



d line
KNUD HOLSCHER DESIGN



Programa de paneles sanitarios

El programa de paneles sanitarios d line es un concepto modular altamente flexible, fabricado en acero inoxidable satinado y resistente a ácidos, que está especialmente diseñado para empotrar en paredes.

Durante la fase de producción, se tuvieron en cuenta una serie de factores clave: diseño, calidad, flexibilidad, durabilidad e higiene. El programa de paneles sanitarios d line incorpora todos estos criterios, ofreciendo con ello una solución real para el día a día.



Diseño
Diseño
d line
Holsa
comp
pane
conc
diver
vestu
centr
entor
resid

Con
men
diseñ
difer
de la
serie
con l
más
nece

Todo
sus p
acce
de b
la co

Instalación
Los r
pane
sanit
meca
auno
pedic
mód

Para
un es
mon
prov
pret
en to
horm
una r
insta

Los p
insta
Para
horiz
debe
basti
insta
requ
cuya
com

Diseño y flexibilidad

Diseñado y desarrollado por **d line™ international as** y Knud Holscher Industriel Design, este completo e innovador programa de paneles sanitarios ha sido concebido para ser utilizado en diversas áreas, como baños, vestuarios y cocinas, tanto de centros comerciales como de entornos industriales o residenciales.

Con la flexibilidad siempre en mente, los módulos sanitarios se diseñaron en tres tamaños diferentes (1, 2 y 3), dependiendo de la función de los productos. La serie permite construir cada panel con la combinación de módulos más adecuada, según sus deseos y necesidades.

Todos los productos responden en sus proporciones y versiones a los accesorios de pared para cuartos de baño de **d line**, garantizando así la continuidad de la gama **d line**.

Instalación

Los módulos se instalan en paneles. Además, todos los paneles sanitarios requieren un módulo con mecanismo de bloqueo, que, aunque debe especificarse en el pedido, no debe calcularse como módulo independiente.

Para instalar el panel se suministra un especial bastidor universal de montaje. Este bastidor viene provisto de orificios universales pretaladrados y puede empotrarse en todo tipo de paredes (yeso, hormigón, ladrillo, etc.) y posee una mínima profundidad de instalación de sólo 102 mm.

Los paneles sanitarios se pueden instalar vertical u horizontalmente. Para instalar los paneles horizontalmente, cada módulo debe montarse en su propio bastidor uno al lado del otro. Para instalarlos verticalmente, sólo se requiere un bastidor de montaje, cuya altura dependerá de la combinación de módulos elegida.



Además, los paneles pueden fijarse en un lateral o en la parte posterior del bastidor.

Una vez instalados en el bastidor, los paneles sanitarios sobresalen un máximo de 21 mm de la pared.

Para asegurar la integración armoniosa entre azulejos, pared y panel sanitario, se ofrece un perfil final, a modo de embellecedor, con acabado *glass blasted* (matizado con cuentas de vidrio).

Durabilidad e higiene

Se han prevenido los posibles efectos de actos vandálicos incluyendo una cerradura de acero inoxidable con una llave de patrón único.

El panel se cierra por medio de un mecanismo común y oculto de bloqueo que, una vez desbloqueado, permite el acceso a los módulos individualmente. Cada módulo ha sido diseñado con un cierre a presión que se abre fácilmente para poder rellenarlo, vaciarlo o, si se diera el caso, sustituirlo por otro con un mínimo esfuerzo.



En consonancia con la conocida política de bajos costes de mantenimiento y productos higiénicos de **d line**, los módulos se fabrican con aristas redondeadas y en acero inoxidable resistente a ácidos AISI 316 WST 1.4435.

Observe que en caso de requerir más unidades dispensadoras, le recomendamos incluir en el diseño global la papelera grande de pared de **d line** (14.7084.02.200/14.7085.02.201).

Descripción de los módulos sanitarios

Cada módulo viene equipado con un sistema de bloqueo común consistente en bisagras galvanizadas y pestañas de cierre a presión. El mecanismo de bloqueo y el bastidor de montaje son obligatorios y deben incluirse en cada panel, pero no se deberán calcular como módulos independientes.

A la hora de detallar el pedido, asegúrese de nombrar los módulos en orden correcto (de arriba abajo, en orden descendente). Observe que se requiere un mínimo de dos módulos para completar un panel sanitario. La **suma del tamaño total de los módulos** nos indicará el **tamaño del bastidor de montaje** requerido y la altura total del panel.

