

Hydro

Boletín
informativo N° 66

Combinación Nordical / HA 110

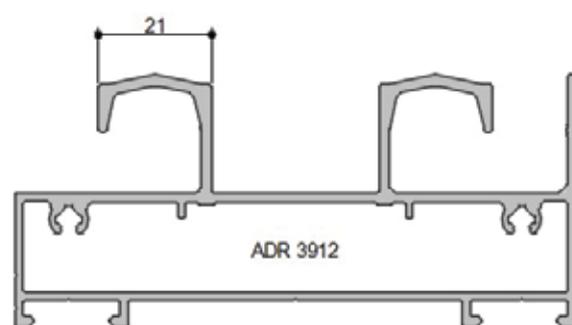
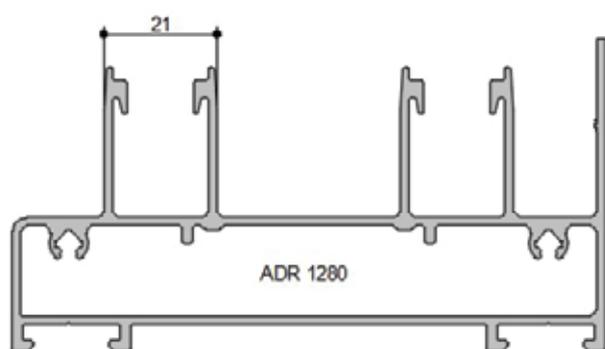


Objetivo:

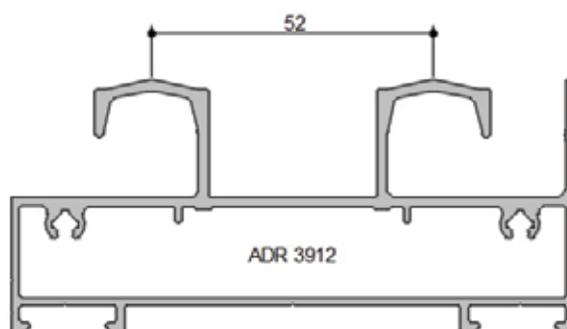
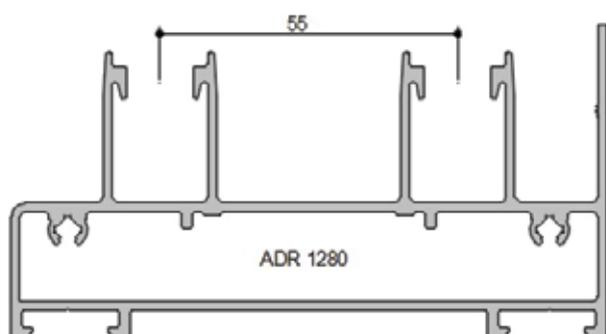
Utilizar hojas corte a 45° de la línea NORDICAL en los marcos de HA110, los cuales disponen de pista intercambiable, permitiendo realizar tipologías según pista tanto corrediza como alzante.

Antecedentes:

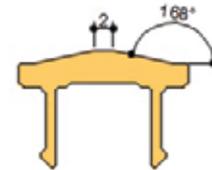
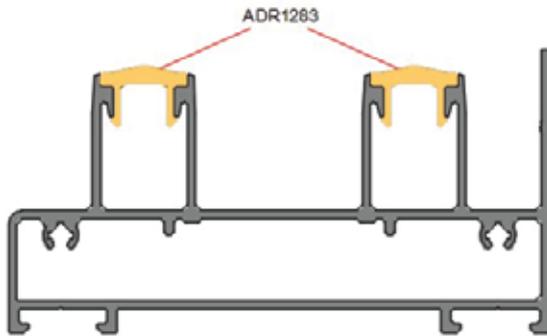
Dentro de la HA110 disponemos de marcos con dos y tres guías correderas. Estas guías correderas tienen un ancho de 21 mm al igual que los marcos de NORDICAL.



Por otro lado, la distancia entre ejes de las guías correderas de los marcos de HA110 es de 55 mm y la de los marcos de NORDICAL es de 52 mm.



