

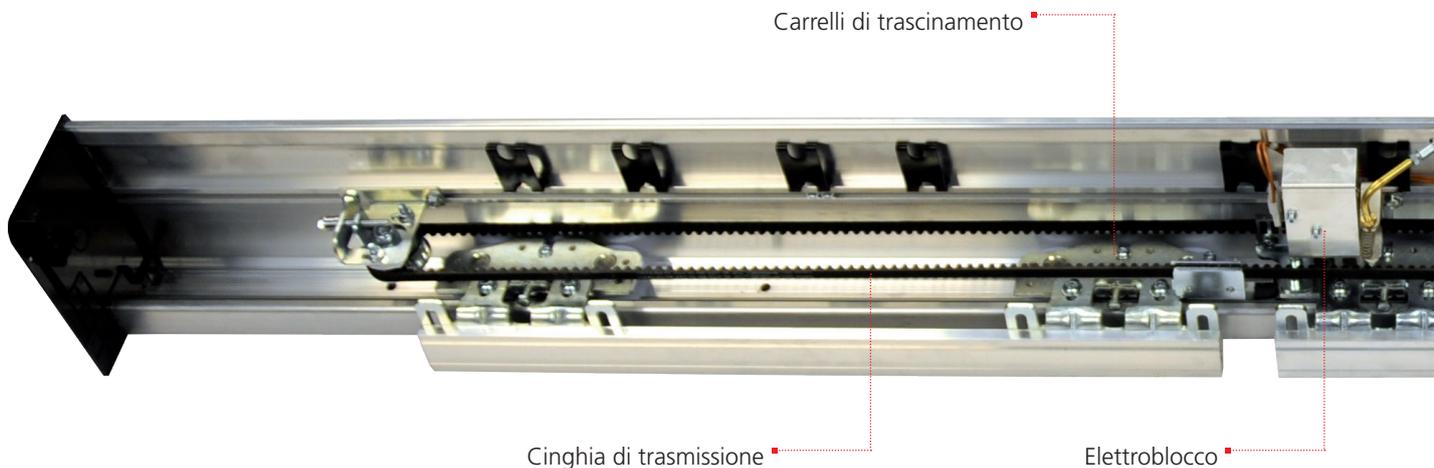


# Automatismi per porte scorrevoli





# slaid



SLAID è una serie di automatismi elettromeccanici per porte scorrevoli rettilinee, disponibile in 2 modelli:

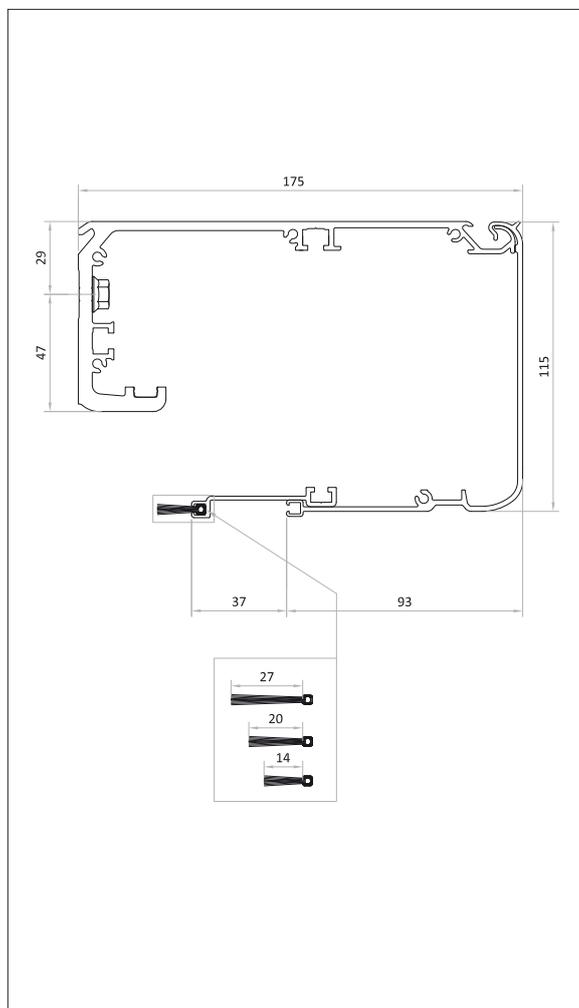
SLAID140: max 140kg (1 anta) e 100kg+100kg (2 ante).

