

Roltex-nosto-ovet



Sisällys

Lamellinosto-ovi LDC.....	4
LDC S40 & A40 SPRINT -nosto-ovi.....	6
Lamellinosto-ovi LDR.....	8
Lamellinosto-ovi LD80.....	10





Roltexin teollisuusovet, erikoisovet ja varasto-ovet ovat ammattikäyttöön tarkoitettuja, laadukkaita ja aina mittatilaustyönä sijoituspaikkaansa suunniteltuja ja valmistettuja. Suurimmillaan erikoisovet voivat olla jopa 12 metriä korkeita. Kokonaispalvelumme pitää sisällään kaiken suunnittelusta asennukseen ja huoltoon.

OVIVALIKOIMAMME ON LAAJA JA SISÄLTÄÄ

- ulko-ovia, varaston ovia kuten nosto-ovet tai taitto-ovet
- sisätiloja jakavia ovia kuten pikarulla- tai heiluriovet
- rullakaltereita myymälöihin
- erikoisovia suuriin oviaukkoihin tai pakkasvarastoihin
- palo-, ääni- tai murtoeristyksellä varustettuja nosto-ovia

Valikoimasta löytyy myös itsekorjautuva pikarullaovi. Laajasta valikoimastamme löydät erilaiset hallin ovet, kuormaustilojen ratkaisut ja muut teollisuusovet.

LAADUKKAAN TEOLLISUUSOVEN OMINAISUUKSIA

Materiaalivaihtoehtoja on kussakin ovityypissä useita. Roltexin teollisuusovi kestää hyvin erilaisia säätiloja, eristää tarvittaessa tuulen ja pakkasen ja toimii erinomaisesti myös kylmässä. Käyntiovet, ikkunat, ohjaustapa ja muu varustelu parantavat toimivuutta ja turvallisuutta.

Oikein valittu teollisuusovi parantaa logistiikkaa, vaikuttaa kustannustehokkuuteen ja työn sujuvuuteen sekä säästää energiaa. Samalla työturvallisuus paranee ja työolosuhteet kohenevat, kun veto saadaan kuriin.

ROLTEX

Roltexin ovien ominaisuuksia ovat

- vankka, tiivis ja kestävä rakenne
- säänkestävyys
- käyttövarmuus
- ei kondensaatio- tai jäätymisongelmia
- helppo puhdistaa
- vähäinen huollon tarve
- alhaiset elinkaarikustannukset
- edustava ulkonäkö.

OTA YHTEYTTÄ!

roltex@algol.fi

Lamellinosto-ovi LDC

Sähkö- tai käsikäyttöinen LDC teräspintainen nosto-ovi on kestävä ja erinomainen ratkaisu rakennuksen ulko-oveksi. LDC nosto-ovi valmistetaan asiakkaan mitoituksen ja tarpeiden mukaan.

OVILEVY

Ovilevy maalattu teräs polyuretaani-eristeellä, jonka vahvuus on 40 mm. Sisäpinnan väri on RAL 9002 (valkoinen), ulkopintaan löytyy useita eri väri vaihtoehtoja. Erityyppisillä ikkunavaihtoehdoilla voidaan lisätä läpinäkyvyyttä. Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellalla.

KOKO

Oviaukon leveys 2250–8000 mm.
Oviaukon korkeus 2000–6750 mm.

TURVALLISUUS

- Kaikki nosto-ovet ovat CE-merkittyjä ja täyttävät direktiivin EN 13241-1 vaatimukset.
- Ovet toimitetaan patentoidulla sormisuoja- järjestelmällä, mikä varmistaa, etteivät sormet voi jäädä ovipaneelien tai -johteiden väliin.
- Ovet voidaan varustaa myös jousirikko- ja vaijerinrikko-suojilla.

