

Hydro

Boletín
informativo N° 61

ADR 3776
Nuevo perfil hoja corrediza reforzada para HA62



ADR 3776 - Nuevo perfil hoja corrediza reforzada para HA62

Objetivo:

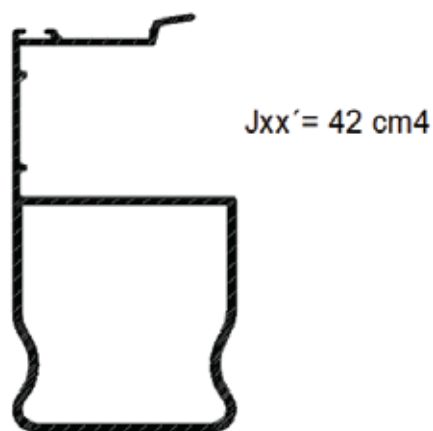
Ofrecer una hoja reforzada a 45° para la corrediza de HA62 que aumente la resistencia inercial y reduzca su peso.

Antecedentes:

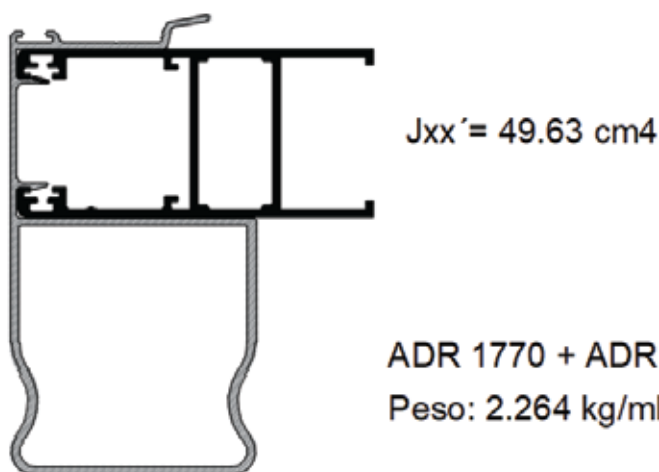
Para generar el refuerzo inercial en la hoja a 45° de la corrediza de HA62 actualmente se requiere de estos dos perfiles:



ADR 1770 - Hoja Corrediza HA62 corte 45°
Peso: 1.009 kg/ml



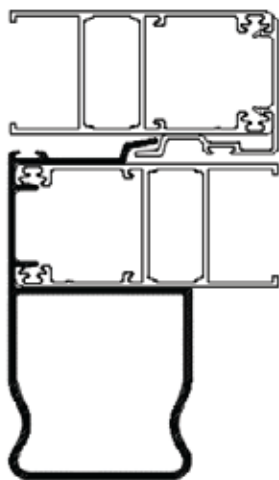
ADR 1771 - Refuerzo Inercial HA62C 45°
Peso: 1.255 kg/ml



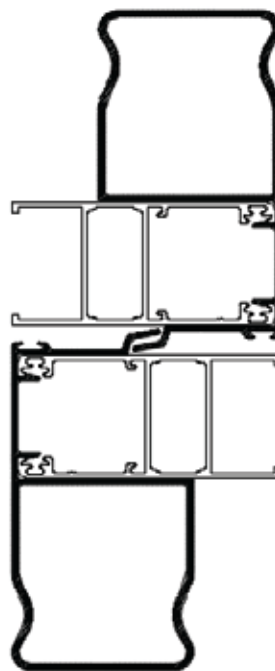
ADR 1770 + ADR 1771
Peso: 2.264 kg/ml

ADR 3776 - Nuevo perfil hoja corrediza reforzada para HA62

La combinación de ambos permite estos momentos inerciales:



Límite de utilización estática : $J = 29.025 \text{ cm}^4$

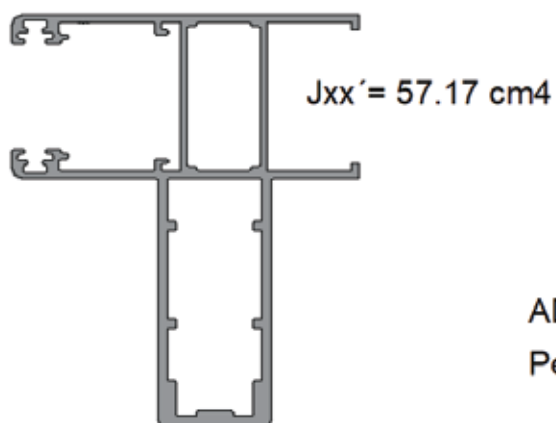


Límite de utilización estática : $J = 49.635 \text{ cm}^4$

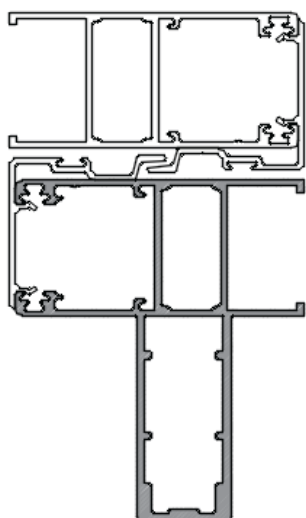
ADR 3776 - Nuevo perfil hoja corrediza reforzada para HA62

Nueva Hoja Corrediza Reforzada ADR 3776:

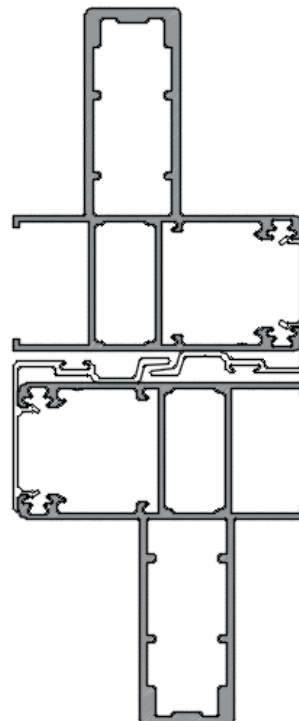
La nueva hoja permite aumentar la inercia del cruce y simplifica el armado de la corrediza:



ADR 3776 - Hoja Reforzada HA62 Corrediza
Peso: 1.834 kg/ml



Límite de utilización estática : $J = 33.18 \text{ cm}^4$



Límite de utilización estática : $J = 57.95 \text{ cm}^4$



We are aluminium

Hydro Extrusion Argentina S.A.
Calle 4 N° 262
B1629MXA - Pilar - Argentina
0800 222 HYDRO (0800 222 49376)
www.hydroextrusion.com