

Wilkhahn

Aula. Programa 238.





Aula.

Aula, un programa premiado en numerosas ocasiones, es el resultado del trabajo del diseñador Wolfgang C. R. Mezger y de los ingenieros de Wilkhahn para llevar el plástico como material a una nueva dimensión a nivel estético y funcional. Se trata de un programa de sillas multiusos apilables que presentan un color y una superficie homogéneos que le confieren una estética singular. Gracias a las líneas definidas y unos puntos de unión claros entre el armazón, los apoyabrazos y la coquilla del asiento, las sillas Aula adquieren un aspecto escultural, especialmente el modelo con armazón de plástico. El objetivo de los equipos de diseñadores e ingenieros era crear la coquilla del asiento «perfecta» y el resultado fue una silla con una forma, una elasticidad y una ergonomía óptimas que garantizan un gran confort incluso si se deben pasar muchas horas sentado e independientemente de la forma y el tamaño del cuerpo. Además, la forma orgánica y tridimensional de la coquilla es estéticamente atractiva mirada tanto desde el lateral como posteriormente.

El programa está disponible en los colores blanco, negro, gris y gris/beige para la coquilla de plástico y sus armazones correspondientes; también lo está en cuatro versiones tapizadas y tres modelos de armazones, con o sin apoyabrazos. En conjunto, es un programa versátil y adaptable a todo tipo de contextos, desde salas polivalentes o de congresos, comedores, espacios para reuniones o entornos coworking.

Si se prefieren materiales naturales y un respaldo adaptable, los modelos con coquilla de madera chapada de haya o de roble son la opción perfecta. El entallado de la madera le aporta elasticidad y mayor confort. Las coquillas de madera, además, también se pueden combinar con todos los colores de los armazones de plástico o de metal. Los armazones de metal, a su vez, están disponibles con acabado cromado brillante.

En función del armazón, también se podrán equipar las sillas con un mecanismo que permita unir las sillas en fila o con otros accesorios prácticos para equipar los espacios con soluciones a medida.

Aula, programa 238; diseño: Wolfgang C. R. Mezger

Modelo 238/10, blanco, sin tapizar, con apoyabrazos
Diseño: Wolfgang C. R. Mezger



Configuración de conferencia con nuestro programa de mesas plegables mAx: sillas modelo 238/10, blanco, sin tapizar, con apoyabrazos y mesas mAx, 6 × 460/00 y 6 × 461/11. Diseño Andreas Störiko.



Configuración para una charla en un espacio multiusos usado por el gobierno local, modelos 238/10, gris, sin tapizar, con y sin apoyabrazos, foto: Robert Forster.



Todo listo en el comedor, con el modelo 238/10, con y sin apoyabrazos, combinado con el programa de mesas adaptables mAx 460/00 y 461/00, diseñadas por Andreas Störiko, foto: Robert Forster.



Modelo 238/10 en color blanco, sin tapizar y con apoyabrazos; sillas colocadas en fila en combinación con el programa de mesas plegables mAx; 6 x modelo 460/00, 3 x modelo 461/00; diseño: Andreas Störiko



Modelo 238/13, puede ser configurado para cualquier tipo de reunión. Aquí está en color negro, totalmente tapizado, con apoyabrazos y combinado con nuestra mesa plegable mAx 662/00 con su tablero chapeado y cantos biselados, diseñado por Andreas Störiko.



El auditorio de Microsoft en Schiphol (Holanda). Modelos con armazones de plástico 238/10, sin tapizar, 238/11 con asiento tapizado y 238/12 con acolchado interior.
Foto: Michael van Oosten



Modelos 238/10 en color gris, sin tapizar, sin apoyabrazos y con mesas plegables Confair, modelo 440/00; diseño: Andreas Störiko.



Todo listo para la próxima charla: filas de asientos, modelo 238/31, negro, estructura cromada con acolchado de asiento, con apoyabrazos, unidos.



Modelo 440/00 de la mesa plegable Confair; diseño: Andreas Störiko; con modelos 238/10 en color gris, sin tapizar y sin apoyabrazos; foto: Anna-Tina Eberhard



Ideal para un cafetería multiusos: modelo 238/30, blanco, sin tapizar, estructura cromada, con y sin apoyabrazos, combinado con mesas Aline, blancas HPL, modelo 237/00, 140 x 70 cm o modelo 236/2. Diseño: Andreas Störiko

Aula. Programa 238. Variantes.

Wilkhahn

Cualquiera que sea el color, los modelos con armazón de plástico de cuatro patas pueden ser apilados

Este programa se distingue por la uniformidad de su diseño escultural, en el cual el armazón y la coquilla, disponibles en cuatro colores distintos, parecen hechos de una sola pieza. La versión completamente tapizada es perfecta para entornos privados como un hogar, de tal forma que es una silla versátil y pensada para los espacios de trabajo del presente y del futuro. Apoyabrazos disponibles bajo pedido.



