

ХӨНГӨН СЭНДВИЧ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD01LUX

Энэ цувралын автомат хаалганууд нь гараж, гэр ахуйн болон техникийн байрны хамгийн бага зайтай хана, талбайг хаах зориулалттай. Хөнгөн цагаан хавтанг ашиглах нь зэврэлтээс хамгаалах өндөр шинж чанартай, барилгын хөнгөн байдлыг баталгаажуулдаг. Энэхүү RSD01LUX хаалгыг хамгийн бага захиалгын хугацаатайгаар ОХУ-ийн бүх салбаруудад захиалах боломжтой.



Онцлог шинж чанарууд

- Хэрэглэгчийн хэмжээгээр хамгийн бага хугацаанд хаалга үйлдвэрлэх, Бүс нутаг дахь үйлдвэрийн байнгын бэлэн байдал, үйлдвэрлэлийн оновчтой технологи нь хаалганы үйлдвэрлэлийн хугацааг багасгадаг.
- Тааламжтай үнэ - дизайны энгийн байдал, бүх эд ангиудын үйлдвэрлэлийн бүрэн дамжлагын ачаар хүрсэн.
- Хөнгөн цагаан сэндвич хавтан - хөнгөн, найдвартай, сөрөг нөлөөнд тэсвэртэй.
- Энгийн суурилуулалт - бүтцийн элементүүдийн оновчтой тоо, шаардлагатай бүх бэхлэгээний нүхнүүд байдаг.
- Ашиглалтын урт хугацаа - хөнгөн хавтас нь бүтцийн элементүүдэд хүнд ачаалал өгдөггүй.
- Хавтасны нүүрний өнгө RAL 9003 (цагаан), RAL 8017 (бор)

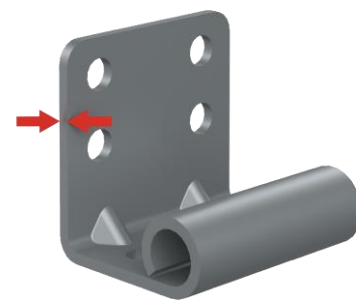
Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	2 000 -аас 2 750 хүртэл
Нээх өргөн, мм	2 000 -аас 3 000 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	110 -аас
Хажуу ханны зай, мм	100 -аас

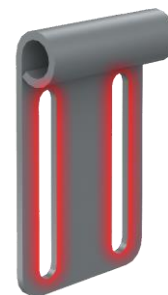
ШИНЭ



Хөнгөн, удаан эдэлгээтэй полиэстерээр бүрсэн хөнгөн цагаан хавтан нь зэврэлтээс хамгаална.



Хаалганы хавтасны доод булангийн хаалтанд өөрчлөлт оруулах- бат бөх шинж чанарыг 40% -иар нэмэгдүүлэх



Хаалганы хавтасны дээд хаалтны бэхлэгээний шинж чанарыг сайжруулах – тохируулгыг ихэсгэх

ГАН СЭНДВИЧ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD01BIW

RSD01BIW цувралын автомат хаалганууд нь гараж, техникийн өрөөнүүдийн хаалганд зориулалттай. Бага төрлийн лифт дээр суурилсан загварыг хамгийн бага ханатай (100 мм-ээс) багагүй зайнд суурилуулах боломжтой. Хаалганы загвар нь дулааны хэмнэлттэй (хаалгыг найдвартай битүүмжилж) суулгахад хялбар, удаан эдэлгээтэй болгосон.



