



Engelberg[®]
LUXURY WINDOW SYSTEMS



Mundarija

Imzo	4-17
Engelberg 80	18-19
Termomost	20-21
Thermo 75	22-23
Thermo 78	24-25
Thermo 85	26-27
Thermo 98	28-29
Thermo 105	30-31
BKH 65	32-33
BKF 50	34-35
BKF 60	36-37
Markiza	38-39
Bioklimatik Pergola	40-41
Tentli Pergola	42-43
Aksessuarlar	44-47
Laminatsiya	48-49
Marketing va mijozlar uchun imkoniyatlar	50-51
Sertifikatlar va hamkorlar	52-53





IMZO fabrikasidagi barcha ishlab chiqarish jarayonlari avtomatlashtirilgan boʻlib, parametrlar maxsus dasturiy taʼminot orqali kompyuter tizimi tomonidan belgilanadi va nazorat qilinadi.

Bu esa ishlab chiqarishning shubhasiz ustunligi boʻlib, jarayonlarning yuqori aniqlikda bajarilishi, samarali boshqaruv hamda barqaror yuqori unumdorlikni taʼminlaydi.

Oʻzbekistonda faoliyat yuritayotgan yirik va innovatsion rom ishlab chiqarish loyihalaridan biri hisoblangan IMZO korxonasi umumiy 160 000 m² maydonga ega boʻlib, shundan 70 000 m² ishlab chiqarish jarayonlariga ajratilgan.

160 000 m²

Zavodning umumiy maydoni

2 000 000 m²

Yiliga ishlab chiqariladigan konstruksiyalar

70 000 m²

Ishlab chiqarish maydoni

15

Robotlashtirilgan liniyalar

IMZO mahsulot sifati har bir ishlab chiqarish bosqichida qatʼiy nazorat qilinadi. Zamonaviy uskunalar va avtomatlashtirilgan jarayonlar har bir mahsulotning yuqori aniqlik va barqaror sifatda tayyorlanishini taʼminlaydi. Shu bois IMZO mahsulotlari ishonchliligi, mustahkamligi va uzoq xizmat muddati bilan ajralib turadi.

IMZO zavodida mahsulotni kompleks sinovdan o'tkazish uchun zamonaviy uskunarlar bilan jihozlangan o'z laboratoriyasi tashkil etilgan. Sifat nazorati doirasida har bir mahsulot bir qator sinovlardan o'tadi:

Germetiklik va havo o'tkazuvchanligini tekshirish

Mexanik mustahkamlik va yukga chidamliligini tekshirish

Ovoz izolyatsiyasi xususiyatlarini baholash

Issiqlik samaradorligi va sovuq o'tkazmaslik ko'rsatkichlarini tahlil qilish

Aksessuarlarning bardoshligini sinovdan o'tkazish

Ushbu sinovlar ISO 9001:2015 kabi xalqaro standartlarga muvofiq amalga oshirilib, IMZO mahsulotlarining yuqori sifati va ishonchliligini tasdiqlaydi. Doimiy laboratoriya sinovlari mahsulotlarning belgilangan talablarga javob berishini va eshik-rom tizimlarining uzoq muddat xizmat qilishini ta'minlashga yordam beradi.

Bizning laboratoriyamizda rom tizimlari issiqlikni saqlash va sovuqni o'tkazmaslik ko'rsatkichlari bo'yicha tahlil qilinadi. Ushbu ko'rsatkichlar binolarning energiya samaradorligini ta'minlash, isitish xarajatlarini kamaytirish va bino ichida barqaror mikroiklimni yaratish uchun juda muhim hisoblanadi.

IMZO zavodida ixtisoslashtirilgan sifat nazorati bo'limi mavjud. Har bir mahsulot ishlab chiqarishning barcha bosqichlarida mustahkamlik va yig'ish aniqligi uchun sinovdan o'tkaziladi. Biz 5 yillik kafolat va 3 yillik bepul xizmatni taqdim etamiz, bu esa rom tizimlarining to'liq xizmat muddati davomida ishonchli ishlashini ta'minlaydi.





Shamol yuklamasiga
chidamlilik: 1600 Pa

EN 12207 Deraza va eshiklar. Havо o'tkazuvchanligi. Tasniflash.
Ushbu Yevropa standarti EN 1026 ga muvofiq sinovdan o'tkazilgan
to'liq yig'ilgan derazalar, shuningdek turli materiallardan tayyorlangan
tashqi va ichki eshiklar uchun sinov natijalarini tasniflashni belgilaydi.



Shahar shovqinini 40 dB gacha kamaytirish

ISO 10140-2:2010 qurilish mahsulotlarining tovush izolyatsiyasini laboratoriya sharoitida o'lchash usulini belgilaydi. Ushbu standart devorlar, pollar, eshiklar, derazalar, tomalar, fasad elementlari va oynalash tizimlari, shuningdek ventilyatsiya panellari, havo qabul qilgichlar, elektr tizimlari, transport muhrlari va ularning kombinatsiyalarini, jumladan qoplangan devor va pollar, osma shiftlar hamda suzuvchi pollarni o'z ichiga oladi.

Jismoniy ta'sirga chidamlilik sinovlari – 100%

EN 13115 EN 13049 EN 1991-1-1

Zarba mustahkamligini sinovdan o'tkazish shisha kombinatsiyalari, fasad tizimlari hamda deraza va eshik namunalari uchun EN 12600, EN 14019 va EN 13049 standartlariga muvofiq amalga oshiriladi. Sinov jarayonida og'irligi 50 kg bo'lgan mayatnik qo'llanilib, tushish paytida hosil bo'ladigan kinetik energiya (joul, J) orqali zarba kuchi yaratiladi.

Shuningdek, sinovlar fransuz NFP standarti asosida ham o'tkazilishi mumkin. Bunda 50 kg shisha sharlar bilan to'ldirilgan maxsus qop yordamida tizimning zarbaga chidamliligi, mustahkamligi va xavfsizlik darajasi baholanadi. Ushbu usul mahsulotning tashqi ta'sirlarga bardoshlilikini amaliy sharoitga yaqin holatda tekshirish imkonini beradi.

