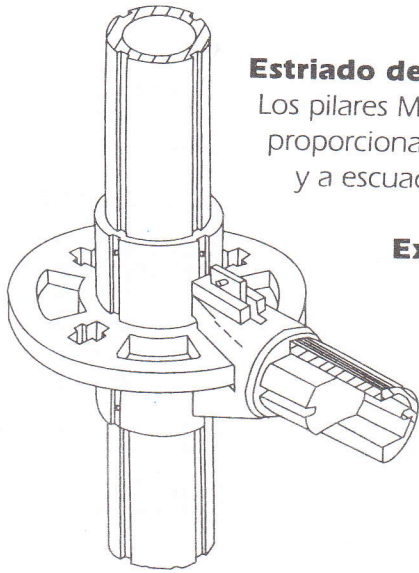




El diseño singular de nuestros materiales les proporciona versatilidad y fuerza a los sistemas Versa de aluminio y de acero.

El Andamiaje de Sistemas VersaLight de Mills, totalmente hecho de aluminio, es un diseño completamente original. Los componentes están hechos de 100% aluminio, un material que aumenta la eficacia de la geometría patentada del sistema. Este sistema reduce al mínimo las soldaduras con el fin de llevar al máximo su capacidad y robustez.



Estriado de Alineación

Los pilares Mills, las camisas y las rosetas están estriados en el interior y exterior para proporcionar una mejor alineación y, subsecuentemente, una unidad de andamiaje vertical y a escuadra.

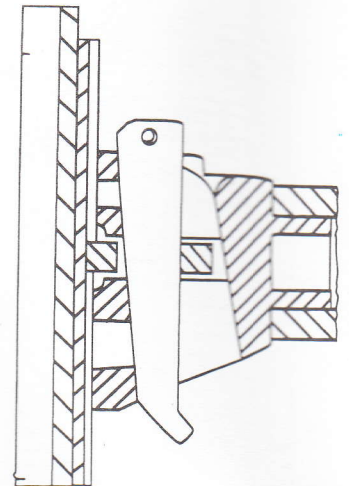
Extrusión de los Cruceos

Nuestra extrusión de los Cruceos de aluminio es el componente que provee mayor fuerza a la unidad con sólo la mitad del peso de una unidad de acero. Sus superficies antideslizantes están dentelladas para facilitar su manejo y para evitar que las plataformas asentadas se deslicen. El embonaje del cuello de la pieza conectadora con la extrusión es una característica especial que provee una mejor rigidez y alineación en el montaje del cruceo-riostra. Es un producto exclusivo. Los cruceos de extrusión también se pueden conseguir con conectadores para las uniones que se usan sin rosetas.

Pieza Conectadora Flexible

La pieza conectadora flexible y de alta resistencia, que se puede conseguir en aluminio o acero, se utiliza con una chaveta con contrapendiente. La chaveta se engancha a la roseta a todo lo largo de su superficie vertical para asegurar que la pieza conectadora esté apropiadamente asentada—no se desengancha como en otros sistemas.

El área de compresión de la pieza conectadora aumenta dramáticamente con la inversión de los lóbulos. Esta inversión da como resultado una conexión semifija que reduce dobladuras secundarias en la parte inferior de la pieza conectadora (debajo de la roseta). Como una característica especial de seguridad, la chaveta no podrá engancharse si el perno indicador de desgaste está en contacto con la pieza conectadora.



Roseta Ajustable

Mills es el único sistema de andamiaje que tiene rosetas ajustables para los pilares de aluminio.

(11) Patent Number: 5,411,113