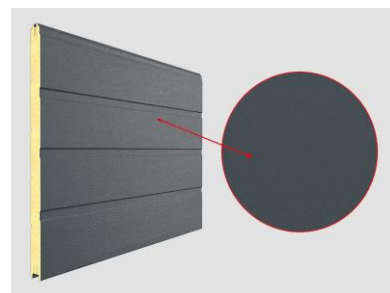
Онцлог шинж чанарууд

- Дулаан хаалганууд - сэндвич хавтангийн хүйтэн гүүр байхгүй, битүүмжлэл, дулаан тусгаарлалт бүхий хаалганы хавтасны профиль зэргээс шалтгаалан бүх хэлбэрийн дагуу битүүмжлэх
- Онгойлтын хамгийн бага хувилбар нь хаалганы бүтцийг бараг ямар ч өрөөнд суулгах боломжтой болгосон
- Давхар пүрш, давхар тросс систем нь хаалганы аюулгүй ажиллагааг хангадаг.
- Бүх бүтцийн элементүүд нь цайрдсан эсвэл урьдчилан цайрдсан будагтай байдаг. Энэ нь зэврэлтээс найдвартай хамгаалж, хаалганы ашиглалтын хугацааг нэмэгдүүлдэг.
- Хавтангын загвар болон RAL кодын 12 төрлийн өнгөний сонголттой, стандарт бус өнгө болон, алтан царс дуб өнгө нь (нэмэлт төлбөртэй)

Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	1 800 -аас 3 000 хүртэл
Нээх өргөн, мм	2 000 -аас 3 500 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	100 -аас
Хажуу ханны зай, мм	100 -аас
Дулаан дамжуулах эсэргүүцэл, Вт/м ² *°C	1,13 (A)
Дуу чимээ тусгаарлалт, дБА	24 (A)

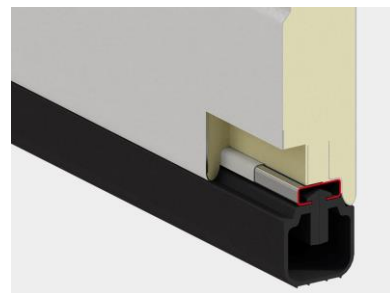
ШИНЭ



Гаражийн хаалганы сэндвич хавтангийн шинэ өнгө- RAL 7016 өнгө дээр үндэслэсэн бөгөөд түүн дээр матт гадаргуу нэмсэн



Олон камертай битүүмжлэлд суурилсан өвөрмөц дулаан хаалганы хэлбэр - өрөөний дулаан алдагдлыг бууруулж, хөлдөхөөс сэргийлнэ



Бүрэн дулаанаар тусгаарлагдсан – Дулаан самбар ёроолын профиль.

СУНАЛТЫН ПУРШТЭЙ ГАН СЭНДВИЧ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН СТАНДАРТ ХАМЖЭЭТЭЙ ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD01BIW-SC

Стандарт хэмжээтэй огтлолын хаалга нь RSD01BIW цувралын дизайны онцлог шинж чанартай байдаг. Хаалга нь 13 багцаар хийгдсэн бөгөөд бүс нутгийн агуулахад үргэлж бэлэн байдаг. Энэхүү иж бүрдэл нь өөрөө суурилуулах зориулалттай бөгөөд суурилуулалт болон ашиглалтын хувьд энгийн бөгөөд тохиромжтой..



Онцлог шинж чанарууд

- Байнгын нөөцөнд бэлэн байдаг боломжын үнээр нийлүүлэгддэг стандарт хэмжээтэй хаалга. Стандарт хэмжээтэй 13 багцаар захиалга авагддаг.
- Онгойлтын хамгийн бага хувилбар нь хаалганы бүтцийг бараг ямар ч өрөөнд суулгах боломжтой болгосон.
- Дулаан хаалганууд - сэндвич хавтангийн хүйтэн гүүр байхгүй, битүүмжлэл, дулаан тусгаарлалт бүхий хаалганы хавтасны профиль зэргээс шалтгаалан бүх хэлбэрийн дагуу битүүмжлэх
- Бүх бүтцийн элементүүд нь цайрдсан эсвэл урьдчилан цайрдсан будагтай байдаг. Энэ нь зэврэлтээс найдвартай хамгаалж, хаалганы ашиглалтын хугацааг нэмэгдүүлдэг.
- Хавтасны нүүрний өнгө RAL 9003 (цагаан), RAL 8017 (бор)

