



**SERRANDA T-BOX
T-BOX SHUTTER**



IT

- Guide disponibili sia in acciaio (Standard) che in alluminio;
- Motorizzazione tubolare per un minimo ingombro;
- Progettata per essere pratica e funzionale;
- Nuovo sistema T-BOX di bandiere scorrevoli;
- Quadro di comando con ricevente integrata;
- Asse di avvolgimento;
- Max mq ...

EN

- Guides available in both steel (Standard) and aluminium;
- Tubular motorization for a minimum size;
- Designed to be practical and functional;
- New T-BOX system of sliding flags;
- Control panel with integrated receiver;
- Winding axis;
- Max mq ...

CARATTERISTICHE T-BOX / T-BOX FEATURES

Guide: - Profili estrusi in alluminio da 63 mm a doppia camera dotati di guarnizione - Profili in acciaio zincato Sendizmir da 83 mm ad U dotate di guarnizioni, predisposti per un secondo profilo a C in caso di staffe antivento

Guides: - Double chamber 63 mm extruded aluminium profile sections with gasket - 83 mm Sendizmir galvanized steel U profile sections equipped with gaskets, prepared for a second C profile section in case of windproof brackets

Motoriduttore tipo tubolare, con coppie variabili da 92 a 550 Nm e velocità variabili da 8 a 12 rpm, alimentazione 230 V

Tubular type gearmotor, with variable torques from 92 to 550 Nm and variable speeds from 8 to 12 rpm, 230 V power supply

Progettata a norma EN 13241, risponde alle esigenze di maggiore efficienza energetica CPR 305/2011 e alla Direttiva Macchine 2006/9/42/CE

Designed in accordance with EN 13241, it meets the needs of higher energy efficiency CPR 305/2011 and the Machinery Directive 2006/9/42/EC

Bandiere scorrevoli laterali reversibili, in acciaio zincato Sendizmir con carrello predisposto per l'accoppiamento a motoriduttore tubolare e paracadute

Reversible side sliding flags, in Sendizmir galvanized steel with carriage designed for coupling to tubular gearmotor and parachute

Quadro di comando per manovre a Uomo Presente, a richiesta in modalità automatica con aggiunta di sistemi di sicurezza

Control panel for man-present manoeuvres, on request in automatic mode with the addition of safety systems

Asse di avvolgimento di Ø 133 con anelli in nylon o 159 mm predisposto per inserimento motoriduttore tubolare e del mozzo lato paracadute

Winding shaft of Ø 133 with nylon rings or 159 mm prepared for the insertion of the tubular gearmotor and the hub on the parachute side

  **SERRANDA T-BOX SPEEDY**
T-BOX SPEEDY SHUTTER



IT

- Ottima velocità di apertura;
- Protezione lato interno della serranda;
- Variazione di velocità regolabile in base alle esigenze;
- Possibilità di apertura in caso di mancanza di energia elettrica;
- Max mq ...

EN

- Excellent opening speed;
- Internal side protection of the shutter;
- Adjustable speed variation according to needs;
- Possibility of opening in case of power failure;
- Max mq ...

IN PIÙ RISPETTO AL MODELLO T-BOX / MORE THAN THE T-BOX MODEL

Motoriduttore tipo tubolare, con coppie variabili da 92 a 300 Nm con velocità variabile da 5 a 40 rpm. Guide dotate di guarnizioni ed inviti in nylon
Tubular-type gearmotor, with variable torques from 92 to 300 Nm with variable speed from 5 to 40 rpm. Guides equipped with nylon gaskets and items