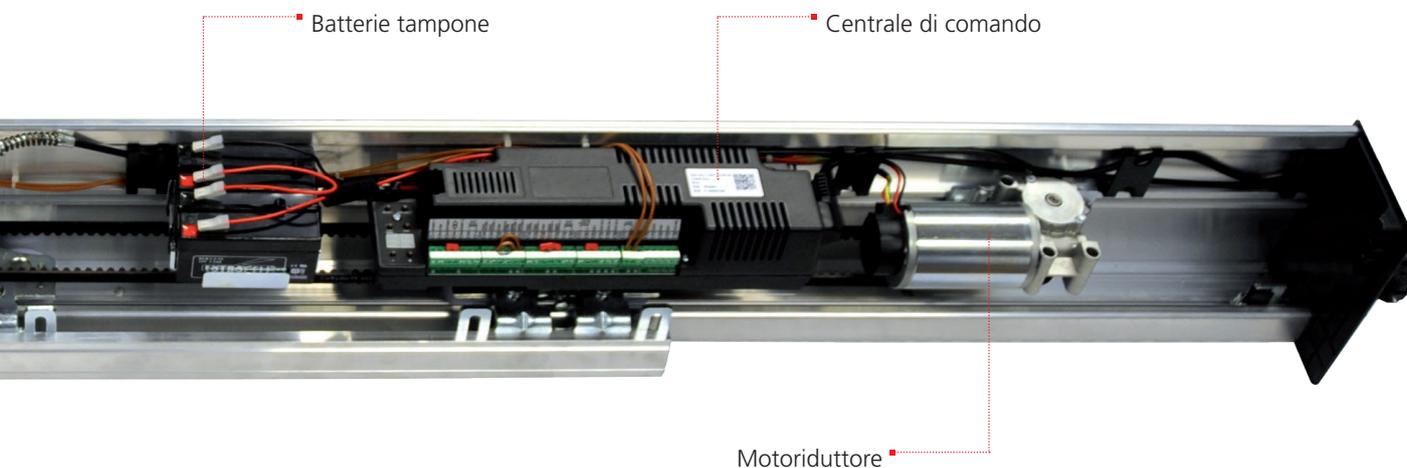
SLAID160: max 160kg (1 anta) e 140kg+140kg (2 ante).

Automatismi conformi alla normativa europea EN16005.

L'automazione completa prevede i seguenti componenti:

- profilo di sostegno in alluminio estruso preforato per facilitare l'installazione a muro.
- guida di scorrimento in speciale lega rinforzata di alluminio estruso sostituibile e montata con apposito profilo in gomma
- coperchio in estruso di alluminio dal design particolarmente slanciato e con sofisticato sistema di aggancio che permette l'ispezione senza la completa rimozione
- carrelli con struttura in acciaio zincato a doppia ruota in materiale plastico autolubrificante, regolazione in altezza mediante sistema a vite e antiscarrucolamento di semplice regolazione
- cinghia antistatica con fibre interne di kevlar
- motoriduttore a corrente continua con encoder ad alta risoluzione
- centrale elettronica con alimentatore switching integrato gestita da doppio processore
- acquisizione automatica dei parametri di funzionamento, gestione a bordo macchina mediante tasti di regolazione/ comando e display di tutti i settaggi e gestioni periferiche
- main-key estraibile, programmabile per modello operatore, upgrade e personalizzazione dei firmware