238/10
Sin tapizar, sin apoyabrazos



238/10
Sin tapizar, con apoyabrazos



238/11
Con asiento tapizado y apoyabrazos
Tapizado gris moteado Pitch 54/24



238/12
Con acolchado interior, sin apoyabrazos
Tapizado gris moteado Pitch 54/24



238/13
Tapizado total, con apoyabrazos
Tapizado gris moteado Pitch 54/24

Aula. Programa 238. Variantes.

Wilkhahn

Modelos con coquilla de plástico y armazón de patín, apilables

Los modelos Aula con armazón de patín transmiten una ligereza y una elegancia especiales. Se trata de modelos con un armazón compacto muy apropiados para salas de formación o de reuniones, o incluso para comedores. La coquilla de plástico está disponible en cuatro colores distintos y los armazones se pueden adquirir del mismo color que el asiento o con acabado cromado brillante.

Advertencia:

Las versiones con armazón en color no se deben apilar, ya que pueden perder el color. Recomendamos las versiones cromadas para estos fines. Los apoyabrazos no se pueden añadir posteriormente.



238/20
Sin tapizar, sin apoyabrazos, gris



238/20
Sin tapizar, con apoyabrazos, color negro con armazón cromado



238/21
Con asiento tapizado, sin apoyabrazos, tela 54/13, coquilla blanca



238/22
Con acolchado interior, tela 54/24, con apoyabrazos negros



238/22
Con acolchado interior, tela 54/24, sin apoyabrazos, coquilla gris-beige, armazón cromado brillante

Aula. Programa 238. Variantes.

Wilkhahn

Modelos con coquilla de plástico, armazón de tubo de acero de cuatro patas y mecanismo de conexión integrado, apilables

Los modelos de Aula con mecanismo de unión integrado en los armazones de tubo de acero de cuatro patas son perfectos para los espacios polivalentes o de reunión en los que se requiera de un gran número de sillas, ya que los apoyabrazos asimétricos permiten colocar las sillas en fila y tener una distancia entre centros muy pequeña. Los modelos con coquilla de plástico están disponibles en seis colores distintos y los armazones se pueden adquirir del mismo color que el asiento o con acabado cromado brillante.

Advertencia:

Las versiones con armazón en color no se deben apilar, ya que pueden perder el color. Recomendamos las versiones cromadas para estos fines. El nivel de protección contra incendios del modelo 238/33 depende del tapizado. Los apoyabrazos no se pueden añadir posteriormente.



238/30
Sin tapizar, sin apoyabrazos, blanco



238/30
Sin tapizar, con apoyabrazos, gris con un armazón cromado



238/31
Con asiento tapizado sin apoyabrazos, tela 54/13, negro



238/32
Con acolchado interior, tela 54/24, con apoyabrazos, beige



238/33
Coquilla de madera moldeada y acolchada, tapicería Pitch 54/24, con apoyabrazos, con armazón cromado brillante

Aula. Programa 238. Variantes.

Wilkhahn

Acabados de armazón (tubo de acero redondo)



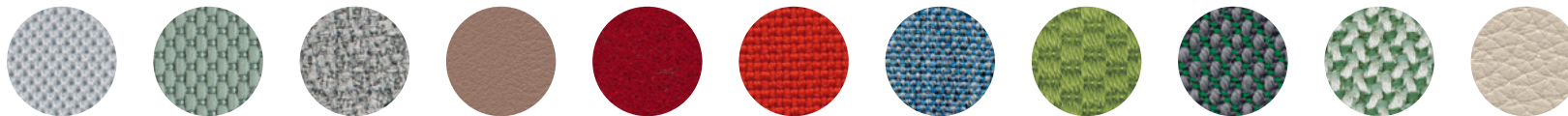
Cromado o recubierto con un acabado mate texturizado de color negro, gris, gris-beige o blanco.

Colores del armazón y la coquilla (plástico)



Negro, gris, gris-beige o blanco

Material de tapizado (no todos los materiales de tapizado se aplican a todos los tipos)



37 Racer | 47 Nova | 54 Pitch | 58 Evida | 60 Blend | 66 Lona | 68 Kvadrat Remix 2 | 69 Granit | 91 Kvadrat Steelcut Trio 3 | 92 Credo | 74 Piel |
Puede encontrar todos los tapizados y más colores en nuestro Media Center.

Los colores de las muestras digitales difieren de los originales.

