



Paracuellos del Jarama
28860-Madrid-Spain
+34 91 658 42 45
+34 91 658 26 56
info@artevi.com
www.artevi.com

ARCPRIMA_VIDRIO SENCILLO

PRESCRIPCIONES - GAMA ARCPRIMA DE ARCTEVI

INDICE

MAMPARA ACRISTALADA

- MODULO "H", acristalado sencillo con franjas iguales de suelo a techo
- MODULO "I", acristalada sencillo de suelo a techo modular.
- MODULO "J", acristalada sencillo de suelo a techo con vidrios a testa.

PUERTAS OPACAS

PUERTA OPACA DE SUELO A TECHO

- MODULO "L", puerta opaca de 1 hoja de suelo a techo.
- MODULO "L2", puerta opaca de 2 hojas de suelo a techo.

PUERTA OPACA CON MONTANTE ACRISTALADO

- MODULO "M", puerta opaca de 1 hoja hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "M2", puerta opaca de 2 hojas hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

PUERTA OPACA CON TARJA Y MONTANTE ACRISTALADO

- MODULO "O", puerta opaca de 1 hoja más tarja, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

PUERTA OPACA CON FIJO LATERAL ACRISTALADO Y MONTANTE ACRISTALADO

- MODULO "Q", puerta opaca de 1 hoja, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado y fijo lateral acristalado.

PUERTAS ACRISTALADAS

PUERTA ACRISTALADA CON MONTANTE ACRISTALADO

- MODULO "S", puerta acristalada de 1 hoja, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "S2", puerta acristalada de 2 hojas, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "S3", puerta acristalada de 1 hoja con marco perimetral, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "S3.bis", puerta acristalada de 2 hojas con marco perimetral, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "S4", puerta doble acristalada de 1 hoja con marco perimetral, hasta altura 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.
- MODULO "S4.bis", puerta doble acristalada de 2 hojas con marco perimetral, hasta altura de 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

PUERTA ACRISTALADA DE SUELO A TECHO

- MODULO "T", puerta acristalada de 1 hoja de suelo a techo.
- MODULO "T2", puerta acristalada de 2 hojas de suelo a techo
- MODULO "T3", puerta acristalada de 1 hoja con marco perimetral, de suelo a techo.
- MODULO "T3.bis", puerta acristalada de 2 hojas con marco perimetral de suelo a techo.
- MODULO "T4", puerta doble acristalada 1 hoja con marco perimetral de suelo a techo.
- MODULO "T4.bis", puerta doble acristalada 2 hojas con marco perimetral de suelo a techo.

MEMORIAS PRESCRIPCIÓN TABIQUERÍA DESMONTABLE ARCPRIMA DE ARCTEVI

MAMPARA ACRISTALADA

MAMPARA ARCPRIMA ACRISTALADA - MODULO "H"

m² Suministro e instalación de tabiquería desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "H" acristalado de suelo a techo con franjas horizontales/verticales de altura variable.

Modulación estándar de 1.000 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Perfil de 50 mm de ancho x 42 mm de alto en arranques a pared, suelo y techo. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Acristalamiento realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

MAMPARA ARCPRIMA ACRISTALADA - MODULO "I"

m² Suministro e instalación de tabiquería desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "I" acristalado de suelo a techo vidrios a testa.

Modulación estándar de 1.000 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Perfil de 50 mm de ancho x 42 mm de alto en arranques a pared, suelo y techo. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Acristalamiento realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), montados a testa con juntas de policarbonato traslucido, desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

m² Suministro e instalación de tabiquería desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "J" acristalado de suelo a techo.

Modulación estándar de 1.000 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Perfil de 50 mm de ancho x 42 mm de alto en arranques a pared, suelo y techo. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Acristalamiento realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "L"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "L" opaca 1 hoja de suelo a techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta opaca de 40 mm de espesor acabada en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteada en PVC de 0,8 mm. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "L2"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "L2" opaca 2 hojas de suelo a techo.

