

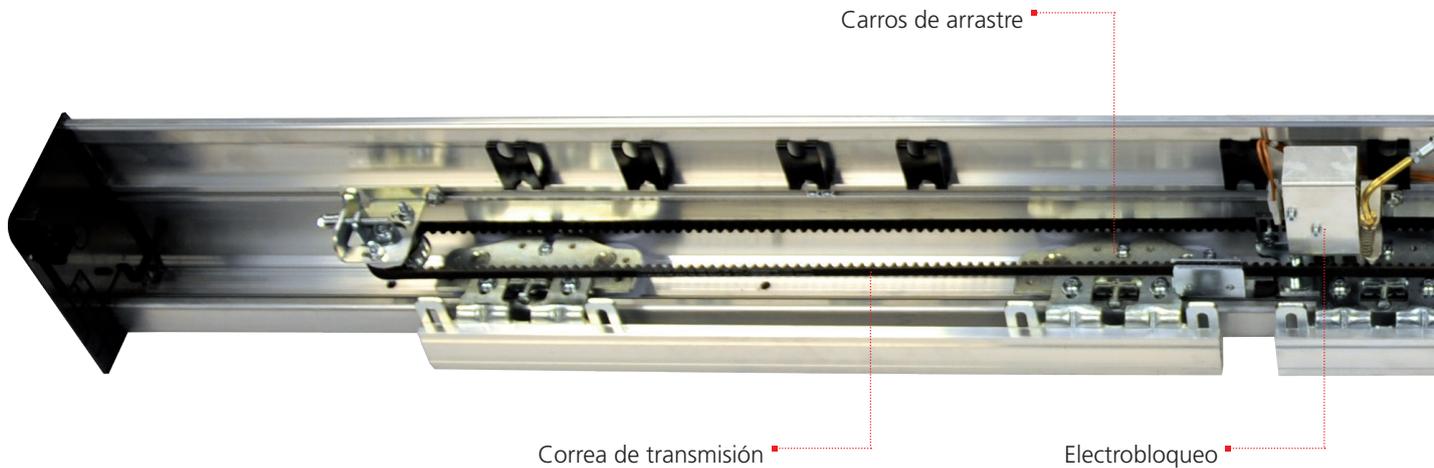


# Automatizaciones para puertas correderas





# slaid



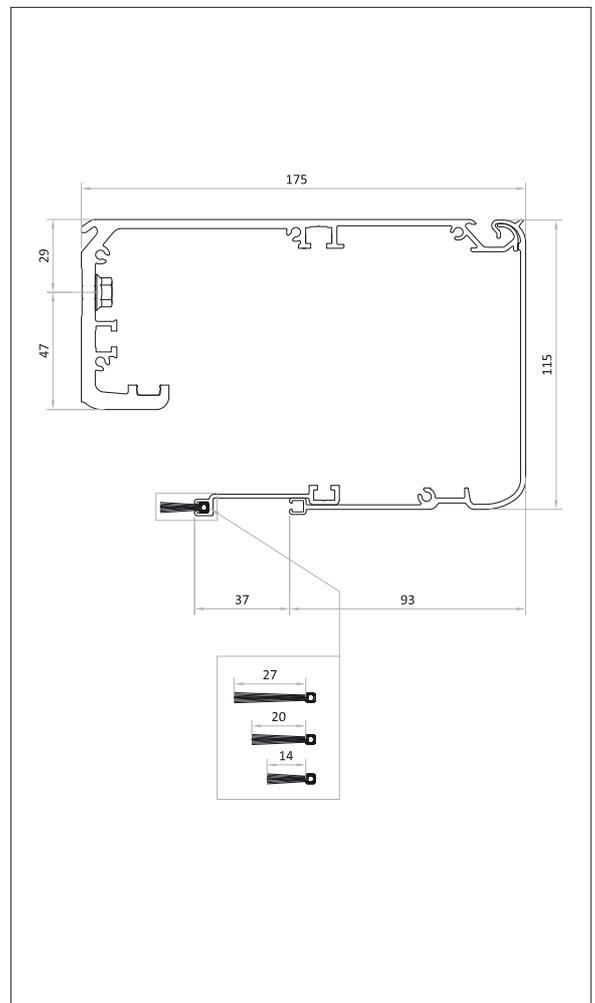
SLAID es una serie de mecanismos electromecánicos para puertas correderas rectilíneas, disponible en 2 modelos:

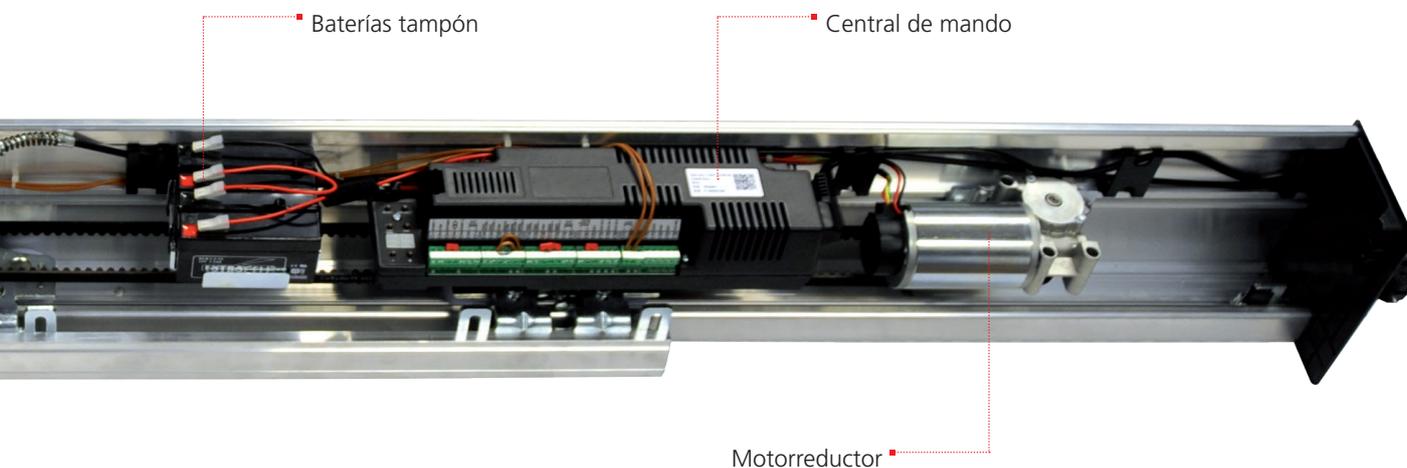
SLAID140: máx 140kg (1 puerta) y 100kg+100kg (2puertas).  
SLAID160: máx 160kg (1 puerta) y 140kg+140kg (2puertas).

Automatizaciones en conformidad con la normativa europea EN16005.

La automatización completa prevé los siguientes componentes:

- perfil de apoyo de aluminio extruido perforado para facilitar la instalación en la pared.
- guía de desplazamiento aleación especial reforzada de aluminio extruido sustituible y montada con adecuado perfil de goma
- tapa de extruido de aluminio por el diseño particularmente delgado y con sistema sofisticado de enganche que permite la inspección sin la completa remoción
- carros con estructura de acero galvanizado de doble rueda de material plástico autolubricante, regulación en altura mediante sistema con tornillo y antideslizamiento de simple regulación
- correa antiestática con fibras internas de kevlar
- motorreductor de corriente continua con codificador de alta resolución
- central electrónica con alimentador switching integrado accionada por doble procesador
- adquisición automática de los parámetros de funcionamiento, gestión integrada en la máquina mediante teclas de regulación/mando y pantalla de todas las configuraciones y gestiones periféricas
- main-key extraíble, programable para modelo operador, upgrade y personalización de los firmware