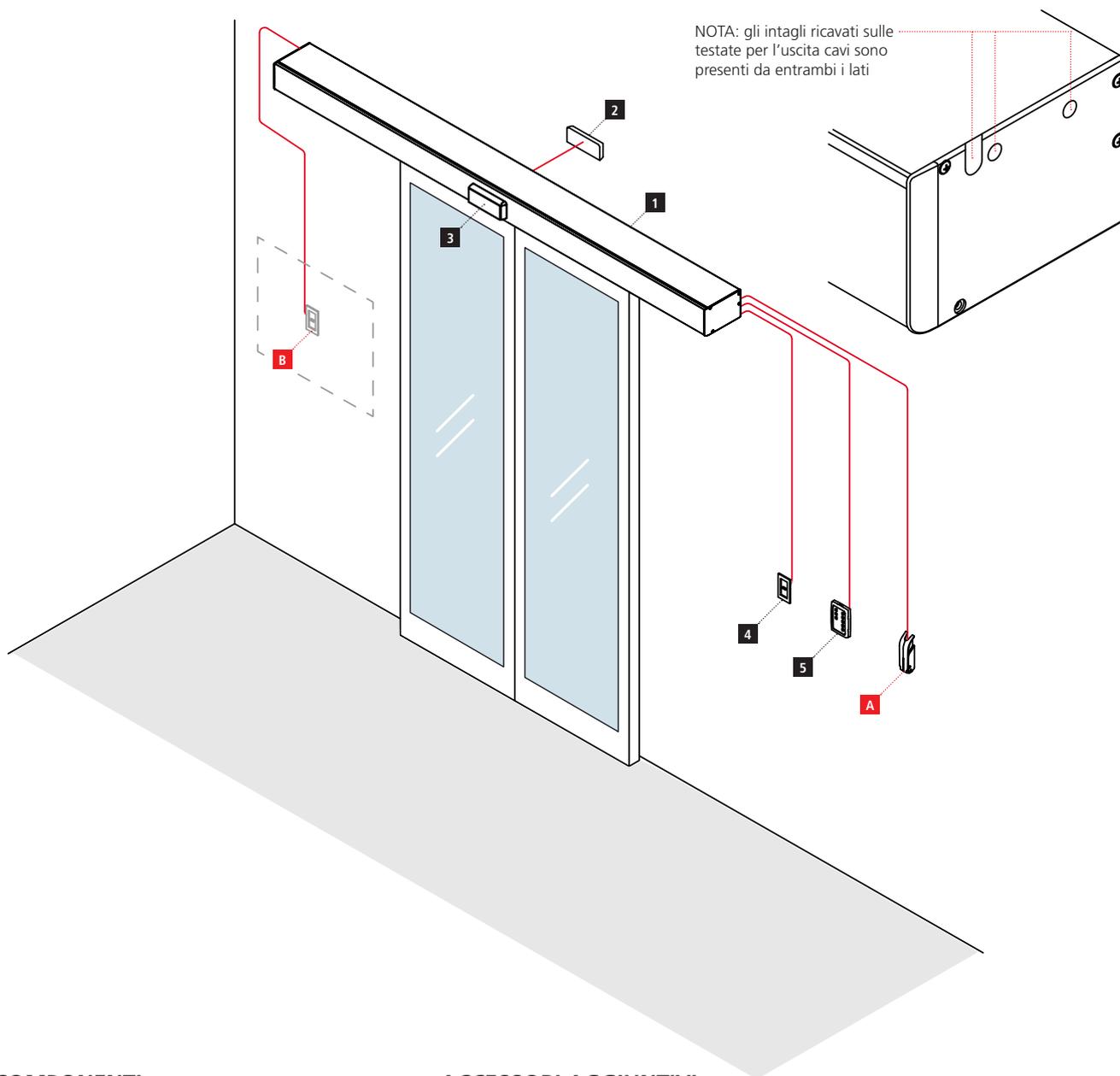




Descrizione	<b>230V</b> porte scorrevoli fino a <b>140 Kg (anta singola)</b> <b>100 Kg (anta doppia)</b>	<b>230V</b> porte scorrevoli fino a <b>160 Kg (anta singola)</b> <b>140 Kg (anta doppia)</b>
<b>MODELLO</b>	<b>SLAID140</b>	<b>SLAID160</b>
<b>CODICE</b>	<b>33A051</b>	<b>33A052</b>
N° ante	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Potenza nominale (W)	150	180
Alimentazione dispositivi esterni (Vdc - W)	15 - 12 max	15 - 12 max
Batterie tampone (opzionale)	24V - 1.2 Ah	24V - 1.2 Ah
Massima velocità di apertura (cm/s)	1 anta: 70 2 ante: 140	1 anta: 70 2 ante: 140
Massima velocità di chiusura (cm/s)	70% della velocità di apertura	70% della velocità di apertura
Massima portata (Kg)	1 anta: 140 2 ante: 100	1 anta: 160 2 ante: 140
Dimensione vano passaggio	1 anta: 700÷3000 mm 2 ante: 800÷3000 mm	
Temperatura di esercizio (°C)	-10 ÷ +55	
Antischacciamento	Limitazione automatica della forza di trazione in presenza di ostacoli	
Peso (Kg)	11	
Servizio	Continuo	
Protezione	IP20	



## Impianto tipo



### COMPONENTI

- 1** Motore
- 2** Radar esterno
- 3** Radar interno
- 4** Pulsante di comando
- 5** Selettore logiche di funzionamento

### ACCESSORI AGGIUNTIVI

- A** Maniglia di sblocco
- B** Selettore a chiave esterno

### CAVI DA UTILIZZARE

LUNGHEZZA DEL CAVO	< 10 metri	da 10 a 20 metri	da 20 a 30 metri
Alimentazione 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>
Pulsante di comando	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Selettore logiche di funzionamento	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Selettore a chiave esterno	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>