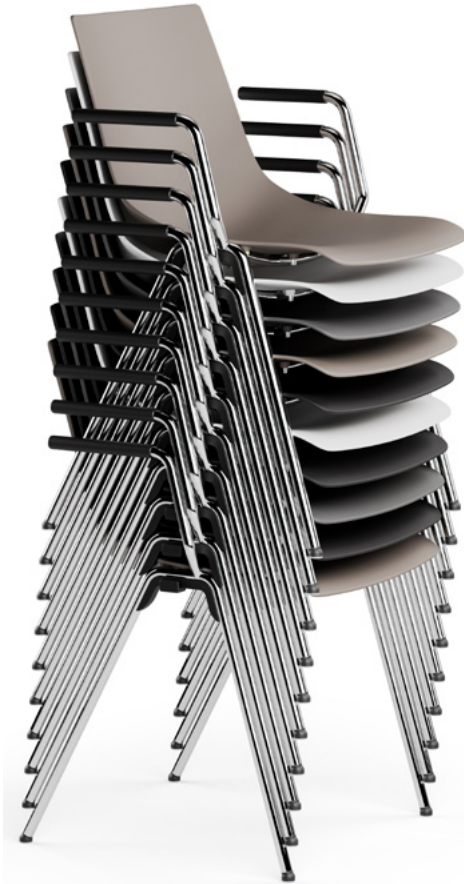
Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

Wilkhahn

186 Carro de cuatro ruedas para hasta diez sillas Aula



Sillas apiladas modelo 238/10; coquilla de plástico sin tapizar y armazón de plástico blanco. Los modelos con coquilla de madera se apilan así.



Sillas apiladas modelo 238/30; coquilla de plástico sin tapizar y armazón de tubo de acero de cuatro patas cromado brillante. Los modelos con coquilla de madera se apilan así.



Sillas apiladas modelo 238/20; coquilla de plástico sin tapizar y armazón de patín cromado brillante.

Gracias a su armazón en forma de A, disponible con y sin apoyabrazos, se pueden apilar hasta diez sillas Aula de cuatro patas en posición vertical y libre (altura entre armazones de plástico cuando se apilan: 90 mm, armazones de tubo de acero cromado 55 mm) y hasta 15 de los modelos de base patín cromados, y hasta 10 de las sillas de base patín que sobresalen hacia delante cuando se apilan (altura entre las sillas cuando se apilan: 37 mm).

Normas:

Cumple la norma DIN EN 16139 sobre sillas de oficina. Se pueden apilar 10 sillas verticalmente.

Advertencia:

Las versiones con armazón de color no se deben apilar, ya que pueden perder el color. Recomendamos las versiones cromadas para estos fines.

Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

Wilkhahn

Uniones para formar filas

Todos los modelos de Aula se pueden unir en filas, lo que los hace ideales para espacios multiusos. En el caso de las versiones con armazones de plástico, los anchos y las distancias entre centros varían dependiendo de si se conectan modelos sin apoyabrazos, con apoyabrazos o alternativamente con y sin apoyabrazos. Si sólo se van a unir modelos sin apoyabrazos, se utilizan uniones fijas para formar filas.

Si los usuarios desean unir modelos con apoyabrazos, sin apoyabrazos o alternando entre ambos, los versátiles uniones para formar filas extraíbles son ideales para mantener las distancias entre las filas lo más pequeñas posible. Por otro lado, los anchos y las distancias entre centros en los modelos con bases de patín son idénticas porque los apoyabrazos no sobresalen a los lados. Lo mismo se aplica a los modelos excepcionalmente compactos con armazones de tubos de acero de cuatro patas, donde las uniones están integradas en el armazón desde el principio.



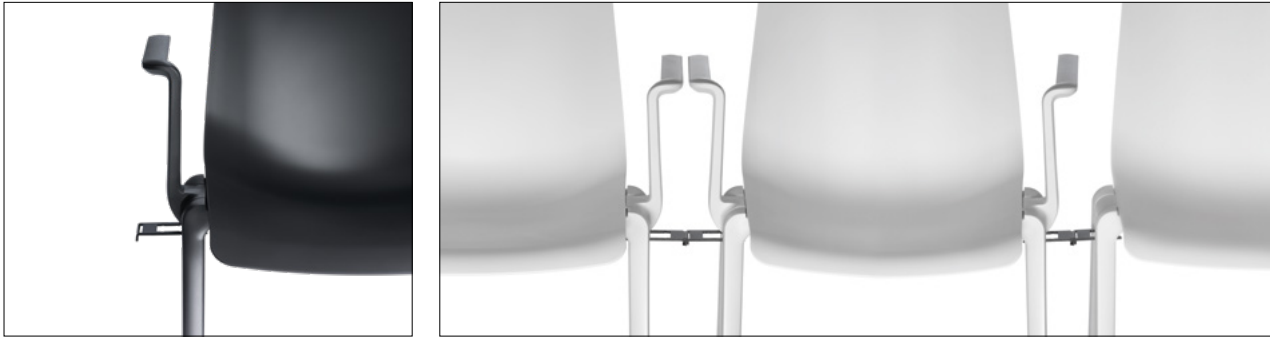
Modelo 191

Uniones para formar filas fijo para unir modelos con armazones de plástico y sin apoyabrazos (238/10, 238/11, 238/12, 238/13) de acero curvado, cincados en negro (reequipable).