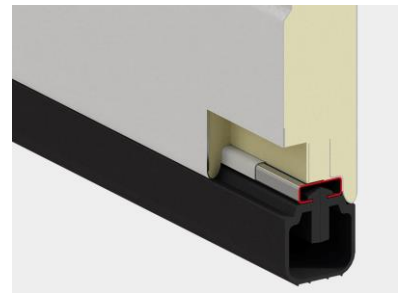
Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Стандарт иж бүрдэлийн хэмжээс (онгойлтын өргөн × онгойлтын өндөр), мм	2500×2115; 2500×2215; 2500×2390; 2750×2115; 2750×2215; 2750×2390; 3000×2015; 3000×2215; 3000×2640; 3000×2515; 3350×2115; 3350×2390; 2500×2515
Дээд ханны зай, мм	100 -аас
Хажуу ханны зай, мм	100 -аас

ШИНЭ



Олон камертай битүүмжлэлд суурилсан өвөрмөц дулаан хаалганы хэлбэр - өрөөний дулаан алдагдлыг бууруулж, хөлдөхөөс сэргийлнэ



Бүрэн дулаанаар тусгаарлагдсан – самбарын ёроолын профиль.



Хаалганы хамгаалалтын олон шатлалт цогцолбор- давхар тросс пүршний систем

МУШГИХ МЕХАНИЗМТАЙ ГАН СЭНДВИЧ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD02

RSD02 цувралын гаражийн хаалга нь олон жилийн турш батлагдсан загвартай байдаг. Эдгээр нь ахуйн болон үйлдвэрлэлийн зориулалттай төрөл бүрийн NL,HL,VL загвараар онгойх төрлүүдтэй мөн хаалга, цонхоор тоноглох, хавтасны өнгө загварын өргөн сонголттой байдаг.



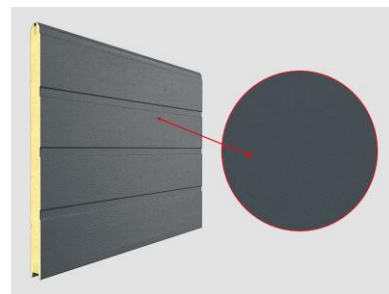
Онцлог шинж чанарууд

- Дулаан өндөртэй хаалга - сэндвич хавтангийн битүүмжлэлд хүйтэн гүүр байхгүй, дулаан тусгаарлалттай хаалганы хавтасны профиль зэргээс шалтгаалан бүх тойрогын дагуу битүүмжилдэг.
- Хаалга өргөх төрөл бүрийн төрлүүд нь тэдгээрийг дотоод орон зайн ямар ч геометр бүхий гаражид суурилуулах боломжийг олгодог.
- Орос улсад зориулж хийсэн ГОСТ болон ОХУ-ын ашиглалтын нөхцлийг бүрэн дагаж мөрдөх.
- Хаалганы хавтсанд давхар хаалга суурилуулах боломж нь орон зайг хэмнэж, өрөөнд нэмэлт хаалга бий болгох боломжийг олгодог.

Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	2 000 -аас 3 500 хүртэл
Нээх өргөн, мм	1 100 -аас 6 000 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	150 -аас
Хажуу ханны зай, мм	120 -аас
Дулаан дамжуулах эсэргүүцэл, Вт/м² *°C	1,13 (А)
Дуу чимээ тусгаарлалт, дБА	24 (А)

ШИНЭ



Гаражийн хаалганы сэндвич хавтангийн шинэ өнгө- RAL 7016 өнгө дээр үндэслэсэн бөгөөд түүн дээр матт гадаргуу нэмсэн



Хаалганы шинэ өргөх систем - гарын авлага олс хөтөч. Жижиг хаалганы хувьд гарын авлагын гинжин хөтлөгчөөс илүү гар аргаар ажиллуулах илүү хэмнэлттэй шийдлийг санал болгож байна.



Ø50 мм мушгих төгсгөлийн хөдөлгөөнт хэсгийг өөрчлөх - металлын хэрэглээ, бүтээгдэхүүний ханын зузааныг нэмэгдүүлэх, дөрвөн голын суваг (суурилуулах ажлыг хялбаршуулах).