## Automatismo per porte scorrevoli



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
SLAID140	33A051	230V - Kit di parti fisse per l'installazione di porte fino a 140 Kg (porta singola) porte fino a 100 Kg (porta doppia)
SLAID160	33A052	230V - Kit di parti fisse per l'installazione di porte fino a 160 Kg (porta singola) porte fino a 140 Kg (porta doppia)

## slaid accessori

	CODICE	DESCRIZIONE
	33A053	Kit per l'installazione della seconda porta
	33A054	Profilo cassa grezzo (4,4 m)
	33A055	Profilo cassa grezzo (6,8 m)
	33A056	Profilo coperchio anodizzato argento (4,4 m)
	33A057	Profilo coperchio anodizzato argento (6,8 m)
	33A058	Profilo guida anodizzato argento (4,4 m)
	33A059	Profilo guida anodizzato argento (6,8 m)
	33A060	Guarnizione guida in gomma (25 m)
	33A061	Rotolo cinghia dentata (120 m)
	33A062	Rotolo cinghia dentata (12m)



	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>163314</b>	Spazzolino 14 mm (2,5 m)
	<b>163315</b>	Spazzolino 20 mm (2,5 m)
	<b>163316</b>	Spazzolino 27 mm (2,5 m)
	<b>163317</b>	Profilo tamponamento anodizzato argento (6,8 m)
	<b>163318</b>	Staffe supporto profilo tamponamento
	<b>163319</b>	Kit batterie con scheda di controllo e ricarica
	<b>163320</b>	Selettore logiche base. Consente di selezionare 9 differenti modalità di funzionamento della porta e di regolare i parametri di funzionamento base
	<b>163323</b>	Selettore logiche base con blocco di sicurezza a chiave. Consente di selezionare 9 differenti modalità di funzionamento della porta e di regolare i parametri di funzionamento base.
	<b>163321</b>	Elettroblocco Std con sblocco singolo



	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>163322</b>	Kit viti coperchio per cassonetto incassato
	<b>13D008</b>	Raggi fotocellula
	<b>13D009</b>	COLIBRI TWO (L80 x L60 x H55mm). Radar microonda bidirezionale
	<b>13D010</b>	VIO DT2 Sensore doppia tecnologia infrarosso attivo e radar microonda bidirezionale.



## slaid sistema antipanico a sfondamento

Il sistema Antipanico consente l'apertura a sfondamento delle ante di un ingresso automatico a scorrimento.

È possibile scegliere fra sistema a sfondamento PARZIALE e sistema a sfondamento TOTALE.

Il primo è studiato per consentire in caso di necessità lo sfondamento della sola parte mobile (anta/e scorrevole/i) dell'ingresso automatico; il secondo è realizzato per garantire, in caso di sfondamento delle ante scorrevoli, anche lo sgancio delle ante "semifisse" contribuendo ad aumentare l'ampiezza del vano destinato alla fuga, facilitando la fase di sgombero del locale in caso di emergenza.

L'antipanico a sfondamento V2 è realizzato per rispondere ai requisiti di sicurezza necessari ogni qualvolta l'ingresso sia utilizzato come via di fuga in caso di incendio o di altre calamità che possono colpire l'edificio.

Il sistema si compone essenzialmente di due profilati in lega d'alluminio ad alta resistenza che sostengono l'anta scorrevole e di particolari che applicati nel serramento consentono all'anta, mediante l'applicazione di una forza idonea, di sganciarsi dal profilato superiore e di ruotare nel verso di apertura in modo da liberare completamente la via di fuga.

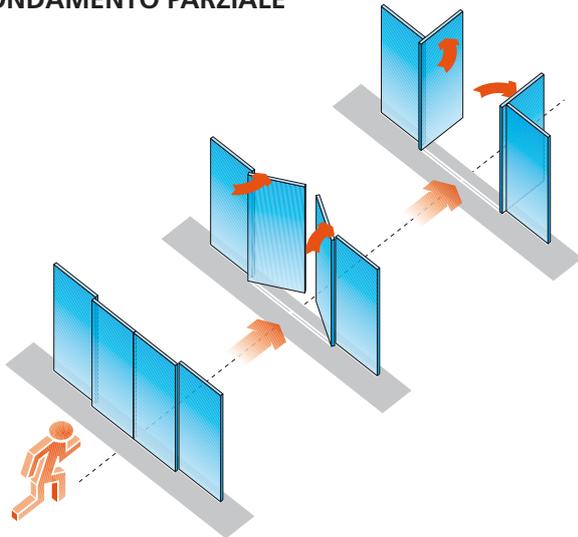
Le guide di scorrimento sono alloggiare sotto le ante scorrevoli, lungo la loro corsa e sono realizzate in modo da minimizzare l'ingombro verticale limitando al massimo il pericolo d'inciampo durante la fase di sgombero d'emergenza del locale.

