CLEAN ROOM 24 - XL² Aluminio

Perfilería vista de 24 mm coextruido para salas limpias y zonas no magnéticas

Principales características

- Elaborado en aluminio: sistema no magnético
- Junta coextruida: mejor sellado entre el panel y la perfilería
- Clean Room con prestaciones clasificadas ISO 4 conforme ISO standard 14644-1
- Durabilidad clase B de acuerdo con EN13964

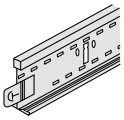
Área de aplicación

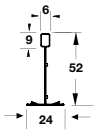
Atención sanitaria, industria de alta tecnología

Datos físicos

- Material: aluminio con junta flexible de PVC coextruido
- Acabado de la superficie: aluminio recubierto con pintura de poliéster al horno
- Color: blanco

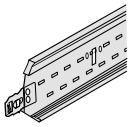
CLEAN ROOM 24 – PERFIL PRINCIPAL (conexión con clip Superlock)

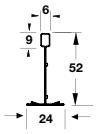




Nº Referencia	Dimensiones longitud (mm)	altura (mm)	Contenido / cartón piezas	ml	Peso / cartón kg	Cartones / pallet
EA 794044C	3600	52	20	72.00	17.00	12

CLEAN ROOM 24 – PERFIL SECUNDARIO (stab system, corte a tope)





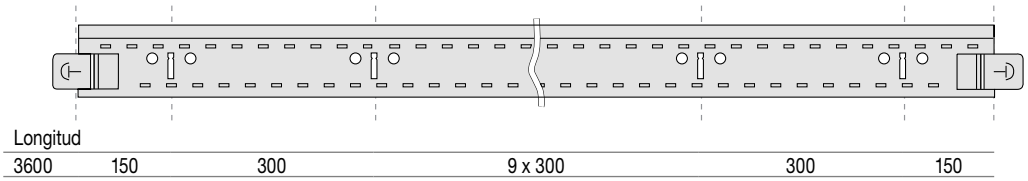
EA 793044C	1200	52	60	72.00	16.50	25
EA 792044C	600	52	60	36.00	8.20	50

CLEAN ROOM 24 – PERFIL PERIMETRAL

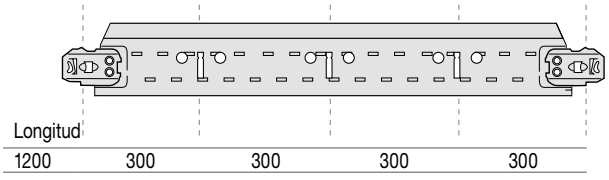
EA 7812C	3660	22	30	109.80	13.20	12

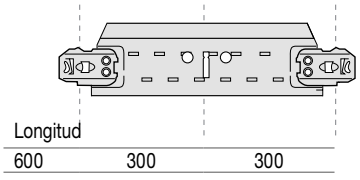
SECCIONES - DIBUJOS

Clean Room 24 – Perfil principal



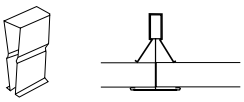
Clean Room 24 – Perfil secundario



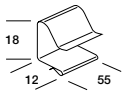


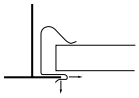
Armstrong® CEILING SOLUTIONS

ACCESSORIES

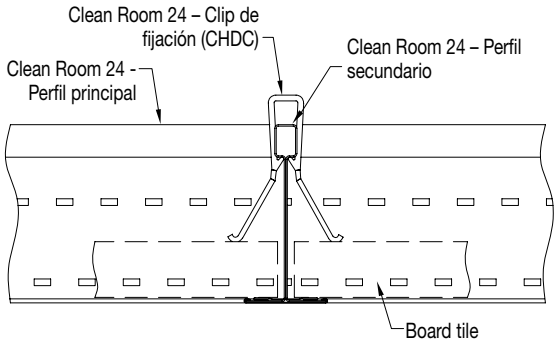


CHDC
Clip de fijación para impedir que se levante la placa adecuado para zonas no magnéticas



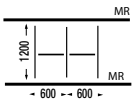


A 426 G
Clip para acceso al panel Clean Room Board



CAPACIDADES DE CARGA DE LA PERFILERÍA

Clean Room 24
La tabla indica la mayor distancia permitida entre cuelgues (en mm) a lo largo del perfil principal de la perfilería Clean Room (EA794044C) para los pesos de placa y separaciones entre perfiles principales indicados.

	Perfil principal Clean Room 24 - EA794044C	
Interejes de perfil principal (mm)	1200	600
Perfil(es) secundario(s)	EA 793044C EA 792044C	EA 792044C
Configuración (perfil principal en horizontal)		
Carga del techo (kg/m²)	Separación máxima de los cuelgues a lo largo del perfil principal (mm)	
2.5 kg/m²	2000	2000
3.0 kg/m²	2000	2000
3.5 kg/m²	1900	2000
4.0 kg/m²	1900	2000
5.0 kg/m²	1750	2000
5.5 kg/m²	1700	2000
6.0 kg/m²	1650	2000
7.0 kg/m²	1550	2000
8.5 kg/m²	1500	1900
10.5 kg/m²	1350	1750
13.0 kg/m²	1200	1650

- Valores de la tabla adjunta de acuerdo a Clase 1 según indica EN 13964:2014.
  Para otras clases o límites de flecha por favor contacte su Delegado Armstrong de la zona.
- Valores determinados mediante ensayos de laboratorio de acuerdo a EN 13964:2014
- No se permiten aplicar otras sobrecargas como luminarias, difusores de aire, detectores de humo, letreros, etc.
- No se puede permitir recubrir con materiales como lana mineral o fibra de vidrio aún por necesidades de mejora acústica, contra el fuego o mejora térmica, a no ser que su peso propio sea determinado e incluido junto con el peso de la placa, dentro de los grupos de peso apropiados.
- Para cálculos de sobrecargas de perfilería diferentes a los establecidos para Clase 1 en EN 13964:214, les remitimos al catálogo de sistemas de suspensión.

Todas las medidas están expresadas en milímetros. Todas los tamaños son nominales. Disponibilidad de productos según zona geográfica. Por favor, para más detalles, contacte con el Técnico de Ventas Armstrong.