OHJAUSTAVAT

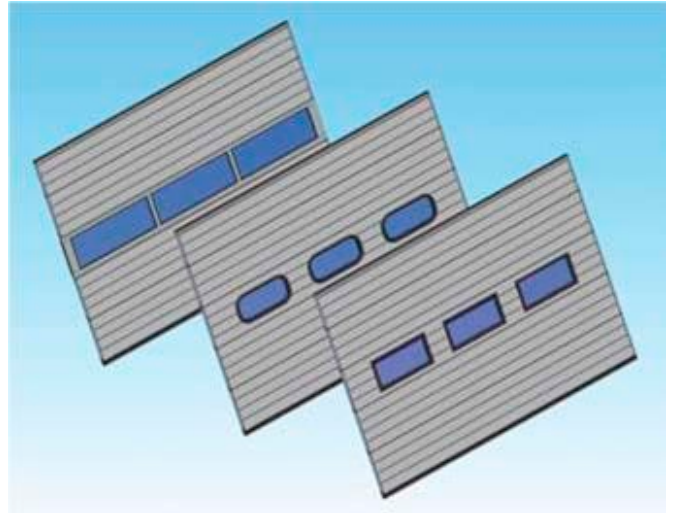
- Käsikäyttö kevennysjousella.
- Taljakäyttö 1:1 tai välityksellä 1:4.
- Sähkökäyttö; erityyppisillä koneikko- ja automaatiikkavaihtoehdoilla asiakkaan tarpeen mukaan.
- Helppo ja selkeäkäyttöinen painonappiohjaus.
- Koko maan kattava asennus-, tarkastus- ja huoltoverkosto.

- Lamelli voidaan varustaa eri tyyppisillä akryyli-ikkunoilla.
- Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellalla.



LDC-OVEN TEKNISET TIEDOT

Lamellin vahvuus	40 mm
U-arvo	1,55 W/M ² * K
Oven leveys enintään	8 000 mm
Oven korkeus enintään	6 750 mm
Eristysmateriaali	CFC-vapaa polyuretaani



OVEN NOSTOTAVAT



VAKIONOSTO S

Ylätila 420–510 mm



MATALANOSTO L

Ylätila min. 200 mm



KORKEANOSTO H



SUORANOSTO V

Sivutilan tarve: Käsikäyttöinen 160 mm Sähkökäyttöinen 300 mm, moottorin puoli.

VÄRIVAIHTOEHDOT

Sisäpinta RAL 9002.

Ulkopinta valittavissa alla olevan värikartan mukaan. Erikoisvärit tilauksesta.

1021 610 mm	3000 610 mm	5010 610 mm	6009 610 mm	7016 500/610 mm
8014 610 mm	9002 500/610 mm	9006 500/610 mm	9007 610 mm	9010 610 mm

Kartan värit ovat RAL värikoodien mukaan, mutta niissä saattaa ilmetä poikkeamaa tulostuksesta johtuen.

LDC S40 & A40 SPRINT -nosto-ovi

Pro-Line SPRINT on ainutlaatuinen yhdistelmä nopeutta ja tavallisen nosto-oven helppokäyttöisyyttä. Tämä erittäin nopea nosto-ovi yhdistää kaikki perinteisen nosto-oven ja pikaoven edut yhdeksi kokonaisuudeksi. SPRINT on erityisesti suunniteltu nopeaksi nosto-oveksi. Oven aukioloajan lyhentäminen mahdollistaa merkittävien energiansäästöjen saavuttamisen. SPRINT sopii täydellisesti asennettavaksi ulkoseinään. SPRINT voidaan räätälöidä toiveidesi mukaan. Malli toimitetaan kahtena versiona, S40 SPRINT ja A40 SPRINT.

SPRINTin avautumisnopeus on jopa viisi kertaa nopeampi kuin tavallisen sähkökäyttöisen nosto-oven. SPRINTin turvallisen ja ongelmattoman toiminnan takaamiseksi näillä nopeuksilla käytetään vain korkealaatuisia materiaaleja ja komponentteja.

S40 SPRINT

Ovilevy on valmistettu 40 mm teräksistä sandwich-paneeleista ja maalattu RAL 9002 värisävyyn. Paneelit ovat 366 mm korkeita ja kohokuvioitu ulkopuolelta. Sisäpuoli sileä ja vuorattu. Suurin profiilikorkeus 366 mm takaa vakauden ja pitkän käyttöiän. S40 SPRINT on erittäin vankka ovi, joka sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön. Turvallisuuden lisäämiseksi S40 SPRINT voidaan varustaa A40 läpinäkyvillä paneelileilla. Ovilevy voidaan toimittaa myös maalattuna eri RAL-värisävyjen mukaan.



