

rullari®



SÄLERULLAOVI CD 600 R



CD 600 R

Alumiiniset Rullari -sälerullaovet suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa. Suunnittelun lähtökohtana on ollut Skandinaavinen arkkitehtuuri. Kokema Oy:llä on lähes 40-vuoden kokemus rullautuvien ovien valmistuksesta. Materiaalin keveys ja kestävyys luovat tuotteesta korkealaatuisen ja tyylikkään kokonaisuuden, unohtamatta oven helppokäytöisyyttä. Rullari -sälerullaovet ovat **CE** -merkityjä (EN13241). Rullari -sälerullaovet soveltuват sekä sisä- että ulkokäyttöön. Ovet valmistetaan asiakkaan mittojen mukaisesti ja ammattitaitoinen koko Suomen kattava asennuspalvelu hoitavat ovien asennukset joustavasti. Käyttökohteita ovat mm. kauppakeskukset, liiketilat, lastauslaiturit, ravintolat, kioskit, huoltoasemat, pysäköintihallit jne...

OVILEHTI

Rullari -sälerullaoven ovilehti koostuu 50 mm leveästä suulakepuristetusta alumiiniprofiilista, jotka ovat profiilin päästä lukittu toisiinsa ruuvein. Säle on reijitetty ja reijän koko on 60 x 32 mm. Ovi toimitetaan vakiona tiilikuviona. Sälerullaoven maksimi koko on 7900 x 4500 mm sisätiloissa. Ovilehden paino on n. 6 kg/m².

OHJAUSKISKOT, KANNAKKEET JA KELAUSPUTKI

Oven sivulle tulevat alumiiniset ohjauskiskot (80 x 34 mm) ovat myös suulakepuristettua alumiinia. Ohjauskiskot ovat varustettu PVC-liukunauhoin. Ohjauskiskoihin on valmiiksi kiinnitetty teräksiset (kiiltosinkityt) kannakkeet kelausputkeaa varten. Kelausputki on sinkitty tai maalattua terästä. Kelausputken sisällä on putkimootori sekä keskipakoisjarru eli ns. romahdussuoja, jonka standardi EN13241 vaatii ovikäytössä.

TOIMINTA

Rullari -sälerullaovet ovat sähkötoimisia ja pakko-ohjattuja. Ovia käytetään vakiomoottoreina 1-vaiheisia putkimoottoreita. Ovien ohjaus tapahtuu painonapein tai lukollisella avainkytkimellä. Pie niä ovia (alle 1500 x 2100 mm) voidaan valmistaa myös käskäytöisinä, jolloin kelausputken sisällä on erikoisjousi.

LÜKITUS

Ovet varustetaan automaattilukituksella. Lisälukitusvaihtoehtoja ovat mm:

- Riippulukkokerrokset
- Varmuuslukkorunko 2 kpl ohjauskiskoissa + ohjausrele
- Varmuuslukkorunko 2 kpl ohjauskiskoissa ja keskilukko alasäleessä + ohjausrele
- Moottorilukkorunko 2 kpl ohjauskiskoissa + ohjauskeskus

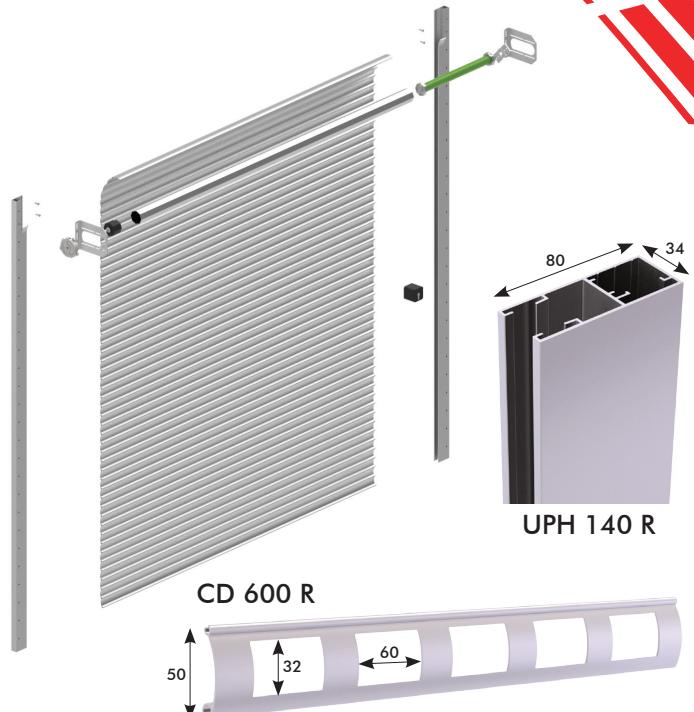
PINTAKÄSITTEY

Sälerullaovet toimitetaan vakiona luonnonvärianodisoituna. Ovet voidaan myös pulverimaalata RAL Classic -värisävyn tai värieloksoida.

