

FUNKTSIOONID JA EELISED

- akende avanemine: sisse avanemine – pöörd-, kald-, pöörd-kald ja kald-liug avanemine. Välja avanev aken.
- ühe või kahe lehega ukсед: avanemine sisse- või väljapoole
- turvalukustus
- terasilmega tööstusvalikud
- saadaval on suured uksekonstruktsioonid
- peidetud suluse valik
- valik murdvarguskindlust pakkuvaid turvaaknaid ja -uksi
- suur viimistlusvõimaluste valik
- topeltvärivalikud
- klaasid kuni 60 mm
- mitmepunktilukustus
- Eurogroove laiendab saadaolevate suluste valikut
- ühilduvad muude Aluprofi süsteemidega, mis võimaldab paindlikke tehnilisi ja projektilahendusi
- vastavus CE-märgistuse nõuetele

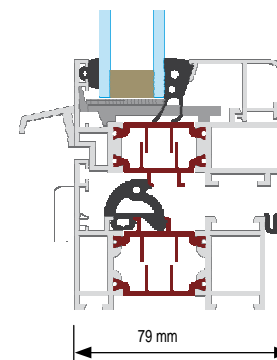
TEHNILISED OMADUSED	MB-70 MB-70 HI	MB-70US MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Lengi sügavus (uks/aken)	70/70			70	
Lehe sügavus (uks/aken)	70/79			79	
Klaasi paksus mm (kinnine aken ja uks / avatav aken)	15–51 / 23–60	9–45/18–54	21–57	18–54	9–45 / 18–54
Min nähtav laius T-profiil					
Ukse/akna leng	51/47	75	47	47	78,5
Ukse/akna leht	72/32	-	32	-	34,6
Suurus- ja kaalu piirangud					
Akna max suurus (K x L)	K 2400 mm L 1250 mm	K 1900 mm L 2400 mm	-	K 2400 mm L 2000 mm	-
Ukse max suurus (K x L)	K 2400 mm L 1300 mm	-	-	-	-
Uste/akende max kaal	120/130 kg	130 kg	-	130 kg	-
Konstruktsioonitüübid					
	pöörd-, kald-, pöörd-kald ja kald-liug avanemine. Välja avanev aken., erisuunalise avanemisega ukсед	pöörd-, kald-, pöörd-kald aken	pöörd-, kald-, pöörd-kald aken	pöörd-, kald-, pöörd-kald aken	pöörd-, kald-, pöörd-kald aken

ANDMED	MB-70	MB-70 HI	MB-70US	MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Õhuläbilaskvus	Klass 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001						
Tuulekoormuskindlus	Klass C5 (2000 Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001				Klass C6 (>2000 Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001		Klass C5 (2000 Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001
Veepidavus	Klass E1050 (1050 Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001	Klass E1200 (1200 Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001	Klass E1050 (1050 Pa), EN 1027:2001; EN 12208:2001	E750 (750 Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001			
Soojusisolatsioon U _f (W/m ² K)	al. 1,5	al.1,0	al. 1,5	al.1,5	al. 1,9	al. 2,2	al. 1,4

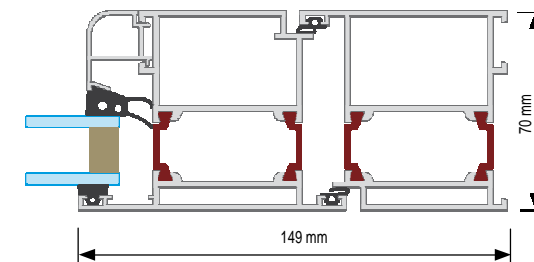


Ukse- ja aknasüsteem

MB-70



Avatav aken - ristlõige



Uks - ristlõige



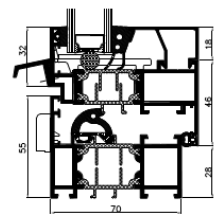
• U_f alates 1,0 W/m²K

• Paindlik tehniline lahendus

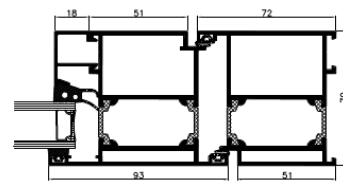
• Turvalisus

Aluprof MB-70 on hästi toimiv täisintegreeritav akna ja ukse süsteem. Tänu spetsiaalse kujuga polüamiid külmatkestusele ja alumiiniumprofiili sisestatud isolatsioonimaterjalile on sellel suurepärane soojapidavus (U_f alates 1,0 W/m²K) ja hea mürakindlus. Süsteem sobib hästi kokku Aluprofi klaasfassaadidega ja teiste süsteemidega ning seda on hea paigaldada nii uutesse kui ka renoveeritavatesse hoonetesse.

MB-70



Avatav aken – ristlõige

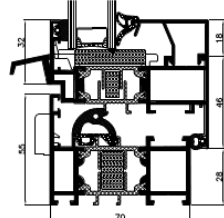


Uks – ristlõige

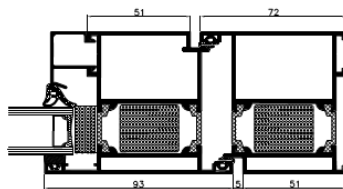


Põhisüsteemi moodustab kolmekambriline profiililahendus ja uuenduslikud kahepesalised tihendid.