Energiya samaradorligi

Zamonaviy oynalar bino ichidagi qulay mikroiklimni saqlashga yordam beradi hamda issiqlik yo'qotilishini kamaytiradi.



Multifunksional shisha



Oyna turlari

Turli dizayn va funksional talablarga mos keluvchi dekorativ hamda rangli oynalar variantlari.



Transparent



Dark Grey



Gold Bronze



Matte



Moru



Pyramids

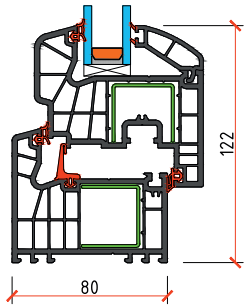
Engelberg 80

Engelberg 80 seriyasi Markaziy Osiyoning iqlim sharoitiga maxsus va munosib ishlangan. 6 ta kamera va po'lat kuchaytirgich tufayli ENGELBERG 80 yuk vaznini juda yaxshi ushlab turadi va vaqt o'tishi, yuqori harorat o'zgarishi va jadal quyosh nurlari ta'siri ostida deformatsiyaga uchramaydi.



Texnik xususiyatlari:

Mahsulot turi	PVX profil
Deraza va eshik rom seriyasi	Issiq seriya
Kameralar soni	6 ta
O'rnatilish chuqurligi	80 mm
Deraza tabaqasining maksimal o'lchami	2100 mm x 1000 mm
Steklopaket qalinligi	24 mm, 32 mm
Konstruktiv ustunlik imkoniyati	Qo'shimcha rezina zichlagich
Arkaning minimal balandligi va kengligi	400 mm x 800 mm



40 dB
Shovqinni ushlab qoladi

Uw = 1,74
W/(m²·K)
Haroratga chidamli

Haroratga chidamli

Namlikka chidamli

Shamolga chidamli

Shovqinga chidamli



Furnitura

ENGELBERG

PVX rom tizimlari uchun amaliy yechim bo'lib, ishonchlilik, qulay ushlab va kundalik foydalanishda yuqori darajadagi qulaylikni ta'minlaydi.

HOPPE AUSTIN

Zamonaviy dizayn va ishonchlilikni o'zida mujassam etgan PVX romlar uchun ergonomik tutqich.
GERMANIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

HOPPE TOULON

Ishonchli konstruktsiya va kundalik foydalanish qulayligini o'zida mujassam etgan PVX romlar uchun amaliy tutqich.
GERMANIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

*** Premium laminatsiyalar

Charcoal Oak F470-9026

Olive Grey F470-6073

Oak Toffee F470-3004

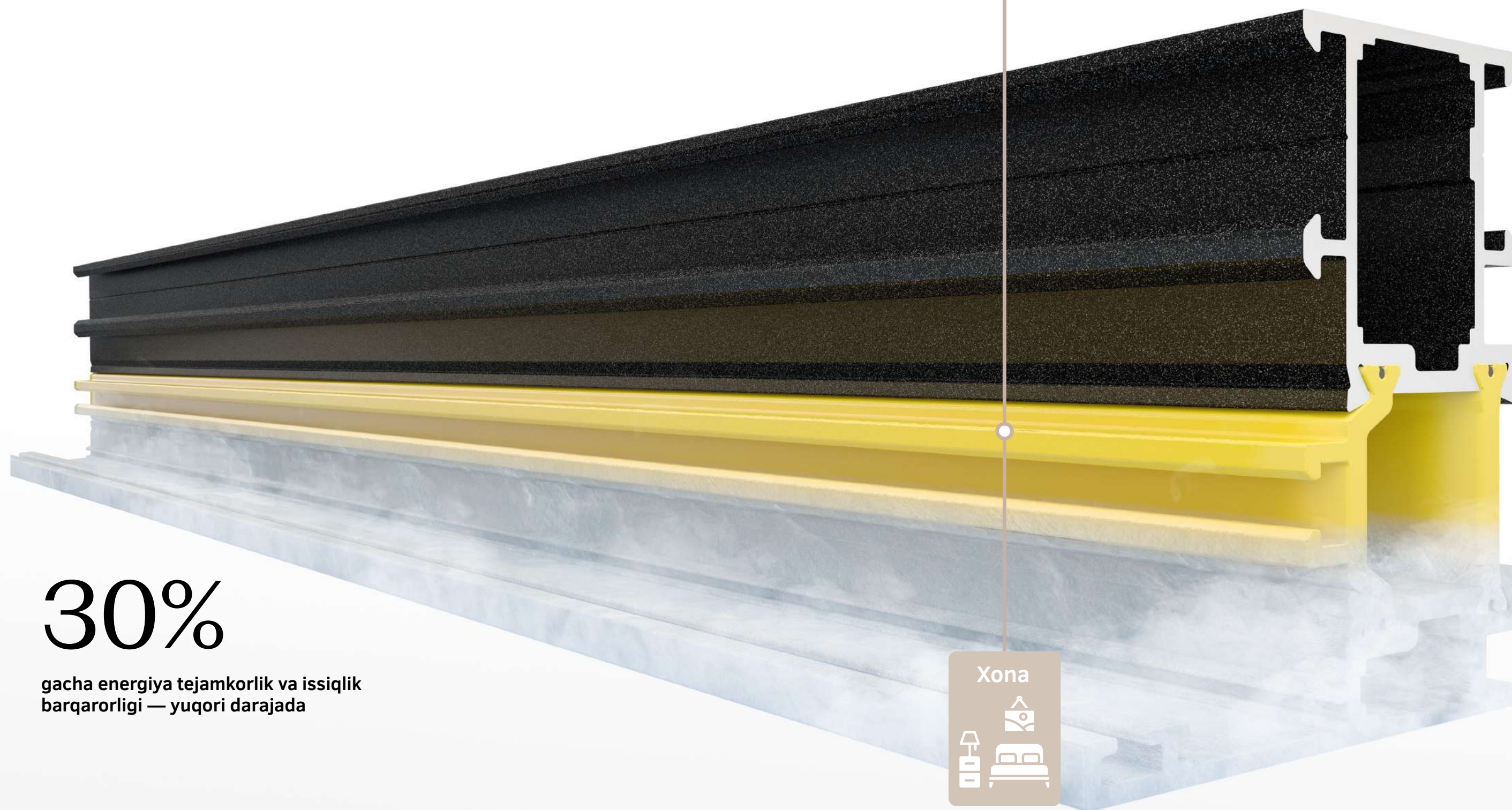
Cherry F470-3005

Jura Pine Nature F470-3005

Deep Grey F470-6065

Termomost

Termomost — alyuminiy profilning ichki va tashqi qismlari orasida joylashadigan maxsus izolyatsion qatlam bo'lib, issiqlik almashinuvini kamaytirishga xizmat qiladi. U sovuq va issiq muhit o'rtasidagi bevosita uzatishni cheklab, tizimning energiya samaradorligini, ichki qulaylikni va kondensatga qarshi himoyani oshiradi.