Wilkhahn

Modelo 190

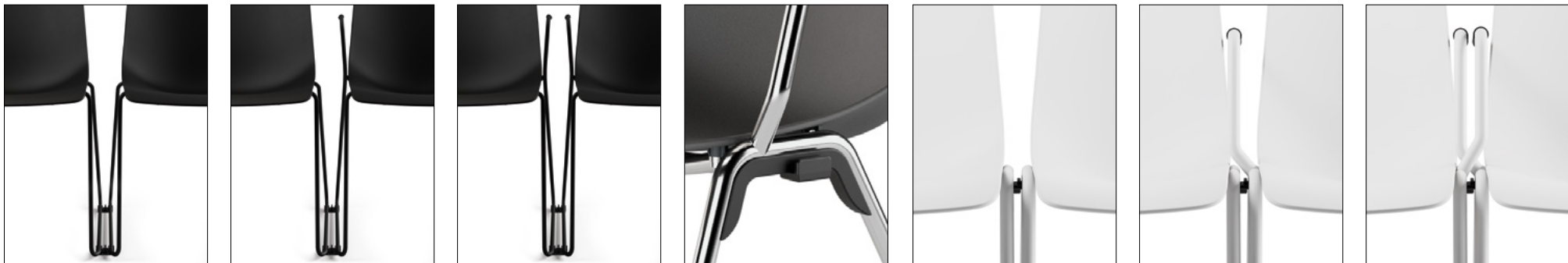
Uniones para formar filas versátiles y extraíbles para unir modelos con armazón de plástico (238/10, 238/11, 238/12) sin apoyabrazos, con apoyabrazos o al alternar entre modelos con y sin apoyabrazos, de acero curvado, galvanizado en negro, con clip de poliamida reforzada con fibra de vidrio en antracita (reequipable). Uniones para formar filas en combinación con una pala de escritura bajo petición.



Modelo 238

Uniones para formar filas para enlazar modelos con bases de patín (238/20, 238/21, 238/22), opcionalmente sin apoyabrazos, con apoyabrazos, o en combinación con armazones con y sin apoyabrazos de poliamida negra, reequipables.

Uniones para formar filas para modelos con armazones de tubo de acero de cuatro patas (238/30, 238/31, 238/32), de poliamida negra reforzada con fibra de vidrio. Gracias a la disposición y diseño asimétrico de los apoyabrazos, las sillas pueden colocarse de manera que se interrelacionen entre sí y, por lo tanto, se puedan unir de forma muy compacta.



Wilkhahn

Accesorios para numeración

Para numerar los asientos y las filas de forma fácil y eficiente, se introduce un clip magnético (**modelo 192**) en el armazón y se insertan los números (**modelo 193**). Por favor, indique la versión de la estructura, porque el diámetro de la estructura puede variar dependiendo del modelo.

Y luego están las etiquetas de números de asiento del 1 al 50 (**modelo 193**) y etiquetas de números de fila del 1 al 30 (**modelo 194**), así como un mango magnético (**modelo 195**) para que sea fácil colocar y quitar los números. Una carpeta especial (**modelo 198**) para las placas de identificación es la forma perfecta de organizar fácilmente los sistemas de numeración.



Aquí con un armazón de plástico

Pala de escritura (sólo en combinación con armazones de plástico y apoyabrazos)

Las palas de escritura plegables (**modelo 197**) son opciones prácticas para conferencias de prensa, cursos de capacitación y formación. Se pueden encajar y fijar en los apoyabrazos en un abrir y cerrar de ojos, pero las sillas se pueden seguir apilando. Las palas de escritura pueden ser encajadas en el apoyabrazos a la derecha o a la izquierda (sírvase especificar).



Carro de transporte

Todos los modelos de Aula apilables (con armazones de plástico, armazones cromados) permiten apilar hasta 15 sillas de forma libre y hasta 10 cuando se colocan en el carro de transporte (**modelo 186**).

El carro de transporte está fabricado con perfiles de acero revestidos de negro con un soporte lateral y tiene cuatro ruedas giratorias con rodamientos y revestimientos de goma, dos de las cuales tienen un freno para bloquear las mismas.

