

greenEvolution

box

Tasapinnalise välimusega
disainilahendus



Paksemad klaaspaketid tagavad
parema heliisolatsiooni ja turvalisuse

Elegantne kandilise
välisilmega disain

Madalam vaateava serva
kõrgus klaasipinna
optimaalseks ärakasutamiseks



Aknad on alati individuaalsed ja kannavad väärtust

Aknad moodustavad väikese osa ehituskuludest, kuid neil on hoonele suur mõju.

- Stiililt sobivad aknad annavad majale omanäolisuse ja tõstavad kinnisvara väärtust.
- Päevavalgus parandab eluruumide atmosfääri ning mõjub positiivselt tervisele ja psüühikale.
- Hästi tihendatud akende energiapanus on samaväärne küttega.
- Modernsed aknad võimaldavad kokku hoida 25 kuni 50% küttekuludest ja sellega seotud koormusest keskkonnale ning süsinikdioksiidi emissioonile.
- Aknad hoolitsevad optimaalse ruumikliima eest.
- Õiged aknad suudavad sissemurdmisriski kuni 80% vähendada.
- Väljast tulevat mürakoormust saab sobivate akende abil linnapiirkondades kuni 75% vähendada.

Asukoht, hoone ja majaanikud on samuti väga erinevad. Kõiki vajadusi arvestavat optimaalset standardaknalahendust seetõttu olemas ei ole. Hind kui ainus otsustuskriteerium on lühinägelik. Aknad peavad olema koostatud spetsiifilistest vajadustest lähtudes, et nende koha saaks öelda „myWindow“.



Salamandri C3-printsiiptee optimaalse aknalahenduseeni

Meie spetsiaalselt väljatöötatud meetodit kasutades koostate akna, mis vastab Teie vajadustele. Seejuures määravad need kolm mõõdet olulisel määral selle, kas Teie aknavalik hoone arhitektuuri ja välismõjudega kokku sobib.

Kliima



Kliimatingimused ja kohalikud iseärasused

Temperatuurikõver ja -erinevus, sademete hulk, päevavalguse tunnid, lumesadu, tuulekoormus, murdvarguste statistika, õhusaaste, mürasaaste, kõrgus merepinnast.

Olukord



Hoone omadused

Ehitusaasta, hoone tüüp, eluruumi pind, korruste arv, aknaraamide materjal, klaaspaketid, maja asend GPS koordinaatide järgi, akende arv maja igal küljel, akende tüübid, klaaside prossiastute arv, akende suurus, valgusanalüüs: valgustatuse olemasolev/soovitav olukord.

Klient



Kliendi vajadused

Valguse ja energia sissetuleku optimeerimise strateegiad, ajalooline autentsus, piirkondlik stiil, disaini ja materjali individuaalne valik, ökoloogilised tegurid, nagu isolatsioon ja ringlussevõtt, ning kulud.

Kliima

Soojusisolatsiooni koefitsiendiga kuni 1,0 W/(m²K) pakub box väga häid isolatsiooniväärtusi ja sobib eriti hästi külmade talvedega asukohtadesse.

Soojusisolatsiooni koefitsiendiga kuni 1,0 W/(m²K) pakub box väga häid isolatsiooniväärtusi ja sobib eriti hästi külmade talvedega asukohtadesse.

Olukord

Ehitusstiil/aknatüüp

Tasapinnaline, sale disain annab profiilile modernse ilme.

Oma kandilise kuju ja laia klaasivalikuga on box kaasaegse ja minimalistliku arhitektuurstiili ideaalseks viimistluseks.

Staatika

Kasutades boxi standardversioonina saab valmistada põrandast laeni ulatuvaid aknaid kõrgusega kuni 2,60m.

Isolatsioon

Tänu optimeeritud isolatsiooniväärtustele parandab box energiabilanssi põhjapoolsel küljel tuntavalt. Lõunapoolsel küljel võimaldab staatika luua põrandast laeni ulatuvaid elemente ja optimeerida seeläbi valguse ja soojuse sissetulekut.

