

[Skip to content](#)

GaussianBlurStrip(EffectStrip)

base classes — [bpy_struct](#), [Strip](#), [EffectStrip](#)

class bpy.types.GaussianBlurStrip(EffectStrip)

Sequence strip creating a gaussian blur

input_1

First input for the effect strip

TYPE:

[Strip](#), (never None)

input_count

TYPE:

int in [0, inf], default 0, (readonly)

size_x

Size of the blur along X axis

TYPE:

float in [0, inf], default 0.0

size_y

Size of the blur along Y axis

TYPE:

float in [0, inf], default 0.0

classmethod bl_rna_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_rna_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](#)
- [Strip.name](#)
- [Strip.type](#)
- [Strip.select](#)
- [Strip.color_tag](#)
- [Strip.modifiers](#)
- [Strip.use_cache_raw](#)
- [Strip.use_cache_preprocessed](#)

- [Strip.select_left_handle](#)
- [Strip.select_right_handle](#)
- [Strip.mute](#)
- [Strip.lock](#)
- [Strip.frame_final_duration](#)
- [Strip.frame_duration](#)
- [Strip.frame_start](#)
- [Strip.frame_final_start](#)
- [Strip.frame_final_end](#)
- [Strip.frame_offset_start](#)
- [Strip.frame_offset_end](#)
- [Strip.channel](#)
- [Strip.use_linear_modifiers](#)
- [Strip.blend_type](#)
- [Strip.blend_alpha](#)
- [Strip.effect_fader](#)
- [Strip.use_default_fade](#)
- [Strip.use_cache_composite](#)
- [Strip.override_cache_settings](#)
- [Strip.show_retiming_keys](#)
- [EffectStrip.use_deinterlace](#)
- [EffectStrip.alpha_mode](#)
- [EffectStrip.use_flip_x](#)
- [EffectStrip.use_flip_y](#)
- [EffectStrip.use_float](#)
- [EffectStrip.use_reverse_frames](#)
- [EffectStrip.color_multiply](#)
- [EffectStrip.multiply_alpha](#)
- [EffectStrip.color_saturation](#)
- [EffectStrip.strobe](#)
- [EffectStrip.transform](#)
- [EffectStrip.crop](#)
- [EffectStrip.use_proxy](#)
- [EffectStrip.proxy](#)

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.is_property_readonly](#)
- [bpy_struct.is_property_set](#)
- [bpy_struct.items](#)
- [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.values](#)
- [Strip.strip_elem_from_frame](#)
- [Strip.swap](#)
- [Strip.move_to_meta](#)
- [Strip.parent_meta](#)
- [Strip.invalidate_cache](#)
- [Strip.split](#)
- [Strip.bl_rna_get_subclass](#)
- [Strip.bl_rna_get_subclass_py](#)
- [EffectStrip.bl_rna_get_subclass](#)
- [EffectStrip.bl_rna_get_subclass_py](#)