



DUAL_STEP

by NAUTILUS  

DUAL_STEP



DUAL_STEP

A cadeira DUAL_STEP foi desenhada com o objetivo de maximizar o conforto e a postura ergonómica de cada aluno.

Preparada para fazer um ajustamento simultâneo em 3 pontos, a cadeira DUAL_STEP ajusta-se à altura de cada aluno, garantindo um correto suporte anatómico.

La silla DUAL_STEP fue diseñada con el fin de maximizar la comodidad y la postura ergonómica de cada alumno.

Preparada para hacer un ajuste simultáneo en 3 puntos, la silla DUAL_STEP se adapta a la altura de cada alumno y asegura un soporte anatómicamente correcto.

U. PORTO

Desenvolvida em parceria com o Design Studio da FEUP

Desarrollada en colaboración con el Design Studio de FEUP



Premiada em | Premiada en

18th Annual Applied Ergonomics Conference 2015 (Nashville, USA)

CADEIRAS SILLAS

VANTAGENS | VENTAJAS



ERGONÓMICA

Proporciona uma postura correta

ERGONÓMICA

Proporciona una postura correcta



EMPILHÁVEL

Fácil arrumação e transporte

APILABLE

Fácil almacenamiento y transporte



SEGURA

Manípulo de regulação inamovível

SEGURA

Botón de regulación inamovible



NORMA EUROPEIA

Dimensões de acordo com a norma EN 1729

NORMA EUROPEA

Dimensiones según la norma EN 1729



VERSÁTIL

Apropriada para vários níveis de ensino

VERSÁTIL

Adecuada para los varios niveles de enseñanza



DURÁVEL

Materiais robustos e de alta qualidade

DURABLE

Materiales resistentes y de alta calidad



ADAPTABILIDADE ADAPTABILIDAD

Por meio de um mecanismo único e inovador, a cadeira permite uma regulação contínua e simultânea, num só movimento, da altura e profundidade do assento e da altura do encosto.

O manípulo, discreto e inamovível, permite bloquear todo o sistema e assim fixar a cadeira na posição desejada.

? Sabía que...

- Numa mesma sala de aula, alunos com a mesma idade têm estaturas muito díspares, podendo atingir diferenças de 20 cm.

- Devido aos longos períodos de tempo que cada aluno permanece sentado nas aulas, uma postura corporal adequada tem um impacto determinante no desenvolvimento cognitivo.

A través de un mecanismo único e innovador, la silla permite una regulación continua y simultánea en un solo movimiento, de la altura y de la profundidad del asiento y la altura del respaldo.

El botón discreto e inamovible, permite bloquear todo el sistema y fijar así la silla a la posición deseada.

? Sabía que...

- En la misma aula, los alumnos de la misma edad tienen estaturas muy diferentes, alcanzando diferencias hasta de 20 cm.

- Debido a los largos períodos de tiempo que cada alumno permanece sentado en la clase, la postura correcta del cuerpo tiene un impacto importante en el desarrollo cognitivo.

CADEIRAS SILLAS

BENEFÍCIOS | BENEFICIOS

Uma postura correta evita o cansaço, contribui positivamente para o aumento do índice de atenção e previne o aparecimento de alterações músculo-esqueléticas e doenças relacionadas com má postura, como a escoliose.

La postura correcta evita la fatiga, contribuye positivamente al aumento del índice de atención y previene la aparición de cambios musculoesqueléticos y de enfermedades relacionadas con la mala postura, como la escoliosis.

Plano de trabalho inclinado reduz o desconforto da região cervical e melhora as condições de visão.

Plano de trabajo inclinado reduce el malestar de la región cervical y mejora las condiciones de visión.

Posição de equilíbrio natural com o tronco alinhado verticalmente.

Posición de equilibrio natural con el tronco alineado verticalmente.

Espaço entre a face posterior da perna e o assento eliminando pressões na face inferior das coxas.

