

SHELTER

CREA TU ESPACIO SEGURO

Adecuaciones Proyectos Nuevos

www.shelbertech.us



ILUMINACIÓN



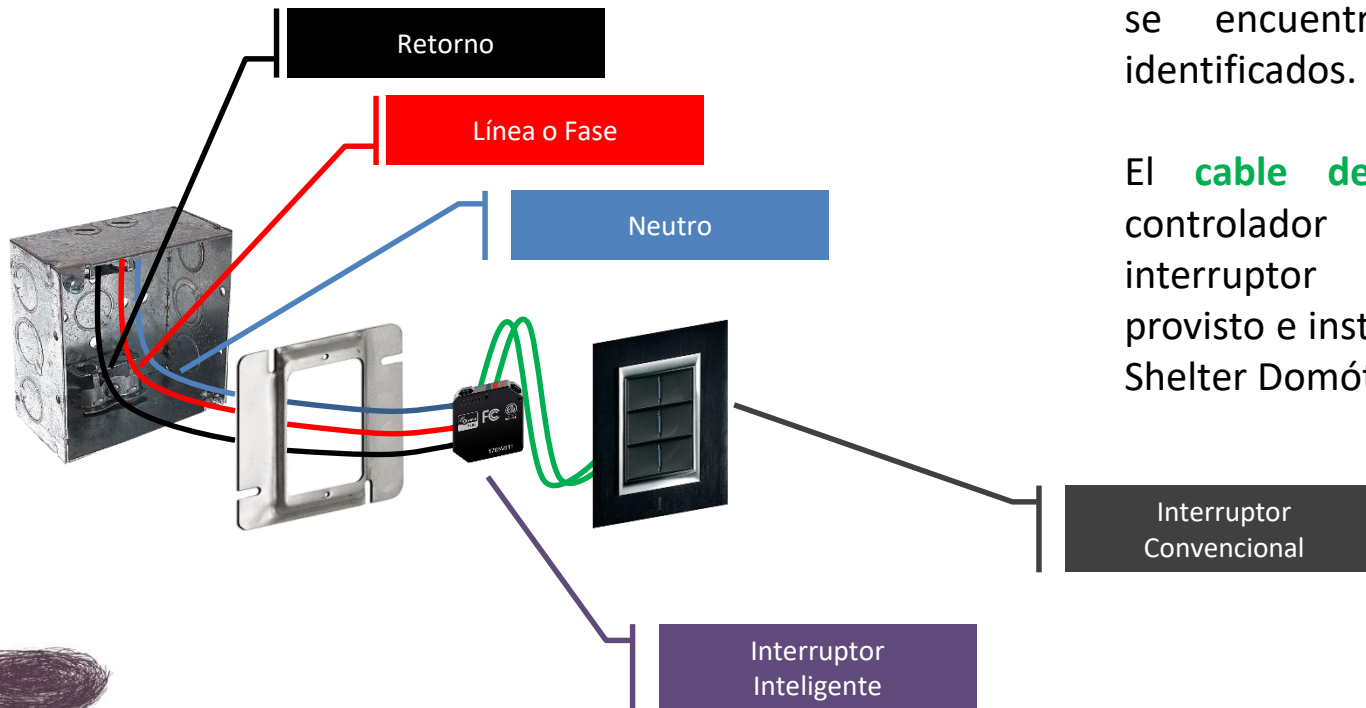
1.- Cajas eléctricas

Con motivo de brindar mayor espacio para la instalación de los equipos inteligentes, se recomienda la instalación de cajas eléctricas 4" x 4" con tapa reducción o en su defecto cajas 4x2 con doble fondo. *Para evitar al máximo el efecto Jaula de Faraday se recomienda usar cajas y tapas de PVC.*



2.- Línea, Neutro y Retornos en cajas de los interruptores.

Para el nuevo esquema inteligente, en la caja del interruptor es necesario contar con cable de **Línea**, **Neutro** y (el) los **Retornos** de las luminarias.



