A+S WORK

— By Alegre Design —

A+S WORK

La silla **A+S Work (Active Solutions for Work)**, estrena una nueva plataforma tecnológica que tiene la excepcionalidad de disponer de un mecanismo syncro **"All in one"**, donde se aúnan dos de los sistemas de basculación existentes en el mercado en la misma silla, el cual ha sido patentado y registrado como Modelo de Utilidad en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI).

A+S Work es una pieza diseñada por **Alegre Design** y fabricada íntegramente en material termoplástico, en la que se ha cuidado la ergonomía al máximo aplicando estrictas normativas internacionales. Gracias a su imagen liviana y ligera, puede encajar en todo tipo de espacios, desde oficinas corporativas, home office y hasta en terceros espacios equipados para el trabajo. Se trata de una solución ágil y versátil que promueve la fluidez entre los diferentes entornos.

ACTIU

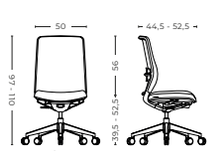
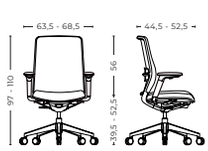
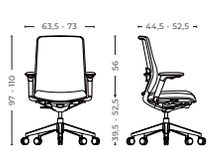
ACTIU

www.actiu.com

El diseño va más allá de lo estético: la innovación, el espacio y el mobiliario se dan la mano para crear ambientes más amables, confortables y motivadores para las personas: ambientes más dinámicos, frescos, creativos, ergonómicos y funcionales.

Una filosofía empresarial en la que el diseño forma parte de nuestro ADN, ya que lo aplicamos en cada faceta de la empresa: productos, arquitectura, proyectos, marca, comunicación, espacios de trabajo...

Especificaciones técnicas

Modelo	**A+S Work** Serie 30 · Respaldo alto	**A+S Work** Serie 50 · Respaldo alto
Respaldo	**Tejido técnico transpirable.**	**Tejido TEX foamizado compuesto por:** Espuma de poliuretano de 5 mm + tapizado.
Marco	Marco perimetral de inyección de Polipropileno + 30% fibra de vidrio. Acabado blanco y negro.	
Lumbar	Apoyo lumbar adaptable con un rango total de 70 mm.	
Cabecero	Cabecero adaptativo con regulación en altura de 50mm y con inclinación de giro de 30°.	
Brazos	Modelo disponible con y sin brazos (los modelos sin brazos permiten su colocación posteriormente asi como el intercambio de modelo de brazos)	
Brazos 2D	Brazo regulable en sentido horizontal hacia afuera y en altura. Caña de poliamida + fibra de vidrio. Reposabrazos en poliuretano flexible **Soft Touch**. **Rango total desplazamiento horizontal:** 25 mm. **Rango total desplazamiento en altura:** 120 mm (12 posiciones).	
Brazos 4D	Brazo regulable en sentido horizontal hacia afuera, en altura y desplazamiento del reposabrazos en 2 ejes. Caña de poliamida + fibra de vidrio. Reposabrazos de poliuretano flexible y TPU - **Soft Touch**. **Rango total desplazamiento horizontal:** 25 mm. **Rango total desplazamiento en altura:** 120 mm (12 posiciones). **Rango total desplazamiento del reposabrazos:** 20 mm horizontal y 30 mm vertical.	
Asiento	Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 60 kg/m³ de densidad. Tapizado en tejido de fácil limpieza.	
Profundidad asiento	Mecanismo transla con sistema de cremallera que permite el bloque en 8 posiciones. **Rango total desplazamiento:** 80 mm.	
Angulo negativo	**Inclinación del asiento:** 5°.	
Mecanismo sincro	Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0° a 24°. Regulación de tensión que aplica una fuerza de 50 a 13 0kg al respaldo. **Sincro 3/1.**	
Elevación a gas	Elevación del asiento + respaldo mediante bomba de gas. **Rango de elevación:** 130 mm.	
Bases	Base de 5 radios de Ø 67,5cm, realizada en poliamida con fibra de vidrio (blanca o negra) y aluminio (blanco, negro, aluminizado y pulido).	
Apoyos	Ruedas estandard negras de Ø 60mm con rodadura de teflón. **Opcional:** Rueda hueca auto-frenada, rueda auto-frenada, rueda anti-estática y tapones de polipropileno.	
Dimensiones según UNE-EN 1335-1	**Dimensiones totales:** **Altura:** 970 a 1100 mm **Altura del lumbar:** 630 a 760 mm **Profundidad Total:** 675 mm	**Dimensiones según brazos:** **Sin brazos:** 500 mm **Con brazos 2D:** 635 a 685 mm **Con brazos 4D:** 635 a 730 mm **Dimensiones asiento:** **Altura:** 395 a 525 mm **Anchura:** 500 mm **Profundidad:** 445 a 525 mm
	Modelo sin brazos 	**Modelo con brazos 2D** 
		Modelo con brazos 4D 

