



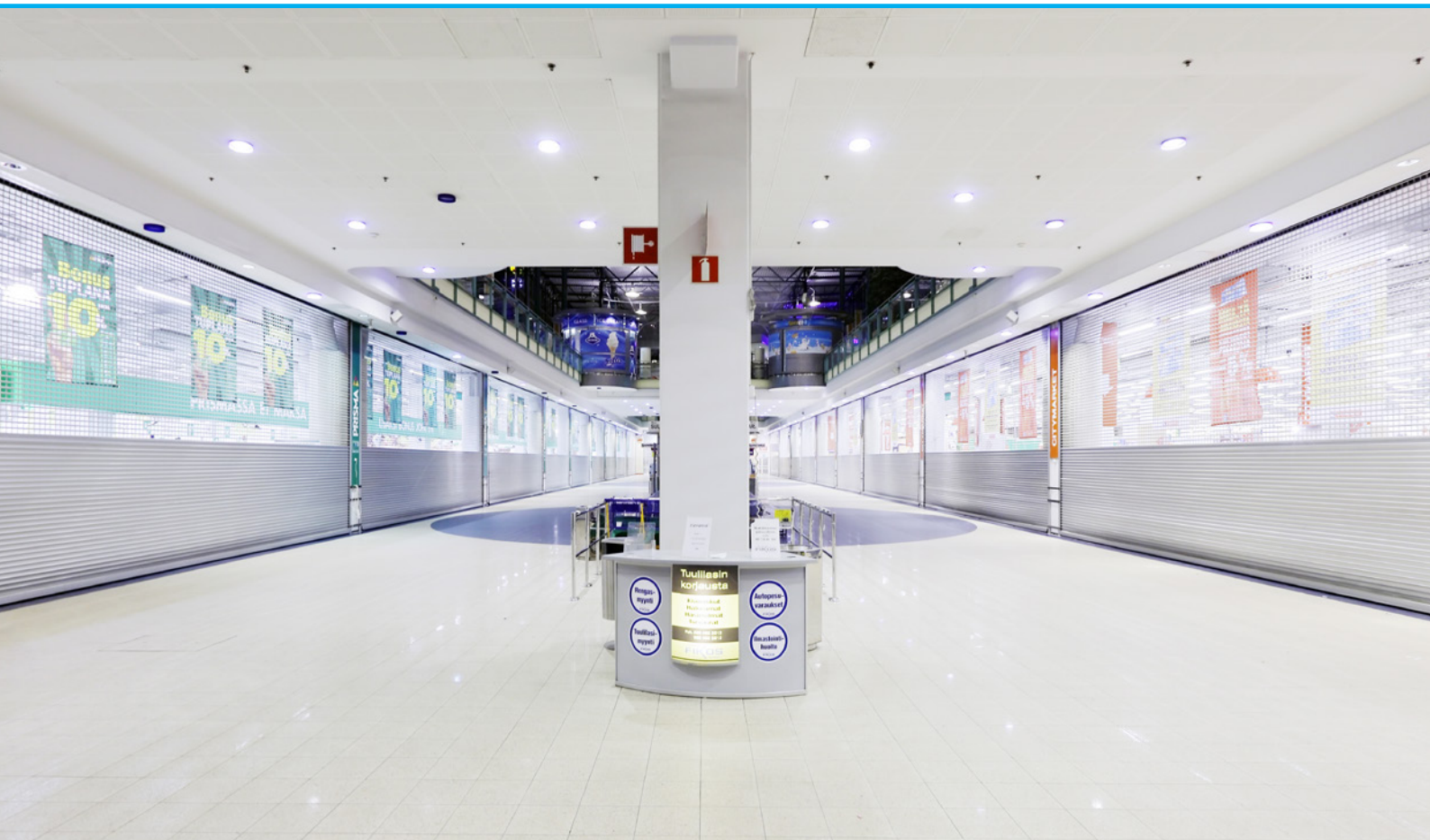
Mesvac Rolosec®  
**security shutters and  
roller shutter doors**

MESVAC  
Quality Doors • Top Service

**HÖRMANN**



# Mesvac Rulosec® security shutters and roller shutter doors



## Multifunctional Rulosec® burglary protection

Mesvac Rulosec® security shutters are suitable for shop doors and flow control in shopping centers, cold car park doors, burglary protection for windows as well as for closing shops, loading docks, waste shelters, rowhouse carports and service counters. The products are also used for various special applications, e.g. closure of cabinets and pallet racks and doors and protective walls for automatic warehouses.



## Burglary protection classes

Door solutions can be classified according to burglary protection. Mesvac Rulosec® security shutters are tested for classes 2 and 3. Class 2 roller shutter doors are most commonly used in commercial businesses, for example in markets and specialty shops in shopping centers, to prevent burglaries. The even more robust class 3 roller shutter doors are suitable for higher risk category locations such as pharmacies and liquor stores.

Mesvac security shutters have been tested according to the EN1627 standard. Because of product development and continuous testing the security protection classes of Rulosec® security shutters are updated on our website [www.mesvac.fi](http://www.mesvac.fi).