МУШГИХ МЕХАНИЗМТАЙ ХӨНГӨН ЦАГААН СЭНДВИЧ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD02ALU

RSD02ALU цувралын мушгих механизмтай гаражийн хаалга нь шинэ хөнгөн цагаан сэндвич хавтан бүхий RSD02 цувралын төрөл бүрийн NL,HL,VL загвараар онгойх төрлүүдтэй сонгодог загвар юм. Хөнгөн, бат бөх 40 мм зузаантай хөнгөн цагаан сэндвич хавтан нь зэврэлтэнд тэсвэртэй, дулаан тусгаарлалт өндөртэй байдаг.



Онцлог шинж чанарууд

- Хаалга нь хөнгөн цагаан сэндвич хавтанг ашигласан тул зэврэлтээс хамгаалах эсэргүүцэл нэмэгддэг.
- Дулаан өндөртэй хаалга - сэндвич хавтангийн битүүмжлэлд хүйтэн гүүр байхгүй, дулаан тусгаарлалттай хаалганы хавтасны профиль зэргээс шалтгаалан бүх тойрогын дагуу битүүмжилдэг.
- Хаалга өргөх төрөл бүрийн төрлүүд нь тэдгээрийг дотоод орон зайн ямар ч геометр бүхий өрөөнд суурилуулах боломжийг олгодог.
- Орос улсад зориулж хийсэн ГОСТ болон ОХУ-ын ашиглалтын нөхцлийг бүрэн дагаж мөрдсөн.
- Хавтасны нүүрний өнгө RAL 9003 (цагаан), RAL 8017 (бор)

Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	1 800 -аас 3 500 хүртэл
Нээх өргөн, мм	2 000 -аас 6 000 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	150 -аас
Хажуу ханны зай, мм	120 -аас

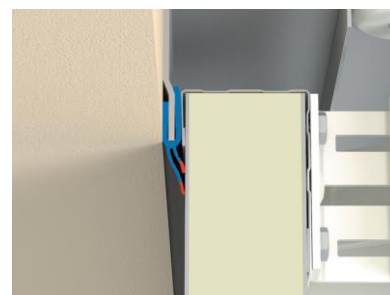
ШИНЭ



Хаалганы шинэ өргөх систем - гарын авлага олс хөтөч. Жижиг хаалганы хувьд гарын авлагын гинжин хөтлөгчөөс илүү гар аргаар ажиллуулах илүү хэмнэлттэй шийдлийг санал болгож байна.



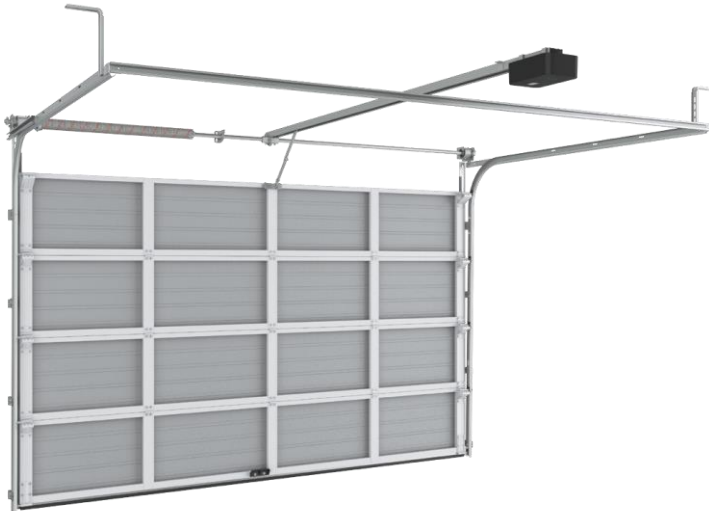
Ø50 мм мушгих төгсгөлийн хөдөлгөөнт хэсгийг өөрчлөх - металлын хэрэглээ, бүтээгдэхүүний ханын зузааныг нэмэгдүүлэх, дөрвөн голын суваг (суурилуулах ажлыг хялбаршуулах).