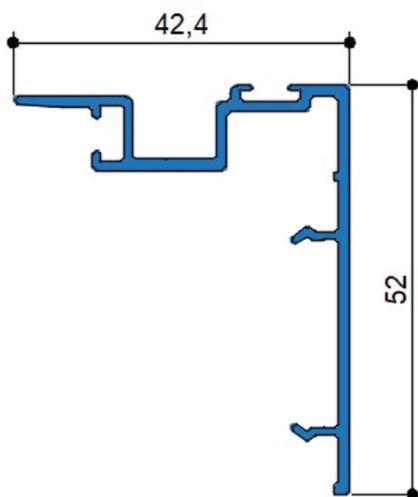
A su vez, la pista de rodamiento intercambiable para la corrediza de HA110 es de base plana mientras que la pista de rodamiento para NORDICAL es cónica:



ADR 1283
Guía postiza para corrediza
0,161 kg/ml

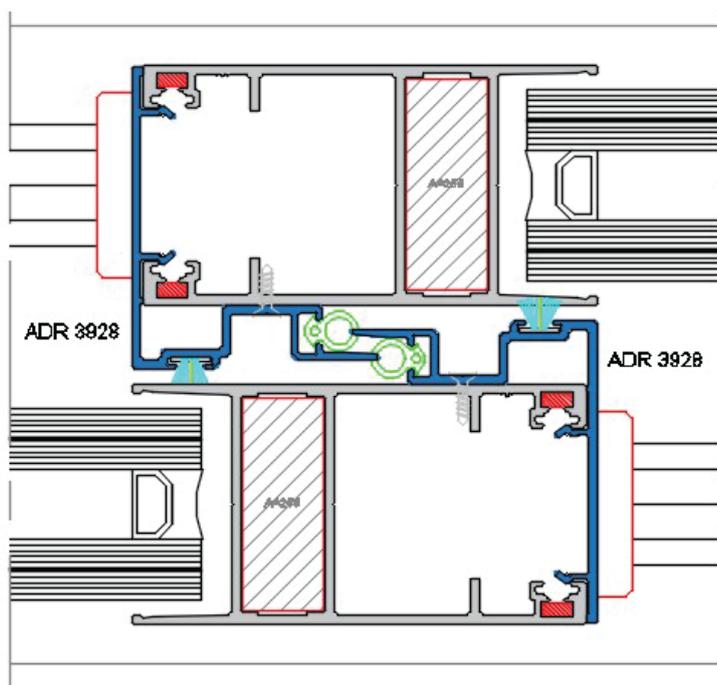
Combinación NORDICAL - HA110:

Para poder utilizar las hojas corte a 45° de NORDICAL en los marcos de HA110, se diseñó el cruce de hojas ADR 3928:



ADR 3928
Cruce hojas Nórdical / HA110
0,491 kg/ml

Detalle Corte Horizontal Cruce:

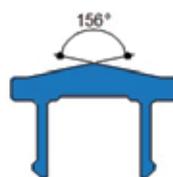
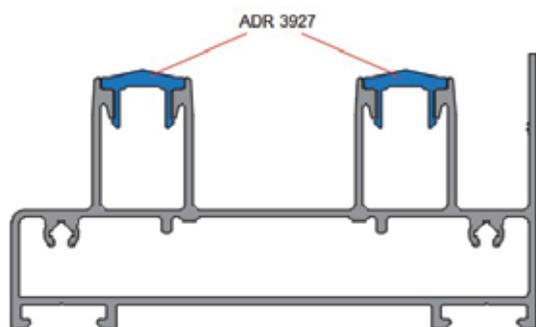


El burlete utilizado en el cruce de hojas es el mismo que el utilizado en HA110 : AG071E



La Felpa utilizada en el cruce de hojas es de 7 x 6 mm.

Y con respecto a la pista de rodamiento, se diseñó la pista postiza cónica ADR 3927:



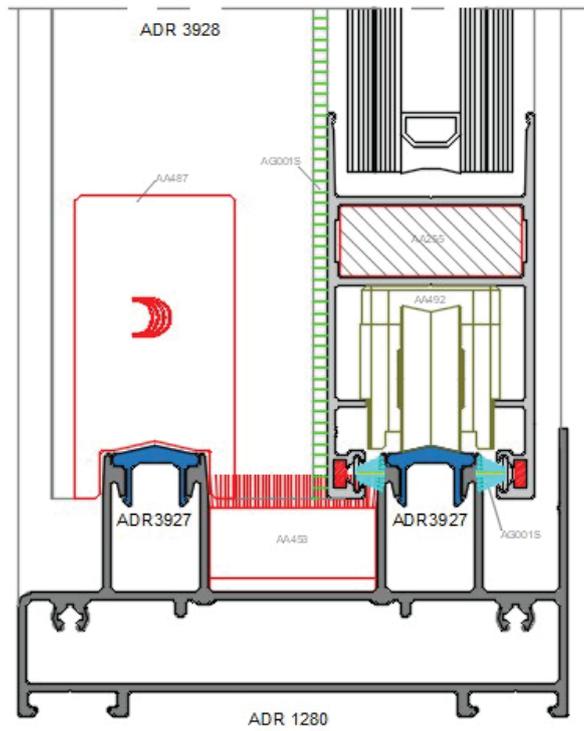
ADR 3927
Pista rodamiento hojas Nórdical / HA110
0,181 kg/ml