Klient

Strateegia

Ruumid, mis asuvad tänava pool või mida kasutatakse magamiseks, on boxiga eriti hästi mürakoormuse eest kaitstud.

Mürakaitse

Klaaspaketi paksusega kuni 56 mm saavutatakse selle ehitussügavuse juures maksimaalne heliisolatsioon kuni 48 dB.

Sissemurdmiskaitse

Standardmeetmeid kasutades saab boxiga saavutada sissemurdmiskindluse klassi RC3.

Pinnaviimistlus

Salamander valge, aluskeha alternatiivne, ka antratsiit, kreem, pruun ja karamell, üle 40 standard-dekoorkile.

Optimaalne heliisolatsioon ja maksimaalne funktsionaalsus ilma disaini osas kompromisse tegemata

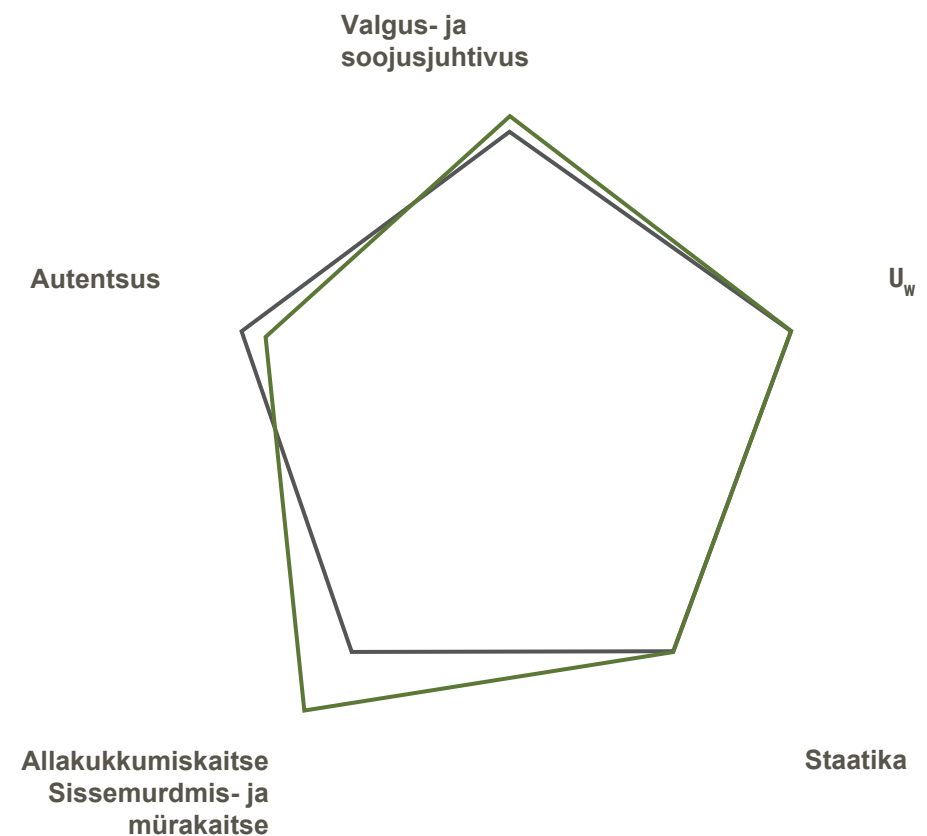


box

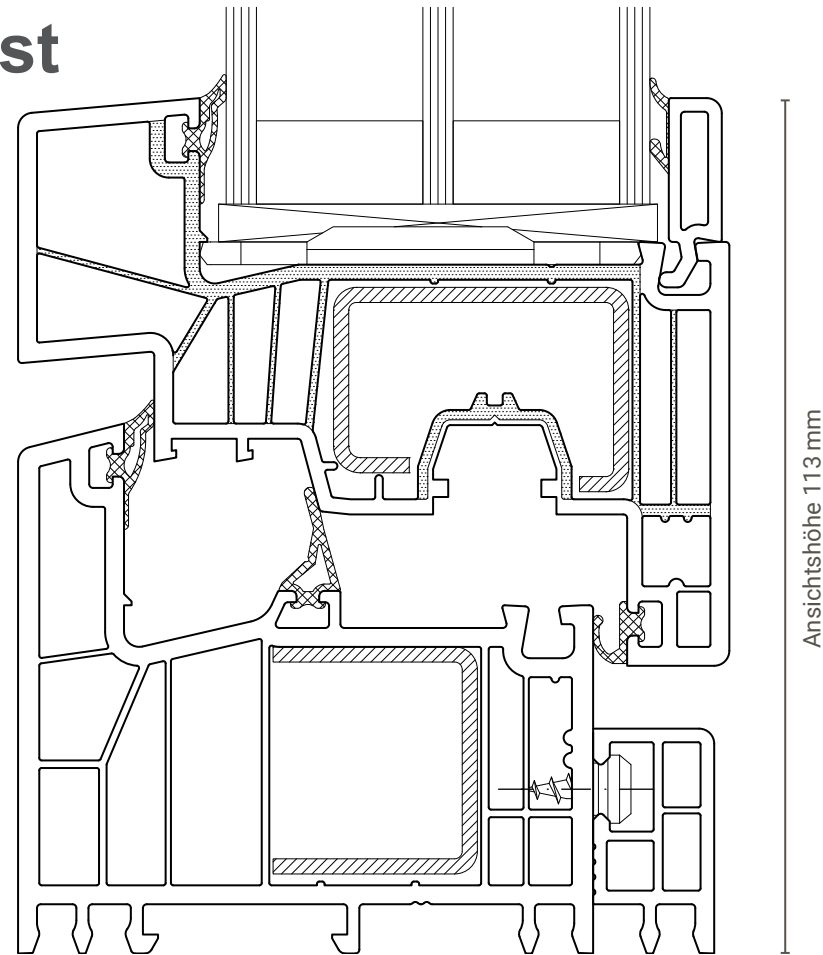
Võrdlus meie universaallahendusega



flex



Ülevaade tähtsaimatest arvnäitajatest



Soojusisolatsioon	AD U_w kuni 0,76 W/(m ² K) MD U_w kuni 0,73 W/(m ² K)	AD U_f bis zu 1,1 W/(m ² K) MD U_f bis zu 1,0 W/ (m ² K)
Heliisolatsioon	48 dB	
Turvalisusklass	kuni RC3	
Ehitussügavus	76 mm	
Raami vaateava serva kõrgus	43 mm	
Lengi vaateava serva kõrgus	70 mm	
