

# Crawford

Oveni.



## **CRAWFORD** **SIVULLE LIUKUVAT OVET**

TOIMIA VAPAASTI.  
ESTEETTISYYS JA ÄLYKKYYS.  
LUOTU ARKKITEHTUURIA VARTEN.



CRAWFORD

# SIVULLE LIUKUVAT OVET



Sivuprofiiliovi | Antrasiitinharmaa | Sileä | Style

## LISÄÄ TILAA YLÄPOHJALLA

Onko sinulla iso auto tai ripustatko sukset autotallin kattoon? Silloin sivusektioovi on oikea ratkaisu sinulle.

Tässä paneelit menevät autotalliin seinää pitkin. Oveen on myös integroitu SPARK:n

yhteydessä oleva luukkutoiminto, joka voidaan helposti ohjelmoida operaattoriin. Näin ovea ei tarvitse avata kokonaan, jos esimerkiksi haluat vain mennä autotalliin polkupyörällä.

## Miksi sivulle liukuvat ovet?

- Kuulalaakeroidut tandem-käynnistimet oven sulavaan liikkeeseen
- Oven tiivistys optimaaliseen tiivistykseen
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu lattiakisko oven turvalliseen sijoittamiseen
- Oven leveys jopa 12 metriin asti mahdollinen
- 42 mm paksut eristetyt ja lämpöerotetut paneelit
- Sivuosat sormisuojaalla
- 10 vuoden takuu oven osille, pinnoille ja kulumisosille\*

## Tekniikka

- Maksimikorkeus: 3 500 mm
- Oven maksimileveys 6 000 mm (1-lehtinen)
- Oven maksimileveys 12 000 mm (kaksilehtinen)
- Wicket door -toiminto Normstahl SPARK -käyttölaitteella.

\*Esittelemme yksityiskohtaisen kirjallisen takuun osoitteessa [www.crawfordautotallinovat.fi](http://www.crawfordautotallinovat.fi)

## Suunnittelu

### ULKONÄKÖ

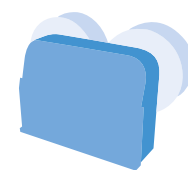
- 7 vakioväriä
- 15 erikoisväriä
- 4 mallia
- 1 pinta

### TARVIKKEET

- Lämpöerotetut sivusisäänkäyntiovet
- Ikkunat ja design-ikkunat
- Ovi- ja autotallin ovenkahvat



## Kohokohdat



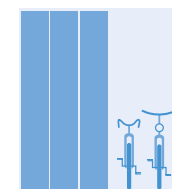
### KUULALAAKEROIDUT JUOKSUPYÖRÄT

Kuulalaakeroidut juoksupyörät takaavat oven optimaalisen toiminnan ilman vinkumista.



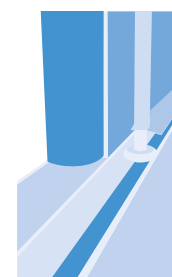
### OVIE TIIVISTEET

Joustavat kumitiivisteet sivukehyksissä ja harjalistoissa takaavat oven parhaan mahdollisen tiiveyden.



### INTEGROITU KÄVELYOVITOIMINTO

Moottoriin esiohjelmoitu toiminto sallii oven avautumisen osittain tarvittaessa - esimerkiksi jos haluat mennä autotalliin polkupyörän kanssa.



### TÄYDELLINEN UUDISRAKENTAMISEEN JA KORJAAMISEEN

Mahdollistamme helpon ja luotettavan oven toiminnan sekä uudisrakentamisessa että remontissa! Uudisrakennuksissa ruostumattomasta teräksestä valmistettu lattiakisko asennetaan lattian tasalle, jolloin se on lähes näkymätön. Remontteihin tarjoamme matalan ohjainkiskon, joka asennetaan suoraan valmiiseen lattiaan. Näin välttyään aikaa vieviltä leikkaustöiltä.

## KÄYTTÄJÄ

### CRAWFORD SPARK

Vältä epävarmuutta - hallitse täysin etänä! Olitpa missä tahansa, SPARKin avulla sinulla on aina etäkäyttöoikeus ja -valvonta oven tilaan ja autotallisi turvallisuuteen.



