vitrina de sobremesa	no	si	CH	451-00029
Vitrina de sobremesa	no	no	GB	451-00032
Vitrina de sobremesa	no	si	GB	451-00031

Material para embarrados para vitrinas de gases EXPLORIS®

Se requieren de dos a tres varillas largas con dos varillas cortas cada una como material de embarrados para las vitrinas de gases. Dependiendo de la anchura de la vitrina de gases se pueden unir dos varillas a los soportes de embarrado utilizando las nueces para varillas, pudiendo regularse en altura.



Soporte de embarrado

denominación	Referencia
Soporte de embarrado	951-00008

Material incluido:

1x perfil

2x soportes de embarrado

2x tornillos de fijación

2x varillas cortas de acero inoxidable de 135mm, Ø12mm.

Se requieren dos soportes de embarrado para vitrina de gases de 1200mm y 1500mm de ancho.

Para los ancho de 1800mm, 2000mm y 2100mm se requieren tres soportes de embarrado.

Varillas

Denominación	Referencia
Varilla de 900 mm, Para vitrina de gases de 1200 mm	951-00000
Varilla de 1200 mm, Para vitrina de gases de 1500 mm	951-00001
Varilla de 1500 mm, Para vitrina de gases de 1800 mm	951-00002
Varilla de 1800 mm, Para vitrinas de gases de 2000 mm y 2100mm	951-00003

Material incluido:

1x varilla según la longitud indicada, diámetro 12 mm, acero inoxidable.

2x nueces rectangulares para unión de varillas de diámetro 12 mm

Se requieren 2 varillas para el embarrado de las vitrinas de gases.

Guantes de Látex para vitrinas de gases de radioisótopos EXPLORIS®

Los guante de látex ofrecen protección cuando se trabaja con sustancias radiactivas en vitrinas de radioisótopos.

Denominación	Referencia
Guantes de látex Longitud del manguito 80cm Talla 9	490-00001

Material incluido:

1x guante de látex

Para una vitrina de gases de 1200mm se requieren 2 guantes de látex.

Para un vitrina de gases de 1500m se requieren 3 guantes de látex.

Muebles de laboratorio



Muebles inferiores móviles

Para el almacenamiento de equipos y productos químicos, según EN 14727.

Flexibilidad absoluta del mueble,

No es adecuado para almacenar líquidos inflamables, cilindros de gas comprimido y sustancias autoinflamables o de autodestrucción.

No es adecuado para almacenar ácidos y álcalis.

Para Alturas de trabajo de 750mm y 900mm, con diferentes diseños.



Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, 900 mm, 1200 mm, frente abierto para altura de trabajo sentado (750mm)

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
Frente abierto	450 x 590 x 500	315-00107
Frente abierto	900 x 590 x 500	315-00128
Frente abierto	1200 x 590 x 500	315-00092

Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, 900 mm, 1200 mm, frente abierto para altura de trabajo de pie (900mm)

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
Frente abierto, 1 balda	450 x 740 x 500	315-00116
Frente abierto, 1 balda	900 x 740 x 500	315-00133
Frente abierto, 1 balda	1200 x 740 x 500	315-00097

Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, una puerta para altura de trabajo sentado (750mm)

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
1 puerta izda	450 x 590 x 516	315-00110
1 puerta dcha.	450 x 590 x 516	315-00112
1 puerta izda con cerradura	450 x 590 x 516	315-00111
1 puerta dcha. Con cerradura	450 x 590 x 516	315-00113

Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, una puerta para altura de trabajo de pie (900mm)

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
1 puerta izda., 1 balda	450 x 740 x 516	315-00119
1 puerta dcha., 1 balda	450 x 740 x 516	315-00123
1 puerta izda., 1 balda con cerradura	450 x 740 x 516	315-00118
1 puerta dcha., 1 balda con cerradura	450 x 740 x 516	315-00122
1 puerta izda., 1 cajón altura 150 mm	450 x 740 x 516	315-00146
1 puerta dcha., 1 cajón altura 150 mm	450 x 740 x 516	315-00124
1 puerta izda., 1 cajón altura 150 mm, con cerradura	450 x 740 x 516	315-00121
1 puerta dcha., 1 cajón altura 150 mm, con cerradura	450 x 740 x 516	315-00125

Muebles inferiores móviles, ancho 900 mm o 1200 mm, dos puertas para altura de trabajo sentado

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
2 puertas	900 x 590 x 516	315-00131
2 puertas	1200 x 590 x 516	315-00095
2 puertas con cerradura	900 x 590 x 516	315-00132
2 puertas con cerradura	1200 x 590 x 516	315-00096

Muebles inferiores móviles, ancho 900 mm o 1200 mm, dos puertas para altura de trabajo de pie.

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
2 puertas, 1 balda	900 x 740 x 516	315-00136
2 puertas, 1 balda	1200 x 740 x 516	315-00100
2 puertas, 1 balda, con cerradura	900 x 740 x 516	315-00137
2 puertas, 1 balda, con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00101
2 puertas, 1 cajón altura 150 mm	900 x 740 x 516	315-00138
2 puertas, 1 cajón altura 150 mm	1200 x 740 x 516	315-00102
2 puertas, 1 cajón altura 150 mm, con cerradura	900 x 740 x 516	315-00139
2 puertas, 1 cajón altura 150 mm, con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00103
2 puertas, 2 cajones altura 150 mm	900 x 740 x 516	315-00140
2 puertas, 2 cajones altura 150 mm	1200 x 740 x 516	315-00104
2 puertas, 2 cajones altura 150 mm, con	900 x 740 x 516	315-00141

cerradura		
2 puertas, 2 cajones altura 150 mm, con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00105

Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, 900 mm o 1200 mm, cajones para altura de trabajo sentado

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
1 cajón altura 150 mm, 1 cajón altura 300 mm, con cerradura	450 x 590 x 516	315-00108
1 cajón altura 150 mm, 1 cajón altura 300 mm, con cerradura	900 x 590 x 516	315-00129
1 cajón altura 150 mm, 1 cajón altura 300 mm, con cerradura	1200 x 590 x 516	315-00093
1 cajón altura 150 mm, 1 cajón altura 300 mm, 1 compartimento para útiles, 1 cajón para archivos con cerradura	450 x 590 x 516	315-00109
3 cajones altura 150 mm, con cerradura	450 x 590 x 516	315-00114
3 cajones altura 150 mm, con cerradura	900 x 590 x 516	315-00130
3 cajones altura 150 mm, con cerradura	1200 x 590 x 516	315-00094
3 cajones altura 150 mm, 1 compartimento para útiles, con cerradura	450 x 590 x 516	315-00144