Funcionalidades

Mecanismo syncro “All in one“

La silla **A+S Work** cuida del usuario. Ha sido diseñada para ofrecer una **experiencia completa de uso en el ámbito operativo**, su cuidado diseño y capacidades ergonómicas son capaces de **equilibrar al usuario en la silla**, aportándole un alto grado de confort y rendimiento en las tareas que realice en su día a día.

Mecanismo syncro “All in One”

La silla dispone de un **mecanismo syncro “All in One”**, que nos permite una **basculación sincronizada entre asiento y respaldo** para aportar una mayor comodidad y una ergonomía correcta y dónde nos podremos **reclinar en cuatro posiciones y/o bloquear la que más nos interese** para nuestra salud postural.

Ángulo negativo

Además, la silla incorpora de forma opcional un sistema de **ángulo negativo de -5°**, el cual nos permite mantener una **postura con mayor acercamiento a una ergonomía correcta**, además, de permitirnos una **incorporación de la silla con mayor facilidad**.

Diseño fluido

La curva que dibuja el respaldo de la silla, genera una **sensación de fluidez y movimiento**, de tal manera que parece que seamos abrazados por esta misma y, por tanto, nos invite a cierta relajación del cuerpo (diseño háptico). Esto, junto con **reducir el espesor de la espuma el sistema ACS del asiento**, conseguimos aumentar los niveles de ergonomía.

Mecanismo syncro “All in one“

Mecanismo sincro con limitación y elevación a gas

1

2 4 posiciones

Regulación de altura del asiento
La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario

Mecanismo syncro autopesante “All in One”
A+S Work dispone de un sistema de basculación sincronizada entre asiento y respaldo para portar una mayor comodidad y una ergonomía correcta, de 24 grados y 6 grados. Este respaldo está dotado de un mecanismo **SYNCRO “All in One”**, donde nos podremos reclinar en cuatro posiciones que más nos interese para nuestra salud postural. Rango de Regulación de 50 Kg a 130 kg.

Mecanismo sincro con bloqueo de respaldo y elevación a gas

1

2 3 posiciones

Regulación de altura del asiento
La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario

Mecanismo syncro autopesante “All in One”
A+S Work dispone de un sistema de basculación sincronizada entre asiento y respaldo para portar una mayor comodidad y una ergonomía correcta, de 24 grados y 6 grados. Este respaldo está dotado de un mecanismo **SYNCRO “All in One”**, donde nos podremos bloquear en tres posiciones que más nos interese para nuestra salud postural. Rango de Regulación de 50 Kg a 130 kg.

Mecanismo sincro con limitación, bloqueo de respaldo y elevación a gas

1

2 4 posiciones

3 3 posiciones

Regulación de altura del asiento
La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario

Mecanismo syncro autopesante “All in One”
A+S Work dispone de un sistema de basculación sincronizada entre asiento y respaldo para portar una mayor comodidad y una ergonomía correcta, de 24 grados y 6 grados. Este respaldo está dotado de un mecanismo **SYNCRO “All in One”**, donde nos podremos reclinar en cuatro posiciones la que más nos interese para nuestra salud postural. Rango de Regulación de 50 Kg a 130 kg.

Mecanismo syncro autopesante “All in One”
A+S Work dispone de un sistema de basculación sincronizada entre asiento y respaldo para portar una mayor comodidad y una ergonomía correcta, de 24 grados y 6 grados. Este respaldo está dotado de un mecanismo **SYNCRO “All in One”**, donde nos podremos bloquear en tres posiciones la que más nos interese para nuestra salud postural. Rango de Regulación de 50 Kg a 130 kg.

4

Angulo negativo · Opcional
Esta silla posee un ángulo negativo de -5° (opcional), el cual nos permite mantener una postura con mayor acercamiento a una ergonomía correcta. Además, nos permite incorporarnos con mayor facilidad. Se activa fácilmente desde la parte inferior del asiento.

Funcionalidades incluidas

5

Recorrido del asiento · Trasla

El desplazamiento horizontal del asiento, mediante el movimiento trasla con autoretorno, permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas.