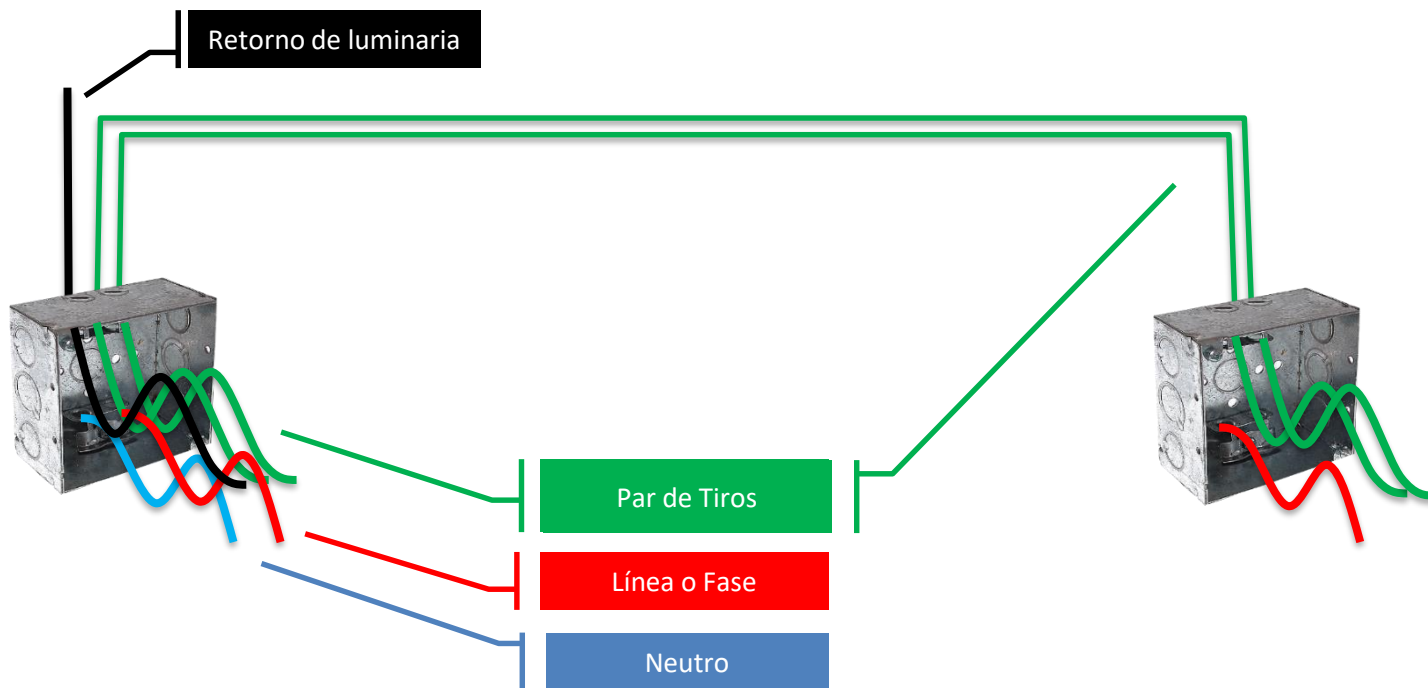
OTRAS INDICACIONES

Es deseable que el cableado eléctrico instalado cuente con las normas de identificación de colores para línea, neutro y retornos. En caso de no ser así se requiere que se encuentren debidamente identificados.

El **cable de control** desde el controlador inteligente hacia el interruptor convencional será provisto e instalado por personal de Shelter Domótica.

3.- Interruptores Conmutables

En caso de ser necesario el uso de interruptores conmutables (de escalera), se deberá contar con el cableado convencional de interruptores de escalera (1 polo y 2 tiros) entre los interruptores, además de contar con la presencia de los cables línea y neutro en la caja donde desciende el retorno de la luminaria.





