

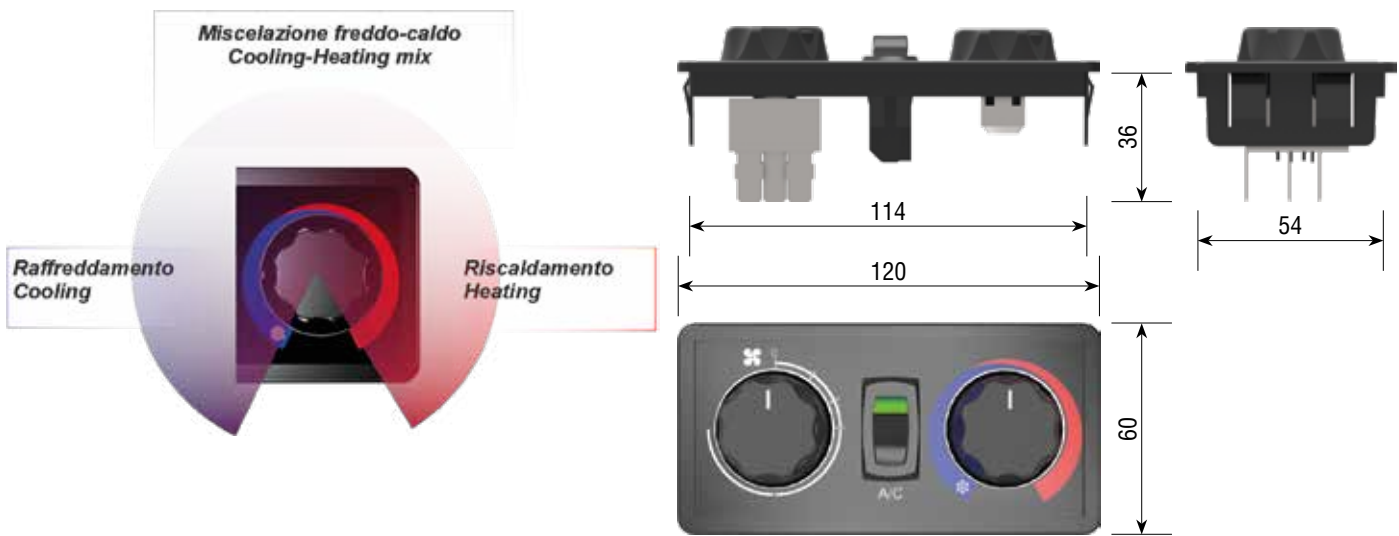


# Control Panels

Centraline di controllo

## HORIZON

## HVAC CONTROL MANUAL



Manual electric HVAC control / Comando elettrico HVAC manuale

Part. basic model  
Codice modello base

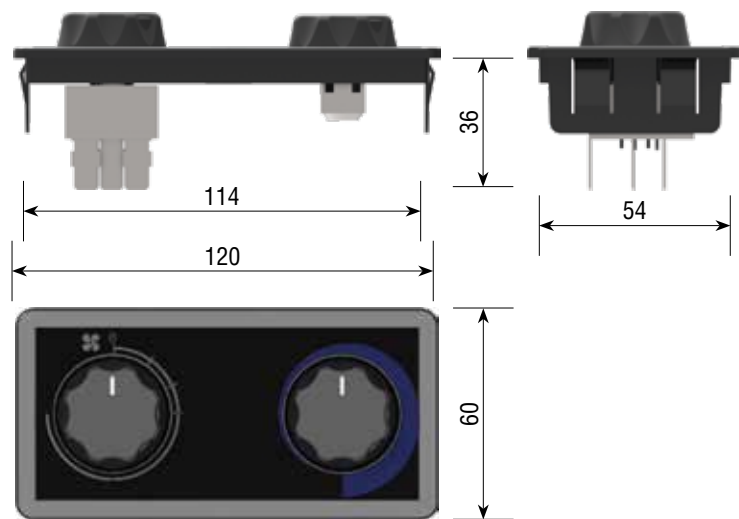
### KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZCF000ES

