



ADA COMPLIANCE: ALUMINUM & VINYL EXTRUDED FLOOR TRANSITIONS

The data presented here applies to all **M-D PRO** aluminum & vinyl extrusions used as flooring transitions, although extrusions vary in terms of physical properties or other characteristics. Each profile must be reviewed to the standard to insure compliance.

In compliance with ADA Standards for accessible design and in accordance with 28 CFR Part 36, M-D and M-D PRO extrusions are stable, firm and slip-resistant. According to this standard, level change less than 1/4" are acceptable at any slope. Level changes between 1/4" and 1/2" must have a slope no steeper than 1:2. Level changes that are greater than 1/2" shall comply with the requirements for a ramp, meaning the maximum slope is 1:12 with a maximum rise of 30". Treads and risers are required to have uniform riser heights and tread widths. Stair treads shall be no less than 11" wide. Stair Nosings and Stair Treads shall not be abrupt; the radius of the curvature at the leading edge of the tread shall be greater than 1/4" but not greater than 1/2". Nosings shall project no more than 1-1/2". Vinyl nosings that have the integrated flex notch at the nose or are flexible enough to be adhered to ADA compliant stair pans are also compliant.

While M-D PRO believes that the data contained herein is accurate and derived from qualified sources, the data is not to be taken as a warranty or representation for which M-D PRO assumes legal responsibility. It is offered solely for your consideration, investigation and verification. Any use of this data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State and local laws and regulations.

M-D PRO, a division of M-D Building Products

5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1 * 1-800-565-6653 * service@mdteam.com



CONFORMITÉ À L'ADA : TRANSITIONS DE PLANCHER EXTRUDÉES EN ALUMINIUM ET EN VINYLE

Les données présentées ici s'appliquent à toutes les extrusions d'aluminium et de vinyle **M-D PRO** utilisées comme transitions de revêtement de plancher, même si les extrusions varient en termes de propriétés physiques ou d'autres caractéristiques. Chaque profil doit être examiné par rapport à la norme pour en assurer la conformité.

Conformément aux normes de l'ADA en matière de conception accessible et conformément à la norme 28 CFR Part 36, les extrusions M-D et M-D PRO sont stables, fermes et antidérapants. Selon cette norme, des changements de niveau inférieurs à 6,4 mm (1/4 po) sont acceptables, quelle que soit la pente. Les changements de niveau entre 6,4 mm (1/4 po) et 12,7 mm (1/2 po) doivent avoir une pente maximale de 1:2. Les changements de niveau supérieurs à 12,7 mm (1/2 po) doivent être conformes aux exigences relatives à une rampe, c'est-à-dire que la pente maximale est de 1:12 avec une élévation maximale de 76,2 cm (30 po). La hauteur des marches et des contremarches doit être uniforme, de même que la largeur des marches. Les marches d'escalier ne doivent pas avoir moins de 28 cm (11 po) de large. Les nez-de-marche et les marches d'escalier ne doivent pas être escarpés; le rayon de courbure au niveau du bord avant de la marche doit être supérieur à 6,4 mm (1/4 po), mais ne doit pas dépasser 12,7 mm (1/2 po). Les nez-de-marche ne doivent pas dépasser de plus de 3,8 cm (1 1/2 po). Les nez-de-marche en vinyle dotés de l'encoche flexible intégrée au nez ou suffisamment flexibles pour être collés sur les marches d'escalier conformes aux normes de l'ADA sont également conformes.

Bien que M-D PRO estime que les données contenues dans le présent document sont exactes et proviennent de sources qualifiées, les données ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une représentation dont M-D PRO assume la responsabilité légale. Elles ne sont offertes qu'à des fins d'examen, d'enquête et de vérification. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par l'utilisateur comme étant conforme aux lois et règlements fédéraux, étatiques et locaux applicables.



CONFORMIDAD CON ADA: TRANSICIONES DE PISOS EXTRUIDOS DE ALUMINIO Y VINILO

Los datos presentados aquí se aplican a todas las **extrusiones M-D PRO** de aluminio y vinilo utilizadas como transiciones de suelos, aunque las extrusiones varían en términos de propiedades físicas u otras características. Cada perfil debe revisarse según el estándar para asegurar el cumplimiento.

De acuerdo con las normas ADA para un diseño accesible y de acuerdo con 28 CFR Parte 36, las extrusiones M-D y M-D PRO son estables, firmes y resistentes a deslizamientos. Según esta norma,

El cambio de nivel inferior a 1/4" es aceptable en cualquier pendiente. Los cambios de nivel entre 1/4" y 1/2" deben tener una pendiente no más pronunciada que 1:2. Los cambios de nivel superiores a 1/2" deberán cumplir los requisitos de una rampa, lo que significa que la pendiente máxima es de 1:12 con una elevación máxima de 30". Se requiere que las bandas de rodadura y los elevadores tengan alturas de elevación y anchos de vía uniformes. Los escalones no deberán tener menos de 11 pulgadas de ancho. Los bordes de las escaleras y las bandas de rodadura no deberán ser abruptas; el radio de curvatura en el borde delantero de la banda de rodadura deberá ser superior a 1/4", pero no superior a 1/2". Los bordes no deben proyectar más de 1-1/2". Las muescas de vinilo que tienen la muesca flexible integrada en la nariz o son lo suficientemente flexibles para adherirse a las bandejas de escalera compatibles con ADA también son compatibles.

Aunque M-D PRO cree que los datos contenidos en este documento son precisos y proceden de fuentes calificadas, los datos no deben tomarse como garantía o representación de la que M-D PRO asuma la responsabilidad legal. Se ofrece únicamente para su consideración, investigación y verificación. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por el usuario de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

M-D PRO, una división de M-D Building Products
Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1 * 1-800-565-6653 * service@mdteam.com