

## Parametri

| Activebackground        | Il colore del dispositivo di scorrimento e delle frecce quando il mouse è sopra di essi.   |
|-------------------------|--|
| Bg                      | Il colore del dispositivo di scorrimento e delle frecce quando il mouse<br>non è sopra di essi.  |
| Bd                      | La larghezza dei bordi 3-d attorno all'intero perimetro e anche la larghezza degli effetti 3-d sulle punte delle frecce e sul cursore. |
| Command                 | Una procedura da chiamare ogni volta che la barra di scorrimento viene spostata.   |
| Cursor                  | Il cursore che appare quando il mouse si trova sopra la barra di scorrimento.  |
| Elementborderwid th     | La larghezza dei bordi attorno alle punte delle frecce e al dispositivo di scorrimento.  |
| Highlightbackgrou<br>nd | Il colore dell'evidenziazione dello stato attivo quando la barra di scorrimento non ha lo stato attivo.                                |
| Highlightcolor          | Il colore dell'evidenziazione dello stato attivo quando la barra di scorrimento ha lo stato attivo.                                    |

| Highlightthickne ss | Lo spessore dell'evidenziazione dello stato attivo. Il valore predefinito è 1. Impostare su 0 per sopprimere la visualizzazione dell'evidenziazione del focus.   |
|---------------------|--|
| Jump                | Questa opzione controlla cosa succede quando un utente trascina il cursore. Normalmente (salto=0), ogni piccolo trascinamento del dispositivo di scorrimento fa sì che venga richiamato il comando callback. Se imposti questa opzione su 1, il callback non viene chiamato fino a quando l'utente non rilascia il pulsante del mouse. |
| Orient              | Impostare orient=HORIZONTAL per una barra di scorrimento orizzontale, orient=VERTICAL per una verticale.   |
| Repeatdelay         | Questa opzione controlla per quanto tempo il pulsante 1 deve essere tenuto premuto nel trogolo prima che il cursore inizi a muoversi ripetutamente in quella direzione. L'impostazione predefinita è repeatdelay=300 e le unità sono millisecondi.   |
| Repeatinterval      | il valore predefinito dell'intervallo di ripetizione è 100.  |
| Takefocus           | Normalmente, puoi inserire il focus tramite un widget della barra di scorrimento. Imposta takefocus=0 se non vuoi questo comportamento.  |
| Troughcolor         | Il colore del rettangolo   |
| Width               | Larghezza della barra di scorrimento (la sua dimensione y se orizzontale e la sua dimensione x se verticale). Il valore predefinito è 16.  |

## parametri orient - command

Orient serve per orientare la scrollbar in orizzontale o in verticale

Orient = HORIZONTAL

Orient = VERTICAL

Command è una procedura che viene chiamata ogni volta che la scrollbar si muove

Command = self.scrollbar.yview

Command = self.scrollbar.xview

## Metodi get e set

Get(): Restituisce due numeri (a, b) che descrivono la posizione corrente del dispositivo di scorrimento.

a = bordo sinistro o superiore

b = bordo destro o inferiore.

Set(a, b): Per connettere una barra di scorrimento a un altro widget

xscrollcommand = self.scrollbar.set

yscrollcommand = self.scrollbar.set