

# rullari®



## SÄLERULLAVERHO CD 50

**SIXT** rent a car

### CD 50

**Alumiiniset Rullari** -sälerullaverhot suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa. Suunnittelun lähtökohtana on ollut Skandinaavinen arkkitehtuuri. Kokema Oy:llä on lähes 40-vuoden kokemus rullautuvien verhojen valmistuksesta. Materiaalin keveys ja kestävyys luovat tuotteesta korkealaatuisen ja tyylikkään kokonaisuuden unohtamatta sälerullaverhojen helppokäyttöisyyttä. Rullari -sälerullaverhot ovat **CE** -merkittyjä (EN13241). Rullari -sälerullaverhot ovat varmatoimisia ja turvallisia käyttää. Ne soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön. Sälerullaverhot valmistetaan asiakkaan mittojen mukaisesti ja ammattitaitoinen koko Suomen kattava asennuspalvelu hoitaa sälerullaverhojen asennuksen jous-tavasti. Käyttökohteita ovat mm. erillaiset tarjoilulinjat, asiakaspalvelupisteet, ravintolat, kioskit, jne...

#### SÄLEMATTO

Rullari -sälerullaverhojen sälematto koostuu 50 mm leveästä kaksiseinäisestä suulakepuristetusta alumiiniprofiilista, jotka ovat profiilin päistä lukittu toisiinsa ruuvein ja kovamuovitulpin. Säle on umpinainen. Sälerullaverhon maksimi koko on 7900 x 4500 mm. Sälematon paino on n. 8 kg/m<sup>2</sup>.

#### OHJAUSKISKOT, KANNAKKEET JA KELAUSPUTKI

Sälerullaverhon sivuille tulevat alumiiniset ohjauksiskot (70 x 27 mm) ovat myös suulakepuristettua alumiinia. Ohjauksiskot ovat varustettu PVC-liukunauhoin. Ohjauksiskoihin on valmiiksi kiinnitetty teräskiset (kiiltosinkityt) kannakkeet kelausputkea varten. Kelausputki on sinkittyä tai maalattua terästä. Kelausputken sisällä on putkimoottori.

#### TOIMINTA

Rullari -sälerullaverhot ovat sähkötoimisia ja ns. pakko-ohjattuja. Ovilla käytetään vakiomoottoreina 1-vaiheisia putkimoottoreita. Sälerullaverhon ohjaus tapahtuu painonapein tai lukollisella avainkytkimellä. Pieniä verhoja (alle 3000 x 1500 mm) voidaan valmistaa myös käsikäyttöisinä.

#### LUKITUS

Sälerullaverhot varustetaan automaattilukituksella. Käsikäyttöisissä sälerullaverhoissa voidaan käyttää pitkäsalpalukitusta tai Abloy -kalustelukitusta.

#### PINTAKÄSITTELY

Sälerullaverhot toimitetaan vakiona luonnonvärianodisoina. Sälerullaverhot voidaan myös pulverimaalata RAL Classic -värisävyyteen tai värieloksoida.

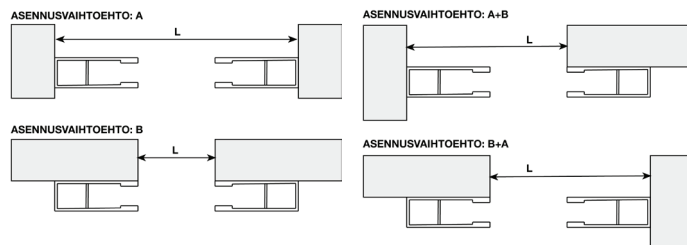
#### LISÄVARUSTEET

- Hätkäkäyttö (moottorin manuaalinen avaus sähkökatkon varalta)
- Pural pinnotteinen peltikatelo (Koteloissa max. verhon koko: 3000 x 1500 mm)
- Alumiininen suojakatelo, pulverimaalattu RAL Classic sävyyn