Maksimaalsed raamikõrgused	Standardraam: laius kuni max 1500 mm, kõrgus kuni max 2600 mm	Kõrvalukse raam: laius kuni max 1000 mm, kõrgus kuni max 2200 mm
Avanemisviisid	Pöörd-, kald-, pöördkald-aknad, kõrvaluks või paralleel kaldlükanduks	

Ideaalne, kestlikum aknamaterjal - PVC

Keskendume aknaprofiilide tootmisel kestlikule, pikaealisele PVC-toorainele ja kombineerime seda oma uuenduslike pinnaviimistlusmaterjalidega. See annab Teile võimaluse kujundada oma aknad isikupäraselt, õige tunnetusega ja hoonetele sobivalt – nii väljast kui seest.

Tootmises kasutame pidevalt kasvava osakaaluga taastuenergiaallikatest pärit ökoloogiliselt puhast elektrit ja oma hüdroelektrijaama.



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Meil on Teie vajadustele vastav aken -

tänu aastakümnetepikkusele kogemusele profiilide väljatöötamisel ja PVC ekstrusioonil. Pika elueaga, individuaalselt kujundatav ja algusest peale kestlik. Arendame oma süsteeme pidevalt edasi, et pakkuda Teile juba täna perfektset tulevikuakent.

Plasto Aknad.Uksed OÜ

Peterburi tee 92D,
13816 Tallinn

plasto.ee

