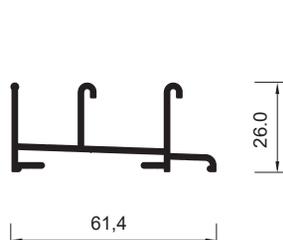


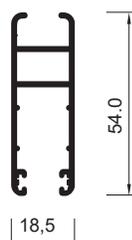


- El sistema de ventana ASTRAL 345 , se caracteriza por su ensamble tipo europeo con escuadras y cortes a 45° , con diseños prácticos y elegantes.
- El sistema ASTRAL 345 por sus caras de mayor área expuesta de Aluminio, realza el diseño arquitectónico de su hogar u oficina.
- Sus accesorios europeos de alta calidad embellecen las puertas y ventanas de esta serie.
- Las naves se desplazan en forma suave, silenciosa, segura y sin movimientos laterales sobre un riel con mayor superficie de contacto con el rodamiento para garantizar los ciclos de funcionamiento.
- El doble sellamiento perimetral con felpa entre el marco, la nave y entrecierres centrales logra un aislamiento acústico, estanqueidad y protección a filtraciones de viento y polvo hacia el interior.
- Ensamble de tres perfiles con corte a 45° mediante escuadras de alineación y armado, proporcionan una mayor resistencia a la torsión y un terminado perfecto.
- En diseño OX, un área de cerramiento 2.40 m<sup>2</sup> con naves de 0.80 m. de ancho por 1.80 m. de alto.
- La serie permite utilizar vidrio de espesores desde 4 mm. hasta 6 mm.
- Los rieles del marco con una pendiente hacia el exterior, facilita la evacuación de agua a través de cajas deflectoras.
- El cierre de operación automática o manual garantiza un funcionamiento seguro y confiable.

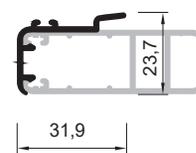
## REFERENCIAS BASICAS



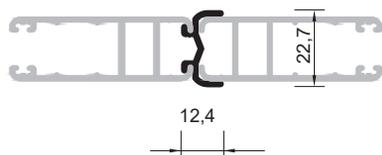
<b>3415</b>	Marco perimetral		
PESO	PERÍMETRO	U.E.	
0,557 Kg/m.	315,37 mm	10	



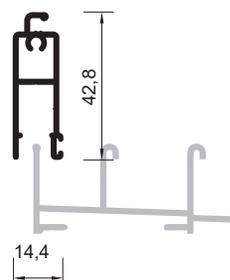
<b>3416</b>	Nave perimetral		
PESO	PERÍMETRO	U.E.	
0,481 Kg/m.	270,69 mm	10	



<b>3417</b>	Enganche		
PESO	PERÍMETRO	U.E.	
0,191 Kg/m.	131,87 mm	30	



<b>3428</b>	Adapador OXXO		
PESO	PERÍMETRO	U.E.	
0,164 Kg/m.	94,34 mm	30	



<b>3196</b>	Perimetral de anjeo		
PESO	PERÍMETRO	U.E.	
0,362 Kg/m.	177,46 mm	24	



# VENTANA CORREDIZA ASTRAL 345

## ACCESORIOS



Rodamiento simple en bolas  
ASTRAL 345

RDA 345B



Kit de cierre Olé mini  
ASTRAL

CER 180F



Kit de 8 escuadras de alineación  
en acero inoxidable

111C



Kit de 4 tapas y tapeta

115



Kit de 4 alza guía / tope

116



Kit de 4 anclas de hojas

117



Kit de 2 cortavientos

118



Kit de 4 seguros de hoja fija

119



Caja deflectora

CAD 320