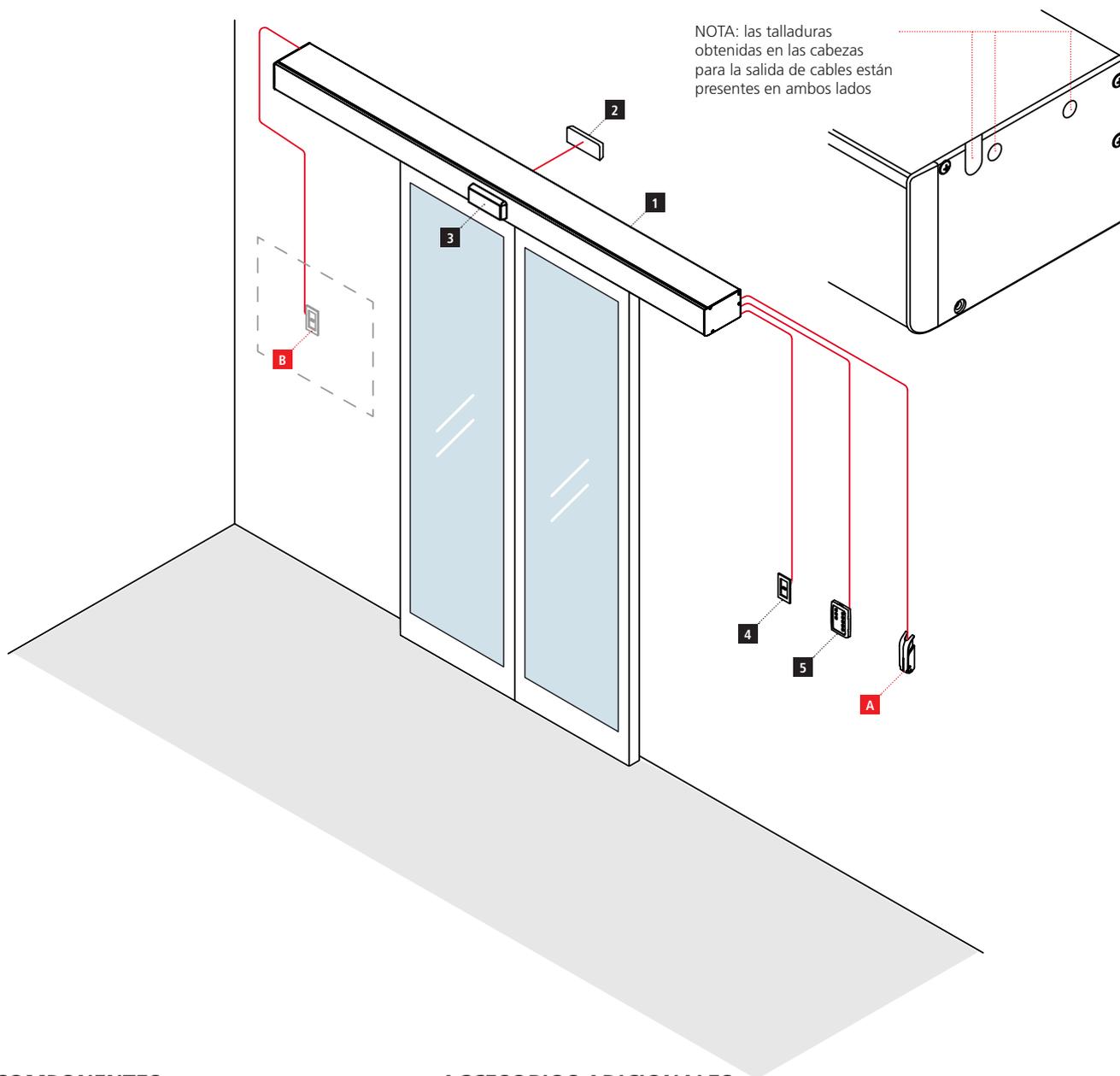


Descripción	230V puertas correderas hasta <b>140 Kg (puerta individual)</b> <b>100 Kg (puerta doble)</b>	230V puertas correderas hasta <b>140 Kg (puerta individual)</b> <b>100 Kg (puerta doble)</b>
<b>MODELO</b>	<b>SLAID140</b>	<b>SLAID160</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>33A051</b>	<b>33A052</b>
Nº de puertas	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Potencia nominal (W)	150	180
Alimentación dispositivos externos (Vdc - W)	15 - 12 max	15 - 12 max
Baterías tampón (opcional)	24V - 1.2 Ah	24V - 1.2 Ah
Velocidad máxima de abertura (cm/s)	1 puerta: 70 2 puertas: 140	1 puerta: 70 2 puertas: 140
Velocidad máxima de cierre (cm/s)	70% de la velocidad de abertura	70% de la velocidad de abertura
Capacidad máxima (Kg)	1 puerta: 140 2 puertas 100	1 puerta: 160 2 puertas 140
Dimensión espacio de paso	1 puerta: 700÷3000 mm 2 puertas: 800÷3000 mm	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ÷ +55	
Antiaplastamiento	Limitación automática de la fuerza de tracción en presencia de obstáculos	
Peso (Kg)	11	
Servicio	Continuo	
Protección	IP20	



## AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS

### Instalación típica



### COMPONENTES

- 1** Motor
- 2** Radar externo
- 3** Radar interno
- 4** Tecla de mando
- 5** Selector de lógicas de funcionamiento

### ACCESORIOS ADICIONALES

- A** Manija de desbloqueo
- B** Selector con llave externo

### CABLES PARA UTILIZAR

LONGITUD DEL CABLE	< 10 metros	de 10 a 20 metros	de 20 a 30 metros
Alimentación 230V	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Radar	8 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Tecla de mando	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Selector de lógicas de funcionamiento	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Selector con llave externo	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>