6

Respaldo háptico

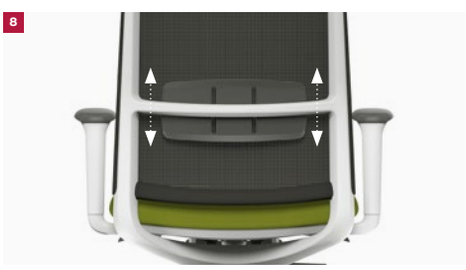
Está diseñado con un marco flexible (PP+FV), lo cual le permite producir una respuesta háptica (tiene que ver con el tacto, como si te abrazara). Este marco está diseñado con el objetivo de otorgar al producto, una basculación sincronizada entre asiento y respaldo.

7

Airflow Comfort System

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario, que junto con reducir el espesor de la espuma del asiento, conseguimos aumentar los niveles de ergonomía.

8



Respaldo lumbar

A+S Work dispone de un sistema de regulación del apoyo lumbar fabricado con material flexible y adaptable en acabado negro, con un recorrido máximo de 7 cm, situado en el respaldo de la silla. El empleo de tejidos elásticos combinado con la regulación del apoyo lumbar, permite una total adaptación a cada usuario, reforzando la tensión en los puntos en los que el peso es mayor.

Funcionalidades opcionales

9

Regulación de altura del brazo

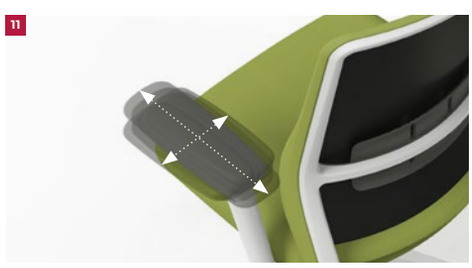
A+S Work dispone de brazos 2D y 4D intercambiables con caña de poliamida. El brazo dispone de regulación de altura que se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos. Dispone de 12 posiciones de bloqueo.

10

Distancia entre brazos

El ajuste de distancia entre brazos dota a la silla de la posibilidad de obtener un espacio cómodo para el usuario en su día a día. Permitie un recorrido máximo de 2,5 cm por brazo (anchura total de +5 cm). Mecanismo con llave allen para desplazamiento de la caña del brazo.

11



Reposabrazos soft touch

El reposabrazos de los brazos 2D y 4D está conformado con un PAD Soft touch al tacto en acabado negro.

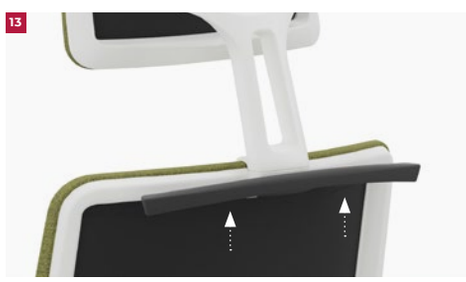
En el modelo de brazo 4D, permite un movimiento horizontal y vertical, los cuales permiten acomodar la silla a cualquier situación, distancia del escritorio o posición que podamos mantener más cómodamente.

12

Cabecero · Opcional

El cabecero basculante y regulable en altura, nos permitirá adaptarnos a cualquier estatura y posición de la cabeza, tratando de dejarla siempre en reposo para evitar tensiones.

13



Percha · Opcional

Dispone de una percha opcional integrada en la parte trasera para poder dejar la chaqueta de forma muy sencilla y cómoda.

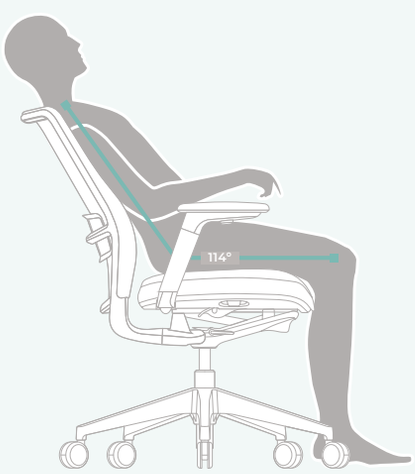
Ergonomia

Posición correcta en el puesto de trabajo

Al tiempo que usted se pasa sentado al día en su escritorio, súmele además el tiempo empleado en conducir para llegar a su trabajo. Caminar, andar en bicicleta, y utilizar las escaleras en vez del ascensor, son actividades que nos favorecen. Además, interrumpir el tiempo sentado siempre que pueda.

¿Cómo adquirir una buena posicion corporal?