Se durante il funzionamento dell'impianto viene azionato il sistema a sfondamento, automaticamente la centrale di controllo dell'automatismo registra l'evento e porta le ante in posizione di completa apertura in modo da agevolare al massimo l'apertura della via di fuga.

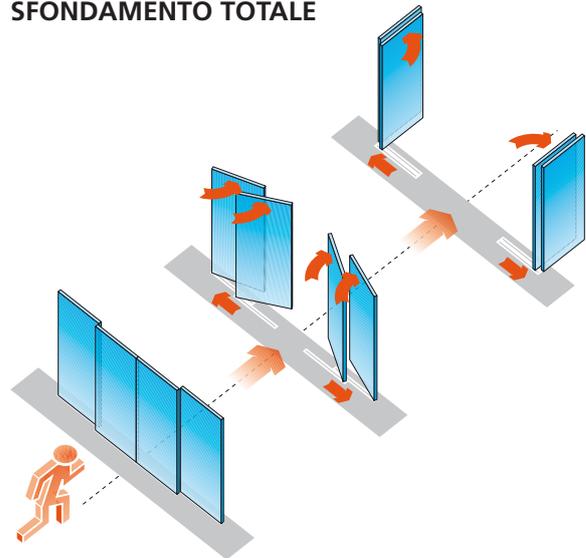
Il sistema a sfondamento V2 è stato testato e dotato del relativo certificato di prova rilasciato dal Ministero dell'Interno.

Inoltre è studiato per adattarsi a tutti i profili commerciali più diffusi: sono richiesti una camera interna al montante di almeno 29x29 mm e la possibilità di ottenere una distanza fra il centro dell'albero di rotazione e la coda del montante di 23,5 mm.

### SFONDAMENTO PARZIALE



### SFONDAMENTO TOTALE



### GUIDA ALLA SCELTA

Effettuare la scelta tra kit BASIC e kit PLUS in funzione del peso e della larghezza dell'anta come riportato nella tabella che segue:

Larghezza anta [mm] minimo = 570	Il peso dell'anta comprende anche il kit antipanico per lo sfondamento (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:** se viene installato il sistema di sfondamento è obbligatoria l'installazione dei raggi fotocellula con amplificatore.

	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>163332</b>	Kit antipanico BASIC per sfondamento parziale. Kit anodizzato argento per una anta
	<b>163333</b>	Kit antipanico PLUS per sfondamento parziale. Kit anodizzato argento per una anta
	<b>163334</b>	Kit per sfondamento totale. Kit anodizzato argento per una anta
	<b>163335</b>	Profilo tenuta anodizzato argento per sfondamento totale (barra da 2,5 m)
	<b>163336</b>	Profilo tenuta anodizzato argento per sfondamento totale (barra da 5,1 m)
	<b>163337</b>	Kit per il montaggio della fotocellula. NOTA: se viene installato il sistema di sfondamento è obbligatoria l'installazione dei raggi fotocellula con amplificatore.
	<b>13D008</b>	Raggi fotocellula
	<b>163338</b>	Amplificatore di segnale fotocellula



## slaid accessori per serramenti commerciali

	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>163324</b>	Guida anta scorrevole grezza (2,5 m)
	<b>163325</b>	Guida anta scorrevole anodizzata (2,5 m)
	<b>163314</b>	Spazzolino 14 mm (2,5 m)
	<b>163326</b>	Guida a pavimento con inserto a basso coefficiente di attrito. Per profili 163324-163325
	<b>163327</b>	Profilo adattatore per ante commerciali. Grezzo (1,6 m)
	<b>163328</b>	Profilo adattatore per ante commerciali. Grezzo (3,2 m)
	<b>163329</b>	Profilo adattatore per ante commerciali. Anodizzato (1,6 m)
	<b>163330</b>	Profilo adattatore per ante commerciali. Anodizzato (3,2 m)
	<b>163331</b>	Piastrina per adattatore profili commerciali. Confezione 4 pezzi (quantità minima per 1 anta)



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



**domotica & amore**