### CRAWFORD SPARK SMART-HOME-TEKNOLOGIALLA VARUSTETTUNA

Ohjaa ja valvo autotalliasi älypuhelimellasi Yale Home -sovelluksen avulla.

### TEKNOLOGIA

- 600 N ja 1 000 N vetovoima
- Avautumisnopeus jopa 22 cm/sek
- Muutuva nopeuden asetus
- Stand-by max. 0,6 W (600 N) / 0,8 W (1 000 N)
- Kaksitaajuusvastaanotin (433,92 ja 868,35 MHz)
- Tehokas LED-valo: 1 750 lms 600 N:n moottorille ja 3 500 lms 1 000 N:n moottorille.

\*Osaat yksityiskohtaisen kirjallisen takuun osoitteessa [www.crawfordautotallinovat.fi](http://www.crawfordautotallinovat.fi)



**RATKAISU LEVEISIIN AUTOTALLEIHIN**

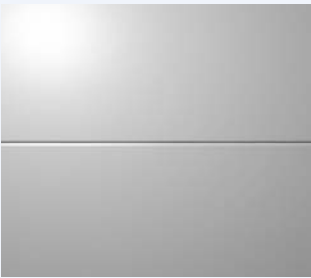
**ONKO SINULLA KYSYTTÄVÄÄ? AUTAMME SINUA MIELELLÄMME.**

Ota meihin yhteyttä - skannaa QR-koodi ja lähetä kyselysi.



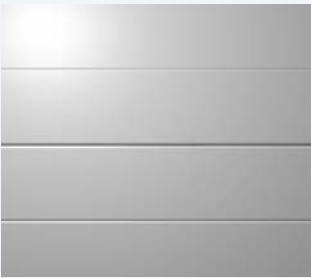
MALLIT

Yksityiskohdat ratkaisevat. Paneelien muoto ja rakenne antavat autotallin ovellesi ainutlaatuisen ilmeen. Tutustu eri malleihimme ja valitse tyyliisi sopiva malli.



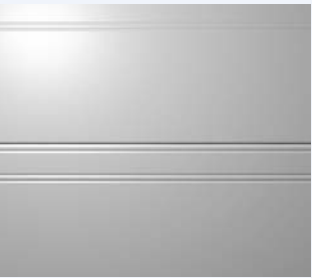
STYLE

Puhdas, moderni muotoilu tekee Style-mallista asiakaidemme ykkösvalinnan.



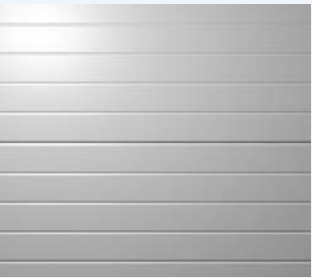
TREND

Trend-malli integroituu saumat-tomasti kokonaisuuteen keskipaneeliprofiilinsa ansiosta.



FLAIR

Klassinen ja nykyaikainen samaan aikaan - kaksinkertaiset koristeelliset linjat luovat hienovaraista kontrastia.

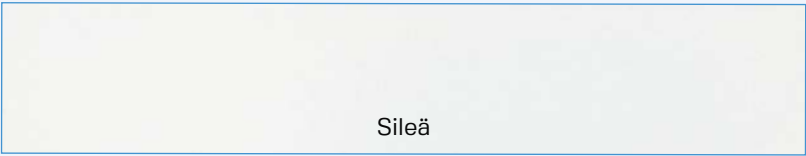


LINEA

Yhdensuuntaiset vaakasuorat linjat antavat visuaalisen vaikutelman tyylikkäästä liikkeestä ja tasapainosta.

PINNAT

Laaja valikoima pintakäsittelyjä, puukuvioisesta sileään pintakäsittelyyn. Kestävät, laminoidut paneelit tarjoavat kestävän ja helppohoitoisen oven.



VÄRIT

Värivalinnalla on suuri merkitys autotallin oven yleisvaikutelmaan. Klassisesta valkoisesta moderniin metallisävvyyn, valinta on sinun. Oviamme on saatavana laaja valikoima vakiovärejä.

