

FURUKAWA

MURO CORTINA

El muro cortina instalado en el edificio Prisma Business Tower es un sistema FRA-ME serie S-4242, con anclajes metálicos fijados en la losa, perfiles de aluminio anodizado negro de la planta PFK de Furukawa, y cristal insulado.

La piel de vidrio está especificada con dos cristales: insulado Solar E On Grey de 26.5mm e insulado ST 120 de 26.5mm, instalados en la fachada principal y posterior, los cuales son de altas prestaciones energéticas. Ello le permite al cliente un ahorro importante de energía y, principalmente, garantizar un nivel de confort a los usuarios del inmueble.

La estructura de aluminio posee una capa anodina de 14 micras que asegura la calidad y conservación de la estructura, además cuenta el soporte de cálculo estructural de acuerdo a las características del edificio.

En las fachadas principal y posterior se instalaron en total 7,500 m² de cristal insulado y 2,200 m² de cristal templado en mamparas en interiores y 57 toneladas en estructura de aluminio.

El proceso de instalación empezó de acuerdo a la planificación acordada con el contratista principal, establecido en el cronograma contractual pactado, el cual se dio inicio en abril del 2015 en los pisos



inferiores estando la construcción del edificio en los niveles superiores, terminando el montaje del muro cortina en febrero del presente año. Dadas las condiciones de la obra ésta necesito una coordinación estrecha con la residencia y el staff de seguridad del proyecto, para garantizar actividades seguras y lograr el avance programado.

Otros productos en la obra

ROSELLÓ
PORCELANATO



El porcelanato es un producto de altísima calidad, ideal para revestimientos en interiores y exteriores, tanto para espacios públicos, como domésticos. Posee grandes prestaciones técnicas y enormes posibilidades decorativas. Es una evolución de los cerámicos esmaltados, pero más resistente, muy durable, poco poroso, que no dilata, eliminando problemas de asentamiento. Este elemento viene en gran variedad de formatos, texturas y colores. Las propuestas de esta empresa proceden, principalmente, de Italia, España, Brasil, China e Indonesia.

GRUPO TRIANON
ASCENSORES MITSUBISHI



Los ascensores Mitsubishi son ideales para todo tipo de instalación, ya que su rapidez y fiabilidad le permiten atender el fuerte tráfico de personas. En el sector empresarial, la firma japonesa es una de las más competitivas porque brinda tranquilidad a los inversionistas.

Otro detalle que muestra la eficiencia de estos productos, es su resistencia a los sismos. Prueba de ello es que tras el terremoto que azotó al país, hace cuatro años, ni un solo elevador de la firma sufrió daño alguno incluso continuaron funcionando normalmente luego del movimiento telúrico.

ARTCO
ALFOMBRAS DESSO



De procedencia holandesa, Desso es líder mundial en fabricación de alfombras modulares. La firma ofrece productos superiores en término de calidad y durabilidad bajo los conceptos de creatividad de diseños y colores, funcionalidad y cuidado del medio ambiente.

La marca se enfoca, principalmente, en el diseño superior de los pisos y en la prestación de las alfombras modulares de alta calidad. Su oferta de productos comerciales está dirigida hacia las oficinas, torres gubernamentales, bancos, retails, edificios públicos, escuelas, etc.

TERMOREP
SUMINISTRO E
INSTALACIÓN DE CHILLER
Y VENTILACIÓN MECÁNICA



Se le conoce como Chiller a un sistema de aire acondicionado refrigerado por agua que enfría el aire del interior de un espacio. Este equipo puede bajar la temperatura del líquido referido hasta 6°C y es más eficiente que la torre de enfriamiento. Por otro lado, los sistemas de ventilación de aire forzado o mecánico reemplazan el aire en los espacios cerrados a través de ventiladores o sopladores. Ventilar ayuda a reducir las toxinas en el aire, los olores, la humedad y los alimentos alergénicos en un espacio cerrado.