

## TECHNISCHE BESCHRIJVING BALKONLADDER

### 1. Materialen

De ladders met telescopisch luikstelsysteem zijn gemaakt uit katodisch E/D gecoat staal met een dikte van 20µm. Het coatingproces garandeert duurzaamheid in heel wat verschillende klimaten. De ladders met telescopisch luikstelsysteem worden getest op waterdichtheid (meer dan 500 uur op 40°C), vochtigheid (meer dan 500 uur op 50°C en RH 98%) en zout water spray (meer dan 800 uur (JIS Z 2371 35°C – 5%).

### 2. Installatie

De ladder met luikstelsysteem bestaat uit een kader en telescopische ladder. Het kader is bovenaan en onderaan bedekt met een luik dat geopend kan worden. De ladder wordt in het kader geplaatst d.m.v. bouten die reeds in het kader aanwezig zijn.

Het kader van de ladder met luikstelsysteem is in the vloer van het balkon geïnstalleerd om de visuele impact te verminderen. Het kan ook in een gat worden geplaatst of op een metalen structuur. Het kader wordt geankerd d.m.v. laterale, hoekige onderdelen die met de ladder worden geleverd.

### 3. Dimensies

- Binnenkant = 60 cm x 68 cm
- Buitenkant = 65 cm x 73 cm
- Hoogte = 20 cm

De balkonladder is beschikbaar met 5 tot 11 sporten, en geschikt voor hoogtes tussen 1.7 m tot 3.7 m per ladder.

### 4. Kinderslot

Het kader van het luikstelsysteem is voorzien van een kinderslot, zo is er minder risico dat de ladder gebruikt wordt door kinderen. Wanneer het kader aan de bovenkant geopend moet worden, moet de veiligheidshendel eerst worden ingedrukt om de ladder te ontgrendelen.

### 5. Gebruik

Wanneer het kader is geopend, dan kan de ladder ontgrendeld worden en telescopisch naar beneden worden geplaatst tot zijn volledige lengte bereikt is.

Afsluiten is alleen mogelijk aan de bovenkant. Het openen gebeurt normaal gezien ook aan de bovenkant.

De ladder met luikstelsysteem kan ook geïnstalleerd worden met een dubbel luik dat openen toelaat zowel aan de bovenkant als onderkant.

Stickertjes geven het correcte gebruik van de balkonladder weer en worden met het systeem geleverd.