CORTINAS



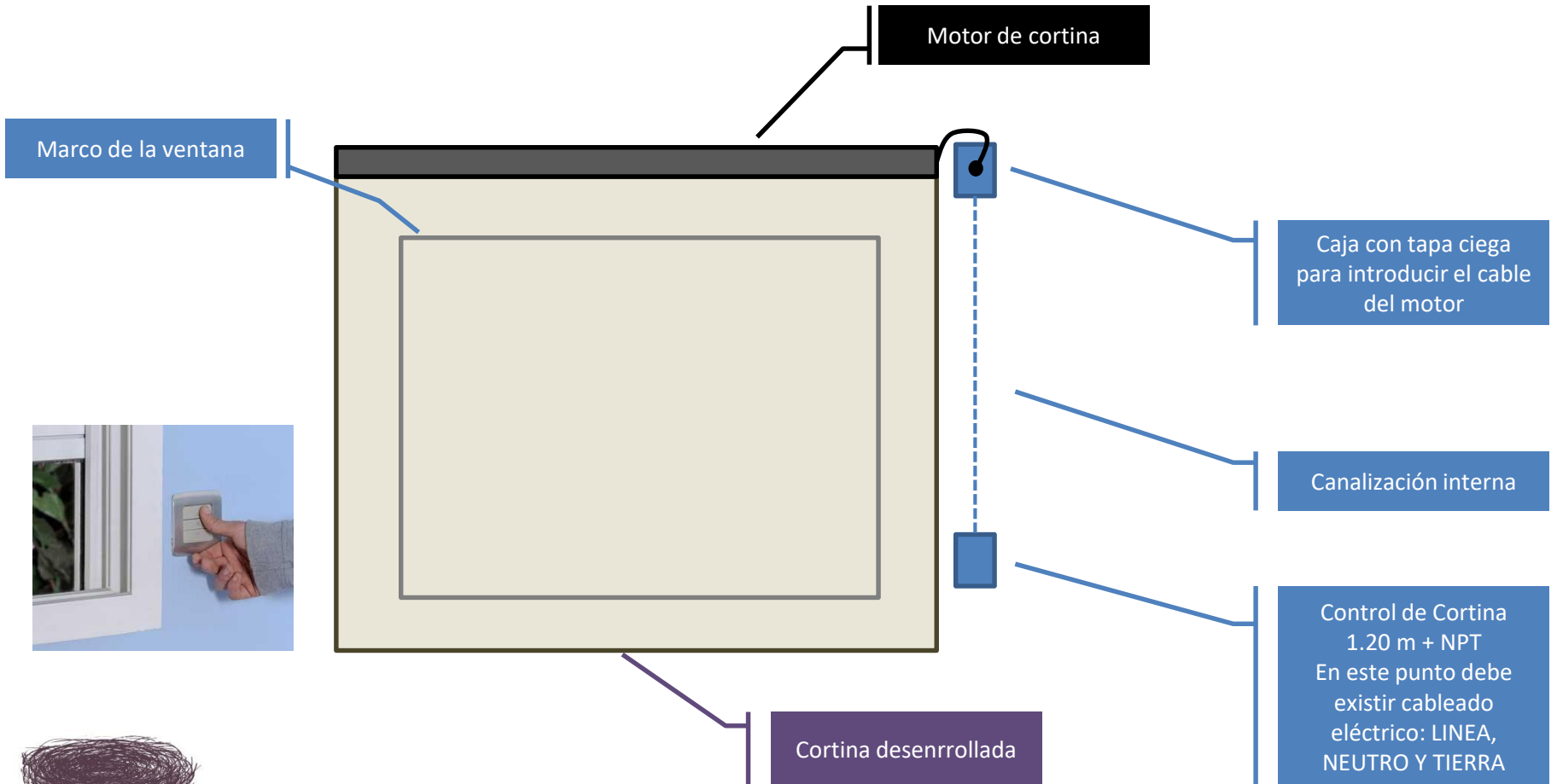
Dos tipos de controles

Primero debemos aclarar que básicamente tenemos dos tipos de cortinas enrollables: Con control instalado en muro y con control remoto inalámbrico.