1. Cabeza erguida
2. Hombros relajados
3. Espalda recta
4. Vista hacia el frente en todo momento
5. Posición moderada sobre la silla
6. Brazos y piernas formando un ángulo de 90°
7. Manos en línea con los brazos
8. Pies firmes sobre el suelo
9. Monitor en el centro de la línea visual
10. Material de lectura de fácil acceso
11. Iluminación correcta y moderada



Tipos de trabajo

Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas.
Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario.

Trabajo estático

Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo. Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposa-brazos colocándoles en la posición necesaria.

Trabajo dinámico

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. Coloque los brazos en la posición más baja.

ESTRUCTURA

Aluminio

Poliamida

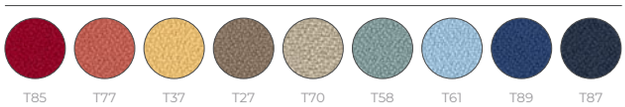
Polipropileno

TAPIZADOS DE RESPALDO Y ASIENTO

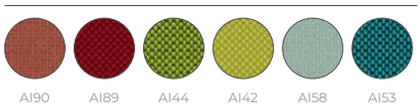
A+S WORK 50 / RESPALDO DE TEJIDO TEX

MONOCOLOR / Cada color combina con el mismo color del asiento

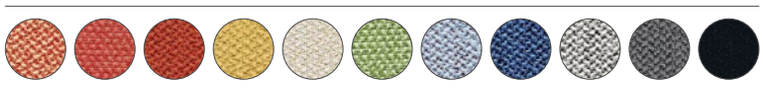
Tapizado AT



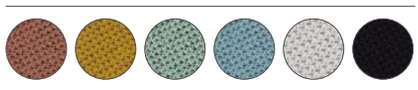
Tapizado AI



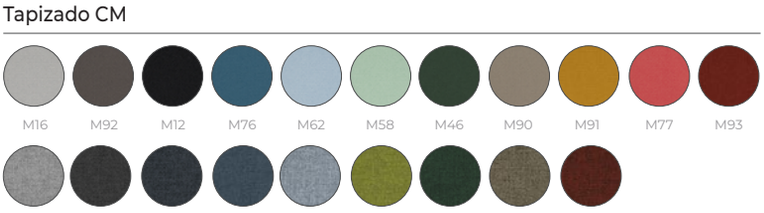
Tapizado AE



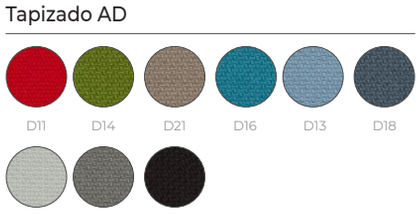
Tapizado AO



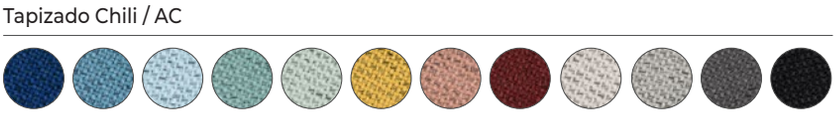
Tapizado CM



Tapizado AD

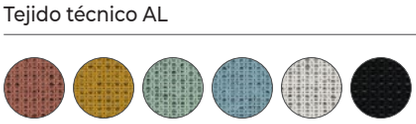
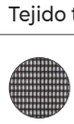
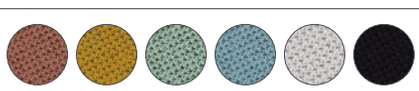


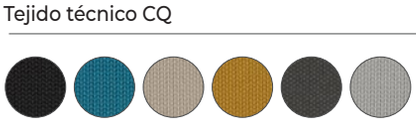
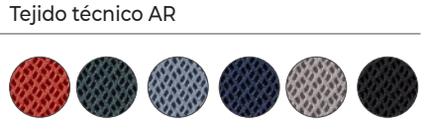
Tapizado Chili / AC



A+S WORK 30 / RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO

MONOCOLOR / Cada color combina con el mismo color del asiento

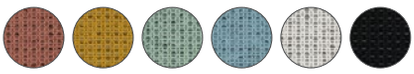
	Tejido técnico AL	Tejido técnico AS	Tejido técnico AH
RESPALDO	 AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08	 S30	H12
ASIENTO	 AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08	M12	H12

	Tejido técnico CQ	Tejido técnico AR
RESPALDO	 Q42 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44	 R37 R34 R33 R39 R35 R32
ASIENTO	M12 M76 M90 M91 M22 M16	R37 R34 R33 R39 R35 R32