30%

gacha energiya tejamkorlik va issiqlik barqarorligi — yuqori darajada

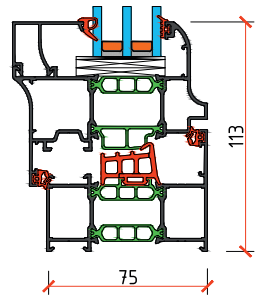
Thermo 75

Thermo 75 — 75 mm montaj chuqurligiga ega bo'lgan va samarali termoko'prik bilan jihozlangan alyuminiy rom tizimi. Tizim yuqori darajadagi issiqlik izolyatsiyasi, havo o'tkazmasligi va suv o'tkazmasligini ta'minlaydi. Turli qalinlikdagi shishapaketlarni o'rnatishni qo'llab-quvvatlaydi hamda turar joy, tijorat va ma'muriy obyektlar uchun mos keladi. Ishonchli konstruktsiya uzoq muddatli foydalanish va keng me'moriy imkoniyatlarni ta'minlaydi.



Texnik xususiyatlari:

Rom turi	ALU
Rom seriyasi	Issiq
O'rnatish chuqurligi	76 mm
Tabaqa kengligi	76 mm
Tabaqaning ko'rinarli qismining kengligi	76 mm
Deraza termal to'sig'ining kengligi	34 mm
Eshik termal to'sig'ining kengligi	34 mm
To'ldirishning minimal qalinligi	32 mm
To'ldirishning maksimal qalinligi	62 mm



 **40 dB**
Shovqinni ushlab qoladi

 $U_w = 2,57$
 $W/(m^2 \cdot K)$
Haroratga chidamli

 Haroratga chidamli

 Namlikka chidamli

 Shamolga chidamli

 Shovqinga chidamli



Furnitura



MASTER A6004
Lakonik estetika, qulay ushlash va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni o'zida mujassam etadi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQARILGAN



KARMA A6060
Puxta o'ylangan shakli qulay boshqaruvni ta'minlaydi va konstruktsiyaning umumiy ko'rinishini uyg'un ravishda to'ldiradi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQARILGAN



STUBLINA 1101
Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yo'naltirilgan funksional yechim.
SERBIYADA ISHLAB CHIQARILGAN

*** Premium laminatsiyalar



Charcoal Oak F470-9026



Olive Grey F470-6073



Oak Toffee F470-3004



Cherry F470-3005



Jura Pine Nature F470-3005



Deep Grey F470-6065

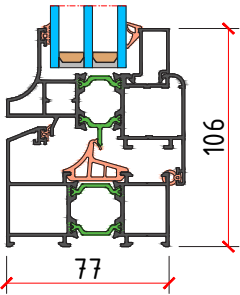
Thermo 78

Thermo 78 — energiya samaradorligini yuqori darajada taʼminlovchi, 78 mm montaj chuqurligiga ega alyuminiy profil tizimi. Maxsus termouzilish texnologiyasi issiqlik yoʻqotilishini kamaytirib, xonada qulay haroratni saqlashga yordam beradi. Tizim yuqori darajadagi germetiklik, shamol va namlikka chidamlilik bilan ajralib turadi. Turli meʼmoriy yechimlar uchun mos boʻlgan Thermo 78 turar joy, biznes markazlari va tijorat obyektlarida keng qoʻllaniladi. Mustahkam konstruksiya va zamonaviy dizayn esa uzoq muddatli va ishonchli foydalanishni taʼminlaydi.



Texnik xususiyatlari:

Rom turi	ALU
Rom seriyasi	Issiq
Oʻrnatish chuqurligi	77 mm
Tabaqa kengligi	76 mm
Tabaqaning koʻrinarli qismining kengligi	76 mm
Deraza termal toʻsigʻining kengligi	34 mm
Eshik termal toʻsigʻining kengligi	34 mm
Toʻldirishning minimal qalinligi	32 mm
Toʻldirishning maksimal qalinligi	62 mm



 **40 dB**
Shovqinni ushlab qoladi

 $U_w = 2,57$
 $W/(m^2 \cdot K)$
Haroratga chidamli

 Haroratga chidamli

 Namlikka chidamli

 Shamolga chidamli

 Shovqinga chidamli



Furnitura



MASTER A6004

Lakonik estetika, qulay ushlab va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni oʻzida mujassam etadi.

ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN



KARMA A6060

Puxta oʻylangan shakli qulay boshqaruvni taʼminlaydi va konstruksiyaning umumiy koʻrinishini uygʻun ravishda toʻldiradi.

ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN



STUBLINA 1101

Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yoʻnaltirilgan funksional yechim.

SERBIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

*** Premium laminatsiyalar



Charcoal Oak F470-9026



Olive Grey F470-6073



Oak Toffee F470-3004



Cherry F470-3005



Jura Pine Nature F470-3005



Deep Grey F470-6065

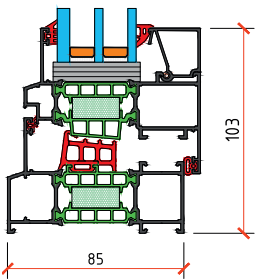
Thermo 85

Thermo 85 — yuqori energiya samaradorligiga ega boʻlgan alyuminiy rom tizimi boʻlib, 85 mm montaj chuqurligi va takomillashtirilgan termokoʻprik texnologiyasi bilan ajralib turadi. Tizim ogʻir va katta oʻlchamli shishapaketlarni qoʻllash imkonini beradi hamda yuqori issiqlik va akustik izolyatsiya koʻrsatkichlarini taʼminlaydi. Mustahkam profil geometriyasi konstruksiyaning barqarorligi va uzoq muddatli ekspluatatsiyasini kafolatlaydi. Tizim zamonaviy turar joy, tijorat va premium klassdagi obyektlar uchun moʻljallangan.