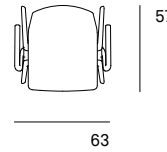
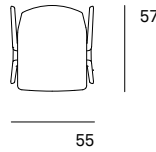
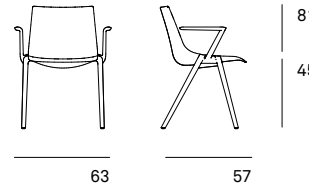
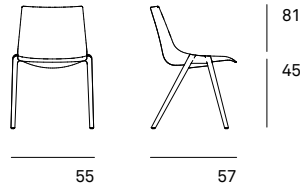
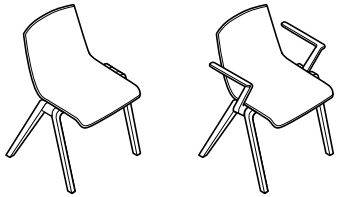


Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

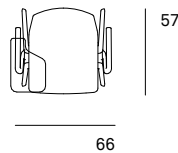
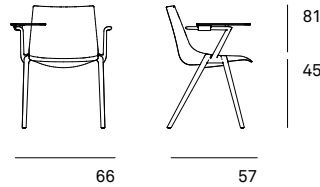
Wilkhahn

Modelos 238/10 – 238/13

238/10
Silla multiusos



238/10 con
197 Pala de escritura plegable



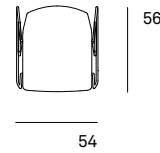
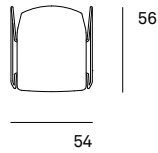
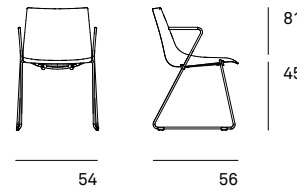
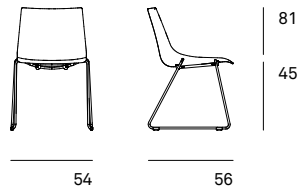
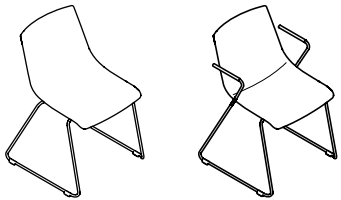
Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

Wilkhahn

Modelos 238/20 – 238/22

238/20

Silla multiusos con una base de patín

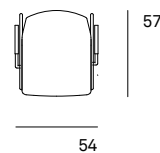
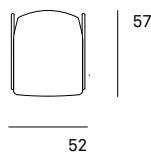
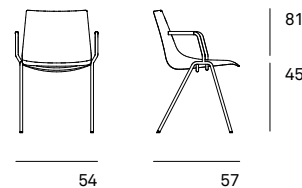
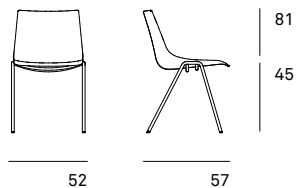
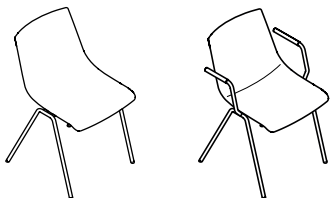


Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

Wilkhahn

Modelos 238/30 – 238/32

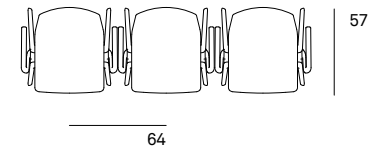
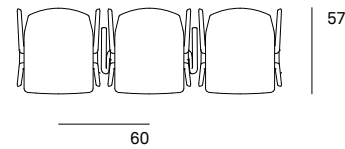
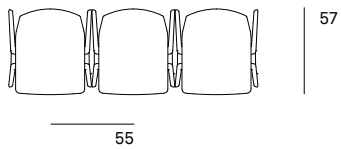
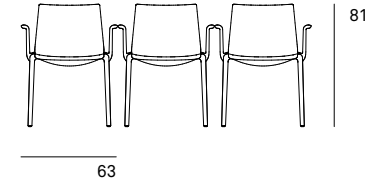
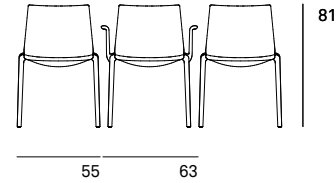
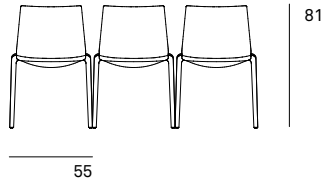
238/30
Silla multiusos con armazón de tubo de acero
y coquilla de plástico