Vakiovärit

|                                                  |                                                   |                                                |                                                  |                       |                      |                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------|
| Liikennevalkoinen<br>(Samanlaiset kuin RAL 9016) | Valkoinen alumiini<br>(Samanlaiset kuin RAL 9006) | Harmaa alumiini<br>(Samanlaiset kuin RAL 9007) | Antrasiitinharmaa<br>(Samanlaiset kuin RAL 7016) | Vaalea tammipinta 060 | Tumma tammipinta 070 | Suihkumusta<br>(Samanlaiset kuin RAL 9005) |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------|

Suositteltavat värit

|                                                   |                                                  |                                                   |                                                   |                                                  |                                                |                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Rubiinipunainen<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 3003) | Tummanpunainen<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 3011) | Sammaleenvihreä<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 6005) | Signaalinharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7004) | Basaltinharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7012) | Mustanharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7021) | Suihkumusta<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 9005)   |                                                   |
| Umbranharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7022)    | Vaaleanharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7035)  | Ikkunanharmaa<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 7040)   | Okra ruskea<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 8001)     | Savenruskea<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 8003)    | Sepianruskea<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 8014) | Suklaanruskea<br>(Samanlaiset kuin<br>RAL 8017) | Harmaa Metalliväri<br>(Samanlaiset kuin<br>DB703) |

Haluatko yksilöllisen värin? Ei ongelmaa! Tarjoamme oven myös maalattuna mihin tahansa RAL- tai NCS-väriin lisävarusteena.

KOKOONPANOVAIHTOEHDOT

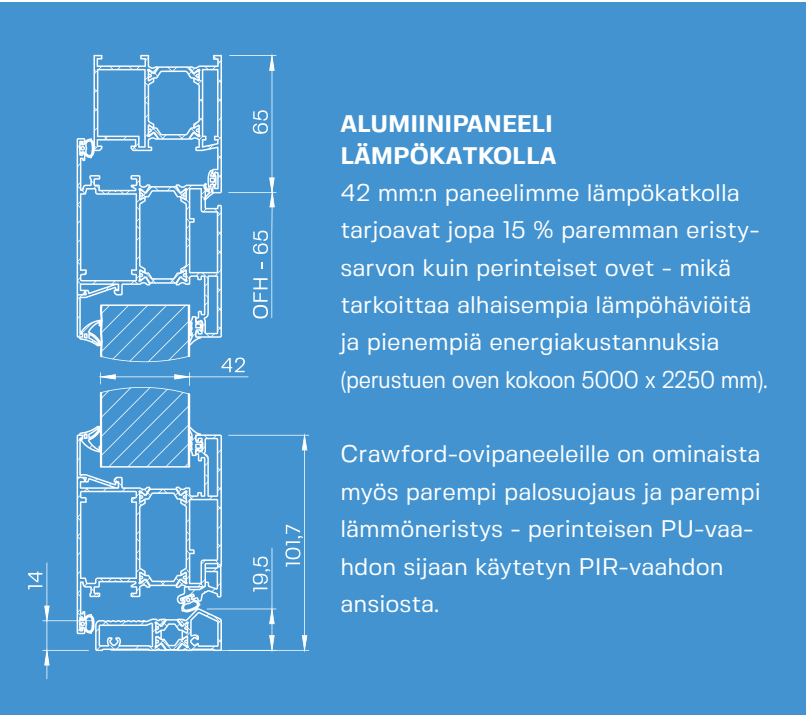
| VÄRI   |       | Liikennevalkoinen<br>Samanlaiset kuin RAL 9016 | Valkoinen alumiini<br>Samanlaiset kuin RAL 9006 | Harmaa alumiini<br>Samanlaiset kuin RAL 9007 | Antrasiitinharmaa<br>Samanlaiset kuin RAL 7016 | Vaalea tammipinta 060 | Tumma tammipinta 070 | Suihkumusta<br>Samanlaiset kuin RAL 9005 |
|--------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------|
| PINNAT | MALLI | MAHDOLLINEN KOKOONPANO                         |                                                 |                                              |                                                |                       |                      |                                          |
| Smooth | Linea | ✓                                              | ✓                                               | ✗                                            | ✓                                              |                       |                      |                                          |
|        | Trend | ✓                                              | ✓                                               | ✓                                            | ✓                                              | ✓**                   | ✓**                  | ✓                                        |
|        | Flair | ✓                                              | ✓                                               | ✓                                            | ✓                                              | ✓**                   | ✓**                  | ✓                                        |
|        | Style | ✓                                              | ✓                                               | ✓                                            | ✓                                              | ✓**                   | ✓**                  | ✓                                        |