## CE mark

According to Construction Products Regulation, retractable Rulosec security shutters and roller shutter doors are included in CE-marked products. Mesvac retractable security shutters and doors are tested according to EN 13241-1: 2003 + A1 : 2011 standards. The tests are carried out by an accredited testing facility and a declaration of performance on all of our products is written up according to which the products are CE marked.



## Wall and roof boxes

Mesvac security shutters can be equipped with an elegant wall or ceiling box to cover the shutter door. The box is aluminum and the standard color natural anodized aluminium as well as RAL 9010 white. The boxes can also be powder coated in the desired RAL shade. The boxes are custom-made in our production plant.



# Slat models and accessories

## Slat models



**Slat 50 solid 2500**, profiles 50 mm extruded aluminum suitable for outdoor use.



**Slat 50 large hole 2560**, profiles 50 mm extruded aluminum, die cut hole 60x34 mm, suitable for outdoor use.



**Slat 50 7 mm hole 2570**, profiles 50 mm extruded aluminum, round die cut.



**Slat 65 solid 2600**, profiles 65 mm extruded aluminum, round die cut.



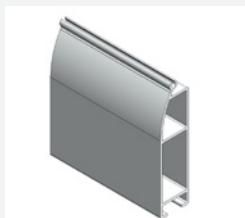
**Slat 65 large hole 2660**, profiles 65 mm extruded aluminum, die cut hole hole 7 mm 60x44 mm.



**Slat 65 hole 7mm 2670**, profiles 65 mm extruded aluminum, die cut round hole 7 mm.



**slatted wood pattern**, 65 mm high extruded aluminum profile, wood pattern coating.



**bottom slat**, strengthened lower pro file stiffens excellently profile mat.

## Impulse devices



3 button transmitter



2 button transmitter



Key switch, possibility also embedded installation



Rotary switch



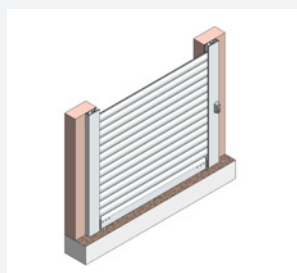
Rocker switch, also available embedded model

