

# CUB 8

Casabella 343  
NOVEDADES EN DISEÑO INDUSTRIAL

Angelo Mangiarotti

## CUB 8. Armario de paneles adaptables.

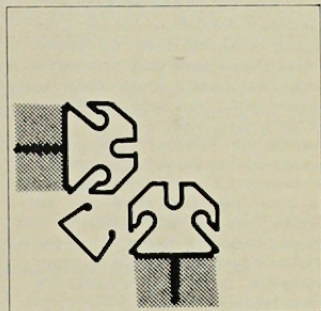
La pared adaptable a usos múltiples que se ilustra en estas páginas, evidencia la unidad metodológica de Mangiarotti. Siguiendo un camino que, a nivel simplemente distributivo, ya se había iniciado en sus obras para encontrar su completa expresión en la torre para los ejecutivos de ITALSIDE en Piombino y en la residencia para los empleados de una industria en Marcianise, vuelve a proponer aquí la modulación como un instrumento básico para permitir la máxima libertad de elección. Este proceso, sin embargo, no se produce solo en planta sino en todas las dimensiones y no se limita a la forma sino que alcanza también a la función. Comparada con otras paredes de paneles o plegables, en ésta se enfatiza fuertemente la flexibilidad y los grados de libertad.

Técnicamente, la solución se basa en la extrema ductibilidad de la junta en PVC (polivinil clorídrico) blanco, con tratamiento antiestático, con la cual se pueden formar y combinar todos los diedros espaciales.

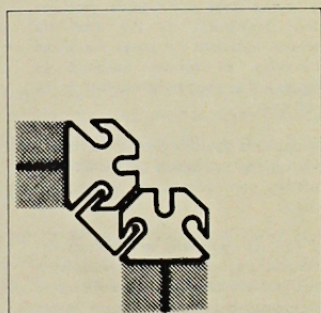
La junta del panel fijo está inserta en el panel mismo —de fibra de madera de 2,5 cms. de espesor, tratado con barniz blanco-perla— de modo de resolver simultáneamente la fijación del perfil, el ajuste del panel y la terminación (necesaria tratándose de planchas de fibra de madera). La inserción a presión de un perfil en U (o canal) para varias soluciones permite una extrema facilidad de montaje. Las reducidas operaciones del ciclo productivo, el empleo de materiales normalmente disponibles en el mercado, el ensamble de los componentes (un plano y dos secciones perfiladas para la junta) han permitido alcanzar un costo de producción —y de oferta al público— competitivo con las numerosas soluciones existentes prefabricadas y modulares.

Enrico D. Bona

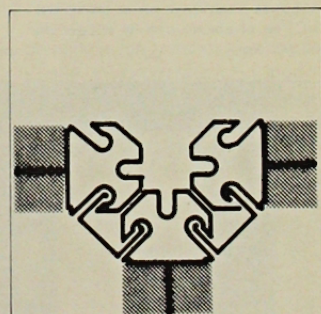
1.2.3.4.— Sistema CUB 8 para paneles adaptables. El nombre deriva del límite máximo de 8 uniones simultáneas. La unión se produce con perfiles de PVC blanco con tratamiento antiestático y un perfil U que se introduce a presión. La unión entre 2, 3 y 4 elementos es posible tanto en sentido vertical como horizontal. Los paneles son de fibra de madera prensada de 2,5 cms. de espesor, tratados con un barniz especial blanco perla, de terminación opaca, tipo yeso, resistente a los diluyentes, al agua y a las quemaduras. Los planos horizontales son del mismo material, tratado para soportar una carga de libros proporcional al espacio disponible. Las repisas o cajones internos son enteramente en plástico. El módulo con sus múltiplos corresponde a las siguientes medidas: en la altura, 7,5 cms. con un mínimo de 70 cms. y un máximo de 310 cms. En el largo, 15 cms., múltiplos de 45, 60, 90 cms. En la profundidad, 15 cms. múltiplos de 15, 30, 60, 90 cms.