✓ Vakioväri ✗ Suositeltava väri \*Maalattu \*\* PVC-folioitu

Tarvikkeet

SIVUSISÄÄNKÄYNTIOVET

Valmistettu samaan malliin kuin autotallin ovi - yhtenäinen julkisivu. Ne on varustettu lämpöeristetyillä alumiiniprofiileilla ja 3-pistelukoilla, joten ne tarjoavat maksimaalisen turvallisuuden ja eristyksen.



**ALUMIINIPANEELI LÄMPÖKATKOLLA**  
42 mm:n paneelimme lämpökatkolla tarjoavat jopa 15 % paremman eristysarvon kuin perinteiset ovet - mikä tarkoittaa alhaisempia lämpöhäviöitä ja pienempiä energiakustannuksia (perustuen oven kokoon 5000 x 2250 mm).  
  
Crawford-ovipaneeleille on ominaista myös parempi palosuojaus ja parempi lämmöneristys - perinteisen PU-vaahdon sijaan käytetyn PIR-vaahdon ansiosta.

DESIGN-IKKUNAT

Tyylikkääst ruostumattomasta teräksestä valmistetut ikkunat, jotka antavat ovelle eksklusiivisen ulkonäön ja parantavat kokonaissuunnittelua.



MOTIV-IKKUNA

Tarjoamme vakiona kaksi- ja kolminkertaisesti lasitettuja motiivi-ikkunoita kirkaalla tai kuvioidulla akryyylilasilla - ratkaisu, jossa yhdistyvät valonläpäisy ja koristelu. Ne tarjoavat yksinoikeuden ja yksilöllisyyden lisäksi myös optimaalisen eristyksen. Valitse useista malleista, jotka sopivat yhteen oven pintakäsittelyn kanssa.

OVEN AUTOMAATIO-OHJAUS



OVEN KAHVA



ULKOKAHVA



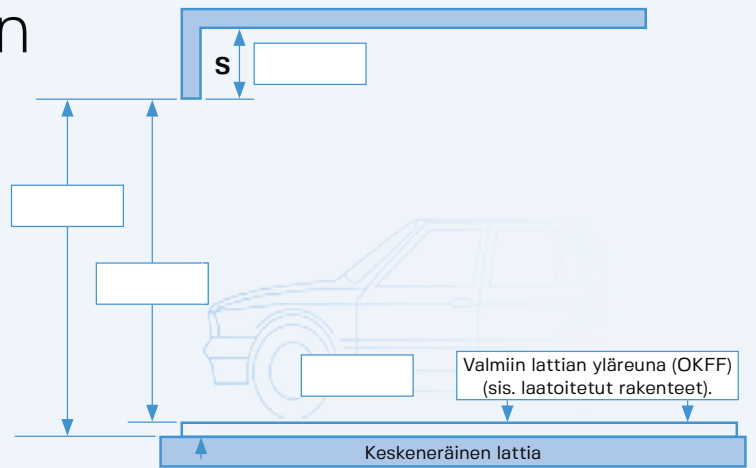
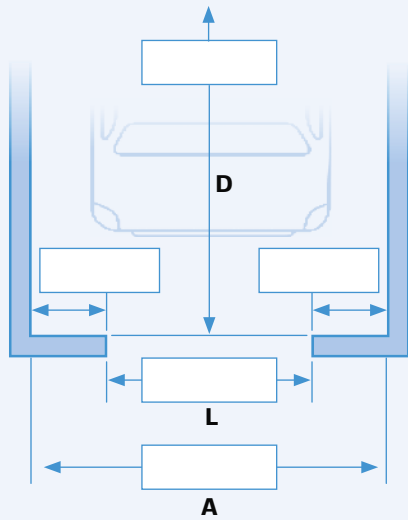
Anna autotallin ovellesi se pieni lisä tyylikkävillä ja tyylikkävillä kahvoilla. Saatavana useina eri pintakäsittelyinä - musta, hopea tai ruostumaton teräs. Sivuovemme toimitetaan myös kestäville ja moderneilla kahvoilla yhtenäisen ilmeen aikaansaamiseksi.