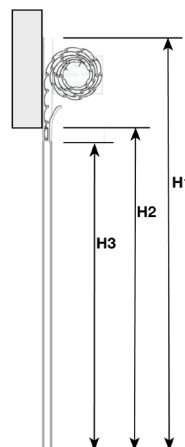
### RAKENNE



### ASENNUSVAIHTOEHDOT



### PYSTYMITOITUS



Aukon korkeus (H2): Rullan vaatima tila (H1-H2):

1000 mm	210 mm
1500 mm	230 mm
2000 mm	250 mm

rullari®



# ROLLER SHUTTER CURTAIN CD 50



### CD 50

**Aluminum Rullari** roller shutter curtains are designed and manufactured in Finland. The starting point for the design has been Scandinavian architecture. Kokema Oy has almost 40 years' experience in roller shutter curtain manufacturing. The lightweight and durable material creates a high-quality and stylish package, without forgetting the ease of use. The Rullari roller shutter curtains are **CE** compliant (EN13241). Rullari roller shutter curtains are suitable for both indoor and outdoor use. The curtains are made to the customer's specifications and highly professional installation services are available all over Finland for flexible installation. Uses include serving lines, customer service points, restaurants, kiosks, etc...

#### SLAT CURTAIN

The slat curtain of the Rullari roller shutter curtain consists of a 50 mm wide double wall extruded aluminium profile, and the profile ends are locked together by means of screws and hard plastic caps. The CD 50 slat is closed. The maximum size of the roller shutter curtain is 7900 x 4500 mm. The weight of the curtain is approx. 8 kg/m2..

#### GUIDE RAILS, FIXING ANGLES AND ROLLER BARREL

Aluminium guide rails on the sides of the curtain (70 x 27 mm) are also made of extruded aluminium. Guide rails are equipped with PVC slide belts. The gloss galvanized fixing angles for the roller barrel are already installed on the guide rails. The roller barrel is made of galvanized or painted steel. There is a tubular motor inside the roller barrel.

#### OPERATION

Rullari roller shutter curtains are electrically operated and force controlled. The standard motor used in the curtains is a single-phase tubular motor. Curtains are controlled via pushbuttons or a lockable key switch. Manually operated small curtains (under 3500 x 1500 mm) with a special spring inside the roller barrel can also be manufactured.

#### LOCKING

The curtains are equipped with automatic locks. Hand-operated curtains can be equipped with lever bolt locks or Abloy furnishing locks.

#### SURFACE TREATMENT

The roller shutter curtains are delivered with standard natural color anodising. The curtains can also be powder coated with RAL Classic colour tone or colour anodised. The CD 50 slat is also available as a film coating, giving the possibility to create almost any material pattern to the slat.

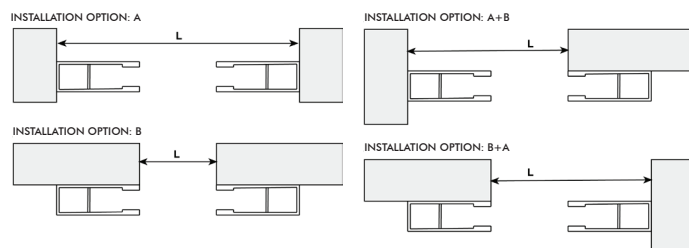
#### ADDITIONAL OPTIONS

- Emergency operation (manual opening of the motor in case of power failure)
- Pural-coated metal casing (max. curtain size in casing: 3000 x 1500 mm)
- The aluminium protective case, powder coated RAL Classic tone

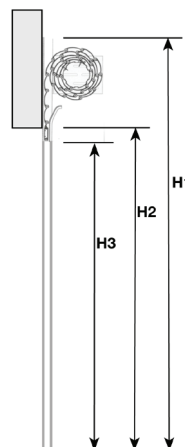
### STRUCTURE



### INSTALLATION OPTIONS



### VERTICAL DIMENSIONING



Height of the opening (H2):  
The space required by the roll (H1-H2):