Muebles inferiores móviles, ancho 450 mm, 900 mm o 1200 mm, cajones para altura de trabajo de pie

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
2 cajones altura 300 mm con cerradura	450 x 740 x 516	315-00145
2 cajones altura 300 mm con cerradura	900 x 740 x 516	315-00135
2 cajones altura 300 mm con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00099
2 cajones 150 mm, 1 cajón 300 mm, con cerradura	450 x 740 x 516	315-00126
2 cajones 150 mm, 1 cajón 300 mm, con cerradura	900 x 740 x 516	315-00134
2 cajones 150 mm, 1 cajón 300 mm, con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00098
4 cajones altura 150 mm, con cerradura	450 x 740 x 516	315-00127
4 cajones altura 150 mm, con cerradura	900 x 740 x 516	315-00142
4 cajones altura 150 mm, con cerradura	1200 x 740 x 516	315-00106

Baldas adicionales para armarios, véase “Estantes para muebles”

Armarios colgados

Varias versiones: anchuras (450 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm),
alturas (480 mm, 630 mm, 780 mm), versiones con puertas

Incl. paneles laterales

Incl. 1x balda



Armarios colgados, frentes abiertos

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
Frente abierto	600 x 480 x 350	307-00184
Frente abierto	600 x 630 x 350	307-00188
Frente abierto	600 x 780 x 350	307-00191
Frente abierto	900 x 480 x 350	307-00196
Frente abierto	900 x 630 x 350	307-00200
Frente abierto	900 x 780 x 350	307-00204
Frente abierto	1200 x 480 x 350	307-00164
Frente abierto	1200 x 630 x 350	307-00168
Frente abierto	1200 x 780 x 350	307-00172
Frente abierto	1500 x 480 x 350	307-00176
Frente abierto	1500 x 630 x 350	307-00178
Frente abierto	1500 x 780 x 350	307-00180

Armarios colgados una puerta

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
1 Puerta izda.	450 x 480 x 366	307-00181
1 Puerta izda.	450 x 630 x 366	307-00182
1 Puerta izda.	450 x 780 x 366	307-00183
1 Puerta izda.	600 x 480 x 366	307-00185
1 Puerta izda. con cerradura	600 x 480 x 366	307-00186
1 Puerta dcha.	600 x 480 x 366	307-00187
1 Puerta izda.	600 x 630 x 366	307-00189
1 Puerta izda. con cerradura	600 x 630 x 366	307-00190
1 Puerta izda.	600 x 780 x 366	307-00192
1 Puerta izda. con cerradura	600 x 780 x 366	307-00193
1 Puerta dcha.	600 x 780 x 366	307-00194

Armarios colgados, dos puertas

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
2 cristales correderos con cerradura	900 x 480 x 350	307-00195
2 puertas	900 x 480 x 366	307-00197
2 puertas con cerradura	900 x 480 x 366	307-00198
2 cristales correderos con cerradura	900 x 630 x 350	307-00199
2 puertas	900 x 630 x 366	307-00201
2 puertas con cerradura	900 x 630 x 366	307-00202
2 cristales correderos con cerradura	900 x 780 x 350	307-00203
2 puertas	900 x 780 x 366	307-00205
2 puertas con cerradura	900 x 780 x 366	307-00206
2 cristales correderos con cerradura	1200 x 480 x 350	307-00163
2 puertas	1200 x 480 x 366	307-00165
2 puertas con cerradura	1200 x 480 x 366	307-00166
2 cristales correderos con cerradura	1200 x 630 x 350	307-00167
2 puertas	1200 x 630 x 366	307-00169
2 puertas con cerradura	1200 x 630 x 366	307-00170
2 cristales correderos con cerradura	1200 x 780 x 350	307-00171
2 puertas	1200 x 780 x 366	307-00173
2 puertas con cerradura	1200 x 780 x 366	307-00174
2 cristales correderos con cerradura	1500 x 480 x 350	307-00175
2 cristales correderos con cerradura	1500 x 630 x 350	307-00177
2 cristales correderos con cerradura	1500 x 780 x 350	307-00179

Armarios colgados, 3 puertas

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD)[mm]	Referencia
3 puertas. Izda, dcha, dcha con cerradura	1500 x 480 x 366	307-00207
3 puertas. Izda, dcha, dcha con cerradura	1500 x 630 x 366	307-00208
3 puertas. Izda, dcha, dcha	1500 x 780 x 366	307-00209
3 puertas. Izda, dcha, dcha con cerradura	1500 x 780 x 366	307-00210

Material incluido:

1x armario colgado

2x paneles laterales

1 balda 450 mm, 600 mm, 900 mm, 1200mm; 2x baldas 1500 mm

1x bolsa de accesorios para el montaje

Alfombrillas de goma

Las alfombrillas de goma están disponibles por un lado para cajones, asegurando que sean antideslizantes y por otro lado pueden colocarse en las bandejas superiores de los armarios inferiores móviles y asegurar que los materiales almacenados permanezcan en su lugar en caso de desplazamiento del mueble.



Alfombrillas de goma para cajones de armarios inferiores móviles

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Para cajón de mueble de ancho 450 mm	347 x 1 x 428	359-00004
Para cajón de mueble de ancho 600 mm	497 x 1 x 428	359-00006
Para cajón de mueble de ancho 900 mm	797 x 1 x 428	359-00008
Para cajón de mueble de ancho 1200 mm	1097 x 1 x 428	359-00010

Material incluido:

1x alfombrilla de goma, material sintético, antracita

Alfombrillas de goma para armarios inferiores móviles

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Para mueble de ancho 450 mm	445 x 1 x 501	359-00097
Para mueble de ancho 600 mm	595 x 1 x 501	359-00013
Para mueble de ancho 900 mm	895 x 1 x 501	359-00098
Para mueble de ancho 1200 mm	1195 x 1 x 501	359-00099

Material incluido:

1x alfombrilla de goma, material sintético, antracita

Estantes

Los estantes se pueden instalar en todos los armarios de laboratorio Köttermann EXPLORIS® (excepto en armarios especiales como armarios de seguridad, armarios de sustancias químicas y armarios de ácidos/bases)



Estantes para armarios de 350 mm de profundidad (ej. Armarios colgados, armarios altos y sus maleteros)

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estantes de armarios de 450 mm de ancho y 350 mm de profundidad	410 x 20 x 303	359-00087
Estantes de armarios de 600 mm de ancho y 350 mm de profundidad	560 x 20 x 303	359-00086
Estantes de armarios de 900 mm de ancho y 350 mm de profundidad	860 x 20 x 303	359-00085
Estantes de armarios de 1200 mm de ancho y 350 mm de profundidad	1160 x 20 x 303	359-00084
Estantes de armarios de 1500 mm de ancho y 350 mm de profundidad	1460 x 20 x 303	359-00083

