



Fenestra Passive Plano on sisäänaukeava kaksipuitteinen kolmilasinen MSE-tyypin puualumiini-ikkuna, jonka karmin uloin pinta ja ulkopuite on alumiinia. Malli ja värvaihtoehtoja on lukuisia. Ikkunoihin saa tarpeen mukaan korvausilmaventtiilit, hyönteispuitteet, sälekaihtimet, tuuletusikkunat ja -luukut sekä irtoristikot tai jakopuitteet.

MITAT

Karmisyyvyys 130 mm ja 170 mm ja 210 mm. Passive ikkunat valmistetaan asiakaskohtaisesti mittilaustyönä sertifioitun ISO 9001-laaturjestelmän mukaan.

PUUTAVARA

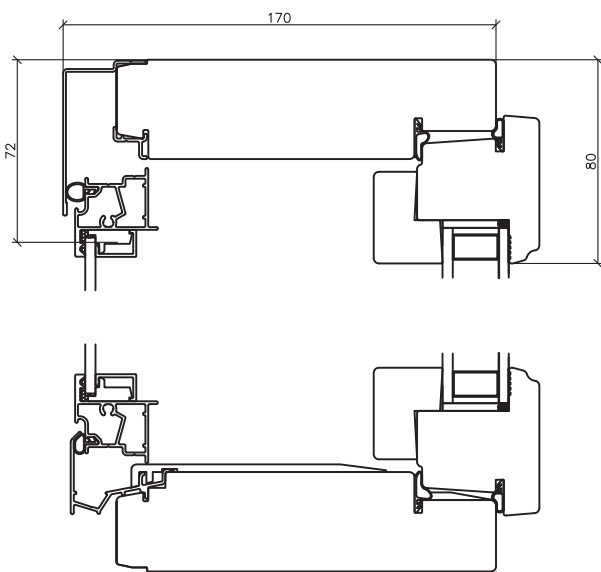
Puuosat ovat havupuuta, vakioalaatu standardin SFS 4433 mukaisesti. Karmit on liimattu useasta rinnakkaisesta puuosasta säänkestoluokkaan D4 kuuluvalla liimalla.

TIIVISTYS

Sisäpuite tiivistyy karmin uraan asennettuun TPE-putkitiivisteeseen. Lisäksi sisäpuitteen huuloksessa on uraan asennettu TPE-putkitiiviste. Ulkopuite on tiivistetty uraan asennetulla putkitiivistellä. Vakiotiivisteet valkoisia. TPE-materiaali on kierrätyskelpoista.

PINTAKÄSITTELY

Puuosat käsitellän tehtaalla valmiiksi peittomaalilla. Maaleina käytetään säänkestäviä maaleja, vakiosävyinä valkoinen NCS S0502-Y. Myös karmin taustapuoli on maalattu. Alumiinin esikäsitteilyä on kromivapaa konversiokäsittely. Alumiinin jauhemaalataan näkyviltä pinnoiltaan(ikkuna suljettuna). Vakiosävyt ovat valkoinen RAL 9010, ruskea RR 32, tummanharmaa RAL 7024, harmaa RAL 7015 ja vaaleanharmaa RAL 7040.



Ylä ja alakarmi

HELAT

Pintahelat kuuluvat vakiona toimitukseen, helojen vakiovärit ovat valkoinen ja kromi. Tuuletusheloituksen saat haluamasi ikkunoihin.

ALUMIINI

Säänkestävät ja helppohoitiset alumiiniosat ovat pursotettuja.

LASIT

Ikkunat lasitetaan tehtaalla valmiiksi. Ulkopuitteessa on vakiona 4 mm:n tasolasi ja sisäpuiteessa on kaksikertainen Argo-täytteinen lasi selektiivikalvolla.

OMINAISUUDET

Lämmöneristävyys: U-arvo 0,76

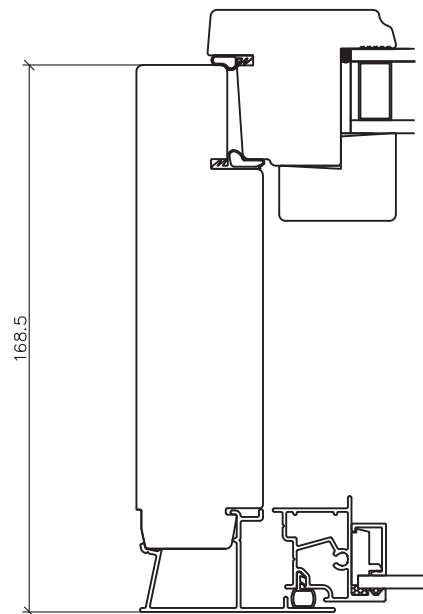
Ääneneristävyys: Karmisyyvyydestä ja laseista riippuen Rw 42-50 dB, Ctr 35-47 dB.

Ikkunat täyttävät ilmanläpäisevyyden osalta vaativimman luokan 4 vaatimukset (EN 1026), vesitiiveyden osalta vaativimman luokan E750 vaatimukset (EN 1027) sekä tuulenpaineen kestävyys osalta luokan C3 vaatimukset (EN 12211). Testausseloste Nro VTT-S-00529-08 ja Nro VVT-S-05822-09

G-arvo: aurinkoenergianläpäisy(laskettukokoikkunanpinta-alalle). Aurinkosuoja- ja ratkaisussa Supelasilla pyritään estämään aurinkoenergia siten, että näkyvä valon määrä pysyy korkeana.

LasinLT-arvo: näkyvän valon läpäisy prosentteina.

Standardissa SFS-EN 14351-1 ikkunoiden toiminnallisena suunnitteluarvona LT>60 täytyy jopa Fenestra Superlasilla.



Sivukarmi