MB-70 HI



Avatav aken – ristlõige

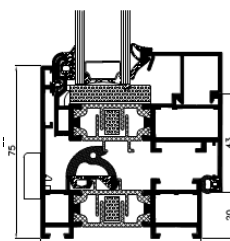


Uks – ristlõige

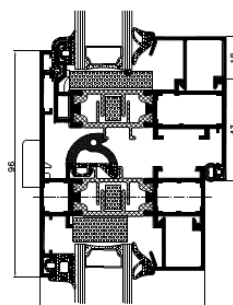


Suurema soojustusega variant annab ülihea soojustuse (U_f alates $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$) tänu isoleerivatele vaheelementidele alumiiniumprofiilis ja ümber klaasi.

MB-70US / MB-70US HI



Avatav aken – ristlõige

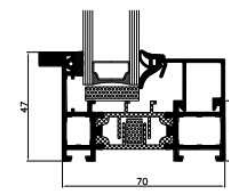


Avatav ja kinnine aken – ristlõige

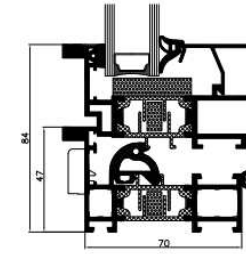


Peidetud aknalehega variant. See võimaldab hoone välisküljel saavutada kinniste ja avatavate akende kombinatsioonis tootesarja eripärase väljanägemise. See annab õhulise ja saleda välimuse, sest väljastpoolt on näha ainult aknalengid. Saadaval nii tavapärasel kui ka HI-versioonis, mille soojustusomadused on paremad.

MB-70 INDUSTRIAL / MB-70 INDUSTRIAL HI



Kinnine aken – ristlõige

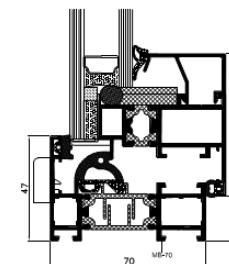


Avatav aken – ristlõige

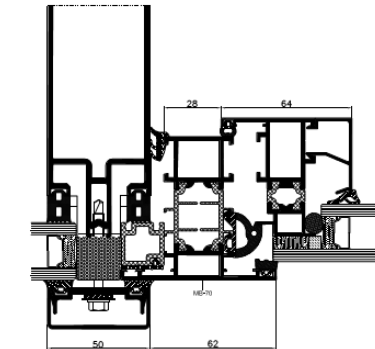


Ükskõik kas renoveerite vanu terasaknaid või annate uuele hoonele stiilse terasväljanägemise, MB-70 Industrial võimaldab lähtuda originaalstiilist ja pakkuda kõiki kaasaegse alumiiniumtehnoloogia eeliseid. Lisaks ligiõmbavate kujundusvalikute ja pikaajalise töökindluse ühendamisele võimaldab süsteem ka suuremat soojustust väiksemate energiakuludega.

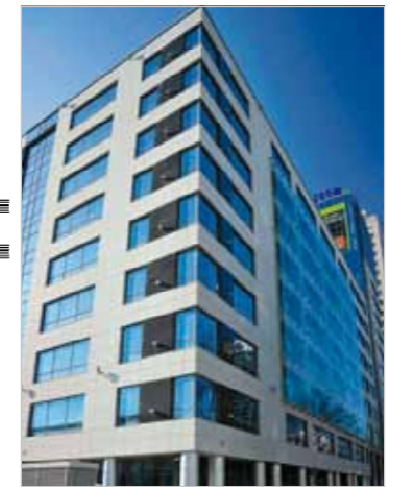
MB-70SG



Avatav aken – ristlõige

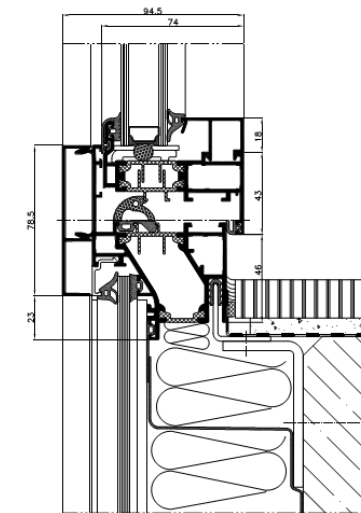


Avatav aken klaasfassaadis – ristlõige



Süsteemivariant, mis võimaldab teha aknalehe väljastpoolt nähtamatuks. See meenutab tavapärasest peidetud lehega akent, ent tänu 47 mm lengilausele on see kitsam kui MB-70US ning väljanägemine on õhulisem ja kergem.

MB-70CW / MB-70CW HI



Avatava akna ristlõige



Aknavariant, mida kasutatakse raudbetoon- või kivifassaadides kus vahelduvad kinnised klaaspinnad vahelagede kohal ja avatavad aknad. Aitab vähendada tootmis- ja monteerimisaega. Saadaval tavapärase ja suurema soojustusega variant.