## Automatización para puertas correderas



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SLAID140	33A051	230V - Kit de partes fijas para la instalación de puertas hasta 140 Kg (puerta individual) puertas hasta 100 Kg (puerta doble)
SLAID160	33A052	230V - Kit de partes fijas para la instalación de puertas hasta 160 Kg (puerta individual) puertas hasta 140 Kg (puerta doble)

## slaid accesorios

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	33A053	Kit para la instalación de la segunda puerta
	33A054	Perfil caja en bruto (4,4 m)
	33A055	Perfil caja en bruto (6,8 m)
	33A056	Perfil tapa anodizado plata (4,4 m)
	33A057	Perfil tapa anodizado plata (6,8 m)
	33A058	Perfil guía anodizado plata (4,4 m)
	33A059	Perfil guía anodizado plata (6,8 m)
	33A060	Guarnición guía de goma (25 m)
	33A061	Rollo correa dentada (120 m)
	33A062	Rollo correa dentada (12m)



## AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	<b>163314</b>	Cepillo 14 mm (2,5 m)
	<b>163315</b>	Cepillo 20 mm (2,5 m)
	<b>163316</b>	Cepillo 27 mm (2,5 m)
	<b>163317</b>	Perfil tapadura anodizado plata (6,8 m)
	<b>163318</b>	Estribos de soporte perfil tapadura
	<b>163319</b>	Kit baterías con tarjeta de control y recarga
	<b>163320</b>	Selector de lógicas base. Permite seleccionar 9 modalidades diferentes de funcionamiento de la puerta y regular los parámetros de funcionamiento base
	<b>163323</b>	Selector lógicas base con bloqueo de seguridad con llave. Permite seleccionar 9 modalidades diferentes de funcionamiento de la puerta y regular los parámetros de funcionamiento base.
	<b>163321</b>	Electrobloqueo Std con desbloqueo individual



	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
	<b>163322</b>	Kit tornillos tapa para cajón empotrado
	<b>13D008</b>	Rayos fotocélula
	<b>13D009</b>	COLIBRI TWO (L80 x L60 x H55mm). Radar microonda bidireccional
	<b>13D010</b>	VIO DT2 Sensor doble tecnología infrarrojo activo y radar microonda bidireccional.



## slaid sistema antipánico por empuje

El sistema Antipánico permite la apertura por empuje de las puertas de un ingreso automático por deslizamiento. Es posible escoger entre el sistema por empuje PARCIAL y sistema por empuje TOTAL.

El primero está estudiado para permitir en caso de necesidad el empuje solo de la parte móvil (hoja/y corredera/s) del ingreso automático; el segundo está realizado para garantizar, en caso de empuje de las hojas corredizas, también el desenganche de las hojas "semifijas" contribuyendo a aumentar la amplitud del vano destinado a la fuga, facilitando la fase de salida del local en caso de emergencia.

El antipánico de empuje V2 está realizado para responder a los requisitos de seguridad necesarios cada vez que el ingreso sea utilizado como vía de escape en caso de incendio u otras calamidades que puedan suceder en el edificio.

El sistema se compone esencialmente de dos perfilados en aleación de aluminio de alta resistencia que sostienen la hoja corrediza y de particulares aplicados en el cerramiento que permiten a la hoja, por medio de la aplicación de una fuerza adecuada, desengancharse del perfilado superior y girar hacia la apertura en modo de liberar completamente la vía de fuga.

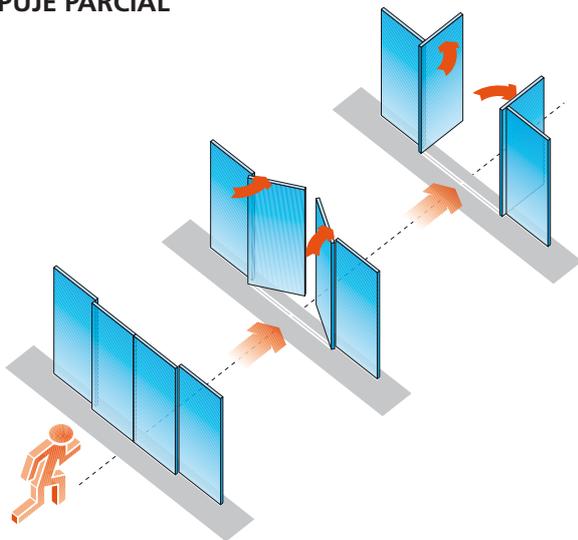
Las guías de deslizamiento están alojadas debajo de las hojas corredizas, a lo largo de su carrera y están realizadas en modo de minimizar el espacio ocupado vertical limitando al máximo el peligro de tropiezo durante la fase de salida de emergencia del local.