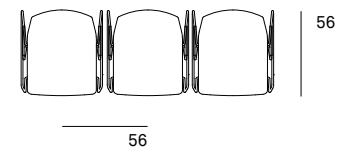
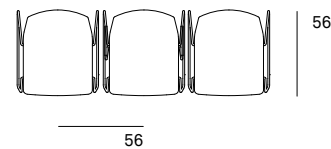
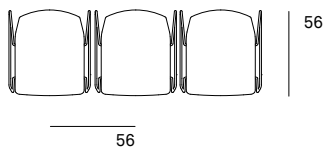
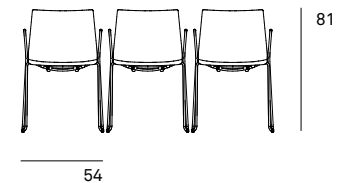
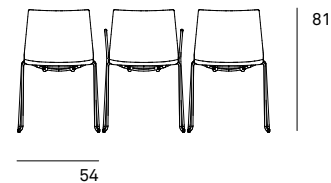
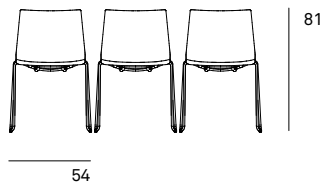
Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

Wilkhahn

238/10 – 238/13



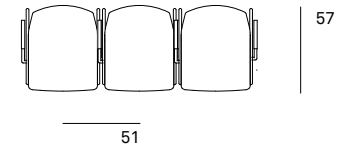
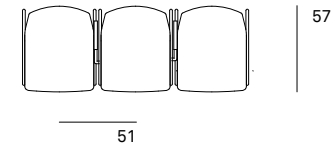
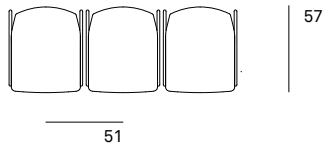
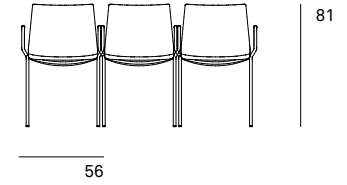
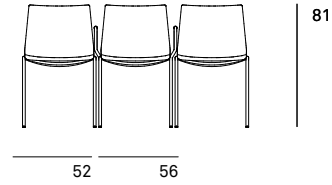
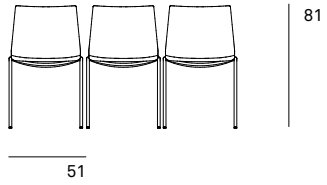
238/20 – 238/22



Aula. Programa 238. Accesorios y varios.

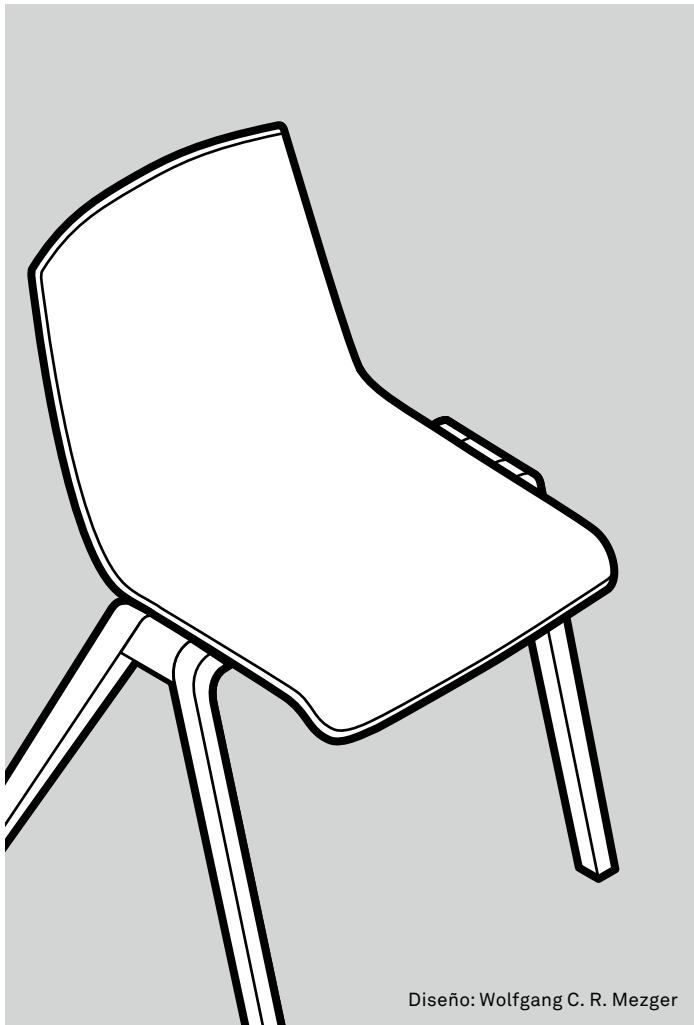
Wilkhahn

238/30 – 238/33



Aula. Programa 238. Características técnicas.