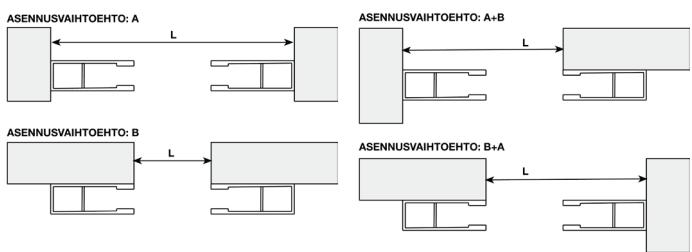
LISÄVARUSTEET

- Impulsohjaus (ohjauskeskus + turvareuna + valokennot), voidaan liittää kulunvalvontaan
- Kauko-ohjaus (käsilähetin + vastaanotin, vaatii impulsohjaukseen)
- Kellolaite (vaatii impulsohjaukseen)
- Ajoneuvotutka (vaatii impulsohjaukseen)
- Hätäkäytö (moottorin manuaalinen avaus sähkökatkon varalta) - Hätäpoistumistiet!
- Kulmavaihdeoottori (3-vaihemmoottori asennetaan suoraan kelausputken päähän)
- Tuulankkurit
- Säleen erikoisreijitys
- Pural pinnotteline peltikoteloa (Kotelossa max. oven koko: 3000 x 2100 mm)
- Alumiininen suojakotelo, pulverimaalattu RAL Classic sävyn

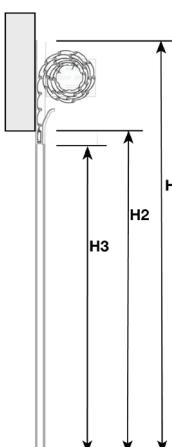
RAKENNE



ASENNUSVAIHTOEHDOT



PYSTYMITOITUS



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

2000 mm	260 mm
2500 mm	280 mm
3000 mm	300 mm
3500 mm	330 mm
4000 mm	360 mm
4500 mm	400 mm

KOKEMA oy

PL 91, Kakkulaistentie 5, 32801 Kokemäki

Puh. +358 10 326 3840

info@kokema.fi | www.kokema.fi

rullari®



ROLLER SHUTTER DOOR CD 600 R



CD 600 R

Aluminium Rullari roller shutter doors 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 door manufacturing. The lightweight and durable material creates a high-quality and stylish package, without forgetting the ease of use. The Rullari roller shutter doors are **CE** compliant (EN13241). Rullari roller shutter doors are suitable for both indoor and outdoor use. The doors are made to the customer's specifications and highly professional installation services are available all over Finland for flexible installation. Uses include shopping centers, commercial spaces, loading docks, restaurants, kiosks, petrol stations, car parks, etc ...

DOOR CURTAIN

The door curtain of the Rullari roller shutter door consists of a 50 mm wide extruded aluminum profile, and the profile ends are locked together by means of screws. The slat is perforated and holesize is 60 x 32 mm. The door is supplied as a standard brickbond pattern. The maximum size of the roller shutter door is 7900 x 4500 mm, indoors. The weight of the door curtain is approx. 6 kg/m².

GUIDE RAILS, FIXING ANGLES AND ROLLER BARREL

Aluminium guide rails on the sides of the door (80 x 34 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 and a centrifugal brake inside the roller barrel in compliance with the EN13241 standard for door operation.

OPERATION

Rullari roller shutter doors are electrically operated and force controlled. The standard motor used in the doors is a single phase tubular motor. Doors are controlled via pushbuttons or a lockable key switch. Manually operated small doors (under 1500 x 2100 mm) with a special spring inside the roller barrel can also be manufactured.

LOCKING

The doors are equipped with automatic locks. Other locking options include for example:

- Padlock Lugs
- Security lock case 2 pcs on guide rails + control relay
- Motor lock case 2 pcs in guide rails + control center