Espacio entre la parte posterior de la pierna y el asiento eliminando la presión en los muslos inferiores.

Altura do assento igual à altura poplíteia evitando a dormência (joelhos a 90°).

La altura del asiento igual a la altura poplíteica evitando el entumecimiento (rodillas a 90°).

Pés perfeitamente apoiados no chão.

Pies perfectamente apoyados en el suelo.



DIMENSÕES E ACABAMENTOS | DIMENSIONES Y ACABADOS



DS 0204
Dim. (cm): 40x37x31-38



02 03 04



DS 0406
Dim. (cm): 44x40x39-46



04 05 06

ESTRUTURA METÁLICA ESTRUCTURA METÁLICA

Antracite
Antracita

Alumínio
Aluminio

Cinza
Gris

RAL 7021

RAL 9006

RAL 7035

ASSENTO E ENCOSTO ASIENTO Y RESPALDO

Cinza Escuro
Gris Oscuro

Cinza
Gris

Marfim
Marfile

Faia
Haya

T 167

T 166

T 3191

T 517

MESAS MESAS

A mesa ONE é regulável em altura, de forma a acompanhar a altura selecionada para cadeira DUAL_STEP, ajustando-se perfeitamente à estatura de cada aluno.

La mesa ONE es ajustable en altura, con el fin de adecuar la altura seleccionada para la silla DUAL_STEP, adaptándose perfectamente a la talla de cada alumno.



VERSATILIDADE VERSATILIDAD



RECYCLABLE



DURABLE



WARRANTY

- TAMPO
Retangular ou trapezoidal

ENCIMERA
Trapezoidal o rectangular

- MOBILIDADE
Rodízios embutidos

MOVILIDAD
Rodillos incorporados

- PRATELEIRA
Para arrumação de cadernos e livros

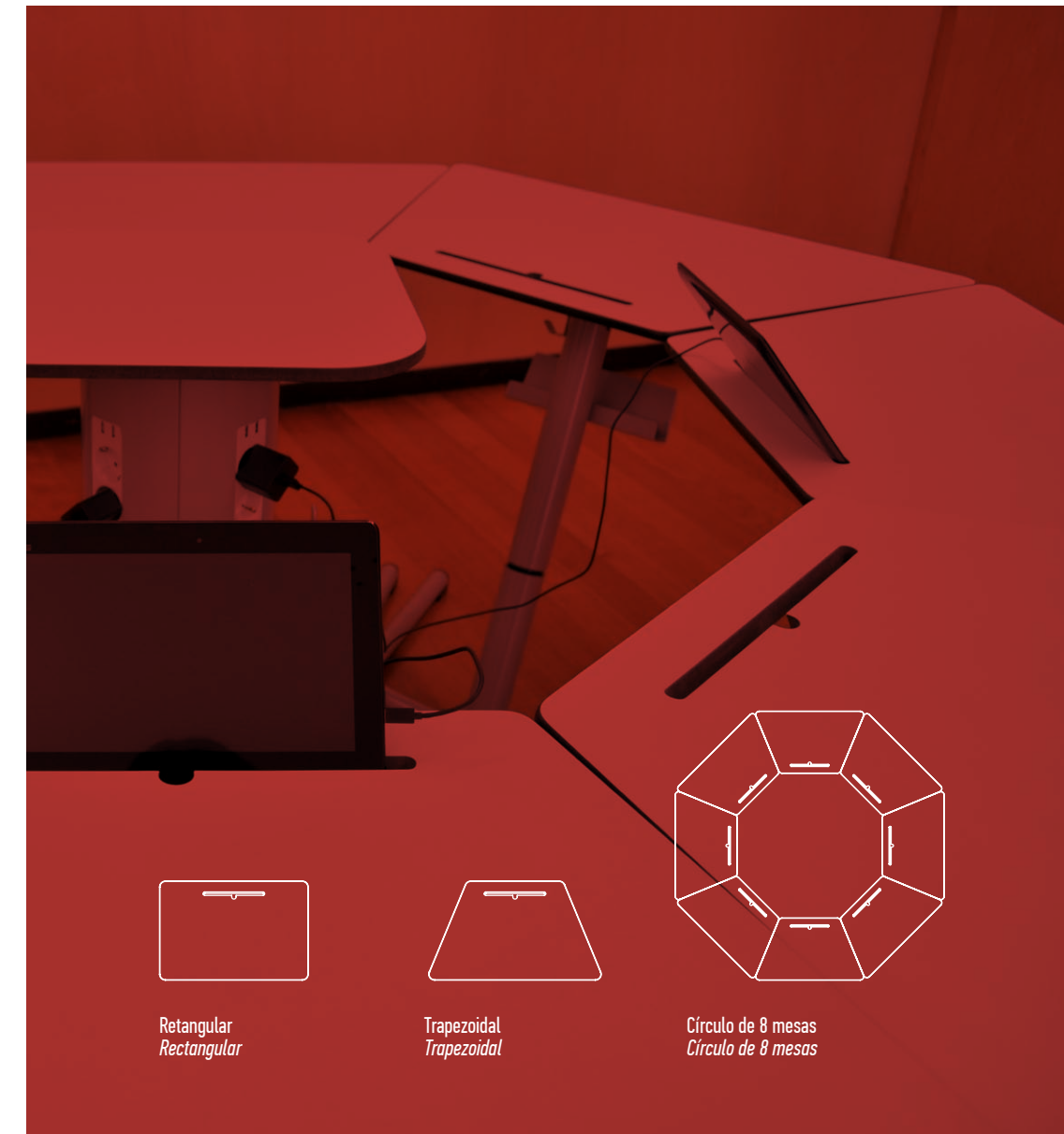
BANDEJA
Para el almacenamiento de cuadernos y libros

