

**rullari®**



# **SÄLERULLAVERHO**

## **CD 200**



### CD 200

**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 joustavasti. Käyttökohteita ovat mm. erillaiset tarjoilulinjat, asiakaspalvelupisteet, ravintolat, kioskit, jne...

#### SÄLEMATTO

Rullari -sälerullaverhojen sälematto koostuu 55 mm leveästä polyuretaanitäytteisestä alumiiniprofiilista, jotka ovat profiilin päistä lukittu toisiinsa kovamuovitulpin. Säle on umpinainen ja eristää myös ääntä. Sälerullaverhon maksimi koko on 6000 x 1500 mm. Sälematon paino on n. 4 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 teräksiset (kiiltosinkityt) kannakkeet kelausputkea varten. Kelausputki on sinkittyä tai maalattua terästä. Kelausputken sisällä on putkimoottori.

#### TOIMINTA

Rullari -sälerullaverhot ovat sähkötoimisia ja ns. pakko-ohjattuja. Omissa 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

CD 200 sälerullaverhojen vakiosävyt ovat: vaalean harmaa (RAL 9006) tai valkoinen (RAL 9010)

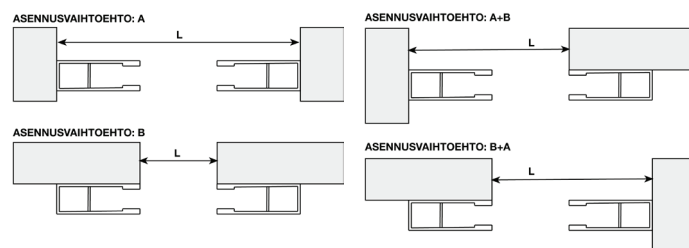
#### LISÄVARUSTEET

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

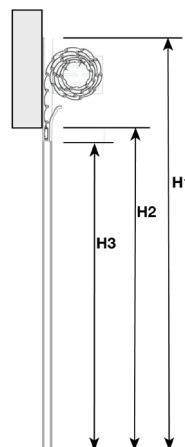
### RAKENNE



### ASENNUSVAIHTOEHDOT



### PYSTYMITOITUS



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

1000 mm	190 mm
1500 mm	210 mm

**KOKEMA<sub>oy</sub>**

PL 91, Kakkulaistentie 5, 32801 Kokemäki

Puh. +358 10 326 3840

[info@kokema.fi](mailto:info@kokema.fi) | [www.kokema.fi](http://www.kokema.fi)



**rullari®**



# **ROLLER SHUTTER CURTAIN CD 200**



### CD 200

**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 55 mm wide polyurethane filling aluminium profile, and the profile ends are locked together by means of hard plastic caps. The slat is closed and also seals of noise. The maximum size of the roller shutter curtain is 6000 x 1500 mm. The weight of the curtain is approx. 4 kg/m<sup>2</sup>.

#### 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 3000 x 1500 mm) 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.

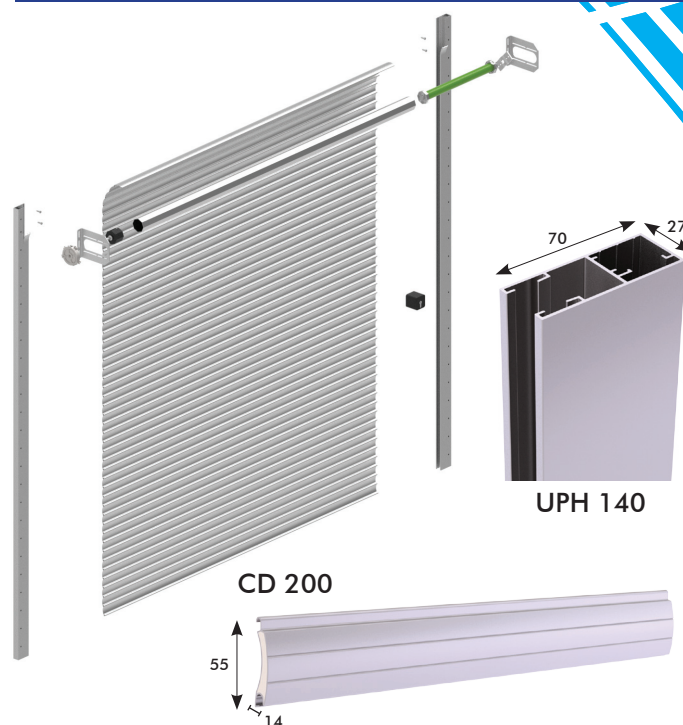
#### SURFACE TREATMENT

CD 200 roller shutter curtains standard colors are: light grey (RAL 9006) and white (RAL 9010).