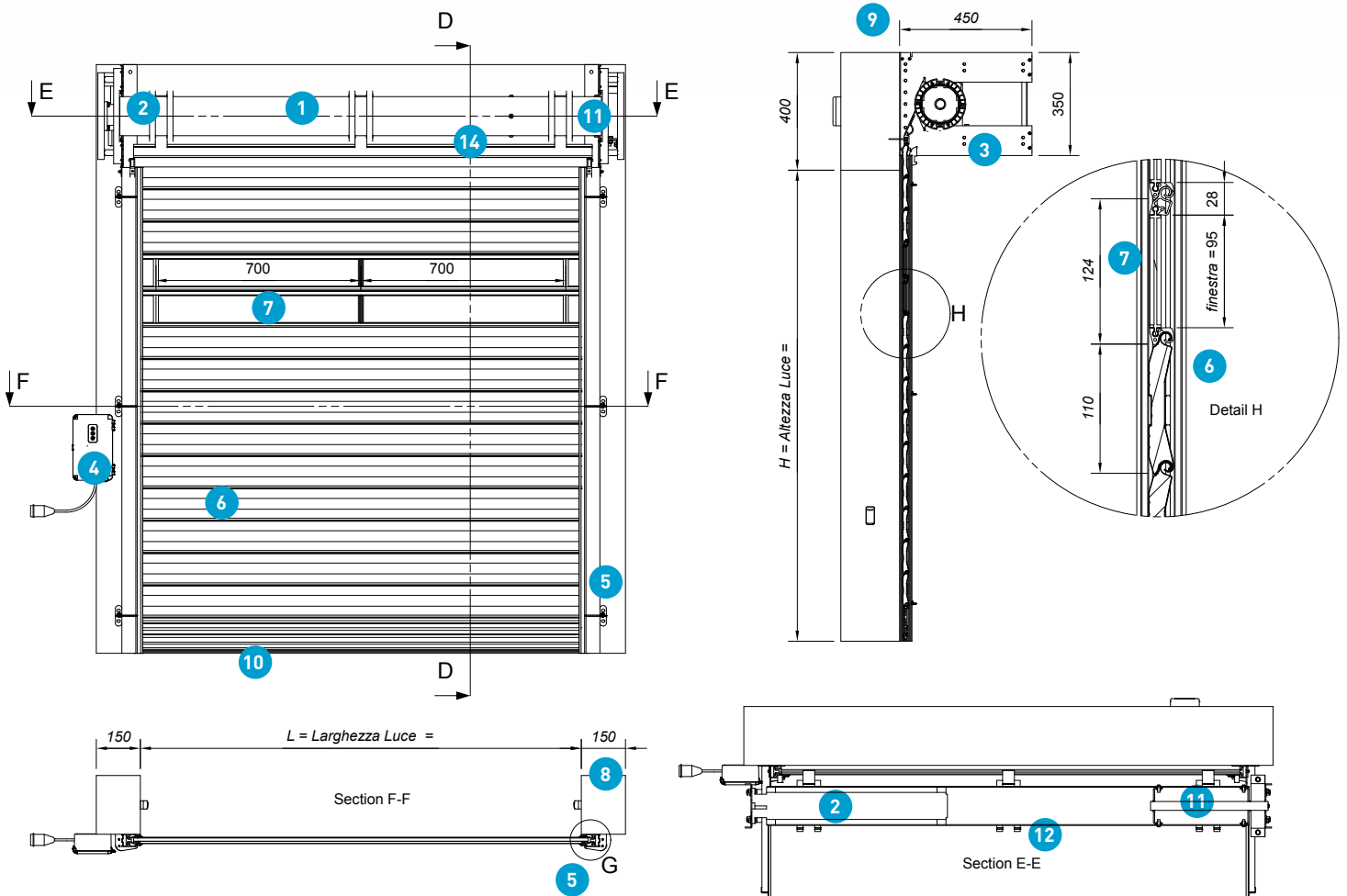
Motoriduttore dotato di Inverter in centrale
Gearmotor equipped with inverter in the control unit

Cinghie elastiche per prevenire l'abrasione reciproca tra profili nell'avvolgimento
Elastic straps to prevent mutual abrasion between profile section in the winding

