

# idomus

## Ovia teollisuuden ja liike-elämän tarpeisiin



### Lämmönjohtavuus eli U-arvo:

Suomen mallistossa on paksumat tiivisteet

Esim. IDO-PRO 4000x4500 U=0,73

SD luokittelu kesken uudelle termo karmille

SL vain kylmiin tiloihin

Lisävarustelistalta oviin saa mm. käyntiovet, Abloy'n lukkorungot, ikkunoita, tuuletusventtiileitä ym. Kysy lisää jälleenmyyjältäsi.

Avaajina käytämme laadukkaita Nice:n valmistamia tuotteita

### Valikoimissa lisäksi:

Teräsovet, palo-ovet, pikarullaovet, las-tausjärjestelmät, puomit ja porttikoneistot

Door type	Residential	Residential	Industrial	Residential/ Industrial	Residential/ Industrial
Maximum dimensions (width x height)	4500 x 2500 mm <sup>1</sup>	5000 x 3000 mm	8400 x 7000 mm <sup>1</sup>	4000 x 4000 mm	4000 x 4000 mm
Panel thickness, mm	40 mm				
Panel thermal insulation U	0,58 W/m <sup>2</sup> K				
Door thermal insulation U (without door)	From - 0,932 W/m <sup>2</sup> K				SD1 - 2,64 W/m <sup>2</sup> K SD2 - 2,93 W/m <sup>2</sup> K
Door thermal insulation U (with door)	From - 1,032 W/m <sup>2</sup> K			-	
Air permeability	Class 3 - 4				
Resistance to wind load	Class 2-5			Class 3	SD1 - Class 3 SD2 - Class 2
Resistance to water penetration	Class 3				
Sideroom	≥ 90 mm	≥ 100 mm		-	-
Standard headroom	≥ 80 mm	≥ 70 mm	≥ 150 mm	≥ 200 mm <sup>2</sup>	-
Spring type	"Tension"	"Torsion"	"Torsion"	-	-
Spring place <sup>3</sup>	Side	Back/Front	Back/Front	-	-
Cycles	min. 15 000	min. 15 000	min. 25 000	-	-
Spring failure safety devices included	"Spring in spring"	Yes	Yes	-	-
Warranty	2 years				

<sup>1</sup> If the door opening is wider / taller than 5000 mm, ask the manager for the possibility of producing the door.

<sup>2</sup> Depending of door lift type, the headroom and the spring position can vary.

<sup>3</sup> With covers minimum headroom ≥ 240 mm.

<sup>4</sup> With wicket door 3750 x 2500 mm.

Idomus Finland Oy

[www.idomusfinland.fi](http://www.idomusfinland.fi)

P. 050-300 3373

info@idomusfinland.fi

Jälleenmyyjä:



## Ammattikäyttöön suunniteltu

Nice.n valikoimista löytyy avaajat lähes kaikkiin tarpeisiin. Avaajat ovat monipuolisesti muokattavissa ja ohjelmoitavissa. Olipa tarpeen yhdelle teollisuusovelle tai taloyhtiön sadoille kaukosäätimille, joilla ohjataan liukuporttia, puomia tai vastaavaa, niin kaikki onnistuu. Suomessa esim. lukkoliikkeetkin käyttävät Nice.n tuotteita, joten huoltokin on helposti saatavissa.

### Yleisimmät avaajatyypit nosto-ovissa:

#### SOON

Tämä kevyt akselikoneisto on kehitetty pieniin teollisuusoviin ja yli 2,5m korkeisiin autotallinoviin. Toiminta-ajatus on vastaava kuin Sumo-koneistoissa, mutta sisäänrakennetulla ohjauskeskuksella ja kulkuvalolla. Max ovikorkeus 5m ja max pinta-ala 20m<sup>2</sup>. Perustuu 24V tasavirtamoottoriin absoluuttisella kierroslukuvahdilla, ohjauskeskus siis tietää oven tarkan sijainnin jatkuvasti. Nykyaikaisessa ohjauskeskuksessa liitännät BlueBUS-laitteille, ohjauskytkimille, tuntoreunoille (myös 8,2Kohm resistiiviset), sähkölukolle ja varoitusvalolle. Automaattinen laitteiden tunnistus ja liikerajojen alkuhaku. Akkuvarmennusmahdollisuus ja liitäntä SM-radiovastaanottimelle. Pistotulppaliitäntä. Säädetty nopeus, voima ja sulkeutumisiive sekä huoltoilmaisin. 8 viimeisen liikkeen vikaloki ja automaattinen viannääritys. Lisätoimintoja Opera järjestelmän avulla (Bus T4 liitäntä).

Ei sisällä kaukosäädintä, eikä käyttökytkimiä. Ostettava lisäksi vastaanotin (OXIBD) ja kaukosäädin.



#### SUMO

Sumo -nosto-ovikoneistot on tarkoitettu asennettaviksi suoraan lamellinosto-ovien akselille. Niillä on mahdollista automatisoida 10-35m<sup>2</sup> nosto-ovia. Koneistot ovat 24V tasavirtamoottoreita, joita ohjataan monipuolisen ohjauskeskuksen avulla. Magneettinen kierroslukuvahdi laskee liikematkaa ja mahdollistaa ohjelmoitavat hidastukset, kiihdytykset, osa-aukot ja pysähtymispisteet. Mindy A924 ohjauskeskuksen ominaisuuksia mm. säädetty suunnanvaihtoherkkyys erikseen aukeamis- ja sulkeutumissuuntiin, säädetty nopeus, sulkeutumisiive ja huoltolaskuri, akkuvarmennusmahdollisuus. Liitännät impulssi-, turva- ja varoituslaitteille sekä sähkölukolle ja FLOXI-radiovastaanotinkortille. Ei sisällä kaukosäädintä, eikä käyttökytkimiä. Ostettava lisäksi vastaanotin ja kaukosäädin. Ohjauskeskuksen syöttö 3x1,5mm<sup>2</sup>, moottorilinja 5x2,5mm<sup>2</sup>.



### Muita koneistoja ja ohjainlaitteita:

Liukuporttikoneistot **Rubus ja Run**



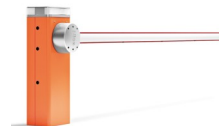
Saranaporttikoneistot **Hopp, Hyke, Metro, Toona, Moby**



Taitto-ovikoneisto **Hyppo**



Porttikoneistot **SBAR, MBAR, LBAR**



Ohjelmointi **O-VIEW, O-Box**



Lisäksi valokennot, kaukosäätimet, tolpat, koodilukot, solenoidilukot, turvareunat ym.