Texnik xususiyatlari:

Rom turi	ALU
Rom seriyasi	Issi
Oʻrnatish chuqurligi	85 mm
Tabaqa kengligi	85 mm
Tabaqaning koʻrinarli qismining kengligi	85 mm
Deraza termal toʻsigʻining kengligi	39 mm
Eshik termal toʻsigʻining kengligi	39 mm
Toʻldirishning minimal qalinligi	22 mm
Toʻldirishning maksimal qalinligi	62 mm



 **40 dB**
Shovqinni ushlab qoladi

 $U_w = 1,56$
 $W/(m^2 \cdot K)$
Haroratga chidamli

 Haroratga chidamli

 Namlikka chidamli

 Shamolga chidamli

 Shovqinga chidamli



Furnitura



MASTER A6004
Lakonik estetika, qulay ushlab va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni oʻzida mujassam etadi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN



KARMA A6060
Puxta oʻylangan shakli qulay boshqaruvni taʼminlaydi va konstruksiyaning umumiy koʻrinishini uygʻun ravishda toʻldiradi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN



STUBLINA 1101
Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yoʻnaltirilgan funksional yechim.
SERBIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

*** Premium laminatsiyalar

**Charcoal Oak** F470-9026

**Olive Grey** F470-6073

**Oak Toffee** F470-3004

**Cherry** F470-3005

**Jura Pine Nature** F470-3005

**Deep Grey** F470-6065

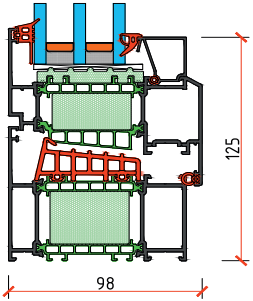
Thermo 98

Thermo 98 Markaziy Osiyo iqlim sharoiti uchun maxsus ishlab chiqilgan. Tizim yoz mavsumining issiq haroratida muhim bo'lgan energiyani yuqori darajada tejashini ta'minlab beradi.



Texnik xususiyatlari:

Rom turi	ALU
Rom seriyasi	Issiq
O'rnatish chuqurligi	97 mm
Tabaqa kengligi	98 mm
Tabaqaning ko'rinarli qismining kengligi	80-100 mm
Deraza termal to'sig'ining kengligi	54 mm
Eshik termal to'sig'ining kengligi	54 mm
To'ldirishning minimal qalinligi	28 mm
To'ldirishning maksimal qalinligi	66 mm



 **40 dB**
Shovqinni ushlab qoladi

 $U_w = 1,440$
 $W/(m^2 \cdot K)$
Haroratga chidamli

 Haroratga chidamli

 Namlikka chidamli

 Shamolga chidamli

 Shovqinga chidamli



Furnitura



MASTER A6004

Lakonik estetika, qulay ushlab va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni o'zida mujassam etadi.

ITALIYADA ISHLAB CHIQARILGAN



KARMA A6060

Puxta o'ylangan shakli qulay boshqaruvni ta'minlaydi va konstruksiyani umumiy ko'rinishini uyg'un ravishda to'ldiradi.

ITALIYADA ISHLAB CHIQARILGAN



STUBLINA 1101

Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yo'naltirilgan funksional yechim.

SERBIYADA ISHLAB CHIQARILGAN

*** Premium laminatsiyalar

**Charcoal Oak** **F470-9026**

**Olive Grey** **F470-6073**

**Oak Toffee** **F470-3004**

**Cherry** **F470-3005**

**Jura Pine Nature** **F470-3005**

**Deep Grey** **F470-6065**

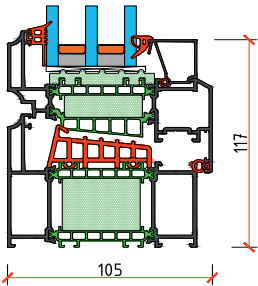
Thermo 105

Thermo 105 — har bir detali o'ylab chiqilgan tizim. Bu yuqori issiqlik izolyatsiyasi, ishonchlilik va zamonaviy me'moriy yondashuvni qadrlaydiganlar uchun yechimdir. Profilning mustahkamlangan konstruksiyasi katta o'lchamlar uchun ham barqarorlikni ta'minlaydi, ko'p kamerali tuzilma va keng montaj chuqurligi esa sovuq, shovqin va namlikdan samarali himoya qiladi.



Texnik xususiyatlari:

Rom turi	ALU
Rom seriyasi	Issiq
O'rnatish chuqurligi	98 mm
Tabaqa kengligi	105 mm
Tabaqaning ko'rinarli qismining kengligi	105 mm
Deraza termal to'sig'ining kengligi	54 mm
Eshik termal to'sig'ining kengligi	54 mm
To'ldirishning minimal qalinligi	28 mm
To'ldirishning maksimal qalinligi	66 mm