BICOLOR / Los respaldos en diferentes acabados combinan con asientos de diferentes gamas

RESPALDO

Tejido técnico AL



Tejido técnico AS

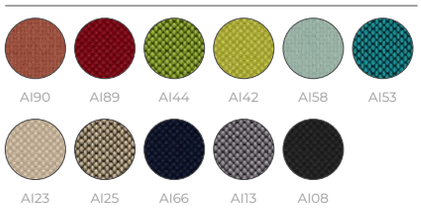
Tejido técnico AH

Tejido técnico CQ

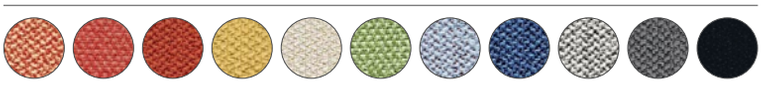
ASIENTO

Tapizado AT

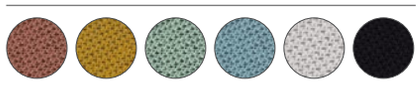
Tapizado AI



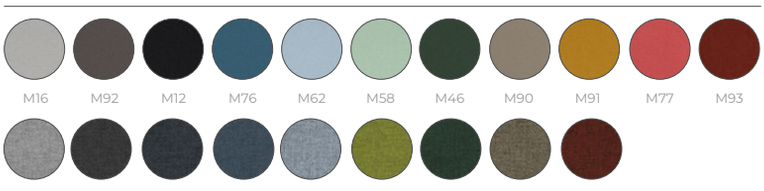
Tapizado AE



Tapizado AO



Tapizado CM

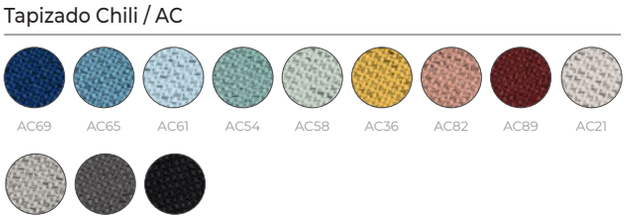


Tapizado AD

Tapizado FA

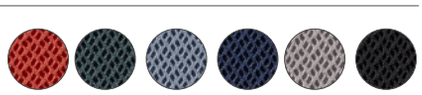
Tapizado V

Tapizado Chili / AC



Tejido técnico AR

RESPALDO



ASIENTO

Packs, pesos y volúmenes

Modelo	Packs	Pesos	Volúmenes
A+S Work · Respaldo alto · Sin brazos	↓	↓	↓
Base de poliamida	1	15,2 kg	0,161 m³
Base de aluminio		15,9 kg	
A+S Work · Respaldo alto · Brazos 2D	↓	↓	↓
Base de poliamida	1	16,4 kg	0,161 m³
Base de aluminio		17,1 kg	
A+S Work · Respaldo alto · Brazos 4D	↓	↓	↓
Base de poliamida	1	16,8 kg	0,161 m³
Base de aluminio		17,5 kg	

Ecodiseño

	A+S Work Respaldo alto · Sin brazos	**A+S Work** Respaldo alto · Brazos 2D	**A+S Work** Respaldo alto · Brazos 4D
Materiales reciclados	Alto		
Producción	100%		
Transporte	100%		
Uso	Muy fácil		
Eliminación	Alto		

Materiales reciclados: Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad. **Producción:** Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV´s. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO. **Transporte:** Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte. **Uso:** Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos. **Eliminación:** Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

Normativas y EPD

A+S Work ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la norma: **Sillas de trabajo, normas de aplicación a partir de 2009.**

Normativa	Descripción	Mecanismo
UNE EN 1335-1:2022, TIPO A	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. **Parte 1:** Dimensiones. Determinación de las dimensiones.	Sincro con limitación y bloqueo. Angulo negativo
UNE EN 1335-1:2022, TIPO B	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. **Parte 1:** Dimensiones. Determinación de las dimensiones.	Sincro con limitación
UNE EN 1335-2:2019	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. **Parte 2**: Requisitos de seguridad.	Todos

Certificados

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED o WELL.

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 2015

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 2015

AENOR ECODISEÑO ISO 14006 2020

ACTIU TECHNOLOGY PARK LEED® PLATINUM certified by USGBC Leadership in Energy & Environmental Design

WELL PLATINUM 2019 Health & Wellbeing of people through The space

Premios

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024

DESIGN AWARD 2024