Material incluido: 1x estante, 1x bolsa de accesorios

Estantes para armarios de 500 mm de profundidad (ej. Armarios inferiores, armarios altos y sus maleteros)

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estantes de armarios de 450 mm de ancho y 500 mm de profundidad	410 x 20 x 470	359-00078
Estantes de armarios de 600 mm de ancho y 500 mm de profundidad	560 x 20 x 470	359-00077
Estantes de armarios de 900 mm de ancho y 500 mm de profundidad	860 x 20 x 470	359-00076

Estantes de armarios de 1200 de ancho y 500 mm de profundidad	1160 x 20 x 470	359-00075
---	-----------------	-----------

Material incluido: 1x estante, 1x bolsa de accesorios

Sistemas divisores de cajones

Hay dos sistemas de división de cajones disponibles en los laboratorios Köttermann EXPLORIS®

El tipo de sistema de Inox. Consiste en varias cajas pequeñas de acero inoxidable que pueden colocarse de manera flexible en el cajón. Las cajas pueden llenarse con piezas pequeñas y retirarse del cajón si es necesario.

El segundo tipo de sistema Tavinea Sorto consiste en marcos fijos que se pueden rellenar generosamente. Son especialmente adecuados para objetos más grandes y si se debe mantener un orden constante en el cajón. Köttermann ha desarrollado una serie de combinaciones posibles para los anchos de cajón disponibles.

Sistema divisor de cajones Tipo Inox.

Fotografía	Características	Referencia
	<p>8 cajas de acero inoxidable y 1 tira final para armario de ancho 450mm</p>	<p>359-00056</p>
	<p>10 cajas de acero inoxidable y 1 tira final para armario de ancho 600mm</p>	<p>359-00055</p>

Material incluido: 1x conjunto de Sistema divisor de cajón

Sistema divisor de cajones Tipo Tavinea Sorto

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Dimensiones de los compartimentos internos (WxHxD) [mm]	Referencia
Perfiles, color plata	6 x 45 x 430	-	359-00102
Marco con 2 cajas, color plata	186 x 45 x 430	1x: 175 x 45 x 85; 1x: 175 x 45 x 320	359-00103
Marco con 6 cajas, color plata	276 x 45 x 430	3x: 84 x 45 x 173; 3x: 84 x 45 x 237	359-00104

Material incluido: 1x divisor de cajones

Posibles combinaciones para el Tipo Tavinea Sorto

Ancho del cajón	Variante	359-00103 3 cajas, a lo ancho, w=186mm, l=430mm	359-00104 6 cajas, a lo largo, w=276mm, l=430mm	Ancho restante
450 mm (interior 353,5 mm)	Variante 1	/	1	approx. 77,5 mm
	Variante 2	1	/	approx. 167,5 mm
600 mm (interior 503,5 mm)	Variante 1	1	1	approx. 41,5 mm
	Variante 2	2	/	approx. 131,5 mm
900 mm (interior 803 mm)	Variante 1	2	1	approx. 155 mm
	Variante 2	1	2	approx. 65 mm
	Variante 3	4	/	approx. 59 mm
1200 mm (interior 1103 mm)	Variante 1	5	/	approx. 173 mm
	Variante 2	1	3	approx. 89 mm
	Variante 3	/	3	approx. 275 mm
	Variante 4	2	2	approx. 179 mm
	Variante 5	4	1	approx. 83 mm
	Variante 6	4	/	approx. 359 mm

El perfil 359-00102 puede colocarse en cualquier lugar del ancho restante

Mesas individuales con estructura en “C”

Las mesas independientes están disponibles en varios diseños y versiones. Las mesas individuales que pueden soportar cargas normales están disponibles en diferentes versiones, por ejemplo, con o sin encimera, tanto fijas como móviles.

Mesa individual, estructura en “C” W=1200, D=750, H=750 Tablero TopResist	505-00055
Mesa individual, estructura en “C” W=1500, D=750, H=750 Tablero TopResist	505-00056
Mesa individual, estructura en “C” W=1800, D=750, H=750 Tablero TopResist	505-00057
Mesa individual, estructura en “C” W=1200, D=750, H=900 Tablero TopResist	505-00058
Mesa individual, estructura en “C” W=1500, D=750, H=900 Tablero TopResist	505-00059
Mesa individual, estructura en “C” W=1800, D=750, H=900 Tablero TopResist	505-00060
Mesa individual, estructura en “C” W=1200, D=750, H=750 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00061
Mesa individual, estructura en “C” W=1500, D=750, H=750 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00062
Mesa individual, estructura en “C” W=1800, D=750, H=750 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00063
Mesa individual, estructura en “C” W=1200, D=750, H=900 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00064
Mesa individual, estructura en “C” W=1500, D=750, H=900 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00065
Mesa individual, estructura en “C” W=1800, D=750, H=900 Tablero Trespa Toplab PLUS	505-00066

Mesas individuales con estructura en “A”



Mesa individual con ruedas con armario suspendido

Las mesas están disponibles en las siguientes versiones (tabla 1 -4):

- Con tableros de TopResist® o Trespa®Toplab®PLUS en Baltic Blue
- Altura de trabajo sentado (750 mm) o de pie (900 mm)
- Estructuras con anchos 654 mm, 954 mm and 1254 mm para anchuras totales de 900 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Para profundidades de tableros de: 600 mm o 750 mm
- Con ruedas o fijas
- Con estante de acero
- Opcional para armarios suspendidos sin estante
- Recubiertas in Arctic White

Nota:

Capacidad de carga para mesas móviles: **130 kg**, Capacidad de carga para mesas fijas: **200 kg**

Mesas individuales con estante

Mesas individuales con ruedas con estructura en "A", tablero y estante.

Referencia	Ancho [mm]	Profundidad [mm]	Altura [mm]	Material encimera
505-00141	900	600	750	TopResist®
505-00144			900	
505-00147		750	750	
505-00150			900	
505-00165	900	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00168			900	
505-00171		750	750	
505-00174			900	
505-00142	1200	600	750	TopResist®
505-00145			900	
505-00148		750	750	
505-00151			900	
505-00166	1200	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00169			900	
505-00172		750	750	
505-00175			900	
505-00143	1500	600	750	TopResist®
505-00146			900	
505-00149		750	750	
505-00152			900	
505-00167	1500	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00170			900	
505-00173		750	750	
505-00176			900	

Mesas individuales fijas con estructura en “A”, tablero y estante.