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti |
|---------------|-------------------|---|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico      |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico      |
| P02500001     | -                 | Electronic device / Centralina elettronica      |
| P02140025     |                   | Thermostat probe / Sonda termostato             |
| X04510069     |                   | Harness / Impianto elettrico universale         |
| K02150030     |                   | Panel / Pannello                                |

# HORIZON

## VAC CONTROL MANUAL



Air conditioner control with air speed / Comando elettrico A/C manuale

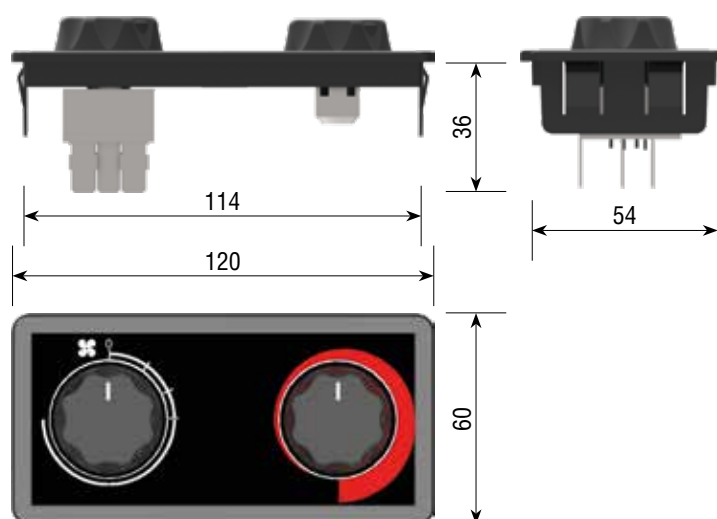
Part. basic model  
Codice modello base**KIT** Control Panel / Centraline di controllo

A0ZFF002ES

| Part.<br>Codice | Component description<br>Descrizione componenti |
|-----------------|---|
| P02500002       | Electronic device / Centralina elettronica      |
| P02140025       | Thermostat probe / Sonda termostato             |
| X04510029       | Harness / Impianto elettrico universale         |
| K02150032       | Panel / Pannello                                |

## HORIZON

## HV CONTROL MANUAL



Heater control with air speed / Comando elettrico riscaldamento e venti

Part. basic model  
Codice modello base

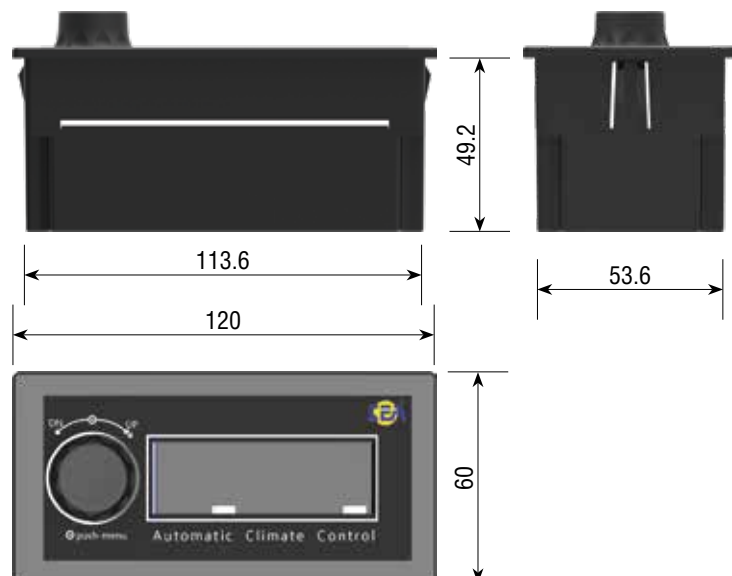
### KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZCC001ES-1