Шинэ хоёр дэлбээтэй битүүмжлэл - дэлбээний уртыг нэмэгдүүлж, стресс баяжуулагчийг нэмсэн.

МУШГИХ МЕХАНИЗМТАЙ НЭГ ДАВХАРГАТ ХАВТАНГААР ХИЙСЭН ГАРАЖИЙН АВТОМАТ ХААЛГА RSD02-SLP

RSD02-SLP цувралын нэг давхаргат хавтангаар хийсэн гаражийн хаалганууд нь жижиг үүдний нүхэнд суурилуулах зориулалттай. Ийм хаалга нь нэмэлт дулаан тусгаарлалт шаарддаггүй байранд тохиромжтой (хаалттай зогсоол, халаалтгүй гарааш гэх мэт).



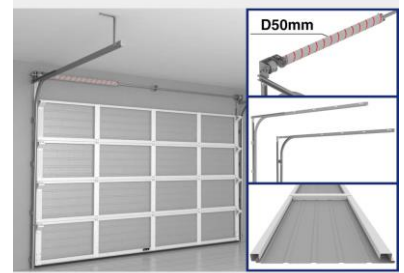
Онцлог шинж чанарууд

- Хэсэгчилсэн хаалганы зах зээл дээрх хамгийн боломжит үнийн санал.
- Хөнгөн, энгийн загвар нь суулгахад хамгийн хялбар болгодог
- Нэг давхаргат хавтан нь хавтасны жинг багасгадаг бөгөөд энэ нь чиглүүлэгч системийг хөнгөвчлөх, металл зарцуулалтын хувьд бага хэмжээтэй мушгих пүрш ашиглах боломжтой болгодог.
- Самбаруудын найдвартай ган хүрээ нь хаалганы самбарын бат бөх чанарыг нэмэгдүүлдэг. Шаардлагатай бол хаалганы хавтасыг бие даан тусгаарлаж болно.
- Гадна хавтасны өнгө RAL 9003 (цагаан), RAL 8017 (бор)
- Дотор хавтасны өнгө - саарал (грунт)

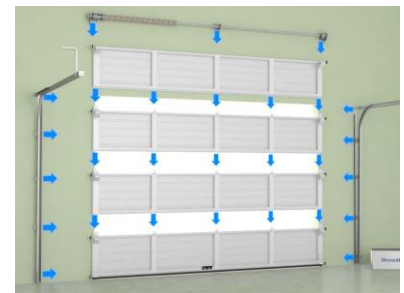
Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	1 800 -аас 3 000 хүртэл
Нээх өргөн, мм	2 000 -аас 3 500 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	210 -аас
Хажуу ханны зай, мм	120 -аас

ШИНЭ



Нэг давхаргат хавтангууд нь хавтасны жинг бууруулдаг бөгөөд энэ нь чиглүүлэгч системийг хөнгөвчлөх, металл зарцуулалт багатай мушгирах пүрш ашиглах боломжтой болгодог.



Хөнгөн, энгийн загвар нь суулгахад хамгийн хялбар болгодог.



Самбарын хавтангын зузааныг нэмэгдүүлж, бат бөх шинж чанарыг 20% нэмэгдүүлсэн.

Найман өнцөгт голтой хөнгөн цагаан сэндвич хавтангаар хийсэн гаражийн автомат хаалга RSD02LUX

RSD02LUX гаражийн хаалга нь сайн тогтсон RSD01LUX хаалганы нэг онцлог шинж чанартай өөрчлөлт юм - тэнцвэржүүлэх механизм, босоо амны дотор байрлуулсан хэмнэлттэй автомат хөтөч нь гараж дахь орон зайг хэмнэдэг. Хөнгөн, бат бөх хөнгөн цагаан хавтан нь зэврэлтэнд тэсвэртэй.

Хаалганы загвар нь дулааны хэмнэлттэй, удаан эдэлгээтэй, суулгахад хялбар байдаг.