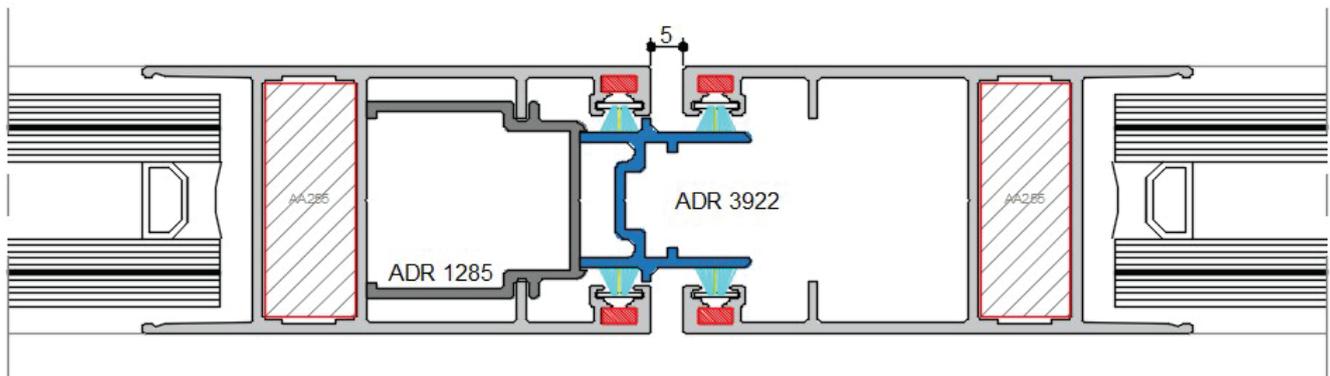
AA492 - Rodamiento Corrediza Nórdical

De esta forma podemos disponer de las hojas NORDICAL en los marcos de HA110 con la posibilidad de la pista intercambiable:

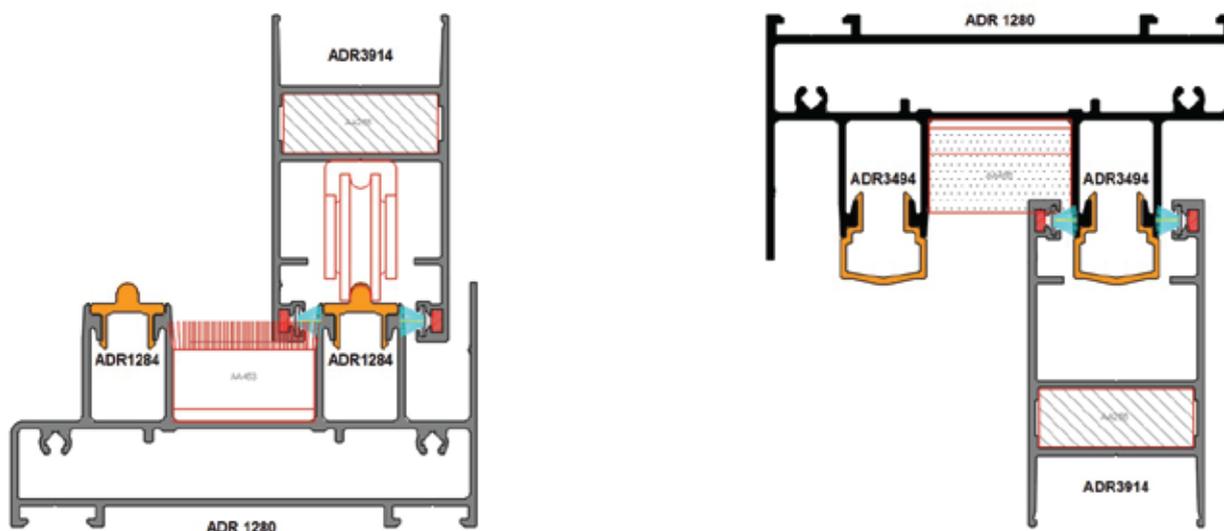
Detalle Corte Vertical Umbral:



Detalle Corte Horizontal Encuentro Central:



Otras posibilidades que nos va a permitir esta combinación de perfiles es el disponer de hojas NORDICAL con herraje alzante GU de hasta 150 kgs y disponer del marco de HA110 con suplemento dintel para mayor contacto superior de hoja:



Aclaración Importante:

Debido a la mejor funcionalidad de la pista cónica por sobre la pista de base plana, está previsto que la pista ADR 1283 actual de la HA110 sea finalmente reemplazada por la pista ADR 3927 de NORDICAL.

Esto implica que el rodamiento AA458 de la HA110, el cual incorpora ruedas con base plana, no podrá ser utilizado y deberá necesariamente ser sustituido por el rodamiento AA492 perteneciente a NORDICAL.

J.G.L. - Agosto 2021



We are aluminium

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