Referencia	Ancho [mm]	Profundidad [mm]	Altura [mm]	Material encimera
505-00129	900	600	750	TopResist®
505-00132			900	
505-00135		750	750	
505-00138			900	
505-00153	900	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00156			900	
505-00159		750	750	
505-00162			900	
505-00130	1200	600	750	TopResist®
505-00133			900	
505-00136		750	750	
505-00139			900	
505-00154	1200	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00157			900	
505-00160		750	750	
505-00163			900	
505-00131	1500	600	750	TopResist®
505-00134			900	
505-00137		750	750	
505-00140			900	
505-00155	1500	600	750	Trespa® Toplab®PLUS
505-00158			900	
505-00161		750	750	
505-00164			900	

Mesas individuales con ruedas con estructura en “A” y estante (sin tablero)

Ref.	ancho [mm]	alto [mm]	Prof. [mm]	Para anchura de tablero [mm]	Para Prof. de tablero [mm]
505-00104	654	720	550	900	600-750
505-00101		870			
505-00128		720	700		750-900
505-00125		870			
505-00103	954	720	550	1200	600-750
505-00100		870			
505-00126		720	700		750-900
505-00123		870			
505-00102	1254	720	550	1500	600-750
505-00099		870			
505-00127		720	700		750-900
505-00124		870			

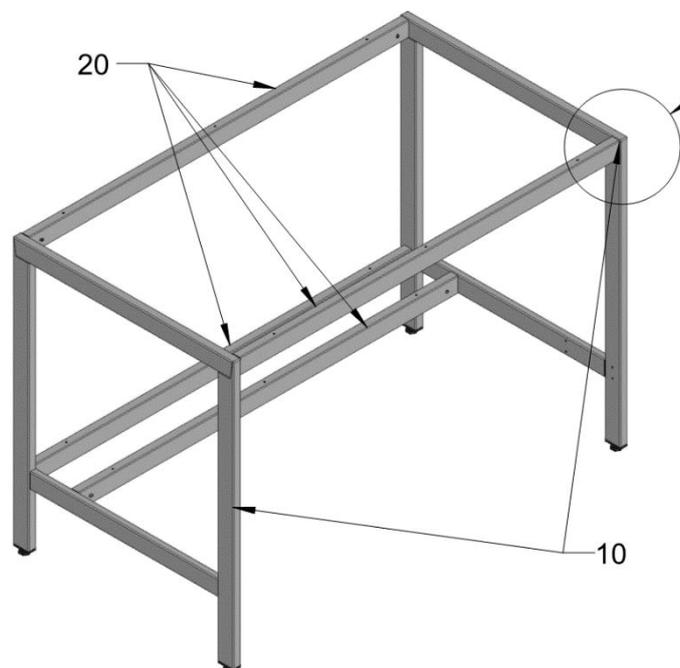
Mesas individuales fijas con estructura en “A” y estante (sin tablero)

Ref.	ancho [mm]	alto [mm]	Prof. [mm]	Para anchura de tablero [mm]	Para Prof. de tablero [mm]
505-00110	654	720	550	900	600-750
505-00107		870			
505-00109	954	720		1200	
505-00106		870			
505-00108	1254	720		1500	
505-00105		870			

Mesas individuales para armarios suspendidos

Las mesas que se enumeran a continuación son fijas y móviles con estructura en "A" y profundidad 700mm

La barra inferior de ha desplazado hacia atrás lo que permite a instalación de armarios suspendidos. El tablero se puede pedir aparte.



Mesas móviles individuales con estructura en “A” para armarios suspendidos (Sin tablero ni estante)

Ref.	ancho [mm]	Prof. [mm]	altura [mm]	Para anchura de tablero [mm]	Para Prof. de tablero [mm]
505-00117	654	700	720	900	750-900
505-00120			870		
505-00118	954		720	1200	
505-00121			870		
505-00119	1254		720	1500	
505-00122			870		

Mesas fijas individuales con estructura en “A” para armarios suspendidos (Sin tablero ni estante)

Ref.	ancho [mm]	Prof. [mm]	altura [mm]	Para anchura de tablero [mm]	Para Prof. de tablero [mm]
505-00111	654	700	720	900	750-900
505-00114			870		
505-00112	954		720	1200	
505-00115			870		
505-00113	1254		720	1500	
505-00116			870		

Mesas de cargas pesadas

Para instrumentos analíticos pesados o configuraciones experimentales para un posicionamiento flexible en el laboratorio o en una vitrina.

Probado y certificado según DIN EN 13150: 2001

Capacidad de carga: área de distribución uniforme 400 kg, carga máxima de punto 200 kg

4 ruedas de alto rendimiento, de las cuales 2 son bloqueables

Con estante de acero con recubrimiento en polvo de serie.

En dos alturas de trabajo, con mesa, opcionalmente melamina TopResist o Trespa
ToblabsPLUS



Mesa de cargas pesadas altura de trabajo sentado

Tablero	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
TopResist	1200 x 750 x 600	507-00009
TopResist	1500 x 750 x 600	507-00010
TopResist	1200 x 750 x 750	507-00011
TopResist	1500 x 750 x 750	507-00012
TopResist	1800 x 750 x 750	507-00013
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1200 x 740 x 600	507-00014
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1500 x 740 x 600	507-00015
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1200 x 740 x 750	507-00016
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1500 x 740 x 750	507-00017
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1800 x 740 x 750	507-00018

Mesa de cargas pesadas altura de trabajo de pie

Tablero	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
TopResist	1200 x 900 x 600	507-00019
TopResist	1500 x 900 x 600	507-00020
TopResist	1200 x 900 x 750	507-00021
TopResist	1500 x 900 x 750	507-00022
TopResist	1800 x 900 x 750	507-00023
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1200 x 890 x 600	507-00024
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1500 x 890 x 600	507-00025
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1200 x 890 x 750	507-00026
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1500 x 890 x 750	507-00027
Trespa® Toplab ^{®PLUS}	1800 x 890 x 750	507-00028

Material incluido:

1x estructura de mesa, acero recubierto Arctic White parcialmente montada

1x tablero in Baltic Blue

1x estante de acero recubierto Arctic White

1x bolsa de accesorios de montaje

Mesas de balanzas

Para la configuración de balanzas analíticas y otros instrumentos de medición sensibles.

Marco de mesa con encimera y placa especialmente montada, sin vibraciones



Mesas de balanzas

Tipo	Dimensiones exteriores (WxHxD) [mm]	Referencias
Altura de trabajo de pie	900 x 900 x 600	509-00000
Altura de trabajo sentado	900 x 750 x 600	509-00001

Material incluido:

1x estructura de mesa

1x chapa de recubrimiento de estructura

1x placa de pesaje

1x bolsa de accesorios para montaje

Estanterías sin tornillos

Varias opciones: Acero pintado RAL 7035 ó acero galvanizado.