A40 SPRINT

Tämä malli on valmistettu anodisoiduista 40 mm alumiini-profiileista. Paneelit ovat korkeintaan 370 mm korkeat optimaalisen liikkeen takaamiseksi. Laadukkaat alumiiniprofiilit tekevät ovesta vahvan ja vakaan. Erilaiset läpinäkyvät tai umpitäytteet ovat mahdollisia. Akryyli-ikkunat tekevät ovesta läpinäkyvän, mikä parantaa turvallisuutta ja visuaalisia ominaisuuksia. A40 SPRINT on esteettisesti hyvännäköinen ovi parantaen ulkoseinäsi julkisivua. Laadukkaat komponentit takaavat pitkän ja ongelmattoman käyttöiän. Osat voidaan toimittaa jauhemaalattuina RAL-värikartan mukaan.



S40- JA A40 SPRINT -MALLIEN TYYPILLISET OMINAISUUDET OVAT:

- Turvallinen, kestävä ja luotettava.
- Alhaiset ylläpitokustannukset.
- SPRINT on suunniteltu sekä sisä- että ulkokäyttöön.
- Ainoastaan korkealaatuisia materiaaleja ja komponentteja on käytetty.
- Ulkoseinään asennettaessa sinun ei tarvitse asentaa erillistä pikaovea.
- Avautumisnopeus 1000 mm sekunnissa.
- Paneelikorkeus on enintään 370 mm, mikä varmistaa, että SPRINT selviää mutkissa erittäin pienellä vastuksella.
- Maksimipaneelikorkeuden 370 mm ansiosta SPRINT on myös erittäin vakaa ja vahva.
- Tupla tandemrullat takaavat sujuvan toiminnan ja pitkän käyttöiän.
- Varustettu aina umpi 1 ¼" akselilla.
- Laadukkaat laakerit yhdistettynä erityisesti kehitettyihin laakerilevyihin.
- Jousiakselin tukijärjestelmä maksimaalisen vakauden takaamiseksi.
- Tasapainotusjouset vakiona 50 000 avausta.
- Taajuusohjattu toiminta pehmeällä liikkeellelähdöllä ja pysäytyksellä.
- Erityisesti suunniteltu ohjausjärjestelmä.
- Lisävarusteina monia vaihtoehtoja varmistaaksesi oven optimaalisen toiminnan: Esim. tutka ja vetokytkin.
- Valoverho optimaalisen turvallisuuden takaamiseksi.
- Saatavana kolmella ohjauskiskojärjestelmällä: vakionosto, korkeanosto ja suoranosto.



SOVELLUS:

SPRINT soveltuu erinomaisesti asennettavaksi ulkoseinään korvaamaan nosto-ovi/pikaovi-yhdistelmä. Koska SPRINT on saatavana erilaisilla ohjauskiskojärjestelmillä, sen asennus on verrattavissa tavalliseen nosto-oveen. SPRINT on luotettava ja helppokäyttöinen, joten sitä voidaan käyttää useissa paikoissa.

Lamellinosto-ovi LDR

Sähkö- tai käsikäyttöinen LDR nosto-ovi on kestävä ja erinomainen ratkaisu rakennuksen ulko-oveksi, kun halutaan runsaasti läpinäkyvyyttä ja luonnonvaloa. LDR nosto-ovi valmistetaan asiakkaan mitoituksen ja tarpeiden mukaan.

OVILEVY

Ovilevy koostuu vakiona anodisoidusta alumiinista valmistetuista profiileista, joiden kentät täytetään ikkunoilla tai eristetyillä täyttöpaloilla. Profiilit voidaan maalata useisiin eri väri vaihtoehtoihin. Ikkunat lisäävät läpinäkyvyyttä ja tuovat luonnonvaloa sisätiloihin. Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellä.

KOKO

Oviaukon leveys 2250–7000 mm.
Oviaukon korkeus 2250–6750 mm.

TURVALLISUUS

- Kaikki nosto-ovet ovat CE-merkityjä ja täyttävät direktiivin EN 13241-1 vaatimukset.
- Ovet toimitetaan patentoidulla sormisuojarahjestelmällä, mikä varmistaa, että sormet eivät voi jäädä ovipaneelin tai -johteiden väliin.

OHJAUSTAVAT

- Käsikäyttö kevennysjousella.
- Taljakäyttö 1:1 tai välityksellä 1:4.
- Sähkökäyttö; erityyppisillä koneikko- ja automaatiikka-vaihtoehdoilla asiakkaan tarpeen mukaan.

- Lamelli voidaan varustaa eri tyyppisillä ikkunoilla.
- Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellä.



