



Ullakkoportaat  
Seinäluukut  
Kattoluukut





## Tunnettua ruotsalaista laatua

MidMade-ullakkoportaiden tuotesuunnittelun lähtökohdina ovat toimivuus ja hyvä muotoilu sekä laatu, joka kestää sukupolvelta toiselle. Koko suunnittelu- ja valmistusprosessi nojaa näihin peruseriaatteisiin.

Valmistuksessa käytetään vahvoja ja kestäviä materiaaleja, joista rakennetaan lujia ja turvallisia luukkuja ja portaita. Valmistajalla on lähes kolmenkymmenen vuoden kokemus puuportaiden ja seinäluukkujen valmistamisesta sekä koteihin että julkisiin tiloihin. Valmistajan tavoitteena on luoda yksilöllisiä ja ainutlaatuisia ratkaisuja, kuitenkin koskaan tinkimättä turvallisuudesta, käytännöllisyydestä tai esteettisyydestä. MidMade on jo pitkään ollut alan johtava valmistaja ja tuotteita myydään ympäri maailman.

MidMade -ullakkoportaiden ja seinäluukkujen valikoimasta löytyy oikea ratkaisu jokaiseen tarpeeseen. Valikoimaan sisältyy vaihtoehtoja 3-osaisista puuportaista, saksitikkaista ja paloluokitelluista kattoluukuista tyylikkään yksinkertaisiin valkoisiin polystyreeniseinäluukkuihin.

Tuotevalikoima sisältää 12 vakiokokoista ullakkoportasta, neljä seinäluukkuja sekä paljon lisävarusteita ja -tarvikkeita, joiden avulla perustuotteisiin voidaan lisätä hyödyllisiä ominaisuuksia. Lisäosilla ja -varusteilla voidaan esimerkiksi alentaa luukun U-arvoa matala-energiataloihin sopivaksi, parantaa turvallisuutta sekä löytää toimivia ratkaisuja tavallista ahtaampiin ja korkeampiin tiloihin. Tuotteita on saatavilla myös mittailauksena.

Tuotteiden pääasiallisina materiaaleina toimivat tiheäsyinen kuusi, alumiini ja polystyreeni. Seinäluukut voidaan kääntää oikea- tai vasenkätisiksi. Luukkujen eristys täyttää pohjoismaiset ja eurooppalaiset standardit niin palosuojauksen, tiiviyyden kuin energiatehokkuudenkin osalta. Tuotteiden eristämisessä käytetään kestäviä solumuovi- ja vuorivillakerroksia, minkä ansiosta ne soveltuvat käytettäväksi myös vaativissa kohteissa.

Maahantuojaja:  
Lektar Oy  
PL 92, 00701 Helsinki

puh. (09) 413 55 100, fax (09) 413 55 120  
www.lektar.com info@lektar.com

# LEX-ullakkoportaat

Valkoiseksi pintakäsittellyn luukun eristeenä on joko 30 tai 70 mm solumuovi. Toimitetaan myös pintakäsittellynäkään ja varustettuna 60 mm palovillaeristeellä paloluokassa EI30.

LEX-ullakkoportaatan puiset taittotikkaat ovat saatavilla huonekorkeudelle max. 3200 mm. Saatavilla on myös LEX-SAX alumiinisaksittikkaita huonekorkeudelle max. 3400 mm.

LEX-ullakkoportaita toimitetaan myös mittatilaustyönä.

Lisävarusteena on saatavilla puinen jatko-osa, suojakaide, käsijohde ja yläluukku.