Si durante el funcionamiento de la instalación se acciona el sistema de empuje, la central de control registra automáticamente el evento y pone las hojas en posición de completa apertura en modo de facilitar al máximo la vía de fuga.

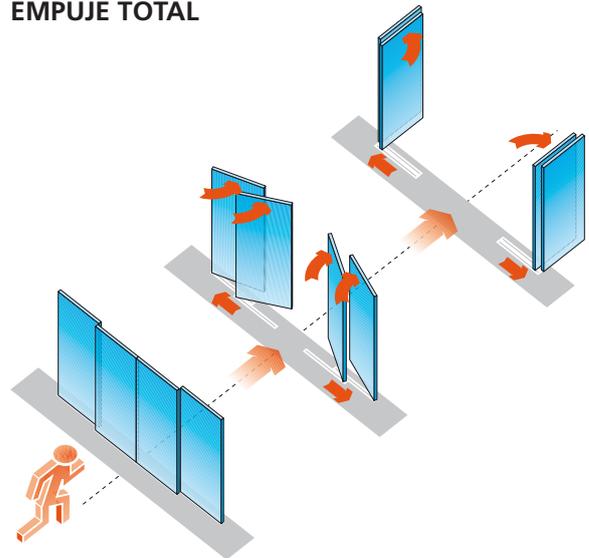
El sistema de empuje V2 ha sido probado y provisto del respectivo certificado de prueba expedido por el Ministerio del Interior.

Además está estudiado para adaptarse a todos los perfiles comerciales más difundidos: se requiere una cámara interna al montante de por lo menos 29x29 mm y la posibilidad de obtener una distancia entre el centro del eje de rotación y la cola del montante de 23,5 mm.

### EMPUJE PARCIAL



### EMPUJE TOTAL



### GUÍA PARA LA SELECCIÓN

Escoja entre el kit BASIC y el kit PLUS en función del peso y de la anchura de la hoja como se indica en la tabla siguiente:

Anchura de la hoja [mm] mínimo = 570	El peso de la hoja incluye también el kit anti pánico para el empuje (12 kg)	
	BASIC	PLUS
600	0 ÷ 135 Kg	-
700	0 ÷ 115 Kg	-
800	0 ÷ 115 Kg	-
900	0 ÷ 90 Kg	50 ÷ 125 Kg
1000	0 ÷ 80 Kg	50 ÷ 115 Kg
1100	0 ÷ 70 Kg	50 ÷ 110 Kg
1200	-	50 ÷ 100 Kg
1300	-	50 ÷ 90 Kg
1400	-	50 ÷ 80 Kg



**NOTA:** si se instala el sistema de empuje es obligatoria la instalación de los rayos fotocélula con aplicador.

	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
	<b>163332</b>	Kit anti pánico BASIC para empuje parcial. Kit anodizado plateado para una hoja.
	<b>163333</b>	Kit anti pánico PLUS para empuje parcial. Kit anodizado plateado para una hoja.
	<b>163334</b>	Kit para empuje total. Kit anodizado de plata para una hoja.
	<b>163335</b>	Perfil de retención anodizado plateado para empuje total (barra de 2,5 m)
	<b>163336</b>	Perfil de retención anodizado plateado para empuje total (barra de 5,1 m)
	<b>163337</b>	Kit para montaje de la fotocélula. NOTA: si se instala el sistema de empuje es obligatoria la instalación de los rayos fotocélula con aplicador.
	<b>13D008</b>	Rayos de la fotocélula
	<b>163338</b>	Amplificador de señal de la fotocélula



## slaid **accesorios para puertas comerciales**

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	<b>163324</b>	Guía puerta corredera en bruto (2,5 m)
	<b>163325</b>	Guía puerta corredera anodizada (2,5 m)
	<b>163314</b>	Cepillo 14 mm (2,5 m)
	<b>163326</b>	Guía para el suelo con suplemento de bajo coeficiente de fricción. Para perfiles 163324-163325
	<b>163327</b>	Perfil adaptador para puertas comerciales. En bruto (1,6 m)
	<b>163328</b>	Perfil adaptador para puertas comerciales. En bruto (3,2 m)
	<b>163329</b>	Perfil adaptador para puertas comerciales. Anodizado (1,6 m)
	<b>163330</b>	Perfil adaptador para puertas comerciales. Anodizado (3,2 m)
	<b>163331</b>	Placa para adaptador perfiles comerciales. Confección 4 piezas (cantidad mínima para 1 puerta)



[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotics & love**