Profundidades de 435mm y 635 mm.

Equipado con 5 estantes.

Los elementos básicos se pueden extender con elementos adicionales.

Estanterías, 435 mm de profundidad

Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Elemento básico RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 145 kg	1060 x 2000 x 435	953-00002
Elemento adicional RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 145 kg	1010 x 2000 x 435	953-00003
Elemento adicional RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 145 kg	610 x 2000 x 435	953-00005
Elemento básico, acero galvanizado, capacidad de carga de los estantes 190 kg	1060 x 2000 x 435	953-00012
Elemento adicional, acero galvanizado, capacidad de carga de los estantes 190 kg	1010 x 2000 x 435	953-00013

Estanterías, 635 mm de profundidad

Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Elemento básico RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 140 kg	1060 x 2000 x 635	953-00000
Elemento adicional RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 140 kg	1010 x 2000 x 635	953-00001
Elemento adicional RAL 7035, capacidad de carga de los estantes 140 kg	610 x 2000 x 635	953-00004

Material incluido:

2x soportes de estantería para elementos básicos o 1x soporte para elementos adicionales

2x tirantes diagonales

5x estantes

1x bolsa de accesorios

Estanterías murales

Las estanterías murales pueden ensamblarse mediante dos rieles perforados y varios estantes con soportes.

Rieles perforados en intervalos de 50 mm.

Carga por estante 25 Kg.

Color gris RAL 7035 recubierto de plástico

Railes perforados

Tipo	Referencia
Longitud 1000 mm	953-00006
Longitud 1500 mm	953-00007
Longitud 2000 mm	953-00008

Material incluido

1x rail perforado

Estantes con soportes

Tipo (W x H x D) mm	Referencia
600 x 25 x 275	953-00009
900 x 25 x 275	953-00010
1200 x 25 x 275	953-00011

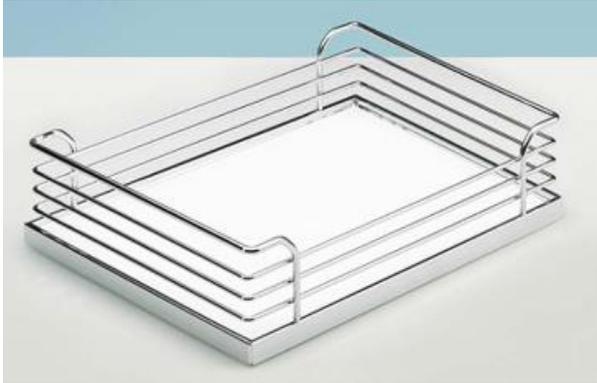
Material incluido

1x estante

2x soportes

Cesto para armarios inferiores con cajón extraíble

Estos cestos están diseñados para los armarios inferiores de 300mm con cajón extraíble (311-00184, 311-00185, 311-00186, 311-00187) para colgar en el marco extraíble.. El suelo está construido en melamina con pintura especial antideslizante.



Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Cesta para cajones extraíbles	228 x 88 x 470	359-00116

Material incluido:

1x cesta.

Bandejas de laboratorio

- Las bandejas de laboratorio son prácticas, apilables, multiuso, mecánicamente fuertes, irrompibles y torsionalmente estables.
- Adecuadas como bandejas de recogida de sustancias agresivas para el medio ambiente, como bandejas experimentales, bandejas de grabado, bandejas de almacenamiento para instrumentos, bandejas médicas, bandejas reveladoras de fotografías, bandejas de exhibición de productos y como bandejas de exhibición de alimentos.
- Apilables para ahorrar espacio.
- No aptas para hornos o lavavajillas
- Resistentes hasta temperaturas hasta 60°C (puntualmente hasta 80°C)

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Bandeja, PP, blanca, 3 L	370 x 75 x 310	359-00001
Bandeja, PP, blanca, 10 L	520 x 120 x 420	359-00002

Material incluido: 1x bandeja de laboratorio.

Conductos para cables bajo mesa

Los conductos para cables se pueden montar debajo de la mesa. Se utilizan para guiar y mantener ordenados los cables bajo la mesa. No es adecuado debajo de tableros de gres.

Conductos para cables:

Tipo	Dimensiones externas (ancho [mm])	Referencia
Para mesas de 600 mm	550	579-00048
Para mesas de 900 mm	850	579-00049
Para mesas de 1200 mm	1150	579-00050
Para mesas de 1500 mm	1450	579-00051

Material incluido:

1x Conducto para instalación eléctrica , 1x bolsa de accesorios para el montaje

Gestión de residuos

Existen varios tipos de colectores de residuos. Colectores de residuos extraíbles para fijar al suelo de los armarios. El ancho mínimo del armario es de 400mm.

Colectores de residuos con apertura abatible unido a la puerta del armario.

Kottermann también ofrece colectores de residuos independientes para el laboratorio.



Colectores de residuos extraíbles para fijar al suelo de los armarios.

Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
20 l, cuadrado, blanco	242 x 380 x 422	955-00001
2x contenedores, 15 l, blancos,	251 x 400 x 480	955-00002

Material incluido:

1x ó 2x colectores blancos.

1x soporte extraíble para fijación en suelo, 1x bolsa con accesorios de montaje.



Colector de residuos con fijación en puertas

Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
15 l, redondo, blanco	306 x 335 x 306	359-00090

Material incluido

1x colector de residuos redondo

1x bolsa de accesorios para el montaje



Colectores independientes

Tipo	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Con pedal, 13 l, Plata,	275 x 350 x 275	955-00003
Con pedal, 16 l, Plata,	275 x 440 x 275	955-00004
Con pedal, 20 l, Plata,	275 x 560 x 275	955-00005

Material incluido

1x colector de residuos redondo, con pedal, carcasa de acero, plata

1x cubo interior, plástico, negro

Escaleras

KÖTTERMANN ofrece una escalera suspendida para armarios altos con maleteros. Sólo se puede instalar en combinación con el tubo de fijación, los soportes de tubos, tapas finales y soportes intermedios necesarios que deben coincidir con el ancho del armario.

Escaleras plegables: almacenamiento con ahorro de espacio y recubrimiento antideslizante para peldaños.

Taburete con ruedas (pie de elefante): con ruedas para facilitar el movimiento, se fija automáticamente al subir, fácil almacenamiento.