Tyyppi	Huonekorkeus mm	Karmikehys ulkomitta mm	Eriste	U-arvo	Paloluokka	Paino kg
LEX 30, puu	2700-3200	540 x 1130	30 mm solumuovi	0,82	-	25
LEX 30, puu	2700-3200	670 x 1130	30 mm solumuovi	0,82	-	28
LEX 70, puu	2700-3200	540 x 1130	70 mm solumuovi	0,40	-	28
LEX 70, puu	2700-3200	700 x 1130	70 mm solumuovi	0,40	-	30
LEX 60, puu	2700-3200	540 x 1130	60 mm vuorivilla	1,00	EI30	33
LEX 60, puu	2700-3200	700 x 1130	60 mm vuorivilla	1,00	EI30	37
LEX 30/60/70 SAX, alu	2700-3400	540 x 820	30/70 mm solumuovi 60 mm vuorivilla	0,82/1,00/0,40	LEX 60/EI30	30
LEX 30/60/70 SAX, alu	2700-3400	540 x 1130		0,82/1,00/0,40	LEX 60/EI30	33
LEX 30/60/70 SAX, alu	2700-3400	700 x 1130		0,82/1,00/0,40	LEX 60/EI30	37

# ISO-ullakkoportaat

Luukku on pintakäsitelty valkoiseksi. Eteen- ja taaksepäin työntyvät piilosaranat mahdollistavat paneloimisen. Sisältää peitelistä.

ISO -ullakkoporras on kolmiosainen ja valmistettu tiheäsyisestä kuusesta.

ISO-ullakkoportaiden eriste on 70 mm solumuovia ja U-arvo on 0,4.

Lisävarusteena saatavilla puinen jatko-osa, suojakaide ja käsijohde. Yhteensopiva myös LEX D 70 -yläluukun kanssa, joka puolittaa U-arvon.



Tyyppi	Huonekorkeus mm	Karmikehys ulkomitta mm	Eriste	U-arvo	Paloluokka	Paino kg
ISO 70, puu	2700-3200	580 x 1180	70 mm solumuovi	0,40	-	30
ISO 70, puu	2700-3200	680 x 1180	70 mm solumuovi	0,40	-	32
ISO 70, puu	2700-3200	680 x 1280	70 mm solumuovi	0,40	-	33
ISO 70, puu	2700-3200	680 x 1380	70 mm solumuovi	0,40	-	35

# LUX-ullakkoportaat

Korkeakiiltoinen valkoinen polystyreeniluukku ja valkoiseksi pintakäsitelty karmi muodostavat huolitellun kokonaisuuden. Huullos peittää asennusaukon reunat, joten peitelistoja ei tarvita.

LUX-ullakkoportaat ovat saatavilla puisilla tai alumiinisilla taittotikkailla huonekorkeudelle 3280 mm asti. Kaasujousituksen avulla luukku on helppo avata ja sulkea.

Eristeenä LUX-mallistossa on 50 mm solumuovi ja U-arvo 0,54.

Lisävarusteena saatavilla puinen jatko-osa, suojavaide, käsijohde ja yläluukku.



Tyyppi	Huonekorkeus mm	Karmikehyksen ulkomitta mm	Eriste	U-arvo	Paloluokka	Paino kg
LUX A1120, puu	2650-3200	570 x 1116	50 mm solumuovi	0,54	-	30
LUX A1220, alu	max. 2620	570 x 1116	50 mm solumuovi	0,54	-	30
LUX A1221, alu	max. 3280	570 x 1116	50 mm solumuovi	0,54	-	32

# LUX-PROFFS

LUX-PROFFS -ullakkoportaatta ovat EI60-paloluokiteltuja, kolmiosaisia ullakkoportaatta, joissa on joko alumiininen tikasosa tai saksitikas.

Luukku ja huullettu karmikehys ovat harmaaksi pohjamaalattua terästä.

Porrasosa on valmistettu anodisoidusta alumiinista ja siinä on kaksi eri tikasvahtoehtoa:

1) Luukun päälle taittuva 3- tai 4-osainen tikas huonekorkeuteen 3280 mm asti (askelman syvyys 73 mm). Kaksi kaasujousta keventävät luukun avaamista ja sulkemista merkittävästi.

2) Kokoontyönnettävää saksitikasta suositellaan ahtaisiin tiloihin ja korkeille huoneille 3400 mm:n asti (askelman syvyys 95 mm).

