



TOTAL
FACADE SOLUTIONS

 SMARTIA

www.totalfacadesolutions.com

SMARTIA M13700

SMARTIA M13700 & SMARTIA M13800 gehören zur neuen Generation von Rollläden mit Aufsatzkasten (oben montiert), verfügbar mit oder ohne Wärmedämmung. Eine ideale Option für hochästhetische, wärmedämmende Konstruktionen mit hohem Einbruchschutz.

- / Verstärkte Mehrkammerprofile für hohe Verwindungssteifigkeit.
- / Leiser und reibungsloser Betrieb mit Nachdruck auf die Minimierung von Metallgeräuschen und Vibrationen.
- / Ideal für große Öffnungen.
- / Wärmegegedämmte Version mit erweiterter Energieeffizienz.
- / In drei Grunddimensionen vorhanden, in geraden und gebogenen Linien.

Technische Eigenschaften

Dimensionen	14,5x19, 18,5x19, 22x22 cm
U_{sb}	~2 W/m ² K

SMARTIA S13800

SMARTIA M13700 & SMARTIA M13800 belong to the new generation of energy rolling shutter boxes, top-mounted, with or without insulation, of high aesthetic value and anti-burglar protection.

- / Reinforced and multi-chambered profiles for enhanced sturdiness.
- / Smooth operation with emphasis on metal noise and vibration minimization.
- / Ideal for covering large openings.
- / Insulated version with enhanced energy efficiency.
- / Available in 3 key dimensions, in straight or curved lines.

Technical characteristics

Dimensions	14,5x19, 18,5x19, 22x22 cm
U_{sb}	~2 W/m ² K

