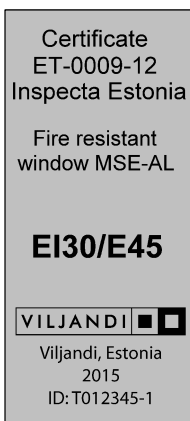
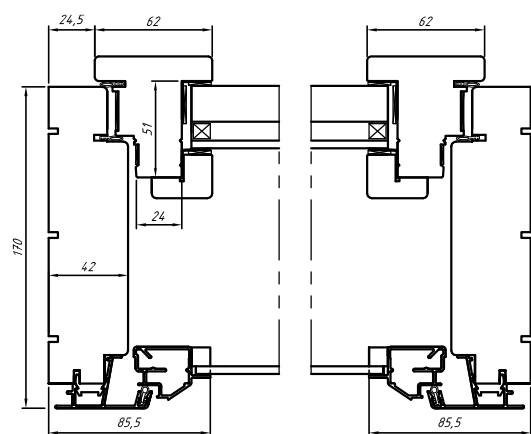
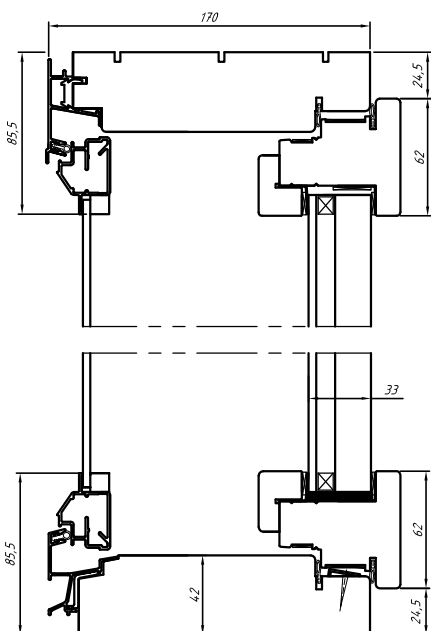


# MSE-AL EI30/E45



## Tehnilised andmed.

- Konstruksioon:** Kaheraamne sissepoole avanev puit-alumiiniumaken.
- Puitmaterjal:** Kasutatav puit vastab standardi EN 942 kvaliteediklass J10 nõuetele. Kõik puitdetailid on immutatud puidukaitsevahendiga. Lengi välispind ja välisraam on alumiiniumist.
- Klaas:** 4 mm klaas välisraamis ja siserammas kahekordne klaaspakett paksusega 33 mm (lamineeritud klaas + Fireswiss foam 30-15).
- Klaasimine:** Puidust klaasiliist.
- Tihend:** TPE tihend  $\phi$  8 mm (hall).
- Viimistlus:** Standardis valgeks värvitud. Võimalik eriviimistlus Ral kataloogi ja Tikkurila Valtti Akvacolor kataloogi alustel. Välisraami toodetakse ainult ühevärviselt. Alumiiniumprofiilid standardis valge (RAL9010) või pruun (RAL8019).
- Sulused:** Polthinged: M8/12x35, M8/12x24.  
Lukustus: aknalukk Fiskostar 202 ja vasturaud Fiskostar VR068.
- Käepide:** Ilukilp 1012 (valge, tsink, messing), pakitakse kaasa
- Avanemised:** Külgavanemine
- CE-testimine:** Testitud TÜV testilaboris, tulemused esitatud toimivusdeklaratsioonis.
- Tulepüsisus:** EI30/E45, testitud Soomes VTT Technical Research Centre testilaboris, Inspecta vastavussertifikaat ET-0009-12.
- Prosspulgad:** Klaasile liimitavad prossid.
- Moodulmõõdud:** Lengi välismõõt = ava mõõt - 20 mm



**NB!** Tuletõkkeklaas on temperatuuritundlik. Tuletõkkeaknaid ei tohi kasutada ruumides, mida talvel ei köeta või kus sisemine temperatuur tõuseb liiga kõrgele (>45°C).

Kõrgus	Laius																			
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1160	1200	1250	1300	1330	
2060																				
2000																				
1900																				
1790																				
1690																				
1590																				
1490																				
1390																				
1290																				
1190																				
1090																				
990																				
890																				
790																				
690																				
590																				
490																				
450																				

EI30 ja E45  
EI30 lubatud laiendus  
Keelatud mõõdud