1000 mm	210 mm
1500 mm	230 mm
2000 mm	250 mm

# rullari®



## LAMELLRULLGARDIN CD 50

**SIXT** rent a car

### CD 50

**Rullari** tillverkar och planerar sina lamellrullgardiner i aluminium i Finland. Designen bär intryck från den skandinaviska arkitekturen. Kokema Oy har en erfarenhet på nästan 40 år av att tillverka lamellrullgardiner. Materialen är lätta och hållbara och ger en känsla av kvalitet och elegans, utan att för den skull försumma användarvänligheten. Rullari lamellrullgardinerna är **CE**-märkta (EN13241). Rullari lamellrullgardinerna är funktionssäkra och trygga att använda. De lämpar sig för användning såväl inom- som utomhus. Vi tillverkar lamellrullgardinerna enligt kundens måttangivelser, och våra skickliga montörer tar smidigt hand om montage i hela landet. Lamellrullgardiner används t.ex. i olika serveringsdiskar, kundbetjäningsskärmar, restauranger, kiosker, etc...

#### LAMELLMATT

Rullari lamellrullgardinernas lamellmatta är tillverkad av 50 mm breda dubbelvägg pressade aluminiumprofiler som fästs vid varandra med skruv och hård plastlock i vardera ändan av profilen. Största storlek på lamellrullgardinen är 7900 x 4500 mm. Lamellmattan väger cirka 8 kg/m<sup>2</sup>.

#### STYRSKENOR, FÄSTEN OCH SPOLAXEL

I gardinöppningens sidor monteras styrskenor i aluminium (70 x 27 mm), även de tillverkade i formpressad aluminiumprofil. Styrskenorna är utrustade med glidband i PVC. Styrskenorna har förmonterade fästen i blankgalvaniserat stål för spolaxeln. Spolaxeln är tillverkad i galvaniserat eller målat stål. Inne i spolaxeln sitter en motor.

#### FUNKTION

Rullari lamellrullgardinerna är motoriserade och det vi kallar tvångsstyrda. Rullgardinerna är i standardutförande utrustade med 1-fasmotorer. Rullgardinen styrs med tryckknappar eller med låsbar nyckelbrytare. Små gardiner (mindre än 3000 x 1500 mm) kan även fås med manuell hantering.

#### LÅSNING

Lamellrullgardinerna utrustas med automatisk låsning. Manuella lamellrullgardiner kan alternativt utrustas med långt spärrlås eller med Abloy möbellås.

#### YTBEHANDLING

Lamellrullgardinerna levereras i standardutförande med anodisering i naturlig färg, men de kan även pulvermålas i RAL Classic nyanser eller färgeloxeras.

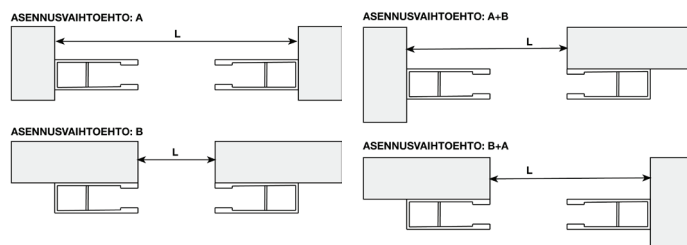
#### TILLÄGGSUTRUSTNING

- Nödstyrning (manuell öppning av motoriserad gardin vid elavbrott)
- Plåthölje med Pural-ytbehandling (maximal gardinstorlek i höljet: 3000 x 1500 mm)
- Skyddshölje i aluminium, pulvermålat i RAL Classic nyanser

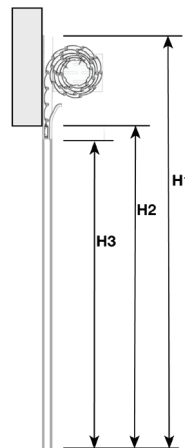
### STRUKTURERA



### INSTALLATIONSALTERNATIV



### VERTIKAL DIMENSIONERING



Öppningens  
höjd (H2):

1000 mm  
1500 mm  
2000 mm

Utrymme  
för rullen  
(H1-H2):

210 mm  
230 mm  
250 mm