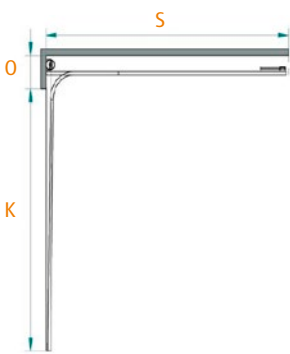
LDC-OVEN TEKNISET TIEDOT

Lamelli valmistetaan alumiiniprofiileista joiden täyttöosaksi on valittavissa eri tyyppisiä ikkunavaihtoehtoja tai täyttöpaloja.

Ikkunavaihtoehtoja (mm)	1- tai 2-kertainen akryyli, karkaistu lasi tai 1- tai 2-kertainen polykarbonaatti.
Oven leveys enintään	7 000 mm
Oven korkeus enintään	6 750 mm
Eristysmateriaali	CFC-vapaa polyuretaani

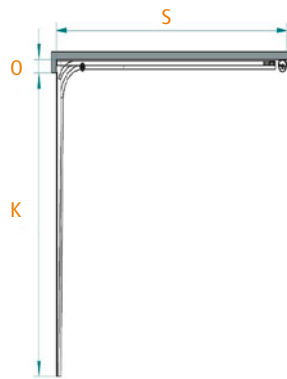


OVEN NOSTOTAVAT



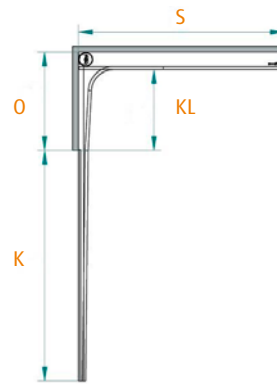
VAKIONOSTO S

O =
440 mm kun ovilevy > 25 m²
510 mm kun ovilevy < 25 m²
S = K + 660 mm



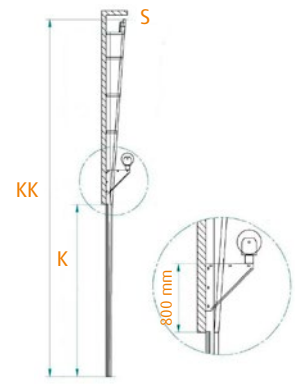
MATALANOSTO L

S = K + 770 mm
O = - 250 mm



KORKEANOSTO H

S = K - KL + 990 mm
KL = O-400 mm



SUORANOSTO V

(jouset konsolilla)
S = 800 mm
KK = 2 × K + 500 mm

K = Oviaukon korkeus | O = Ylätila | S = Syvyyntila
Sivutilan tarve: Käsikäyttöinen 160 mm Sähkökäyttöinen 300 mm, moottorin puoli.

VÄRIVAIHTOEHDOT

Ovilevyn profiilien vakioväri on luonnonväriäinen alumiini.
Umpilamellit ovat saatavissa myös mm. alla olevan värikartan mukaan.

1021 610 mm	3000 610 mm	5010 610 mm	6009 610 mm	7016 500/610 mm
8014 610 mm	9002 500/610 mm	9006 500/610 mm	9007 610 mm	9010 610 mm

Kartan värit ovat RAL värikoodien mukaan, mutta niissä saattaa ilmetä poikkeamaa tulostuksesta johtuen.

Lamellinosto-ovi LD80

Sähkö- tai käsikäyttöinen LD80 nosto-ovi on kestävä ja erinomainen ratkaisu rakennuksen ulko-oveksi. LD80-nosto-ovi on tarkoitettu kohteisiin, joissa nosto-ovelta vaaditaan tavallista enemmän eristyskykyä, kuten esimerkiksi kylmävarastot ja elintarviketeollisuus. LD80 nosto-ovi valmistetaan asiakkaan mitoituksen ja tarpeiden mukaan.

OVILEVY

Ovilevy koostuu teräspintaisista toisiinsa tiivistetyistä paneeleista, joiden vahvuus on 80 mm tai alumiinista valmistetuista profiileista 80 mm, joiden kentät täytetään nelinkertaisilla ikkunoilla. Ikkunat lisäävät läpinäkyvyyttä ja tuovat luonnonvaloa sisätiloihin. Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellalla.

KOKO

Oviaukon leveys 2250–7000 mm.
Oviaukon korkeus 2250–6750 mm.