 **40 dB**
Shovqinni ushlab qoladi

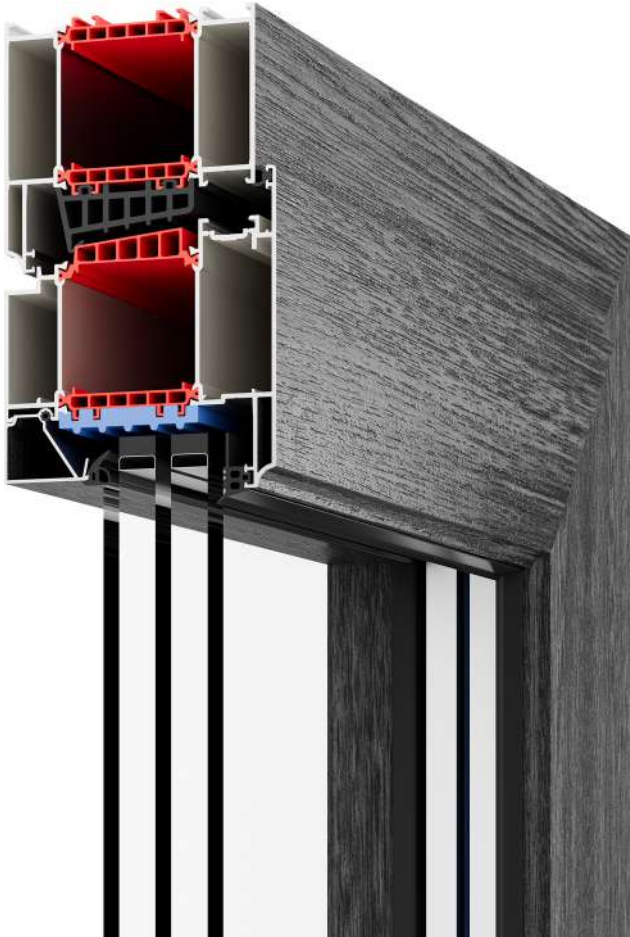
 $U_w = 1,696$
 $W/(m^2 \cdot K)$
Haroratga chidamli

 Haroratga chidamli

 Namlikka chidamli

 Shamolga chidamli

 Shovqinga chidamli



Furnitura

**MASTER A6004**
Lakonik estetika, qulay ushlash va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni o'zida mujassam etadi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

**KARMA A6060**
Puxta o'ylangan shakli qulay boshqaruvni ta'minlaydi va konstruksiyaning umumiy ko'rinishini uyg'un ravishda to'ldiradi.
ITALIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

**STUBLINA 1101**
Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yo'naltirilgan funksional yechim.
SERBIYADA ISHLAB CHIQRILGAN

*** Premium laminatsiyalar

**Charcoal Oak** F470-9026

**Olive Grey** F470-6073

**Oak Toffee** F470-3004

**Cherry** F470-3005

**Jura Pine Nature** F470-3005

**Deep Grey** F470-6065

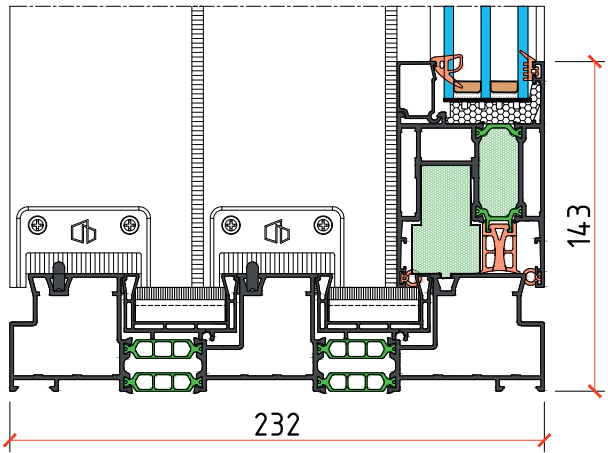
BKH 65

BKH 65 — keng va yorug' me'moriy makonlarni yaratish uchun mo'ljallangan zamonaviy sürma tizimdir. Tizim konstruksiyasining moslashuvchanligi turli xil oynalash yechimlarini, jumladan panoramali burchak konfiguratsiyalarini amalga oshirish imkonini beradi. Minimalistik dizayn va katta shisha yuzalar vizual yengillik hamda tabiiy yorug'likning maksimal darajada kirib kelishini ta'minlaydi. Tizim funksionallik, estetika va me'moriy loyihalash erkinligini o'zida uyg'unlashtiradi.



Texnik xususiyatlari:

Profil turi	ALU
Romning montaj chuqurligi (2 yo'nalishli)	148 mm
Romning montaj chuqurligi (3 yo'nalishli)	232 mm
Tavaqaning maksimal kengligi	2800 mm
Tavaqaning maksimal balandligi	3000 mm
Tavaqa profilining kengligi	65 mm
Qo'shoyna qalinligi	40 mm



BKF 50

BKF 50 — fasadlar va shaffof tom konstruksiyalari uchun mo'ljallangan zamonaviy alyuminiy tizimi bo'lib, arxitektorlar va loyihachilarga ijodiy g'oyalarni erkin amalga oshirish imkonini beradi. Tizim tashqi va ichki ko'rinishi bilan bir-biridan farq qiluvchi ko'plab konstruktiv yechimlar va variantlarni o'z ichiga oladi. Vertikal hamda qiya yuzalarni turli xil ochiluvchi elementlar bilan birlashtirish mumkin. Bu esa har qanday me'moriy konsepsiyani amalga oshirish uchun keng imkoniyatlar yaratadi.

BKF 50 tizimi binolar fasadlariga qo'yiladigan turli texnik talablarni qondirish uchun ishlab chiqilgan bo'lib, quyidagi afzalliklarni ta'minlaydi:

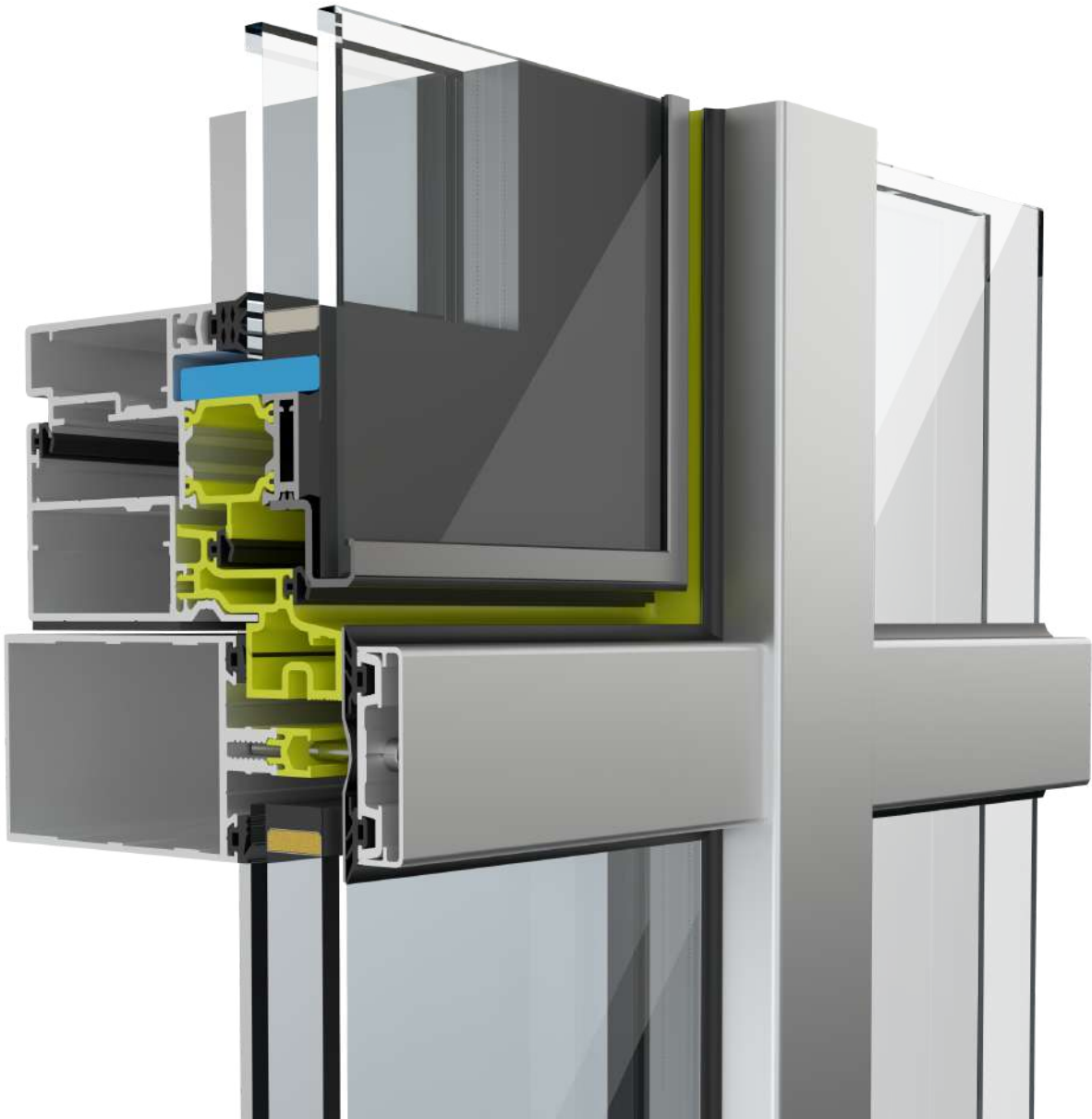
- yuqori darajadagi yong'inga chidamlilik;
- xavfsizlikning oshirilgan ko'rsatkichlari;
- issiqlik va tovush izolyatsiyasining yuqori samaradorligi;
- energiya tejamkorligi;
- zamonaviy va estetik tashqi ko'rinish.

Mazkur tizim ofis binolari, biznes markazlar, savdo majmualari, mehmonxonalar va zamonaviy turar joy loyihalari uchun maqbul yechim hisoblanadi.



Texnik xususiyatlari:

Profil turi	ALU
Ustunlar va rigellar kengligi	50 mm
To'ldirmaning maksimal og'irligi	700 kg gacha
Havo o'tkazuvchanligi	A4 klassi (± 600 Pa)
Suv o'tkazmasligi	RE1200 klassi (1200 Pa)
Shamol yuklamasiga chidamlilik	± 2000 Pa
Shamol yuklamasiga chidamlilik (press-test)	± 3000 Pa
Statik yuklamaga chidamlilik	0,493 kN
Gorizontal dinamik yuklamaga chidamlilik	1,0 kN/m
Seysmik barqarorlik	Sinovdan o'tgan (± 150 mm; 0,5 Gs)
Zarbaga chidamlilik	E5 klassi (950 mm va 475 J)
Issiqlik o'tkazuvchanligi	Ucw = 2,09 W/(m ² ·K)
Shovqin izolyatsiyasi	Rw (C; Ctr) = 39 (-2; -5) dB