## Remote control

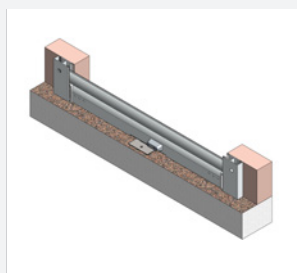


hand-held

## Side guide rail and bottom slat locks

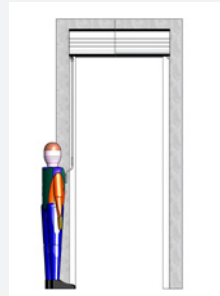


Side guide rail lock



Bottom slat lock

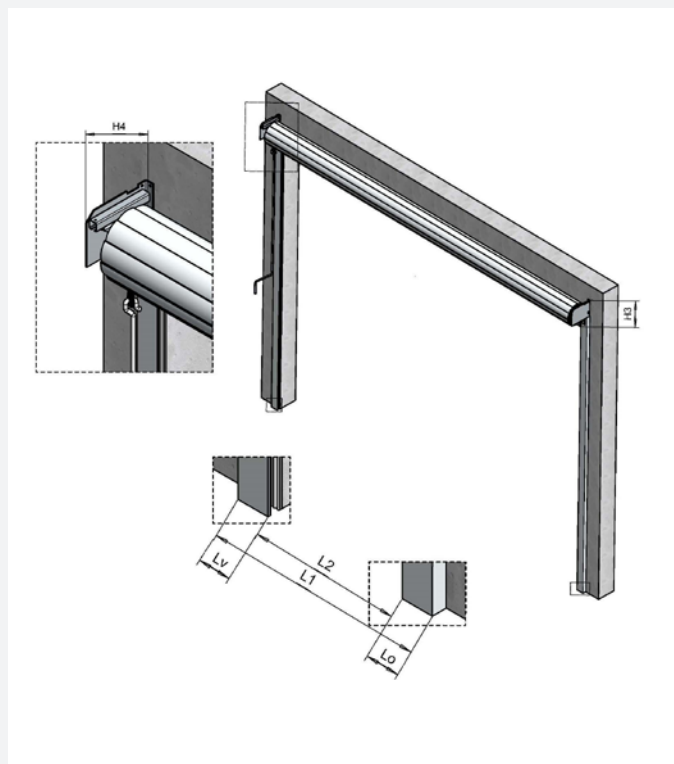
## Manual use



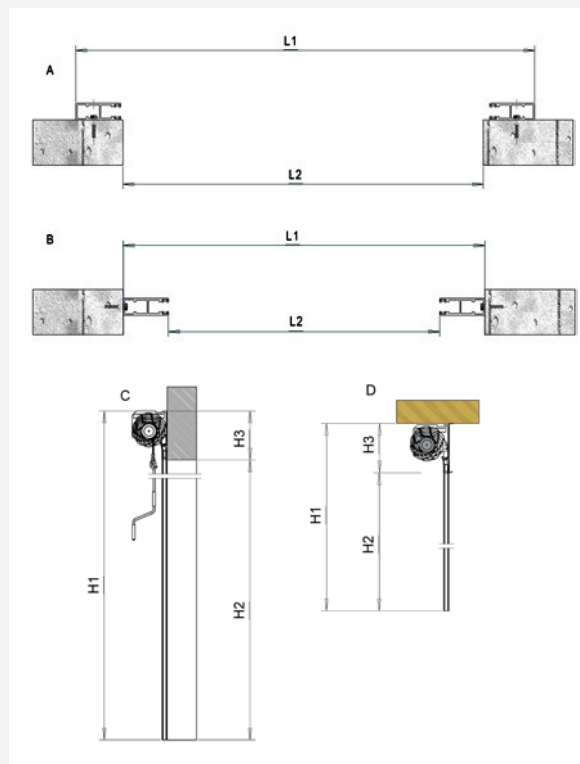
Manual use possibility in case of power failure (emergency use)

# Dimensions and installation

## Basic sizing



## Installation methods



## Head room table

### Space requirement (H3) rolled up (65 mm high slats)

Height H/mm	Width L/mm*				
	1 000–3 000	3 000–4 000	4 000–5 000	5 000–6 000	6 000–7 000
1 000–2 000	355	355	355	355	375
2 000–3 000	355	355	365	375	410 x
3 000–4 000	355	355	365	420	420 x
4 000–5 000	355	355	375	430 x	430 x

### Space requirement (H3) rolled up (50 mm high slats)

Height H/mm	Width L/mm*				
	1 000–3 000	3 000–4 000	4 000–5 000	5 000–6 000	6 000–7 000
1 000–2 000	355	355	355	355	410 x
2 000–3 000	355	355	355	410 x	410 x
3 000–4 000	370	370	410	430 x	430 x
4 000–5 000	380	430 x	440 x	450 x	450 x

x=100mm side guide rail \*Widths 7 000–15 000 available on special order.

# Täyden palvelun ovitalo

## YRITYS NIMELTÄ MESVAC OY

Mesvac Oy on perustettu vuonna 1977. Eri kehitysvaiheiden jälkeen Mesvac siirtyi Hörmann Group -konserniin vuoden 2016 alussa. Mesvacin pääkonttori ja tuotantolaitos sijaitsevat Kirkkonummella. Tuotannossa valmistamme nosto-ovien varaosat, turvatekniikkatuotteet sekä kokoonpanemme kuormauslaitteet.

## ASIAKASKESKEISYYS

Mesvac Oy:n toiminta-ajatuksena on ratkaista asiakkaan oviaukkoon liittyvät liikenneongelmat asiakkaan kannalta parhaalla mahdollisella tavalla. Tässä olemme onnistuneet erikoistumalla oviaukkoratkaisuihin! Asioimalla Mesvacin kanssa asiakas saa kaikki tarvitsemansa samasta talosta, tiedon, palvelun, tuotteen, asennuksen ja huollon, eli kokonaisen kulkemisen hallintajärjestelmän!

## LAADUNVARMISTUS

Mesvac Oy:llä on hyväksytty EN ISO 9001:2008 -standardin mukainen laatujärjestelmä. Laatujärjestelmä ohjaa Mesvacin toimintaa ja toimii toiminnanohjausjärjestelmänä.

## HUOLTOPALVELU

Vain ammattitaitoinen huolto takaa laitteen moitteettoman ja turvallisen käytön. Mesvac tarjoaa oman maankattavan huolto- ja korjauspalvelun omille sekä muiden valmistamille oville ja kuormauslaitteille. Asiakkaan ja Mesvacin välinen huoltosopimus sisältää sovitut tarkastukset sekä laitekohtaiset määräaikaishuollot. Korjauspalvelumme tunnetaan nopeana ja tehokkaana koko maassa!

## MESVAC-OMAHUOLTAJA PALVELEE!

### Mesvac tarjoaa sinulle suomalaisena oviaukkoratkaisujen toimittajana seuraavat tuotteet ja palvelut:

Mesvac-nosto-ovet	Mesvac-autotallinovat
Mesvac-taitto-ovet	Mesvac-rullaovet
Mesvac-pikarullaovet	Mesvac-rulotuotteet
Mesvac-ilmasulut	Mesvac-savuverhot
Mesvac-kuormaussillat	Mesvac-henkilöliikenneovikoneistot
Mesvac-kuormaustilat	Mesvac-porttikoneistot
Mesvac-kuormaustiivisteet	Asiantuntijapalvelu
Mesvac-nostopöydät	Asennus ja 24 h huoltopalvelut

**MESVAC**

A Member of Hörmann Group

**HÖRMANN**

www.mesvac.fi, e-mail: myynti@mesvac.fi, huolto@mesvac.fi  
Mesvac Oy, Jorvaksen myllytie 5, 02420 Jorvas  
Vaihe: 010 836 3000, Huolto: 010 836 3100, Faksi: 010 836 3099