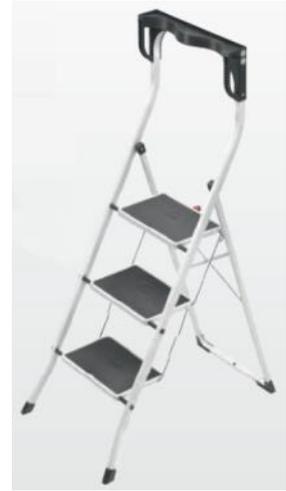


Escalera suspendida

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Escalera, con ganchos, aluminio con peldaños de madera recubiertos	410 x 2000 x 85	359-00112

Material incluido:

1x escalera con cuatro ganchos.



Escaleras plegables y taburetes

Características	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Escalera plegable con 3 escalones	480 x 1410 x 170	945-00001
Escalera plegable con 2 escalones	500 x 580 x 40	945-00002
Taburete móvil, gris	altura 430	945-00003

Sillas

Sillas de oficina

Fotografía	Características	Altura del asiento [mm]	Referencia
	Silla de oficina con ruedas, negra	450 – 550	942-00005
	Silla de confidente. Negra	450	942-00006

Material incluido:

1 silla de oficina montada

Sillas de laboratorio

Fotografía	Características	Altura del asiento [mm]	Referencia
	Silla de laboratorio giratorio con ruedas, espuma de poliuretano, negra	420 - 540	942-00001
	Taburete de laboratorio giratorio, espuma de poliuretano, negra	560 - 820	942-00002

	<p>Taburete de laboratorio giratorio, asiento redondo, espuma de poliuretano, negra</p>	<p>420 - 540</p>	<p>942-00003</p>
	<p>Auxiliar de laboratorio, plegable, espuma de poliuretano, negra</p>	<p>560 - 880</p>	<p>942-00004</p>

Material incluido:

1 silla de oficina montada

Sillas de laboratorio para laboratorios de nivel de seguridad 3 (S)

Fotografía	Características	Altura del asiento [mm]	Referencia
	<p>Silla giratoria de laboratorio con ruedas, piel sintética, negra</p>	<p>450 - 650</p>	<p>942-00008</p>
	<p>Silla giratoria de laboratorio con niveladores y reposapiés, piel sintética, negra</p>	<p>550 - 800</p>	<p>942-00009</p>
	<p>Taburete giratorio de laboratorio con ruedas, asiento redondo, piel sintética, negra</p>	<p>450 - 650</p>	<p>942-00007</p>

Material incluido:

1 silla de oficina montada

Sillas de laboratorio para salas blancas

Fotografía	Características	Altura del asiento [mm]	Referencia
	<p>Silla giratoria para sala blanca con ruedas, EDS, cuero sintético, negra.</p>	<p>470 - 610</p>	<p>942-00011</p>
	<p>Silla giratoria para sala blanca niveladores y reposapiés, EDS, cuero sintético, negra.</p>	<p>630 - 890</p>	<p>942-00012</p>
	<p>Taburete giratorio para sala blanca con ruedas, asiento redondo, EDS, cuero sintético, negra</p>	<p>460 – 630</p>	<p>942-00010</p>

Material incluido:

1 silla de oficina montada

Almacenamiento de seguridad



Accesorios para armarios de seguridad y químicos

Estantes y otros accesorios para armarios de seguridad, armarios para ácidos y bases y armarios para sustancias químicas

Accesorios para armarios de seguridad altos con cierre de puerta automático (371-00036, 371-00037, 371-00038, 371-00039, 371-00040))

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estante, para ancho 450 mm extraíble	316 x 35 x 719	371-00041
Estante perforado, para ancho 450 mm extraíble	307 x 60 x 715	371-00042
Bandeja con sumidero inferior, para ancho 450 mm	309 x 80 x 717	371-00043
Guía para estante, para ancho 450 mm	530 x 12 x 6	371-00044
Alfombrilla antideslizante, para ancho 450 mm	314 x 1 x 717	371-00045

Material incluido:

Estante

1x estante, gris claro RAL 7035
1x bolsa de accesorios

Estante perforado

1x estante perforado, gris claro RAL 7035
1x bolsa de accesorios

Bandeja inferior

1x bandeja de base, gris claro RAL 7035
1x bolsa de accesorios

Guía

1x Guía, gris claro RAL 7035
1x bolsa de accesorios

Alfombrilla antideslizante

1x alfombrilla antideslizante, gris

Los estantes para los armarios de seguridad KÖTTERMANN EXPLORIS® se pueden complementar con estantes fijos

Estantes para armarios altos de seguridad

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estante con soporte, para ancho 600 mm	450 x 30 x 450	378-00002
Estante con soporte, para ancho 900 mm	750 x 30 x 450	378-00003
Estante con soporte, para ancho 1200 mm	1050 x 30 x 450	378-00004

Material incluido:

1 estante

1x bolsa de accesorios con soportes

Estantes para armarios de seguridad inferiores

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estante con soportes para ancho 1100 mm	950 x 18 x 420	378-00005
Estante con soportes para ancho 1400 mm	1250 x 18 x 420	378-00006

Material incluido:

1 estante

1x bolsa de accesorios con soportes

Estantes para armarios de sustancias químicas

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Estante para ancho 600 mm	558 x 31 x 500	378-00010
Estante para ancho 900 mm	857 x 31 x 500	378-00009
Estante para ancho 1200 mm	1157 x 31 x 500	378-00008

Material incluido:

1 estante

1x bolsa de accesorios

Cesto colgante para armarios altos extraíbles (301-00089, 301-00093)

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Cesto colgante	251 x 109 x 452	359-00093

Material incluido:

1x cesto colgante, blanco RAL 9010

1x bandeja, blanca RAL 9010

1x bolsa de accesorios

Armario de tóxicos

Los químicos tóxicos se pueden almacenar en un armario especial para tóxicos. Está equipado con cerradura de modo que el contenido esté protegido contra acceso no autorizado. Los armarios de tóxicos pueden utilizarse como armarios de pared o como compartimentos integrados en armarios altos para sustancias químicas.

Armarios de tóxicos

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
1 puerta izquierda con bisagras para colocar dentro de arm. de sust. Químicas	500 x 395 x 400	379-00003
1 puerta derecha con bisagras para colocar dentro de arm. de sust. químicas	500 x 395 x 400	379-00002
1 puerta derecha, para montaje mural	500 x 370 x 400	379-00000
1 puerta izquierda, para montaje mural	500 x 370 x 400	379-00001

Material incluido

1x armario de tóxicos color: Arctic White

1x etiqueta autoadhesiva de advertencia

1x estante de almacenamiento

1x bolsa de accesorios

Suministro de servicios



Accesorios para sistemas de servicio

Los accesorios para los sistemas de servicio se pueden colocar debajo de los estantes de las celdas de servicio y las paredes de servicio EXPLORIS.