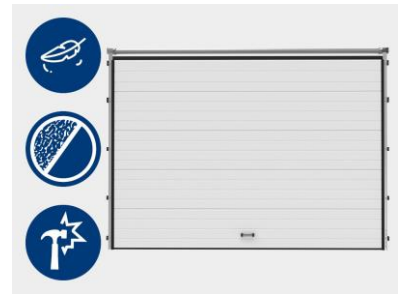
Онцлог шинж чанарууд

- Найман өнцөгт гол дээр суурилсан тэнцвэржүүлэх механизм.
- Орон зай хэмнэх: хөтөч нь тэнцвэржүүлэх механизмын босоо амны дотор суурилсан.
- Цахилгаан хөтөч босоо амны дотор суурилуулсан тул энгийн бөгөөд хурдан суугддаг.
- Зэврэлтэнд тэсвэртэй, хөнгөн, удаан эдэлгээтэй хөнгөн цагаан сэндвич хавтан.
- Хавтасны нүүрний өнгө RAL 9003 (цагаан), RAL 8017 (бор)

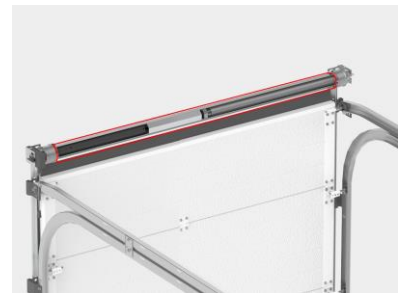
Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	25 000
Нээх өндөр, мм	1 800 -аас 3 000 хүртэл
Нээх өргөн, мм	2 000 -аас 3 000 хүртэл
Дээд ханны зай, мм	180 -аас
Хажуу ханны зай, мм	100 -аас
Дулаан дамжуулах эсэргүүцэл, Вт/м² *°C	1,13 (A)
Дуу чимээ тусгаарлалт, дБА	24 (A)
Салхины ачааллын эсэргүүцэл	460 (B)
Эзлэхүүн агаар нэвтрүүлэлт, м³/м²*цаг	4,9

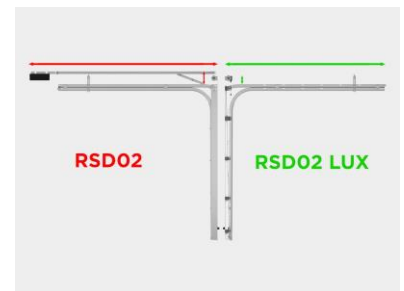
ШИНЭ



Полиэфир бүрээстэй хөнгөн цагаан сэндвич хавтан - хөнгөн, бат бөх, сөрөг нөлөөнд тэсвэртэй.



60 мм-ийн хөндлөн огтлолтой найман өнцөгт гол дээр суурилсан цоо шинэ тэнцвэржүүлэх механизм.



Найман өнцөгт босоо тэнхлэгт суурилсан цахилгаан хөтөлгч.

ГАРАЖИЙН ХААЛГА

Гаражийн хаалга нь гараж эсвэл бусад техникийн байранд суурилуулах зориулалттай. Энэхүү загвар нь хөнгөн цагаан профиль бүхий сэндвич хавтантай хийгддэг. Бүтэцийг зэврэлтээс найдвартай хамгаалахын тулд профили нь хуурай будаган бүрээстэй байдаг. Хаалгыг баруун эсвэл зүүн тийш, өрөөний гадна эсвэл дотор талд онгойлгох боломжтой. 8 мм-ийн намхан босго нь хаалганы тохиромжтой ажиллагааг хангадаг.