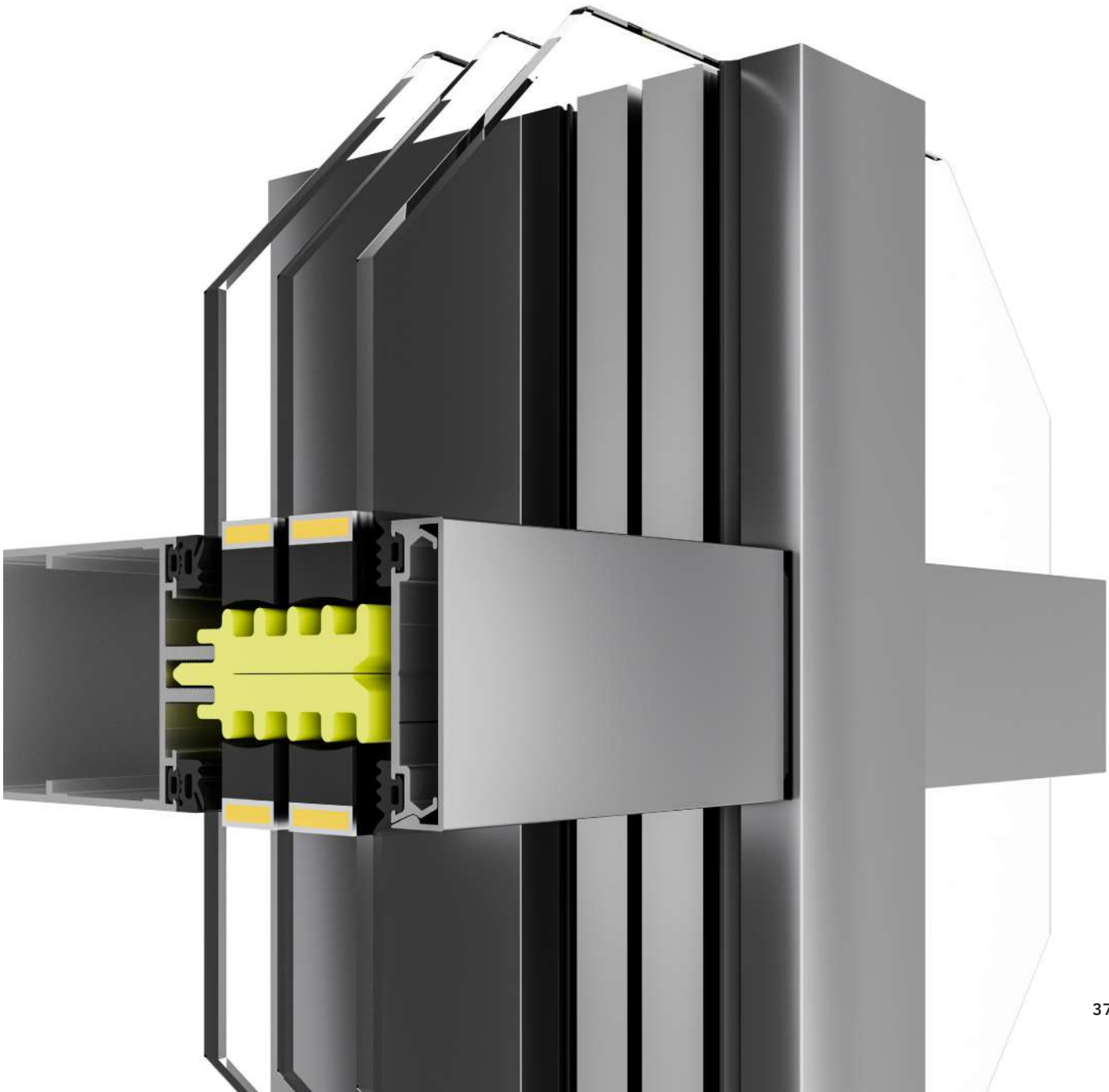
BKF 60

BKF 60 — zamonaviy arxitekturaning estetik va funksional talablariga javob beradigan fasad tizimi. U turli shakl va konfiguratsiyadagi fasad yechimlarini yaratish imkonini berib, loyihalashda katta erkinlik taqdim etadi, binoga esa nafis va jozibador ko'rinish bag'ishlaydi. BKF 60 — turli miqyosdagi obyektlar uchun universal yechim. Tizimning asosiy afzalligi — yuqori mustahkamligi: bino qancha baland bo'lsa, shamol yuklamasi shuncha ortadi, va aynan shunday sharoitlarda BKF 60 o'z ustunligini namoyon etadi.



Texnik xususiyatlari:

Profil turi	ALU
Ustunlar va rigellar kengligi	60 mm
Ustunning minimal o'lchami	66 mm
Ustunning maksimal o'lchami	220 mm
Rigelning maksimal o'lchami	185 mm
To'ldirishning minimal qalinligi	4 mm
To'ldirishning maksimal qalinligi	62 mm
To'ldirishning maksimal vazni	750 kg gacha





Markiza

Markiza — terasalar, balkonlar va ochiq maydonlarda qulay soyali hududlarni yaratish uchun mo'ljallangan nafis yechimdir. Puxta o'ylangan konstruksiya matoning silliq ochilishini ta'minlaydi va zamonaviy arxitektura bilan uyg'unlashadi. Lakonik dizayn, ixchamlik va foydalanish qulayligi tizimni turar joy hamda tijorat obyektlari uchun amaliy tanlovga aylantiradi.

Texnik xususiyatlari:

Tizim turi	Chiqadigan quyoshdan himoya qiluvchi markiza
Karkas materiali	Ekstrudirovka qilingan alyuminiy
Mato turi	Premium akril mato
Boshqaruv tur	Qo'lda yoki avtomatik
Profil rangi	RAL katalogi bo'yicha
O'rnatish turi	Fasadga yoki shiftga montaj
Qo'llanilishi	Terasalar, balkonlar va tijorat obyektlari
Maksimal kengligi	4,20 m
Minimal va maksimal chiqishi:	1,80 - 3 m
Qiyalik burchagi	5°–45°

Bioklimatik Pergola

Quyoshdan himoya tizimlari orasida zamonaviy va innovatsion yechim bo'lib, ichki muhitni qulay boshqarish va ideal mikroiklim yaratish imkonini beradi.

Tizim motorli boshqaruvga ega bo'lib, mustahkam po'lat yoki alyuminiy karkas hamda buriluvchi lamellardan tashkil topgan. Lamellalar yordamida yorug'lik va shamollatishni oson boshqarish, shuningdek yomg'irdan ishonchli himoyalash mumkin.



Texnik xususiyatlari:

Profil turi	Buriluvchi lamellali
Maksimal uzunligi	7000 mm
Maksimal kengligi	7000 mm
Boshqaruv turlari	Avtomatik tizim va pult orqali

Tentli Pergola

Quyoshdan himoya tizimlari orasida zamonaviy va amaliy yechim bo'lib, ochiq makonlarda qulay mikroiklim yaratish imkonini beradi. U quyosh nurlaridan, yomg'irdan va tashqi ta'sirlardan ishonchli himoya qilib, dam olish hududini yanada funksional qiladi.



Texnik xususiyatlari:

Turi	bir qiyali, alohida o'rnatiladigan
Uzunligi:	7000 mm
Kengligi:	mijoz talabiga ko'ra
Boshqaruv turlari	Avtomatik tizim va pult orqali



Engelberg

PVX rom tizimlari uchun amaliy yechim bo'lib, ishonchlilik, qulay ushlash va kundalik foydalanishda yuqori darajadagi qulaylikni ta'minlaydi.



Turli rang variantlari oynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.

 **MADE IN GERMANY**



Hoppe Toulon

Ishonchli konstruksiya va kundalik foydalanish qulayligini o'zida mujassam etgan PVX romlar uchun amaliy tutqich.