Los accesorios están unidos a la estantería por un perfil. Los accesorios se pueden mover a lo largo de dicho perfil.



Perfil

Denominación	Referencia
Longitud 600 mm	143-00010
Longitud 900 mm	143-00011
Longitud 1200 mm	143-00012
Longitud 1500 mm	143-00013

Material incluido:

1x perfil, 1x bolsa de accesorios

Portarrollos



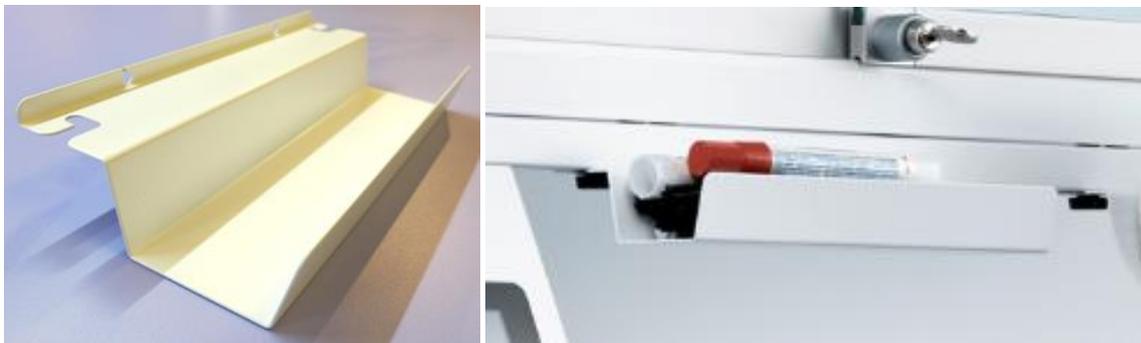
Denominación	Dimensiones (WxHxD) [mm]	Referencia
Portarrollos	270 x 69 x 152	143-00014

Material incluido:

1x portarrollos

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil.

Soporte de rotuladores



Denominación	Dimensiones (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de rotuladores	220 x 39 x 111	143-00015

Material incluido:

1x Soporte de rotuladores

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil.

Soporte de papeles

Para hojas tamaño DIN A4



Denominación	Dimensiones (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de papeles	220 x 228 x 222	143-00016

Material incluido:

1x Soporte de papeles

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil.

Soporte de pipetas

The pipette holder can hold eleven standard pipettes



Denominación	Dimensiones (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de pipetas	233 x 25x 140	143-00043

Material incluido:

1x Soporte de pipetas

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil.

Bandeja de papel

Para hojas tamaño DIN A4



Denominación	Dimensiones (WxHxD) [mm]	Referencia
Bandeja de papel	310 x 39 x 227	143-00044

Material incluido:

1x bandeja de papel

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil.

Material de embarrado para sistemas de servicio

Los embarrados se pueden colocar bajo las celdas de servicio y las paredes de medios EXPLORIS®

El Sistema de embarrado está unido mediante un perfil.

Para una mayor estabilidad de las diferentes configuraciones se ofrece un varilla que se puede conectar a través de un doble conector cruzado.



Varillas de embarrado

Denominación	Referencia
Longitud 600 mm	145-00031
Longitud 900 mm	145-00032
Longitud 1200 mm	145-00033
Longitud 1500 mm	145-00034

Material incluido:

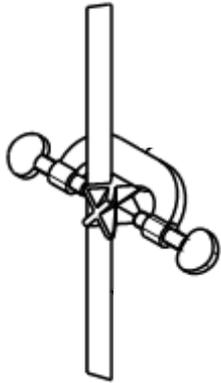
1x Varilla de embarrado, diámetro 12 mm, acero inoxidable

2x nueces rectangulares para unión de varillas de diámetro 12 mm

2x Varilla de embarrado de 120mm, diámetro 12 mm, acero inoxidable

2x tornillos moleteados con dos bloques deslizantes para la fijación en el perfil

Juego de varillas de embarrado



Denominación	Referencia
Juego de varillas de embarrado	145-00030

Material incluido:

1x varilla de embarrado de longitud 900 mm, diámetro 12 mm, acero inoxidable

1x sujeción doble de aluminio

Soporte para monitor y accesorios para PC

Soporte de pared para TV



Para la instalación de pantallas planas de 19" a 46".

Soporta todos los estándares VESA desde 75x75 hasta 200x200

Inclinación continua hasta +5°/-15°

Giratorio hasta 180°.

Capacidad de carga max. 25 Kg.

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de pared para TV, 1 brazo, blanco	246 x 246 x 231	145-00035

Material incluido:

1x soporte de pared paraTV FULLMOTION

1x juego de tornillos, incl. Clavilla Fischer

1x nivel

1x plantilla de perforación

1x lápiz

5x bridas

1x instrucciones de montaje

Soporte de pared para TV con brazo doble a pared



Para la instalación de pantallas planas de 10" a 26"

Soporta todos los estándares VESA desde 75x75 hasta 100x100

Inclinación continua hasta +5°/-15°

Giratorio hasta 180° en 3 uniones.

Adaptable en cualquier momento a la situación del espacio individual, girando hacia la izquierda o derecha hasta 90°.

Capacidad de carga max. 25 Kg.

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte TV de pared doble, blanco	120 x 257 x 407-530	145-00036

Material incluido:

1x soporte de pared paraTV FULLMOTION

1x juego de tornillos, incl. Clavilla Fischer

1x nivel

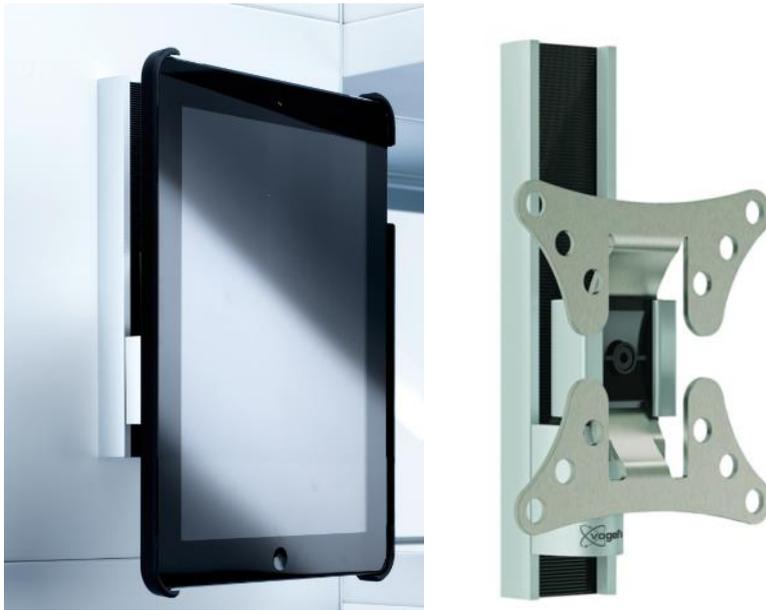
1x plantilla de perforación

1x lápiz

5x bridas

1x instrucciones de montaje

Soporte de monitor para columnas y paredes de medios



Para la instalación de pantallas planas de 17" a 26"

Soporta todos los estándares VESA desde 75x75 hasta 100x100

Inclinación continua hasta +10°/-10°

Giratorio hasta 60°.

