



KARELIA

MSE ALU

2K Sel / Argon + ulkolasi 4mm tai
2K 2*Sel / Argon + ulkolasi 4mm

Ikkunatyypin U-arvo: 0,8-1,0*

Lasiosan U-arvo 0,67-0,82

Db-arvo: Rw 42-50**

Energialuokka: A+, A, B*

*Lasityypistä riippuen

**Lasityypistä ja karmisyydestä riippuen



KARELIA

MS 3E

3K2*Sel / Argon + ulkolasi 4mm tai
3K3*Sel / Argon + ulkolasi 4mm

Ikkunatyypin U-arvo 0,6-0,7*

Lasiosan U-arvo 0,42-0,47

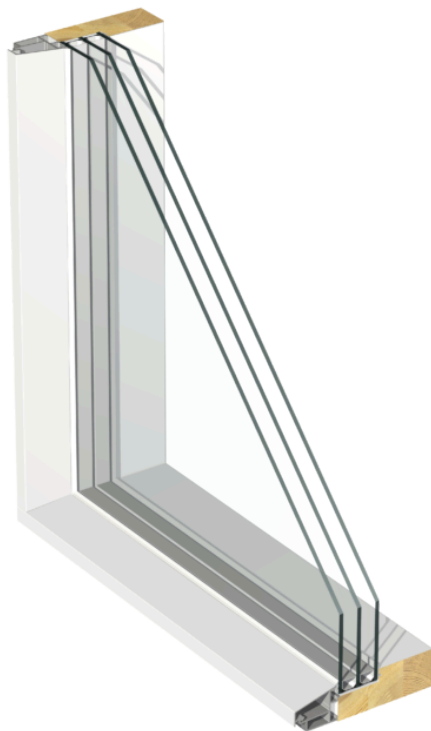
U-arvo: 0,6-0,7*

Db-arvo: Rw 41-48**

Energialuokka: A++, A+*

*Lasityypistä riippuen

**Lasityypistä ja karmisyydestä riippuen



KARELIA

MEK ALU

3K2*Sel / Argon + ulkolasi 4mm

Ikkunatyypin U-arvo 0,7

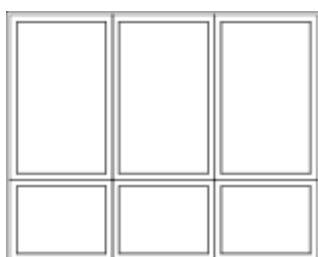
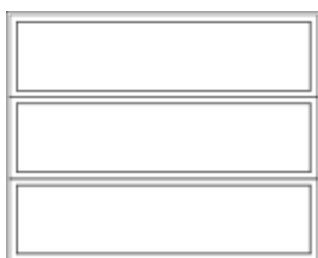
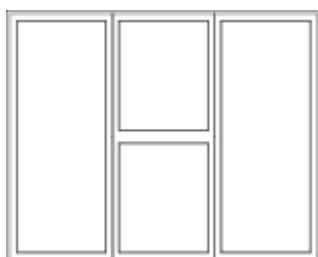
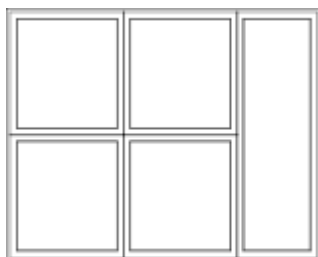
Lasiosan U-arvo 0,48

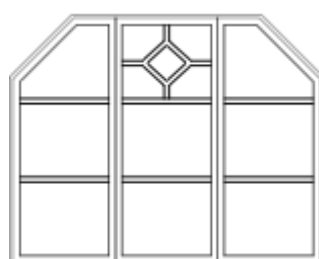
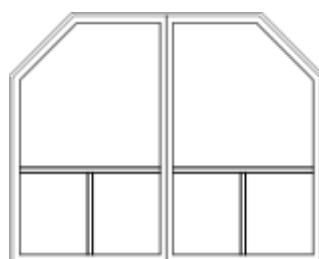
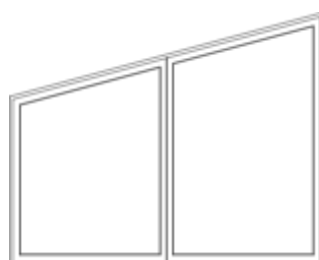
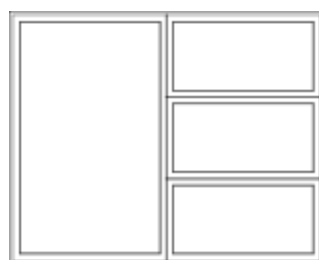
Db-arvo: Rw 32-43*

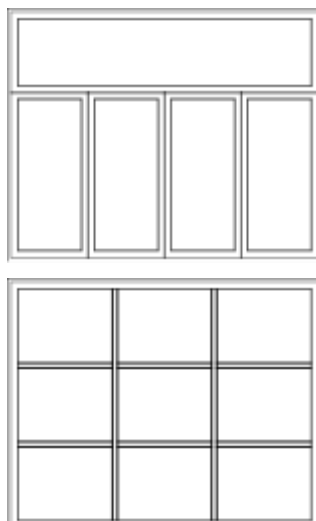
Energialuokka: A++, A+*

*Lasityypistä riippuen

Ikkunamallit







Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuus	Suoritustaso			
	MSEALU	MS3E	MEKALU	
Tuote:				POAL Karelia
U-arvo	< 1,0	< 0,8	< 0,8	< 1,0
Äänitekniset ominaisuudet dB R_w / R_w+C / R_w+C_{tr}	44 / 42 / 39	41 / 39 / 35	32 / 30 / 26	32 / 32 / 27
Ilmanpitävyys	4	4	4	4
Sateenpitävyys	E1200	E1200	E1200	3A
Tuulenpaineen kestävyys	C3	C3	3	C3

* Suoritusarvot ovat kyseisen tuotteen minimiarvoja.