

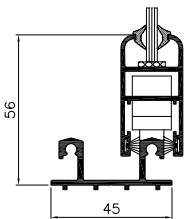


- laajat sovellusmahdollisuudet

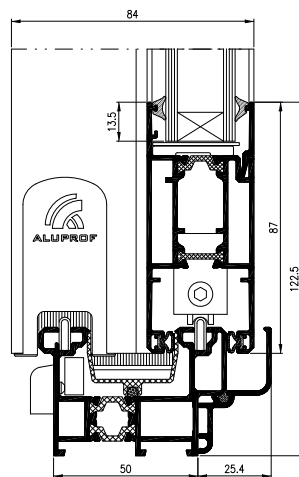
- toiminnallisuus ja helppokäyttöisyys

- modernin tilan luominen

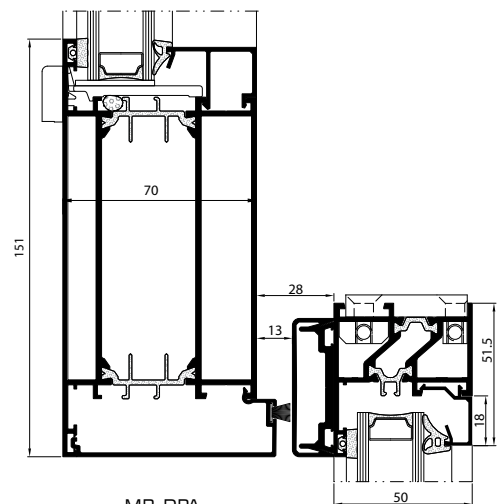
LIUKU- JA TAITTOJÄRJESTELMÄT



MB-23P



MB-SLIDE



MB-DPA

Liuku- ja taitto-ovijärjestelmät antavat tiloille esteettisen viimeistelyn, joka on mukava käyttäjille ja mahdollistaa talon tilan tehokasta käyttöä. Monissa tapauksissa nämä rakenteet perustuvat MB-sarjan ikkuna- ja ovijärjestelmiin. Erialaisten ratkaisujen ja mahdollisten sovellusten valikoima on laaja: sieltä löytyy sekä parvekkeiden, terassien tai viherhuoneiden rakentamiseen soveltuvia ratkaisuja, että rakenteita, joita voidaan käyttää julkisissa rakennuksissa ja liikerakennuksissa.

MB-23P



Järjestelmä on tarkoitettu kevyiden liukulasitusten kehittämiseen. Niiden tarkoituksena on suojata parvekkeita huonoilta sääolosuhteilta: tuulelta, sateelta, lumelta ja myös liialta sekä melulta. MB-23P -järjestelmän ikkunat vaikeuttavat myös murtautumista, mikä on erittäin tärkeää ensimmäisessä ja viimeisessä kerroksessa sijaitsevilla asunnoissa.

MB-SLIDE / MB-SLIDE ST



MB-SLIDE ja MB-SLIDE ST -järjestelmät on tarkoitettu lämpöeristettyjen liukuovien ja ikkunoiden rakentamiseen. Niitä voi asentaa muurattuihin seiniin, alumiinijulkisivuihin, viherhuoneisiin tai MB-sarjan ikkunajärjestelmien vitriineihin. Liukuovet voivat koostua 2-6 moduulista, niissä voi käyttää myös hyönteisverkkoa.

Taitto-ovet



Ratkaisut, jotka soveltuvat erinomaisesti talon ja terassin tai puutarhan tilojen yhdistämiseen. Kaikki taitto-ovet on tehty lämpöeristetyistä profiileista. Vaatimuksista riippuen ne voivat aueta sisäänpäin (MB-59S, MB-60 tai MB-70 -järjestelmät) tai ulospäin (MB-59S Casement -järjestelmä).

MB-DPA



MB-DBA -järjestelmään kuuluvat automaattiset ja manuaaliset liukuovet. Yksilöllisesti sisäänrakennettu, isommissa lasituksissa tai alumiinijulkisivuissa niitä voi valmistaa kahtena varianttina: lämpöeristetyistä profiileista tai eristämättömistä profiileista. Mukavuuden ja turvallisuuden lisäksi, MB-DPA -liukuovien hyvänä puoleena on rakennelman suuret sallitut mitat.

MB-77HS



ALUPROF S.A. -yrityksen valikoimasta löytyy myös nosto-liukuovien MB-77HS-järjestelmä, joka kuuluu parhaita ominaisuuksia edustaviin tuotteisiin ja se täyttää tämän rakenneryhmän kaikki vaatimukset. Tämyntyyppiset ovet ovat täydellinen ratkaisu huoneiden tai viherhuoneen ja ympäristön yhdistämiseksi. Ne luovat mukavan ulospääsyn parvekkeelle, terassille tai puutarhan avoimeen tilaan. Lisää MB-77HS -järjestelmästä erillisessä esitteessä.



Taitto-ovissa ja liukuovissa, jotka perustuvat lämpöeristettyihin profiileihin, on mahdollista soveltaa ratkaisuja, jotka vaikuttavat rakennelman esteettisyyteen: eri muotojen lasituslistat ja kaksivärinen rakennelma.

TEKNISET TIEDOT	MB-23P	MB-SLIDE / MB-SLIDE ST	Taitto-ovet	MB-DPA	MB-77HS
Palkkien mitat					
Karmisyvyys (ovi/ ikkuna)	53 mm	50 ja 97 mm	50 – 70 mm		174 mm
Puitteen syvyys (ovi/ ikkuna)	23 mm	37 mm	od 59 mm:stä lähtien järjestelmästä riippuen	45; 50 mm	77 mm
Lasin paksuus	4 - 8 mm	22 - 26 mm	4,5 - 60 mm	4,5 - 31,5 mm	13,5 - 58,5 mm
Palkkien minimileveys					
Oven/ ikkunan karmi	15 mm	44,5 mm	riippuu järjestelmästä	-	48 mm
Oven/ ikkunan puite	42 mm	68,5 mm	riippuu järjestelmästä	69; 73,5 mm	94,5 - 105,5 mm
Rakennelman maksimitat ja maksimipaino					
Ovilehden maksimitat (HxL)	H: 2000 mm asti L: 1000 mm asti	H: 2600 mm asti L: 1800 mm asti	H: 2400 mm asti L: 1600 mm asti	L: 1500 mm asti	H: 3200 mm asti L: 3300 mm asti
Ikkunapuitteen/ ovilehden maksimipaino (kg)	50	160	130	200	400