Modulación estándar de 1.800 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta opacas de 40 mm de espesor acabadas en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteadas en PVC de 0,8 mm. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "M"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "M" opaca 1 hoja hasta 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta opaca de 40 mm de espesor acabada en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteada en PVC de 0,8 mm. Montante acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "M2"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "M2" opaca 2 hojas hasta 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 1.800 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta opacas de 40 mm de espesor acabadas en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteadas en PVC de 0,8 mm. Montante acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Cerradura con condena y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "O"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "O" opaca 1 hoja más tarja, hasta 2.070 mm con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 1.350 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta y tarja opacas de 40 mm de espesor acabadas en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteadas en PVC de 0,8 mm. Montante acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Cerradura con condena y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA OPACA ARCPRIMA - MODULO "Q"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "Q" opaca 1 hoja hasta 2.070 mm con montante acristalado hasta techo y fijo lateral acristalado.

Modulación estándar de 1.350 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta y tarja opacas de 40 mm de espesor acabadas en (melamina, estratificado, lacado, chapado en madera de ...) canteadas en PVC de 0,8 mm. Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar (4+4, 5+5, 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique. Cerradura con condena y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTAS ACRISTALADAS

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "S"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S" acristalada 1 hoja hasta 2.070 mm sin marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con vidrio (templado de 10/12 mm de / transparente / translucido). Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "S2"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S2" acristalada 2 hojas hasta 2.070 mm sin marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristalada con vidrio (templado de 10/12 mm de espesor / transparente / translucido). Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar de (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "S3"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S3" acristalada 1 hoja hasta 2.070 mm con marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar de (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "S3.bis"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S3.bis" acristalada 2 hojas hasta 2.070 mm con marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristalada con vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar de (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA – MODULO "S4"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S4" doble acristalada 1 hoja hasta 2.070 mm con marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con doble vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar de (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "S4.bis"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "S4.bis" doble acristalada 2 hojas hasta 2.070 mm con marco perimetral, con montante acristalado hasta techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristalada con doble vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Montante y lateral acristalado realizado mediante cerco de aluminio con vidrio laminar de (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido), desmontabilidad de cerco y vidrios independiente del resto del tabique Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T" acristalada 1 hoja de suelo a techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con vidrio (templado 10/12 mm de espesor / transparente / translucido) canto pulido visto. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T2"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T2" acristalada 2 hojas de suelo a techo.

Modulación estándar de 1.800 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristaladas con vidrio (templado 10/12 mm de espesor / transparente / translucido) canto pulido visto. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T3"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T3" acristalada 1 hoja con marco perimetral, de suelo a techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T3.bis"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T3.bis" acristalada 2 hojas con marco perimetral, de suelo a techo.

Modulación estándar de 1.800 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristaladas con vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T4"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T4" doble acristalada 1 hoja con marco perimetral de suelo a techo.

Modulación estándar de 900 mm. Espesor del tabique 50 mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hoja de puerta acristalada con doble vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado.

PUERTA ACRISTALADA ARCPRIMA - MODULO "T4.bis"

Ud. Suministro e instalación de puerta desmontable ARCPRIMA de ARCTEVI, Modulo "T4.bis" doble acristalada 2 hojas hasta techo.

Modulación estándar de 1.800 mm. Espesor del tabique 50mm. Compuesto por estructura de aluminio extrusionado según norma UNE L-3441/38.337 Temple T5 Aleación T5. Acabado de perfilería anodizada en su color o lacada en Epoxi según normativa QUALICOAT. Hojas de puerta acristaladas con doble vidrio (laminar desde 4+4 hasta 6+6 mm de espesor / transparente / translucido) con cerco perimetral de aluminio de 40 mm de espesor. Cerradura con condensa y manilla de acero inoxidable. Gestión de la calidad ISO 9001 y gestión medioambiental ISO 14001 certificados por Applus. Incluso herrajes necesarios, quedando el conjunto totalmente montado y ajustado