Lisävarusteena saatavilla käsijohde.



Tyyppi	Huonekorkeus mm	Karmikehys ulkomitta mm	Eriste	U-arvo	Paloluokka	Paino kg
LUX PROFFS A5220, alu	max. 2620	606 x 1136	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	41
LUX PROFFS A5221, alu	max. 3280	606 x 1136	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	43
LUX PROFFS A5230, alu	max. 2620	736 x 1436	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	54
LUX PROFFS A5231, alu	max. 3280	736 x 1436	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	56
LUX PROFFS SAX, alu	max. 3400	636 x 836	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	36
LUX PROFFS SAX, alu	max. 3400	606 x 1136	50 mm vuorivilla	0,61	EI60	40

# Seinä- ja kattoluukut

LUX -luukku on korkeakiiltoinen valkoinen polystyreeni-luukku ja siinä on valkoiseksi pintakäsitelty karmikehys, joka peittää asennusaukon reunan. Luukku on varustettu salpalukolla ja sen eristepaksuus on 50 mm.

SAN -luukku on valkoiseksi käsitelty puinen luukku, joka on varustettu salpalukolla. Eristepaksuus on 70 mm ja se on saatavilla myös käsittelemättömänä EI30-paloluokan vaatimukset täyttävänä, jolloin eristeenä on 60 mm palovilla. Tuote on tilauksesta saatavilla mittatilaustyönä ja valkoisella luukulla.

LUX PROFFS -luukku on teräksestä valmistettu ja paloluokan EI60 vaatimukset täyttävä seinäluukku. Luukku ja huulattu karmikehys ovat pohjamaalattua terästä. Eristepaksuus on 50 mm ja tuote on saatavilla tilauksesta myös Abloy-lukolla.

Tyyppi	Karmikehys ulkomitta mm	Eriste mm	U-arvo	Tiiviste	Palo-luokka	Paino kg
LUX B1010	570 x 800	50	0,54	on	-	10
LUX B1020	570 x 1100	50	0,54	on	-	13
LUX PROFFS B5010	570 x 800	50	0,61	ei	EI60	22
LUX PROFFS B5020	570 X 1100	50	0,61	ei	EI60	31
SAN 70	540 x 790	70	0,41	on	-	7
SAN 70	580 x 1100	70	0,41	on	-	12
SAN 70	550 x 1490	70	0,41	on	-	17
SAN 60	540 X 790	60	1,00	on	EI30	8
SAN 60	580 x 1100	60	1,00	on	EI30	13



# Ullakkoportaiden yläluukut

Lisätuotteena on saatavilla ullakkoportaiden yläluukkuja, joilla saavutetaan todella pieni U-arvo. Saatavana on kaksi versiota, jotka sopivat LEX-, LUX- ja ISO-ullakkoportaisiin.

LEX D 70 on energiaa säästävä puinen yläluukku. Se on tiivistyslukolla varustettu vaneriluukku, jossa sisäpuolinen suljentakahva, valmiiksi asennettu lisäaskelma sekä ovijarru. Luukku on yhteensopiva LEX- ja ISO- malliston ullakkoportaiden kanssa.

LUX D1020 on energiaa säästävä polystyreeniyliäluukku. Se sisältää salpalukon ja suljentakahvan sekä ovijarrun. Mallin eristepaksuus on 50 mm ja luukku puolittaa U-arvon. Luukku on yhteensopiva LUX A1120-A1221-malliston ullakkoportaiden kanssa.





**Maahantuoja:**

Lektar Oy  
PL 92  
00701 HELSINKI  
puh. (09) 413 55 100  
fax (09) 413 55 120  
[www.lektar.com](http://www.lektar.com)  
[info@lektar.com](mailto:info@lektar.com)

**Ullakkoportaita ja tarvikkeita myyvät  
jälleenmyyjämme kautta maan.**