- ERGONOMIA
Tampo inclinável e altura regulável para total ergonomia.

ERGONOMÍA
Encimera inclinable y regulación en altura para una ergonomía completa.

- SUPORTE PARA TABLET
Para uma aprendizagem colaborativa

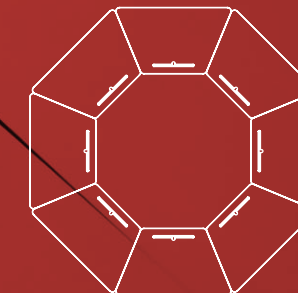
SOPORTE PARA TABLET
Para el aprendizaje cooperativo



Retangular
Rectangular



Trapezoidal
Trapezoidal



Círculo de 8 mesas
Círculo de 8 mesas

MESAS
MESAS

DIMENSÕES E ACABAMENTOS | *DIMENSIONES Y ACABADOS*



ONE R1
Dim.(cm): 50x87x60-75



108 - 159 cm

02 03 04



ONE R2
Dim.(cm): 50x87x75-90



133 - 188 cm

05 06

ESTRUTURA METÁLICA
ESTRUCTURA METÁLICA

Antracite
Antracita

RAL 7021

Aluminio
Aluminio

RAL 9006

Cinza
Gris

RAL 7035

TAMPO EM COMPAMEL
ENCIMERA EN COMPAMEL

Preto
Negro

Branco
Blanco



NAUTILUS
INTELLIGENT FURNITURE

DUAL_STEP



PORTUGAL:

Rua Nossa Senhora da Livração, 1250-1300
4515-161 Foz do Sousa
TEL.: +351 224 507 420 | FAX: +351 224 507 429 | E-MAIL: geral@nautilus.pt
www.nautilus.pt

ESPAÑA:

Calle Pedrezuela 9-F, Nave 44, Pol. Ind. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón - Madrid
TEL.: +34 910 059 170 | FAX: +34 910 059 172 | E-MAIL: info@nautiluscolar.es
www.nautiluscolar.es