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti |
|---------------|-------------------|---|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico      |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico      |
| P02500003     | -                 | Electronic device / Centralina elettronica      |
| X04510009     | -                 | Harness / Impianto elettrico universale         |
| K02150031     | -                 | Panel / Pannello                                |

# HORIZON

## HVAC CONTROL



Automatic temperature control / Centralina automatica per controllo temperatura

Part. basic model  
Codice modello base

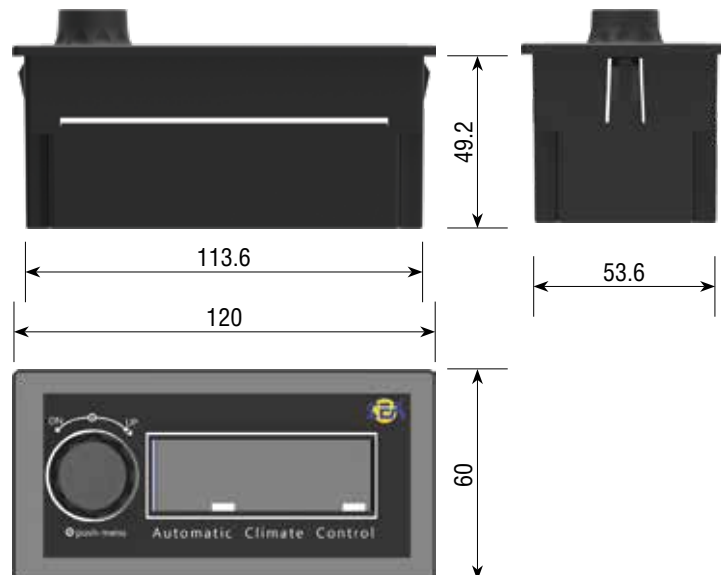
### KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZZ15ES-12V  
A0ZZ15ES-24V

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti                             |
|---------------|-------------------|---|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico                                  |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico                                  |
| P02500010     | -                 | Blower control speed / Variatore elettronico della velocità di ventilazione |
| P02140011     | -                 | External probe / Sonda temperatura esterna                                  |
| P02140025     | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato   |
| X04510067     | -                 | Harness / Impianto elettrico  |
| P02140010     | -                 | Treated air temperature probe / Sonda miscelazione                          |
| P02140009     | -                 | Internal probe / Sonda temperatura interna                                  |

## HORIZON

### AUTOMATIC HVAC MATHIC



Automatic temperature control / Centralina automatica per controllo temperatura

Part. basic model  
Codice modello base

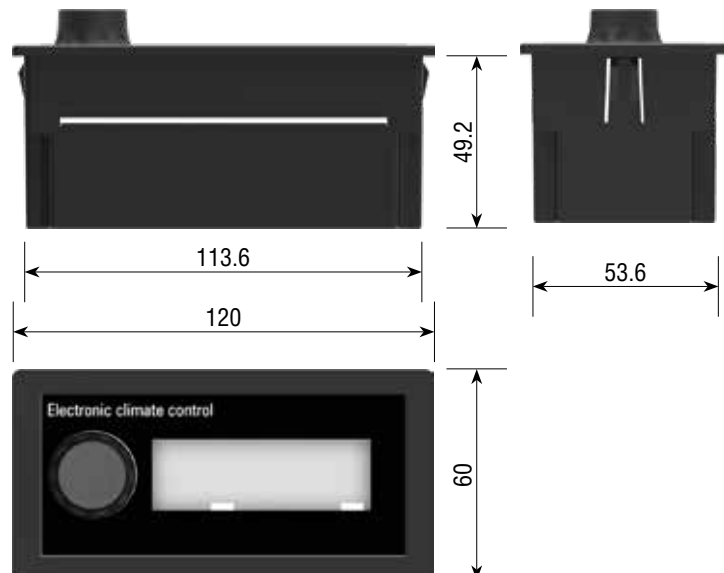
**KIT** Control Panel / Centraline di controllo

