

[Skip to content](#)

# LineStyleAlphaModifier(LineStyleModifier)

base classes — [bpy\\_struct](#), [LineStyleModifier](#)

subclasses — [LineStyleAlphaModifier\\_AlongStroke](#), [LineStyleAlphaModifier\\_CreaseAngle](#), [LineStyleAlphaModifier\\_Curvature\\_3D](#), [LineStyleAlphaModifier\\_DistanceFromCamera](#), [LineStyleAlphaModifier\\_DistanceFromObject](#), [LineStyleAlphaModifier\\_Material](#), [LineStyleAlphaModifier\\_Noise](#), [LineStyleAlphaModifier\\_Tangent](#)

**class** `bpy.types.LineStyleAlphaModifier`(`LineStyleModifier`)

Base type to define alpha transparency modifiers

## name

Name of the modifier

## TYPE:

string, default “”, (never None)

**classmethod** `bl_ma_get_subclass(id, default=None)`

## PARAMETERS:

**id** (*str*) – The RNA type identifier.

## RETURNS:

The RNA type or default when not found.

## RETURN TYPE:

[bpy.types.Struct](#) subclass

**classmethod** `bl_ma_get_subclass_py(id, default=None)`

## PARAMETERS:

**id** (*str*) – The RNA type identifier.

## RETURNS:

The class or default when not found.

## RETURN TYPE:

type

## Inherited Properties

- [bpy\\_struct.id\\_data](#)

## Inherited Functions

- [bpy\\_struct.as\\_pointer](#)
- [bpy\\_struct.driver\\_add](#)
- [bpy\\_struct.driver\\_remove](#)
- [bpy\\_struct.get](#)
- [bpy\\_struct.id\\_properties\\_clear](#)
- [bpy\\_struct.id\\_properties\\_ensure](#)
- [bpy\\_struct.id\\_properties\\_ui](#)
- [bpy\\_struct.is\\_property\\_hidden](#)
- [bpy\\_struct.is\\_property\\_overridable\\_library](#)
- [bpy\\_struct.keyframe\\_delete](#)
- [bpy\\_struct.keyframe\\_insert](#)
- [bpy\\_struct.keys](#)
- [bpy\\_struct.path\\_from\\_id](#)
- [bpy\\_struct.path\\_resolve](#)
- [bpy\\_struct.pop](#)
- [bpy\\_struct.property\\_overridable\\_library\\_set](#)
- [bpy\\_struct.property\\_unset](#)
- [bpy\\_struct.type\\_recast](#)

- `bpy_struct.is_property_readonly`
- `bpy_struct.is_property_set`
- `bpy_struct.items`
- `bpy_struct.values`
- `LineStyleModifier.bl_rna_get_subclass`
- `LineStyleModifier.bl_rna_get_subclass_py`

## References

- `FreestyleLineStyle.alpha_modifiers`
- `LineStyleAlphaModifiers.new`
- `LineStyleAlphaModifiers.remove`