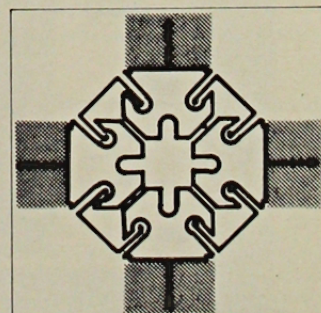
1



2



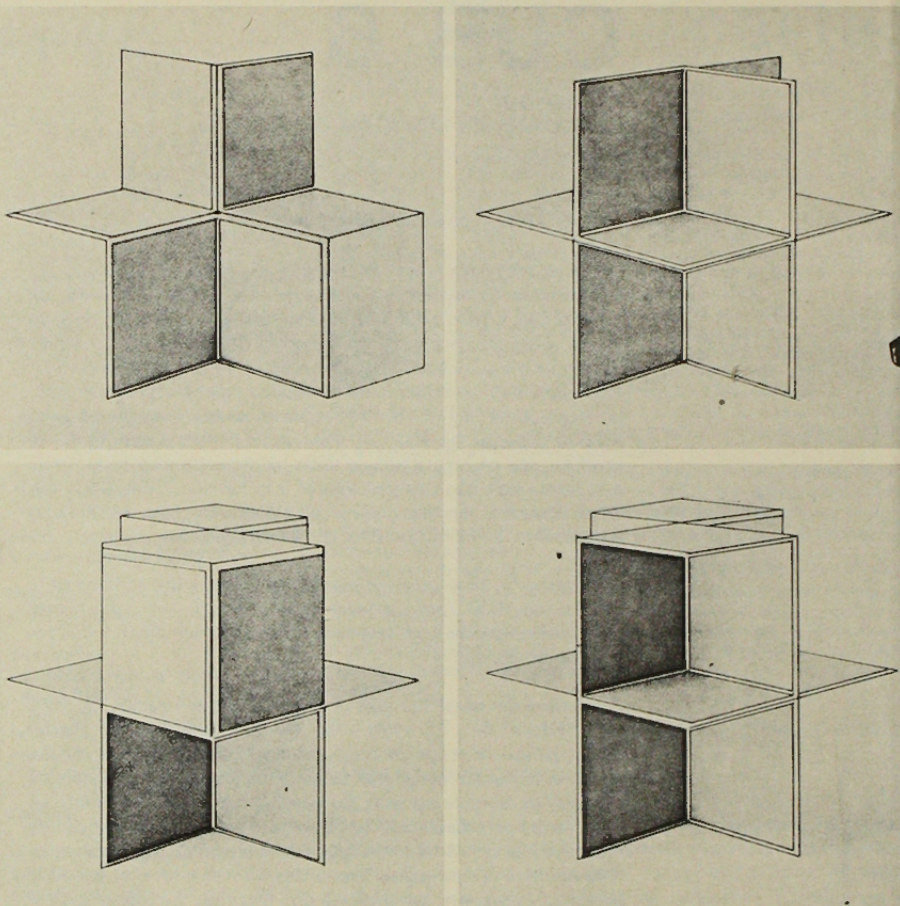
3



4

3

5.6.7.8. — Modelos geométricos de todos los diedros, con las combinaciones relativas exigibles en el espacio: cóncavo, convexo, abierto, cerrado y mixto.



9.— Elementos de paredes adaptables combinaciones posibles. De particular interés, en cuanto hacen del sistema una verdadera pared adaptable, son la mesa, la cama, y el conjunto escritorio-bar. Aún siendo elementos estructurales especiales, se han resuelto con el máximo de unidad posible con los elementos componentes básicos. La mesa está formada por un panel barnizado de 4 cms. de espesor, provisto de una pata de apoyo, cerradura lateral y manilla plástica estampada. La pata de apoyo replegable tiene un dispositivo de cierre lateral que evita el deslizamiento en posición de trabajo.

La cama está constituida por un panel barnizado de 2,5 cms. de espesor, provisto de patas metálicas cromadas. El somier metálico es plegable y se aloja en el espesor de 45 o 60 cms.

La cubierta abatible del bar-escritorio es un panel barnizado de 2,5 cms. de espesor con brazos de sostén en cristal.

El sistema completo se ha estudiado integralmente hasta el último detalle, incluidos los haces verticales de cierre (necesarios cuando el vano a cerrar tiene dimensiones superiores a las modulares). El complemento eléctrico puede inscribirse en el perfil del PVC, en el zócalo o en el encuentro con el cielo.

5	6
7	8

9