Wilkhahn



Función

Silla multiusos ligera y apilable. Gracias a su diseño, Aula tiene la elasticidad y la ergonomía de las sillas con coquilla de plástico o de madera moldeada. Ofrece, pues, un gran confort aun cuando se debe estar sentado un largo rato. Está disponible en cuatro colores, cuatro opciones de tapizado y tres armazones distintos, de tal manera que se puede adaptar a todo tipo de entornos, desde salas polivalentes, salas de congresos o de reuniones, restaurantes o espacios de coworking.

Armazón/apoyabrazos

Modelo 238/10, 238/11, 238/12, 238/13 y 239/10, 239/11, 239/12 con armazón apilable de material sintético

de ultramida tintada y reforzada con fibra de vidrio, del mismo color que la coquilla del asiento: blanco, negro, gris, beige grisáceo; con deslizantes universales, disponible con deslizantes de fieltro; disponible con o sin apoyabrazos del mismo color y material que el asiento.

Modelos 238/20, 238/21, 238/22 y 239/20, 239/21, 239/22 con armazón de patín de vara de acero

(Ø 12 mm) con acabado cromado brillante o mate texturizado de color blanco, negro, gris, beige grisáceo (con coquilla de plástico, del mismo color en la mayor medida posible); con deslizantes universales con capa de fieltro adicional opcional y disponible con o sin apoyabrazos del mismo color y material que el asiento. Superficie de los apoyabrazos de forma tubular hecha de elastómero termoplástico sin PVC y de color gris oscuro. Las versiones con armazón de color no se deben apilar, ya que pueden perder el color, defecto por el cual no asumimos ninguna responsabilidad. Recomendamos las versiones cromadas para estos fines.

Modelos 238/30 - 238/33 y 239/30 - 239/32 con armazón de cuatro patas de tubo de acero

(Ø 18 mm) con acabado cromado brillante o mate texturizado revestido de color blanco, negro, gris o beige agrisado (del mismo color en la mayor medida posible); con mecanismo integrado para unir las sillas en filas hecho de poliamida negra reforzada con fibra de vidrio; con deslizantes universales con capa de fieltro adicional opcional y disponible con o sin apoyabrazos del mismo color y material que el asiento. Superficie de los apoyabrazos de forma tubular hecha de elastómero termoplástico sin PVC y de color gris oscuro. Las versiones con armazón de color no se deben apilar, ya que pueden perder el color, defecto por el cual no asumimos ninguna responsabilidad. Recomendamos las versiones cromadas para estos fines.

Asiento y respaldo

Modelos 238/10 - 238/32

Coquilla ergonómica hecha de una sola pieza de polipropileno tintado y reforzada con fibra de vidrio, del mismo color que el armazón y los apoyabrazos: blanco, negro, gris o beige agrisado. Modelos 238/11, 238/21 y 238/31 con asiento tapizado, modelos 238/12, 238/22 y 238/32 con asiento acolchado (= tapizado de una sola pieza para asiento y respaldo): acolchado intercambiable de madera laminada recubierta de espuma transpirable de poliuretano.

Modelo 238/13 e 238/33

Íntegramente tapizado y con coquilla de madera moldeada. Tapizado de una sola pieza en asiento y respaldo hecho de espuma de poliuretano transpirable.

Aula. Programa 238. Características técnicas.

Wilkhahn

Accesorios

Mecanismo fijo de unión en filas para modelos con armazón de plástico (238/10 - 238/13, 239/10 - 239/12) sin apoyabrazos de acero galvanizado, galvanizado azul (se pueden añadir posteriormente). Mecanismo extraíble de unión en filas para modelos con armazón de plástico (238/10 - 238/13 y 239/10 - 239/12), disponible sin apoyabrazos, con apoyabrazos o en una combinación de armazones con y sin apoyabrazos de acero curvado y galvanizado azul con sujeción de color antracita y hecha de poliamida reforzada con fibra de vidrio (se puede añadir posteriormente).

Mecanismo de unión en filas en combinación con mesa plegable disponible bajo pedido.

Mecanismo de unión en filas para modelos con armazón de patín (238/20, 238/21, 238/22, 239/20, 239/21, 239/22), disponible sin apoyabrazos, con apoyabrazos o en combinación con un armazón de poliamida negra con o sin apoyabrazos.