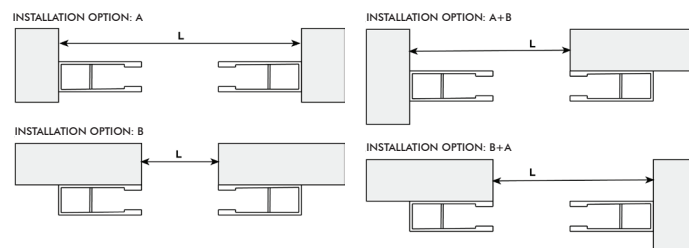
#### ADDITIONAL OPTIONS

- 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

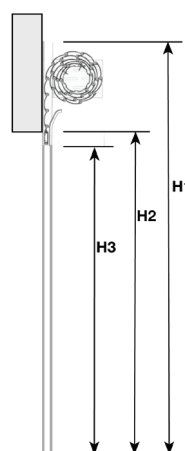
### STRUCTURE



### INSTALLATION OPTIONS



### VERTICAL DIMENSIONING



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

1000 mm	190 mm
1500 mm	210 mm

**KOKEMA<sub>oy</sub>**

PL 91, Kakkulaistentie 5, 32801 Kokemäki  
Tel. +358 10 326 3840  
[info@kokema.fi](mailto:info@kokema.fi) | [www.kokema.fi](http://www.kokema.fi)



**rullari®**



# **LAMELLRULLGARDIN**

## **CD 200**



### CD 200

**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 55 mm breda pressade polyuretanfyllning aluminiumprofiler som fästs vid varandra med hård plastlock i vardera ändan av profilen. Lamellerna är fast och isolera ljudet. Största storlek på lamellrullgardinen är 6000 x 1500 mm. Lamellmattan väger cirka 4 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.

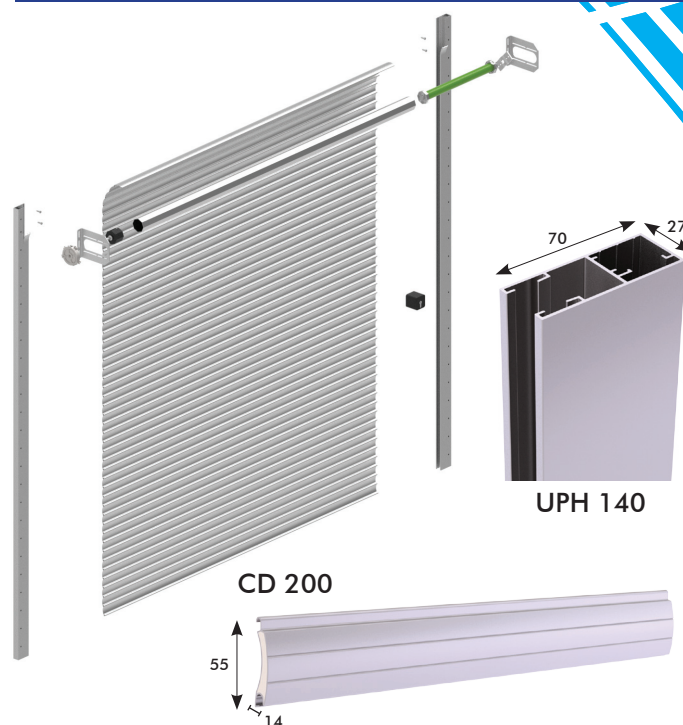
#### YTBEHANDLING

Standardfärgerna för CD 200 lamellerna är: ljusgrå (RAL 9006) eller vitt (RAL 9010).

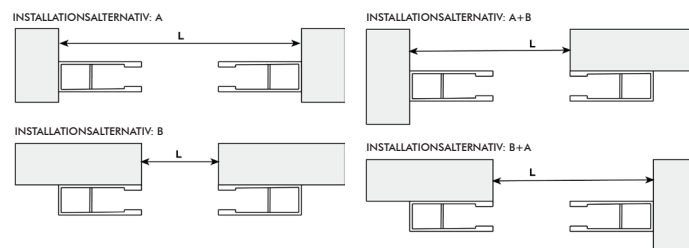
#### TILLÄGGSUTRUSTNING

- 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