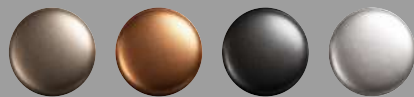
Turli rang variantlari oynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.

 **MADE IN GERMANY**



Hoppe Austin

Zamonaviy dizayn va ishonchlilikni o'zida mujassam etgan PVX romlar uchun ergonomik tutqich.



Turli rang variantlari oynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.

 **MADE IN GERMANY**



Master A6004

Lakonik estetika, qulay ushlash va kundalik foydalanishdagi ishonchli ishlashni o'zida mujassam etadi.



Turli rang variantlari oynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.

 **MADE IN ITALY**



Karma A6060

Puxta o'ylangan shakli qulay boshqaruvni ta'minlaydi va konstruksiyaning umumiy ko'rinishini uyg'un ravishda to'ldiradi.



Turli rang variantlari o'ynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.



MADE IN ITALY



Stublina 1101

Amaliylik, uzoq muddatli xizmat va foydalanish qulayligiga yo'naltirilgan funksional yechim.



Turli rang variantlari o'ynangiz dizayniga mos uyg'unlik va estetik ko'rinish yaratadi.



MADE IN SERBIA

Shaxsiylashtirilgan tutqichlar

Shaxsiyuslubingizni har bir detalda o'z aksini topishini ta'minlang

Har bir detal o'ziga xos. Tutqichga logotip yoki individual gravirovka qo'shish orqali oynalaringizga yanada ekslyuziv ko'rinish bering.

Shaxsiy gravirovka mahsulotingizni boshqalardan ajratib, unga o'ziga xos uslub bag'ishlaydi. Bu nafaqat estetik yechim, balki brendingizni har bir detalda namoyon etish imkoniyatidir.



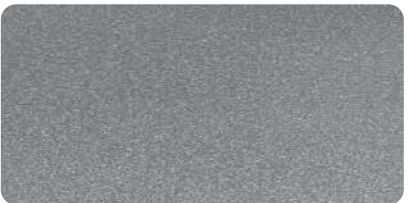
Laminatsiya

Oddiy profil ham qimmatbaho va zamonaviy ko'rinishi mumkin — buning yechimi laminatsiya. Ushbu texnologiya alyuminiy va PVX profilga tabiiy yog'och, tosh yoki matoviy metall fakturasini beradi. Laminatsiya — har qanday uslubga mos profil tanlash imkoniyati: klassika, loft, minimalizm yoki skandinav interyeri. Rom va eshiklar oddiy konstruksiya emas, dizaynning bir qismiga aylanadi.

Premium laminatsiyalar

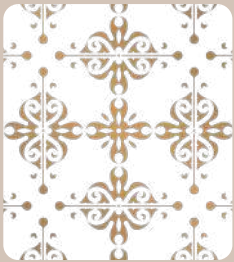
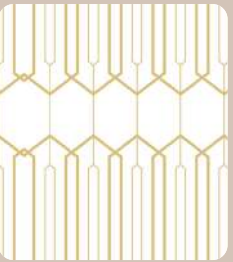
					
Charcoal Oak	F470-9026	Olive Grey	F470-6073	Oak Toffee	F470-3004
					
Cherry	F470-3005	Jura Pine Nature	F470-3005	Deep Grey	F470-6065

Barcha ranglar

					
Metbrash Alyuminiy	F436-1001	Qora Antratsit	F476-6062	Metallik Antratsit	F436-1015
					
Sheffild Tog' Eman	3002	Sheffild Kulrang Eman	3086	Alyuks Antratsit	1002

Eksklyuziv naqshlar kolleksiyasi



				
DAMASK	CLASSIC ORNAMENT	GEOMETRIC	ART DECO	LINEAR ART DECO

Marketing va kommunikatsiyalar

Hamkorlarimiz va mijozlarimiz bilan uzoq muddatli munosabatlarni rivojlantiramiz.



Fikr-mulohazalar tahlili

Mijozlar ehtiyojlari va kutgan natijalarini muntazam o'rganamiz.



Ta'lim va treninglar

Seminarlar, treninglar va amaliy mashg'ulotlar tashkil etamiz.



Marketing qo'llab-quvvatlashi

Reklama, texnik va savdo materiallari bilan ta'minlaymiz.



Uzoq muddatli hamkorlik

Har bir sherik muvaffaqiyati uchun kompleks yechimlar taqdim etamiz.

Biz bilan birga ishlaydigan hamkorlar

- Profil qayta ishlovchilar
- Arxitektorlar
- Quruvchi tashkilotlar
- Investorlar
- Yakuniy iste'molchilar

Engelberg hamkorlarini yuqori sifatli mahsulotlar, zamonaviy vositalar va professional xizmatlar bilan ta'minlaydi.

Mijozlar uchun qulayliklar

Savdo jarayonlarini osonlashtiruvchi va samaradorlikni oshiruvchi kompleks yechimlar.

Biz quyidagilarni taqdim etamiz:



Axborot resurslari

- Veb-sayt
- Kataloglar
- Video materiallar



Mahsulot bilan tanishish

- Shourumlar
- Namunaviy profillar va mahsulotlar
- Ko'rgazmalar va taqdimotlar
- "Ochiq eshiklar kuni"



Professional rivojlanish

- Treninglar va tadbirlar
- Ekspert maslahatlari va qo'llab-quvvatlash

Barcha vositalar hamkorlarimizga loyihalarni samarali amalga oshirish, savdoni oshirish va bozorda raqobatbardoshlikni kuchaytirishga xizmat qiladi.

Sertifikatlar

Ishlab chiqarish jarayoni va mahsulot sifati xalqaro standartlar talablariga muvofiq sertifikatlangan. Har bir bosqichda qat'iy nazorat olib borilib, mahsulotlarning ishonchligi, xavfsizligi va barqaror sifati mustaqil sertifikatlar bilan tasdiqlangan.



Hamkorlar

Kompaniyamiz dunyoning yetakchi kompaniyalari bilan hamkorlik qilib, zamonaviy texnologiyalar va yuqori sifat standartlarini ishlab chiqarish jarayonlariga tatbiq etadi.