Capacidad de carga max. 15 Kg.

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de monitor 17" to 26"	46 x 195 x 70	946-00002

Material incluido:

1x soporte de pared paraTV FULLMOTION

1x juego de tornillos, incl. Clavilla Fischer

1x nivel

1x plantilla de perforación

1x lápiz

5x bridas

1x instrucciones de montaje

Soporte de monitor para columnas y paredes de medios

Para la instalación de pantallas planas de 10" a 46".

Soporta todos los estándares VESA de 100x100

Inclinación continua hasta +5°/-15°

Giratorio hasta 180° en 2 uniones

Capacidad de carga max. 25 Kg.



Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de monitor 10" to 26"	120 x 219 x 47	145-00018

Material incluido:

1x soporte de pared paraTV FULLMOTION

1x juego de tornillos, incl. Clavilla Fischer

1x nivel

1x plantilla de perforación

1x lápiz

5x bridas

1x instrucciones de montaje

Soporte de teclados

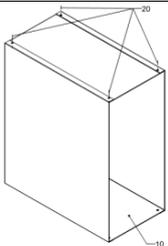


Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte de teclado en estructura	675x 78 x 405	579-00028
Soporte de teclados bajo tableros	675x 78 x 405	579-00029

Material incluido:

1x soporte de teclado
 1x bolsa de accesorios
 2x extensiones de teclado para montaje en estructuras.

Soporte PC (CPU)

Fotografía	Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
	Soporte CPU para montaje bajo encimera. Color Arctic White	232 x 510 x 431	946-00004
	Soporte CPU para montaje bajo encimera.incl. placa de montaje Color plateado	134-234 x 390-540 x 240	946-00006

Material incluido:
 1x soporte CPU
 1x bolsa de accesorios con tornillos

Iluminación para sistemas de servicio

KÖTTERMANN ofrece luminarias LED en diferentes longitudes como iluminación adicional de la superficie de trabajo. Las luminarias están equipadas con un interruptor individual.

Alternativamente, múltiples luminarias se pueden encender mediante un interruptor central. El interruptor central se puede montar en el casete o en el puente de servicios.

Las luminarias LED pueden utilizarse bajo las baldas o bajo los armarios colgados.



Altura 15 mm, profundidad 40 mm

Denominación	Referencia
Longitud 450 mm	831-00028
Longitud 600 mm	831-00018
Longitud 900 mm	831-00019
Longitud 1200 mm	831-00020

KÖTTERMANN ofrece una cubierta antideslumbramiento como accesorio opcional para luminarias LED. Esto puede ser necesario debido a que el efecto del deslumbramiento depende de la altura de montaje y de la talla del personal del laboratorio.



Uso para armarios, estantes y puentes de servicios (altura 25 mm, profundidad 25 mm)

Denominación	Referencia
Longitud 450 mm	145-00020

Longitud 600 mm	145-00021
Longitud 900 mm	145-00022
Longitud 1200 mm	145-00023
Longitud 1500 mm	145-00024
Longitud 1800 mm	145-00025

Uso para estantes de pared de medios (altura 25 mm, profundidad 25 mm)

Denominación	Referencia
Longitud 585 mm	145-00026
Longitud 885 mm	145-00027
Longitud 1185 mm	145-00028
Longitud 1485 mm	145-00029

Accesorios para zonas de lavado

Dispensador de jabón y toallas.



Para montaje en el peto antisalpicaduras de vidrio o en la pared

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Soporte para el montaje en panel antisalpicaduras	450 x 352 x 23	145-00010
Dispensador de toallas, acero inoxidable, con cerradura	275 x 190 x 130	944-00000
Dispensador de toallas, aluminio blanco, con cerradura	275 x 190 x 130	944-00001
Dispensador universal para jabón y desinfectante (500ml), acero inoxidable	82 x 300 x 145	944-00002
Dispensador universal para jabón y desinfectante (500ml), aluminio blanco	82 x 300 x 145	944-00003
Botella vacía (500 ml) para dispensador de jabón y desinfectante, blanca	-	944-00004

Material incluido:

Placa de sujeción:

1x placa de sujeción

1x bolsa de accesorios con tornillos

Dispensador de toallas:

1x dispensador de toallas
1x bolsa de accesorios con tornillos

Dispensador de jabón y desinfectante

1x Dispensador de jabón y desinfectante
1x botella vacía 500 ml
1x bolsa de accesorios con tornillos

Botella vacía:

1x botella vacía

Escurrematraces

Para los laboratorios KÖTTERMANN EXPLORIS® existen escurrematraces para montaje en pared o en el panel antisalpicaduras de vidrio.

Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Escurrematraces con 72 varillas para montaje en pared, color gris	450 x 630 x 114	359-00027
Escurrematraces con 24 varillas y 20 arcos, montaje en pared o de pie, color blanco	420 x 610 x 170	359-00028
Escurrematraces con 72 varillas para montaje en panel antisalpicaduras, color gris	450 x 630 x 114	359-00096

Material incluido

Escurrematraces para montaje en pares y panel antisalpicaduras:

1x escurrematraces
1x bolsa de accesorios para el montaje
1x manguera de desagüe

1x plantilla de fijación

1x placa de fijación (sólo para montaje en panel antisalpicaduras de vidrio)

Escurrematraces a configurar: 1x escurrematraces, 1x escurridor.

Otros accesorios de laboratorio



Denominación	Dimensiones externas (WxHxD) [mm]	Referencia
Temporizador magnético para cortos períodos, aluminio cepillado	83 x 76 x 14	359-00049
Kit de limpieza para superficies de trabajo y mobiliario	-	950-00001
Etiquetas para tiradores, hojas DIN A4, 10 hojas.	-	359-00094

Material incluido:

Kit de limpieza:

1x caja con cierre clip transparente

1x conjunto magnético para limpieza de cristales

5x toallitas de limpieza húmedas, de 340mm x 400mm

15x toallitas blancas de 300mm x 300mm

1x Botella para limpieza de vidrio de 750 ml

1x limpiador multiuso, 1000 ml

1x instrucciones de manejo y consejos de cuidado.