A0ZZ16ES-12V  
A0ZZ16ES-24V

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description Descrizione componenti   |
|---------------|-------------------|--|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02500010     | -                 | Blower control speed / Variatore elettronico della velocità di ventilazione              |
| P02140011     | -                 | External probe / Sonda temperatura esterna   |
| P02140025     | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato  |
| X04510067     | -                 | Harness / Impianto elettrico   |
| P02140010     | -                 | Treated air temperature probe / Sonda miscelazione                                       |
| P02140009     | -                 | Internal probe / Sonda temperatura interna   |
| P02140039     | 12 V              | Actuator to control the direction air flow / Attuatore per comando direzione flusso aria |
| P02140040     | 24 V              | Actuator to control the direction air flow / Attuatore per comando direzione flusso aria |

# HORIZON

## ELECTRONIC CONTROL HVAC BASIC



Electronic temperature control with display / Comando elettronico con display temperature

Part. basic model  
Codice modello base

A0ZZ14ES-12V

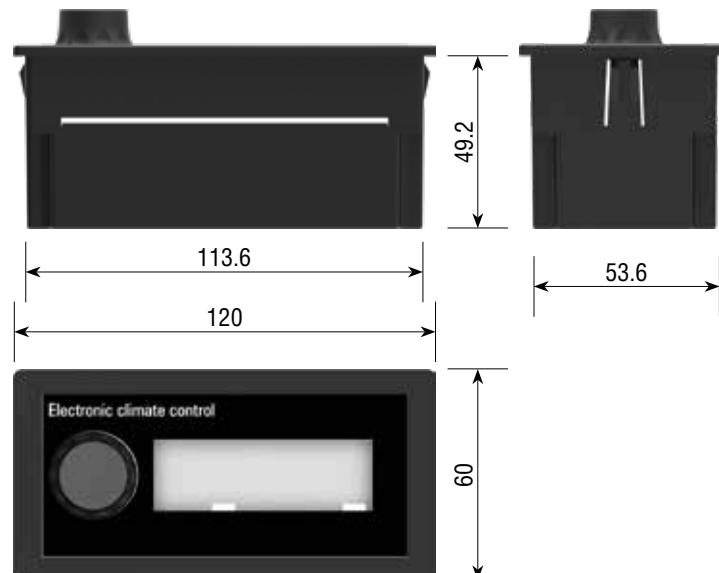
A0ZZ14ES-24V

### KIT Control Panel / Centraline di controllo

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti                             |
|---------------|-------------------|---|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico                                  |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico                                  |
| P02500010     | -                 | Blower control speed / Variatore elettronico della velocità di ventilazione |
| P02140011     | -                 | External probe / Sonda temperatura esterna                                  |
| P02140025     | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato   |
| X04510068-12V | 12 V              | Harness / Impianto elettrico  |
| X04510068-24V | 24 V              | Harness / Impianto elettrico  |

## HORIZON

### ELECTRONIC CONTROL HVAC BASIC PRESSURE



Electronic temperature control with display / Comando elettronico con display temperature