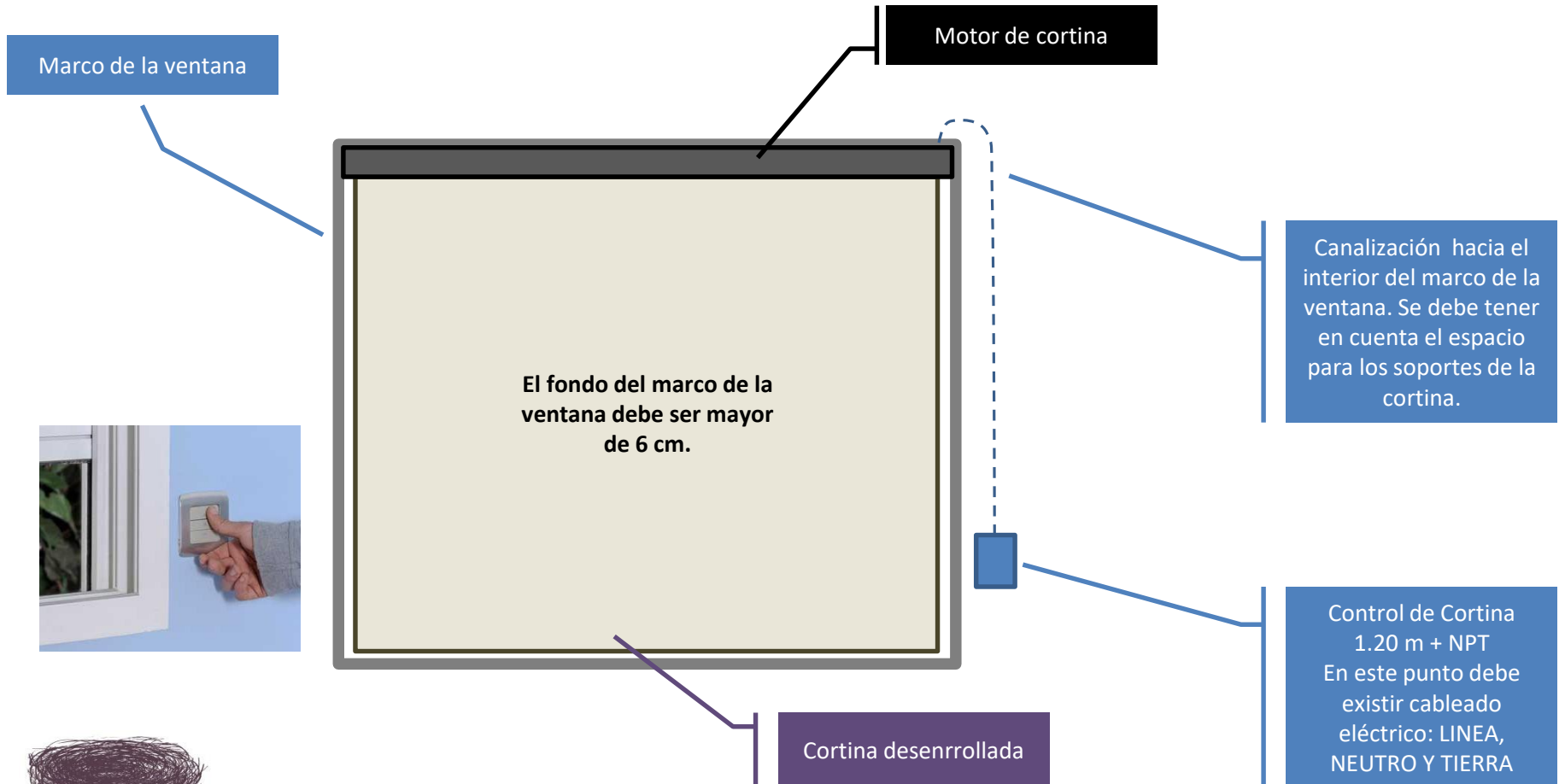
1.- Cortina con Control Instalado en Muro

Si la cortina se instalará cubriendo totalmente el marco de la ventana, se deberá contar el siguiente esquema de canalizaciones:



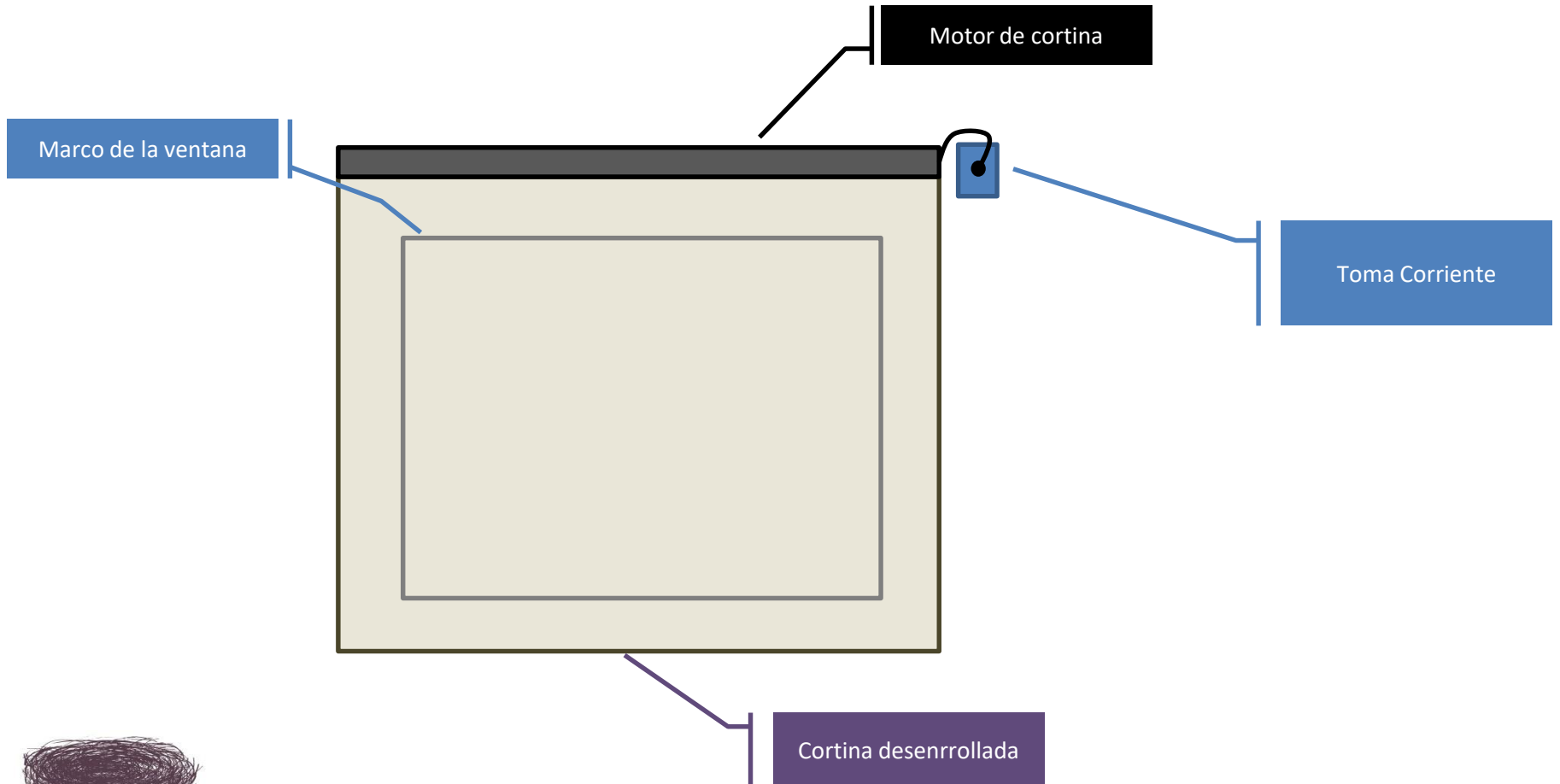
2.- Cortina con Control Instalado en Muro

Si la cortina se instalará en el interior del marco de la ventana, se deberá contar el siguiente esquema de canalizaciones:



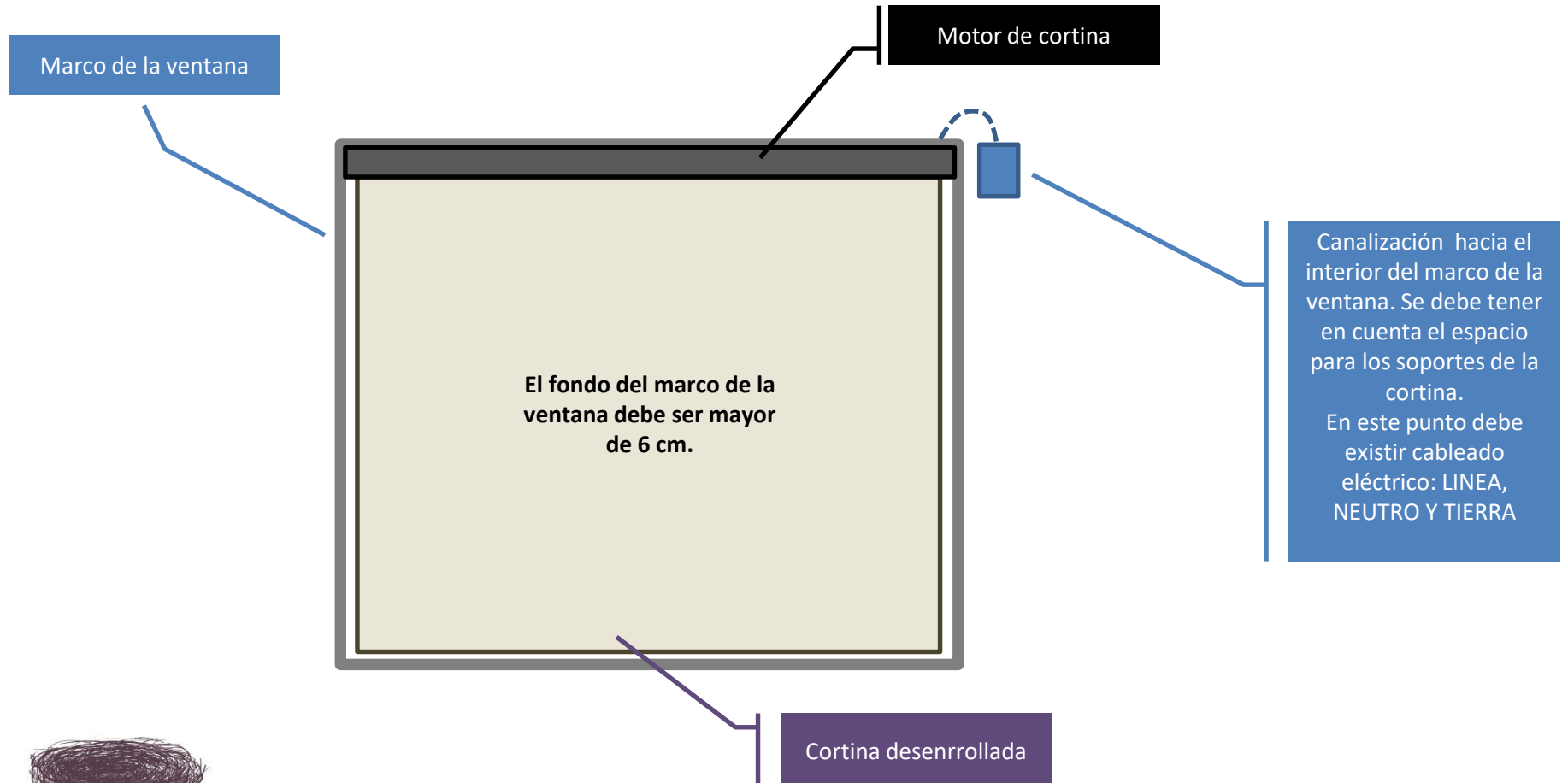
3.- Cortina con Control Remoto

Si la cortina se instalará cubriendo totalmente el marco de la ventana, se deberá contar el siguiente esquema de canalizaciones:



4.- Cortina con Control Remoto

Si la cortina se instalará en el interior del marco de la ventana, se deberá contar el siguiente esquema de canalizaciones:



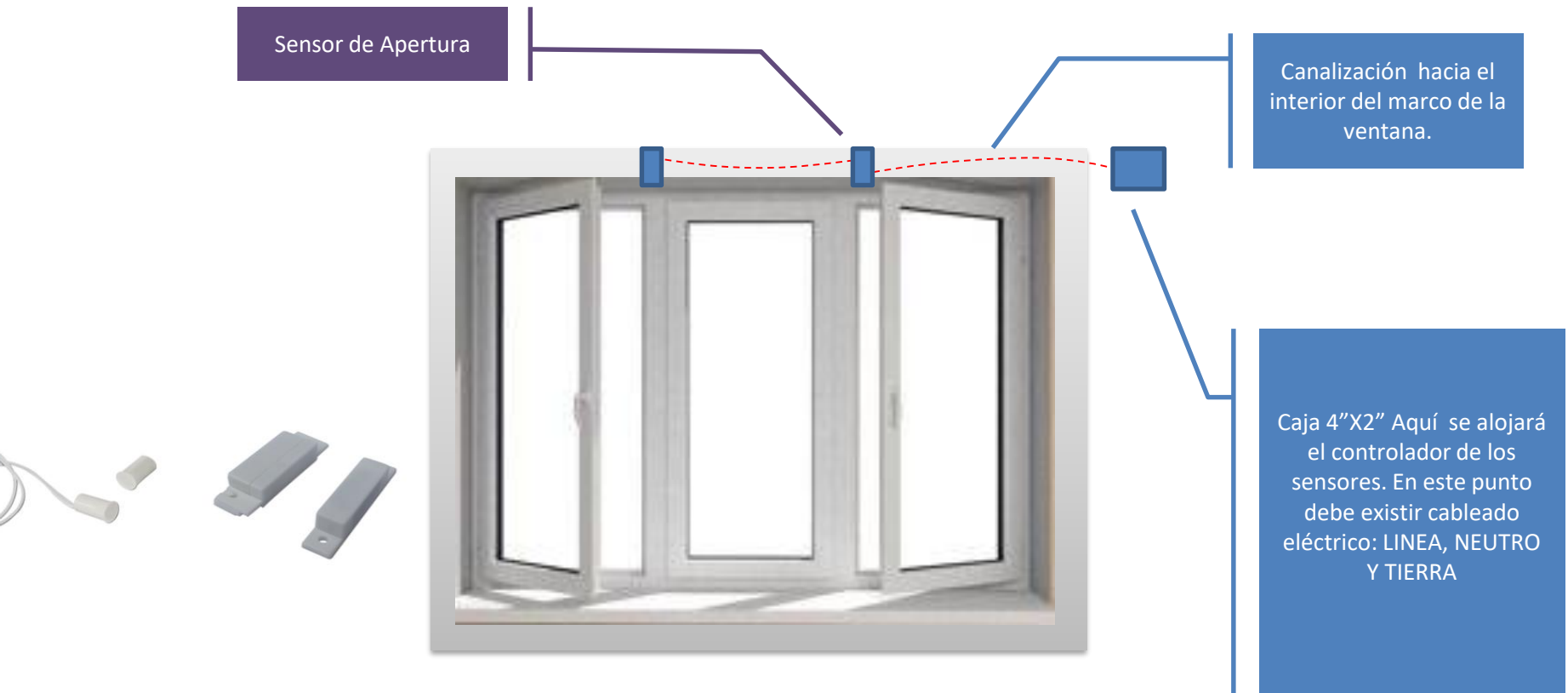


SENSORES



1.- Sensor de Apertura Puerta - Ventana

Esta instalación será para los sensores de apertura cableados para puertas ó ventanas.





SHELTER

CREA TU ESPACIO SEGURO

www.sheltech.us