Dispensador de jabón líquido 14.7145.02
Con dos grifos
Tamaño de módulo 2 código 000

Dispensador de jabón líquido, Sterisol 14.7145.02
Con dos grifos,
Ideal para sanitarios médicos,
farmacéuticos, etc.
Tamaño de módulo 2 código 100

Portarrollos 14.7156.02
Con espacio para dos
rollos de 110 x 110 mm.
Tamaño de módulo 1 código 000

Dispensador de toallas de papel 14.7180.02
Para toallas de 250 x 100 mm.
Tamaño de módulo 3 código 000

Secador de manos automático 14.7182.02
Activado mediante sensor.
Especificaciones eléctricas:
230 voltios
1.800 W
2.000 litros de aire por minuto
Tamaño de módulo 2 código 000

Papelera pequeña 14.7185.02
Con compartimento de
desechos para bolsas de
plástico de 15 litros, con
boca grande de apertura
Tamaño de módulo 1+2 código 100

Papelera grande 14.7185.02
Con compartimento de
desechos para bolsas de
plástico de 20 litros, con
boca grande de apertura
Tamaño de módulo 1+3 código 200

Dispensador de pañuelos 14.7191.02
Tamaño de módulo 1 código 000

Dispensador para papel de asiento 14.7192.02
Espacio para una caja de
275 x 200 x 40 mm.
Tamaño de módulo 2 código 000

Dispensador de bolsas universal 14.7195.02
Con dos áreas diferentes y
espacio para dos cajas de repuesto,
ideal para higiene sanitaria o
de cocinas
Tamaño de módulo 1 código 000

Papelera pequeña 14.7197.02
Con abertura circular para
bolsas de plástico de 15 litros
Tamaño de módulo 2 código 100

Papelera grande 14.7197.02
Con abertura circular para
bolsas de plástico de 40 litros
Tamaño de módulo 3 código 200

Dispensador pequeño de vasos 14.7199.02
Con capacidad para 60
vasos de plástico de 21 cl.
Tamaño de módulo 2 código 100

Dispensador grande de vasos 14.7199.02
Con capacidad para 120
vasos de plástico de 21 cl.
Tamaño de módulo 3 código 200

Panel de relleno 14.7104.02
Tamaño de módulo 1 código 010
Tamaño de módulo 2 código 020
Tamaño de módulo 3 código 030

Componentes obligatorios de construcción

Mecanismo de bloqueo 14.7103.02
Cerradura de acero inoxidable
antivandalismo código 010

Bastidor de montaje 14.7101.02
Medidas externas 305 x 102 mm
(anchura x fondo), grosor de
material 2 mm. Adecuado para
paneles sanitarios cuya suma
total de módulos sea:
2 tamaños de módulo
340,5 mm código 020
3 tamaños de módulo
490,5 mm código 030
4 tamaños de módulo
640,5 mm código 040
5 tamaños de módulo
790,5 mm código 050
6 tamaños de módulo
940,5 mm código 060
7 tamaños de módulo
1.090,5 mm código 070
8 tamaños de módulo
1.240,5 mm código 080
9 tamaños de módulo
1.390,5 mm código 090
10 tamaños de módulo
1.540,5 mm código 100
11 tamaños de módulo
1.690,5 mm código 110



Perfil embellecedor - opcional

14.7102.02

Embellecedor de 20 x 3 mm
de ancho, con acabado *glass
blasted*. Para paneles sanitarios
cuya suma total de módulos sea:

2 tamaños de módulo	código	020
3 tamaños de módulo	código	030
4 tamaños de módulo	código	040
5 tamaños de módulo	código	050
6 tamaños de módulo	código	060
7 tamaños de módulo	código	070
8 tamaños de módulo	código	080
9 tamaños de módulo	código	090
10 tamaños de módulo	código	100
11 tamaños de módulo	código	110

Accesorios

Jabón líquido, 500 ml 14.7046.00

Para dispensador de jabón
14.7145.02.000 código 500

Jabón líquido, 5.000 ml 14.7046.05

Para dispensador de jabón
14.7145.02.000 código 000

Jabón antibacterias, 500 ml 14.7047.00

Para dispensador de jabón
14.7145.02.000 código 000

Jabón Sterisol, 700 ml 14.7048.00

Sistema de bolsas plegables,
sin conservantes, con válvula
de cierre para aire y bacterias.
Para dispensador de jabón
Sterisol
14.7145.02.100 Código 000

Toallas de papel 14.7080.00

Cajas de 12 x 200 uds. Código 000

**Bolsas de plástico para
papeleras** 14.7085.00

Rollos de 1.000 uds. de
35 x 65 cm, de 20 litros código 000

Pañuelos 14.7091.00

Cajas de 33 x 100 uds. código 000

Papel de asiento 14.7092.00

Cajas de 25 x 200 uds. código 000

**Bolsas de plástico para
dispensador universal** 14.7095.00

Cajas de 50 x 50 uds. código 000

**Bolsas de plástico para
papeleras** 14.7097.00

Rollos de 1.500 uds.,
37 x 50 cm, de 15 litros para
papelera pequeña código 000

**Vasos de plástico para
dispensador de vasos** 14.7099.00

Cajas de 30 x 100 uds.
de vasos de plástico
de 21 cl. código 000



Sujeto a modificaciones

Acero inoxidable satinado y con acabado bead blasted (ANSI 316 WST 1.4435)