Part. basic model  
Codice modello base

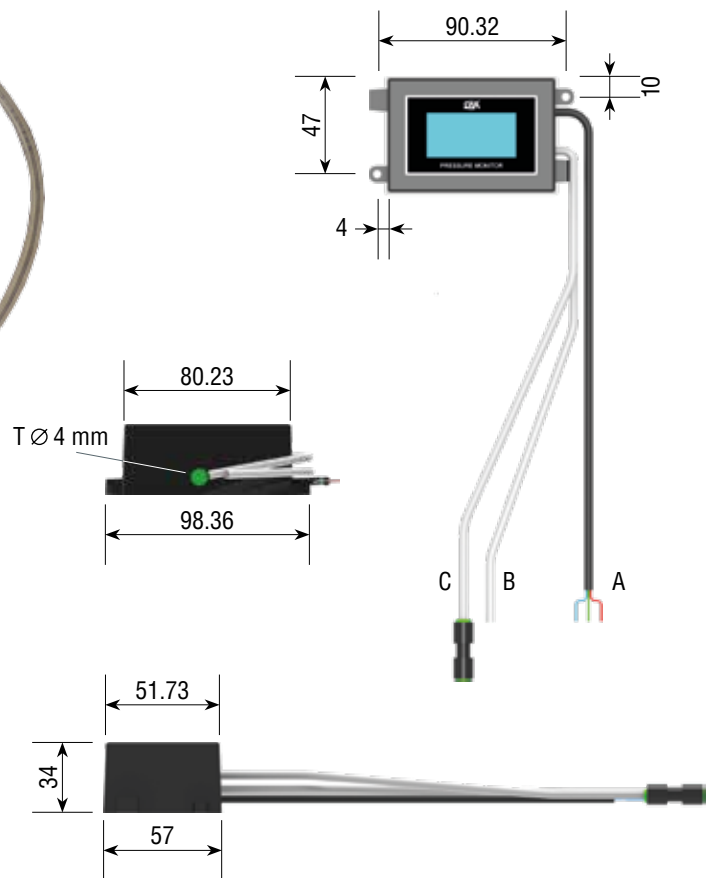
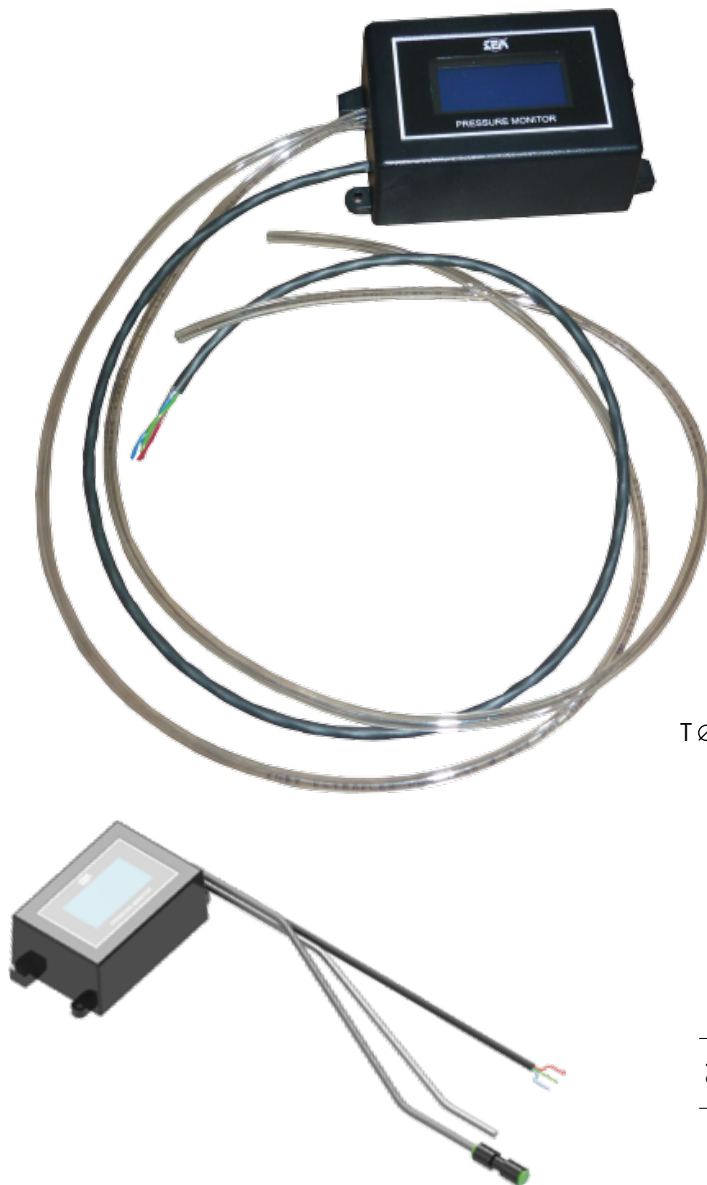
### KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZZ40ES-12V  
A0ZZ40ES-24V