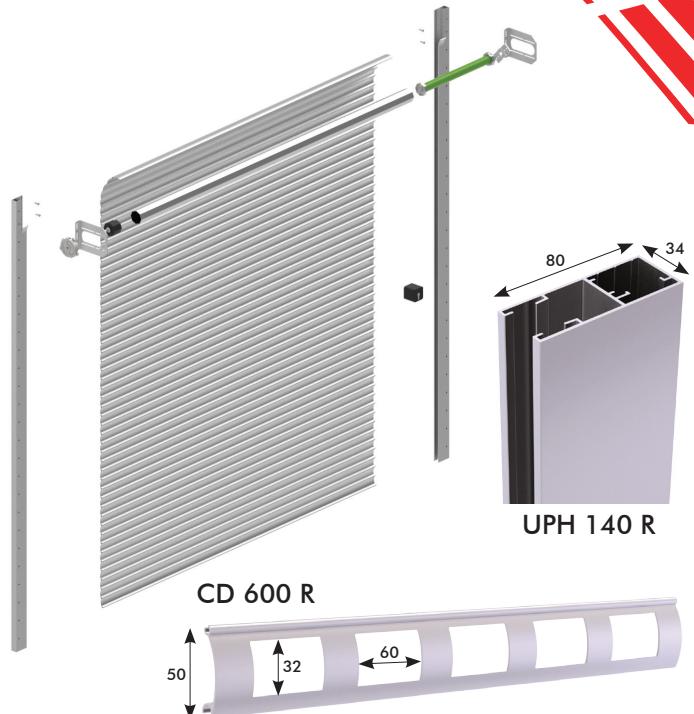
SURFACE TREATMENT

The roller shutter doors are delivered with standard natural color anodising. The doors can also be powder coated with RAL Classic colour tone or colour anodised

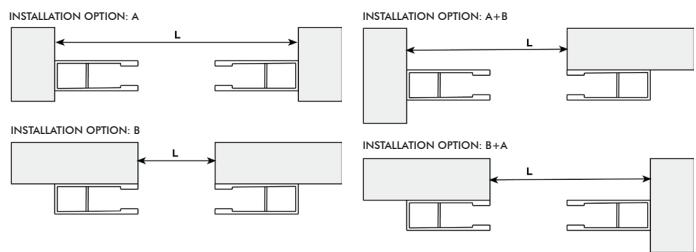
ADDITIONAL OPTIONS

- Impulse Control (control unit + safety contact strip + photo sensors) can be connected for access control
- Remote control (manual transmitter + receiver, requires impulse control)
- A clock unit (requires impulse control)
- Vehicle radar (requires an impulse control)
- Emergency operation (manual opening of the motor in case of power failure) - Emergency exits!
- Angle gear motor (3-phase geared motor is mounted directly on the end of the roller barrel)
- Wind anchors
- Special slat perforation
- Pural-coated metal casing (max. door size in casing: 3000 x 2100 mm)
- The aluminium protective case, powder coated RAL Classic tone

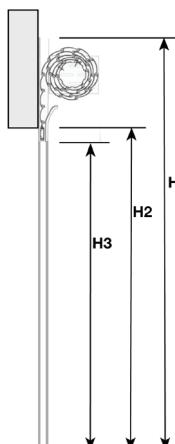
STRUCTURE



INSTALLATION OPTIONS



VERTICAL DIMENSIONING



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

2000 mm	260 mm
2500 mm	280 mm
3000 mm	300 mm
3500 mm	330 mm
4000 mm	360 mm
4500 mm	400 mm

KOKEMA oy

PL 91, Kakkulaistentie 5, 32801 Kokemäki

Tel. +358 10 326 3840

info@kokema.fi | www.kokema.fi

rullari®



LAMELLRULLDÖRR CD 600 R



STILIG TRYGGHET

CD 600 R

Rullari tillverkar och planerar sina lamellrulldörrar i Finland. De tillverkas i aluminium, och designen bär intryck från den skandinaviska arkitekturen. Kokema Oy har en erfarenhet på nästan 40 år av att tillverka lamellrulldörrar. Materialen är lätta och hållbara och ger en känsla av kvalitet och elegans, utan att för den skull försumma användarvänligheten. Rullari lamellrulldörrarna är CE-märkta (EN13241). Rullari lamellrulldörrar lämpar sig för användning såväl inom- som utomhus. Vi tillverkar dörrarna enligt kundens måttangivelser, och vår skickliga monteringstjänst tar smidigt hand om montaget i hela landet. Lamellrulldörrar används t.ex. i köpcenter, affärsutrymmen, lastbryggor, alkoholbutiker, apotek, guldmedsafärer, restauranger, kiosker, bensinmackar, parkeringshus, etc...

DÖRRGALLER

Rullari lamellrulldörrarnas dörrgaller är tillverkade av 50 mm bredda pressade aluminiumprofiler som fästs vid varandra med skruv i vardera ändan av profilen. Lamellerna är perforerade och hålens storlek är 60 x 32 mm. Dörren levereras i standardutförande med tegelmönster. Största storlek på lamellrulldörren är 7900 x 4500 mm. Dörgallret väger cirka 6 kg/m².

STYRSKENOR, FÄSTEN OCH SPOLAXEL

I öppningens sidor monteras styrskenor i aluminium (80 x 34 mm), även de tillverkade i formpressad aluminiumprofil. Styrskenoerna är utrustade med glidband i PVC. Styrskenoerna har förmonterade fästen (blankgalvaniserade) för spolaxeln. Spolaxeln är tillverkad i galvaniserat eller målat stål. Inne i spolaxeln sitter en motor med centrifugalbroms, dvs. ett så kallat kollapskydd vilket krävs vid användning för dörrar enligt standarden EN13241.