Manovra di emergenza a catena
Emergency chain manoeuvre

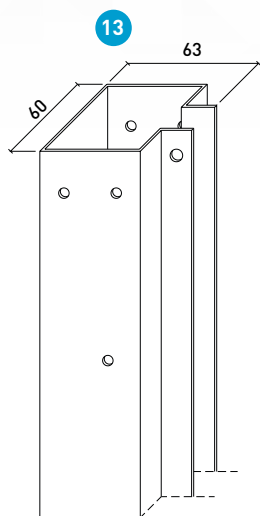


T-BOX / T-BOX SPEEDY DISEGNI TECNICI
T-BOX / T-BOX SPEEDY TECHNICAL DRAWINGS

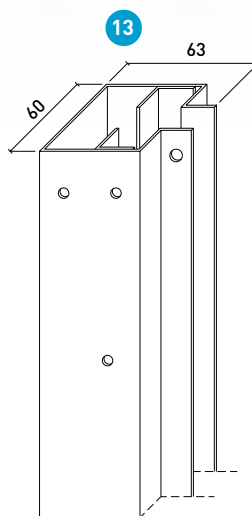


- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Asse di avvolgimento
Winding axis</p> <p>2 Motoriduttore tubolare
Tubular gearmotor</p> <p>3 Sistema di bandiere scorrevoli
T-BOX / T-BOX sliding flag system</p> <p>4 Quadro di comando
Control panel</p> <p>5 Guide di scorrimento
Sliding guides</p> <p>6 Profili doppia parete coibentati DP 110 / Double wall insulated profile sections DP 110</p> | <p>7 Profili Full Vision (opzionale)
Full Vision Profile sections (optional)</p> <p>8 Ingombri laterali
Side dimensions</p> <p>9 Ingombri verticali minimi (per H oltre xxx, vedi p. xxx)
Minimum vertical dimensions (for H over xxx, see p. xxx)</p> <p>10 Terminale inferiore estruso in alluminio con guarnizione
Lower terminal extruded in aluminium with gasket</p> <p>11 Paracadute di sicurezza
Safety parachute</p> | <p>12 Catene in nylon per aggancio all'asse, che non consentono il sollevamento verso l'alto
Nylon chains for hooking to the axis, which do not allow lifting upwards</p> <p>13 Ingombro guide di scorrimento 63/80 mm in base al dimensionamento
Overall dimensions of the sliding guides 63/80 mm according to the dimensioning</p> <p>14 Attacco superiore e guarnizione di chiusura
Upper connection and closing gasket</p> |
|---|--|--|

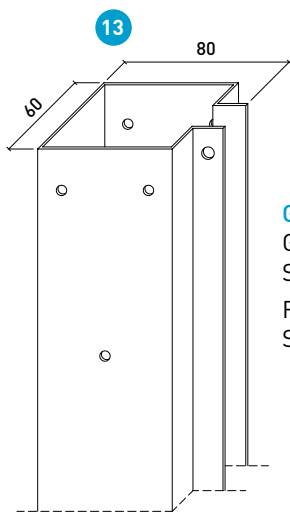
  **T-BOX / T-BOX SPEEDY DISEGNI TECNICI**
T-BOX / T-BOX SPEEDY TECHNICAL DRAWINGS



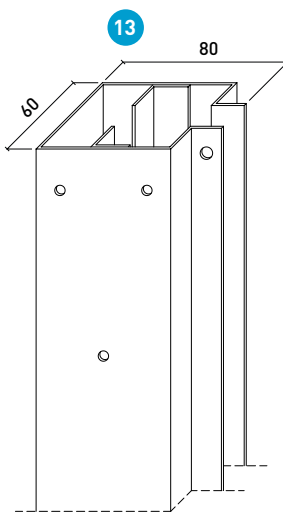
G63
Guida reversibile in acciaio
Sendzimir
Reversible guide in
Sendzimir steel



G63-ANT
Guida reversibile in acciaio
Sendzimir con profilo a "L"
antivento
Reversible guide in
Sendzimir steel with
windproof "L" profile section



G80
Guida reversibile in acciaio
Sendzimir
Reversible guide in
Sendzimir steel



G80-ANT
Guida reversibile in acciaio
Sendzimir con profilo a "L"
antivento
Reversible guide in
Sendzimir steel with
windproof "L" profile section

INGOMBRI AVVOLGIMENTO / WINDING DIMENSIONS

H LUCE (mm) GAP H (mm)	Ø DIAMETRO AVVOLGIMENTO (mm) WINDING DIAMETER Ø (mm)
2000	280
2500	300
3000	320
3500	340
4000	360
4500	380
5000	390
5500	400
6000	410