Sujeción magnética para numerar filas y asientos hecha de plástico y disponible en color antracita; para el lado derecho o izquierdo del armazón; solo disponible para armazones de plástico (238/10 - 238/13 y 239/10 - 239/12). Sujeción para numerar filas de modelos con otros armazones disponible bajo pedido.

Plaquitas de numeración de lámina de acero de color antracita y cifras en color blanco.

Mesa plegable acoplable a los apoyabrazos (solo disponible con modelos con armazón de plástico); tablero de laminado de alta presión (HPL) de color negro y mecanismo de unión de plástico negro (se puede añadir posteriormente). No impide apilar las sillas.

Dimensiones, pesos

238/10 - 238/13 y 239/10 - 239/12

Altura del asiento: 45 cm, Altura total: 81 cm, Anchura sin apoyabrazos: 55 cm, con apoyabrazos: 63 cm, Profundidad: 57 cm, Altura del apoyabrazos: 67 cm Dimensiones del eje en filas en combinación sin/sin apoyabrazos: 55 cm, con/sin apoyabrazos: 60 cm, con/con apoyabrazos: 64 cm. Peso (sin tapizar): 6 kg sin apoyabrazos, 6,75 kg con apoyabrazos

238/30 - 238/33 y 239/30 - 239/32

Altura del asiento: 45 cm, Altura total: 81 cm, Anchura con y sin apoyabrazos: 54 cm, Profundidad: 56 cm, Altura del apoyabrazos: 67 cm Dimensiones del eje en filas en todas las combinaciones: 56 cm Peso (sin tapizar): 7,15 kg sin apoyabrazos, 7,46 kg con apoyabrazos

238/30, 238/31, 238/32

Altura del asiento: 45 cm, Altura total: 81 cm, Anchura sin apoyabrazos: 52 cm, con apoyabrazos: 56 cm, profundidad: 56 cm, altura del apoyabrazos: 67 cm Dimensiones del eje en filas en todas las combinaciones: 51 cm Peso (sin tapizar): 5,5 kg sin apoyabrazos, 6,1 kg con apoyabrazos

Número máximo de unidades apilables:

Número máximo de unidades apilables: 15 (armazón de plástico y de tubo de acero) o 10 (armazón de patín); 10 (todos los modelos) en carro de transporte. Altura de las sillas apiladas: 90 mm con armazón de plástico, 37 mm/52 mm con armazón de patín (sin tapizar/tapizadas), 55 mm con armazón de tubo de acero

Normas

Las sillas apilables Aula cumplen las normas DIN EN 16139-L1 y ANSI/BIFMA X5.1 relativas a las sillas de oficinas. Conforme a la norma DIN EN 16139-L1, se pueden apilar verticalmente hasta 10 unidades.



Aula. Programa 238. Premios/normas/certificados.

Wilkhahn

Premios

Los premios son para los modelos del programa 238/10 – 238/13



Certificados de productos / normas de productos



DIN EN 16139 ANSI/BIFMA X 5.1

Certificados de la compañía, membresías



Wilkhahn y la sostenibilidad

Wilkhahn



Wilkhahn es una empresa con más de un siglo de historia y la sostenibilidad ha sido un elemento fundamental de su filosofía desde hace décadas. La durabilidad, la justicia social, la responsabilidad medioambiental y la vinculación cultural son conceptos que, ya en la década de 1950, se convirtieron en el «leitmotiv» de la empresa. Hoy en día, alrededor del mundo, Wilkhahn es un ejemplo a seguir gracias a los productos de su catálogo, pero también por su moderna filosofía empresarial. Este reconocimiento radica en la virtud de haber identificado los aspectos medioambientales como un elemento indisoluble de toda creación y de todo diseño pensados para el futuro. Asimismo, Wilkhahn ha trabajado siempre en pro de las relaciones sociales y ha hecho hincapié en el papel cultural de las empresas. Esta filosofía es, precisamente, el vínculo más sólido con sus clientes, estén donde estén. ¿Acaso hay algo más hermoso que aunar esfuerzos para crear un futuro más prometedor?

📄 Haga clic aquí para descargar la declaración medioambiental y el informe de sostenibilidad 2020-2022 (en inglés)
https://www.wilkhahn.com/fileadmin/user_upload/Wilkhahn-Environmental-statement-2013-ENG.pdf



Póngase en contacto con nosotros para obtener más información

Wilkhahn



Wilkening + Hahne GmbH+Co.KG
Fritz-Hahne-Str. 8
31848 Bad Münder
Alemania
Tél. : +49 5042 999-100
contact@wilkhahn.de
www.wilkhahn.com



Tejado de uno de los cuatro pabellones diseñados por el arquitecto Frei Otto situados en el recinto de la sede de Wilkhahn.
Foto: Klemens Ortmeyer