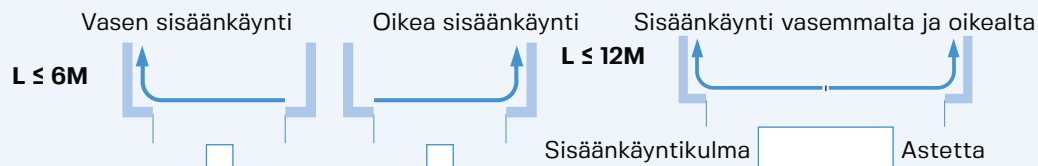
# Mitat asennusta varten

Rääätälöimme oviratkaisusi kuhunkin tilanteeseen sopivaksi sekä teknisesti että muotoilullisesti, jotta se ei vain vastaa tarpeitasi vaan myös ylittää odotuksesi. Etsipä sitten modernia tai perinteistä tyyliä, tarjoamme useita räätälöitävissä olevia vaihtoehtoja, jotta autotallin ovi sopii täydellisesti kotiisi. Laajan materiaali- ja suunnitteluvalikoimamme avulla voit luoda oven, joka on paitsi toimiva myös tyylikäs osa kiinteistösi kokonaisuutta. Erikoistuneet jälleenmyyjämme voivat seuraavien autotallin ovimittojen avulla luoda räätälöidyn oviratkaisun, joka sopii täydellisesti autotalliisi.

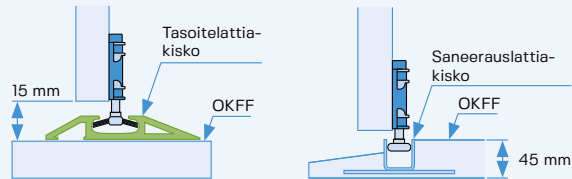
## TÄRKEÄT MITAT SIVUPROFIILIOVELLE



## MAHDOLLISET SIVUSISÄÄNKÄYNNIT



## UUDISRAKENNUKSET JA SANEERAUKSET



# Sivuliukuovien mitat

Huomaa, että seuraavat mitat on otettava huomioon - oven koosta riippuen:

| OVEN ENIMMÄISLEVEYS (L)           | SIVUSEINÄÄN ASENNETTAESSA: VAADITTU AUTOTALLIN SYVYYS (D) (MM SISÄPUOLELLA) YLIKORKEAAN ASENNUKSEEN: VAADITTU AUTOTALLIN LEVEYS (A) (MM SISÄPUOLELLA). |                       |                         |                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                   | SIVUSEINÄKIINNITYS                                                                                                                                     |                       | YLÄPUOLINEN ASENNUS     |                       |
|                                   | Yläpuolella (S) 100-150                                                                                                                                | Yläpuolella (S) >=150 | Yläpuolella (S) 100-150 | Yläpuolella (S) >=150 |
| 2,800                             | 3,840                                                                                                                                                  | 3,580                 | 3,840                   | 3,580                 |
| 3,900                             | 4,940                                                                                                                                                  | 4,680                 | 4,940                   | 4,680                 |
| 5,500                             | 6,540                                                                                                                                                  | 6,280                 | 6,540                   | 6,280                 |
| 7,000                             | 8,040                                                                                                                                                  | 7,780                 | 8,040                   | 7,780                 |
| MOOTTORIKISKO LYHENNETTY PAIKALLA | A + 1,000                                                                                                                                              | A + 800               | A + 1,000               | A + 800               |



Voidean muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Painotekniikasta johtuvat värilpoikkeamat ovat mahdollisia.



www.crawfordautotallinovet.fi