FUNKTION

Rullari lamellrulldörrarna är motoriseringade och det vi kallar tvångsstyrda. Dörrarna är i standardutförande utrustade med 1-fasmotorer. Dörrarna styrs med tryckknappar eller med låsbar nyckelbrytare. Små dörrar (mindre än 1500 x 2100 mm) kan även fås med manuell hantering, och då ligger det en specialfjäder inne i spolaxeln.

LÅSNING

Dörrarna utrustas med automatisk låsning. Obs! Inbrottsskyddsklassificeringen kräver separat mekanisk låsning. Alternativen är bland annat: • Hänglåsbeslag • 2 st säkerhetslåshus i styrskenoerna + styrrelä • 2 st säkerhetslåshus i styrskenoerna och ett mittmonterat lås i bottentlamellen + styrrelä • 2 st motoriseringade låshus i styrskenoerna + styrcentral

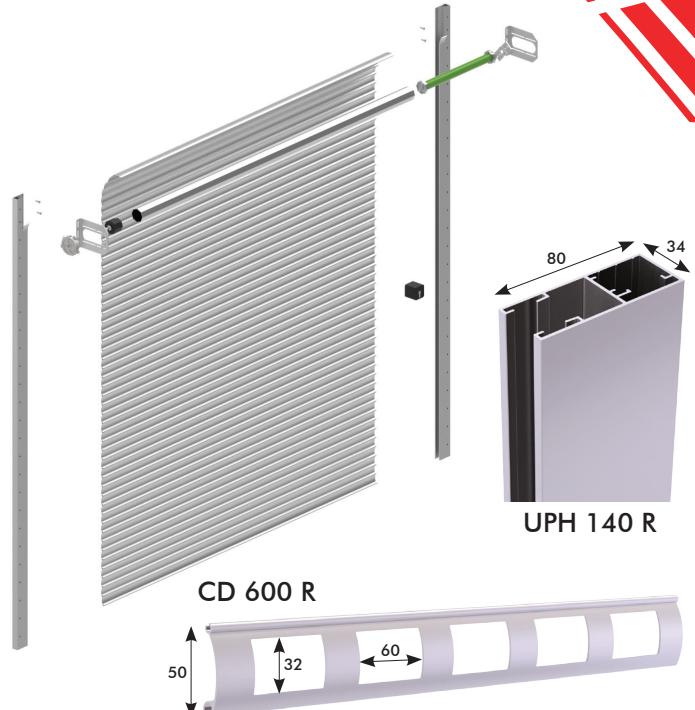
YTBEHANDLING

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

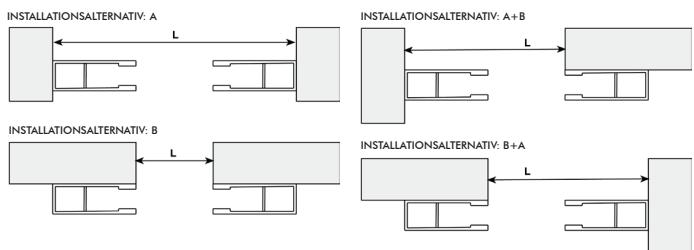
TILLÄGGSUTRUSTNING

- Impulsstyrning (styrcentral + trygghetskarm + fotoceller), kan kopplas till åtkomstkontrollsysteem
- Fjärrstyrning (mobil fjärrkontroll + mottagare, kräver impulsstyrning)
- Tidsur (kräver impulsstyrning)
- Fordonsradar (kräver impulsstyrning)
- Nödstyrning (manuell öppning av motoriserad dörr vid elavbrott) - Nödutgångar!
- Vinkelväxelmotor (3-motor som monteras i ändan av spolaxeln)
- Vindankare
- Specialperforering av lameller
- Plåthölje med Pural-ytbehandling (största dörrstorlek med hölje: 3000 x 2100 mm)
- Skyddshölje i aluminium, pulvermålat i RAL Classic nyanser

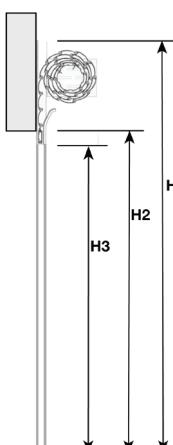
STRUKTURERA



INSTALLATIONSALENTATIV



VERTIKAL DIMENSIONERING



Öppningens
höjd (H2):

2000 mm	260 mm
2500 mm	280 mm
3000 mm	300 mm
3500 mm	330 mm
4000 mm	360 mm
4500 mm	400 mm

Utrymme
för rullen
(H1-H2):