TURVALLISUUS

- Kaikki nosto-ovet ovat CE-merkittyjä ja täyttävät direktiivin EN 13241-1 vaatimukset.
- Suorittamallamme ammattitaitoisella asennuksella varmistetaan, että ovi on turvallinen käyttää kaikissa olosuhteissa.

OHJAUSTAVAT

- Käsikäyttö kevennysjousella.
- Taljakäyttö 1:1 tai välityksellä 1:4.
- Sähkökäyttö; erityyppisillä koneikko- ja automaattikavaihtoehdoilla asiakkaan tarpeen mukaan.

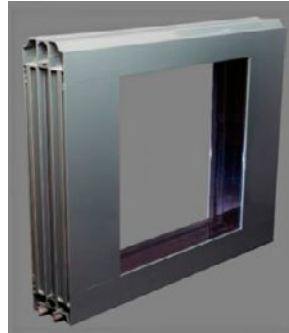
- Ovi voidaan varustaa myös käyntiovellalla.



LD80-OVEN TEKNISET TIEDOT

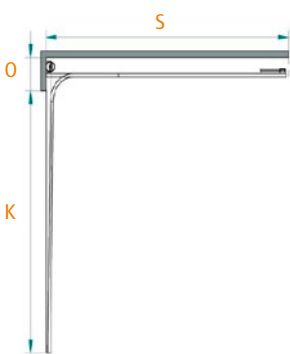
Lamelli valmistetaan teräspintaisista toisiinsa tiivistetyistä paneeleista. Alumiinista valmistetuista profiileista, joiden kentät täytetään nelinkertaisilla ikkunoilla.

Lamellin vahvuus	80 mm
U-arvo	U-arvo 0,28 W/m²K
Oven leveys enintään	8 000 mm
Oven korkeus enintään	6 750 mm
Eristysmateriaali	CFC-vapaa polyuretaani



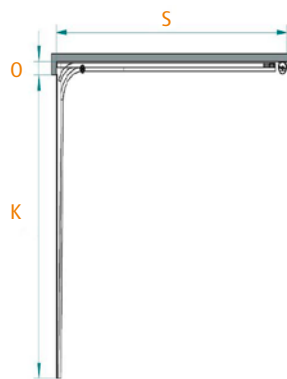
Ikkunalamelli.

OVEN NOSTOTAVAT



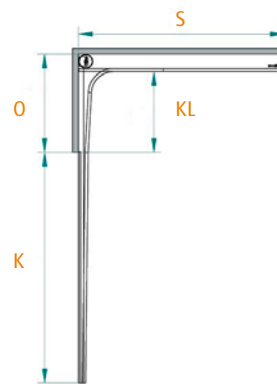
VAKIONOSTO S

O =
440 mm kun ovilevy > 25 m²
510 mm kun ovilevy < 25 m²
S = K + 660 mm



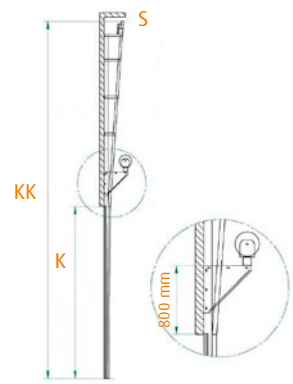
MATALANOSTO L

S = K + 770 mm
O = - 250 mm



KORKEANOSTO H

S = K - KL + 990 mm
KL = O-400 mm



SUORANOSTO V

(jouset konsolilla)
S = 800 mm
KK = 2 × K + 500 mm

K = Oviaukon korkeus | O = Ylätila | S = Syvyyntila
Sivutilan tarve: Käsikäyttöinen 160 mm Sähkökäyttöinen 300 mm, moottorin puoli.

VÄRIVAIHTOEHDOT

Ikkunallisen ovilevyn profiilien vakioväri on luonnonväriäinen alumiini. Umpilamellien vakiovärit ovat RAL 9002, RAL 9006 ja RAL 7016. Umpi- ja ikkunalamellit ovat saatavissa myös RAL värikartan mukaan.

1021 610 mm	3000 610 mm	5010 610 mm	6009 610 mm	7016 500/610 mm
8014 610 mm	9002 500/610 mm	9006 500/610 mm	9007 610 mm	9010 610 mm

Kartan värit ovat RAL värikoodien mukaan, mutta niissä saattaa ilmetä poikkeamaa tulostuksesta johtuen.

Productivity in motion