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti  |
|---------------|-------------------|--|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02500010     | -                 | Blower control speed / Variatore elettronico della velocità di ventilazione              |
| P02140011     | -                 | External probe / Sonda temperatura esterna   |
| P02140025     | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato  |
| X04510068-12V | -                 | Harness / Impianto elettrico   |
| X04510068-24V | -                 | Harness / Impianto elettrico   |
| P02500021     | -                 | Electronic detector of cabin pressure / Rilevatore elettronico della pressione in cabina |



# HORIZON



Display pressure / Indicatore di pressione

Part. basic model  
Codice modello base

## KIT Control Panel / Centraline di controllo

AA0011ES-12V  
AA0011ES-24V

### DISPLAY

|   |              |
|---|--------------|
| Display range / Intervallo display            | 0 to 200 Pa  |
| Operating temperature / Temperatura di lavoro | -40 / +80 °C |

### ELECTRICAL CONNECTION (A) / CONNESSIONE ELETTRICA (A)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Color Red / Colore rosso   | +12 V / +24 V      |
| Color Blue / Colore blu    | Ground / Negativo  |
| Color Green / Colore verde | Alarm light / Spia |
| Length / Lunghezza 550 mm  | /                  |

### SENSOR

|   |  |
|---|--|
| B | Internal Sensor / Sonda Interna - Length / Lunghezza 550 mm - Ø 4x2 mm |
| C | External sensor / Sonda Esterna - Length / Lunghezza 580 mm - Ø 4x2 mm |



Heater control / Comando elettrico riscaldamento

Part. basic model  
Codice modello base

## KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZZ03ES-12V  
A0ZZ04ES-24V

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description Descrizione componenti |
|---------------|-------------------|--|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico   |
| P02500003     | -                 | Electronic device / Centralina elettronica   |
| X04510009     |                   | Harness / Impianto elettrico universale      |



Heater control with air speed / Comando elettrico riscaldamento e ventilazione

Part. basic model  
Codice modello base

## KIT Control Panel / Centraline di controllo

A0ZZ07ES

| Part. Codice  | Voltage Voltaggio | Component description Descrizione componenti          |
|---------------|-------------------|---|
| P02150041-RUB | 12 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico            |
| P02150042-RUB | 24 V              | Electric water valve / Rubinetto elettrico            |
| P02500003     | -                 | Electronic device / Centralina elettronica            |
| X04510009     |                   | Harness / Impianto elettrico universale               |
| P02140001     |                   | 3 speed switch / Interruttore ventilazione 3 velocità |



Air conditioner manual control / Comando elettrico A/C manuale

Part. basic model  
Codice modello base**KIT Control Panel / Centraline di controllo**

A0ZZ06ES

| Part. Codice | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti |
|--------------|-------------------|---|
| P02500002    | -                 | Electronic device / Centralina elettronica      |
| X04510029    |                   | Harness / Impianto elettrico universale         |
| P02140025    | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato             |



Air conditioner manual control with air speed / Comando elettrico A/C manuale con ventilazione

Part. basic model  
Codice modello base**KIT Control Panel / Centraline di controllo**

A0ZZ05ES

| Part. Codice | Voltage Voltaggio | Component description<br>Descrizione componenti       |
|--------------|-------------------|---|
| P02500002    | -                 | Electronic device / Centralina elettronica            |
| X04510029    |                   | Harness / Impianto elettrico universale               |
| P02140001    |                   | 3 speed switch / Interruttore ventilazione 3 velocità |
| P02140025    | -                 | Thermostat probe / Sonda termostato                   |

# NOTES



A large grid of graph paper for taking notes, consisting of a uniform pattern of small squares.