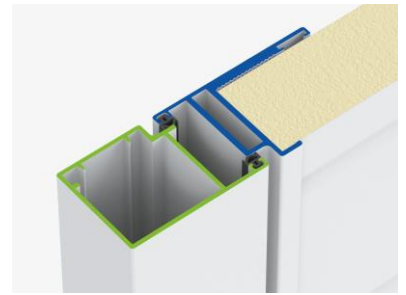
Онцлог шинж чанарууд

- Хуурай будагаар будагдсан хөнгөн цагаан профиль бүхий сэндвич хавтантай хаалга нь зэврэлтээс найдвартай хамгаалагдсан.
- Хаалганы хавтас нь 40 мм зузаантай сэндвич хавтантай.
- Хаалганы сэндвич хавтангын өнгө нь RAL 11 төрлийн өнгө, дээд зэргийн сонгодог дуб өнгөнүүдийн сонголттой.
- Хаалгыг баруун эсвэл зүүн тийш, өрөөний гадна эсвэл дотор талаас онгойлгох боломжтой.
- Элэгдэлд тэсвэртэй ил хоёр үетэй нугас нь хаалгыг онгойлгох, хаахад хялбар болгодог ба тохируулах боломжтой байдгаараа хаалгыг суулгахад хялбар болгодог.
- 8 мм-ийн намхан босго нь хаалганы тохиромжтой ажиллагааг хангадаг.

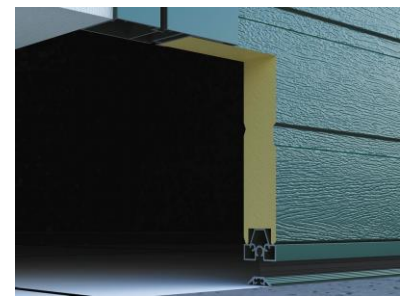
Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Циклийн тоо	150 000
Нээх өндөр, мм	500 -аас 2 500 хүртэл
Нээх өргөн, мм	500 -аас 1 500 хүртэл
Хаалганы жин, кг/м ²	16
Дуу чимээ тусгаарлалт, дБА	30
Дулаан дамжуулах эсэргүүцэл, Вт/м ² *°C	0,77

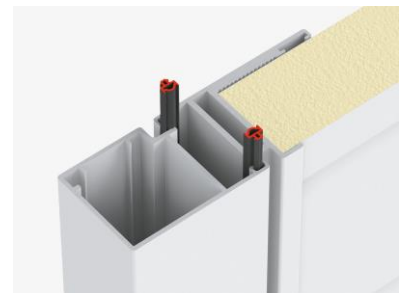
ШИНЭ



Хөнгөн цагаан хавтасны шинэ профиль, гаражийн хаалганы хүрээ нь хөнгөн, хатуулаг, зэврэлтээс хамгаалах, бүтцийн найдвартай байдлыг хангана.



Шинэ гаражийн хаалганы босго нь ердөө 8 мм өндөр бөгөөд энэ нь гоо зүйн үзэмжийг өгч, гаражийн хаалгыг ашиглахад хялбар болгодог. Шаардлагатай бол босгыг задалж болно.



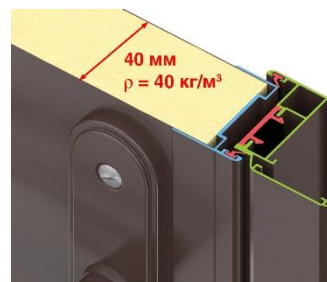
Давхар битүүмжлэлийн шинэ профиль нь дуу чимээ тусгаарлалтыг сайжруулж, завсар зайг багасгадаг.

ГАРАЖИЙН ХААЛГА «ULTRA»

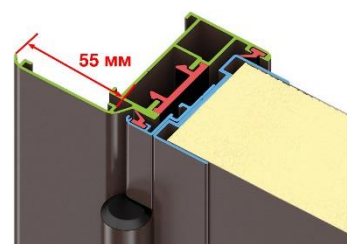
ULTRA гаражийн хаалга нь гараж эсвэл бусад техникийн байранд суурилуулах зориулалттай. Энэ нь гараж, гудамжны хаалгатай ижил сэндвич хавтангаар хийгдсэн бөгөөд энэ нь үүдний ямарч төрлийн хаалгаар ашиглахад нийцтэй хослон харагддаг. Гаражийн хаалгыг зүүн эсвэл баруун талруу, гадна болон дотор талдаас онгойлгох боломжтой. Хаалганы босго нь 20 мм өндөртэй.



ШИНЭ



Гагнуурын холболтгүй өндөр баг бэх нийлмэл төмөр лист нь зэврэлтэнд тэсвэртэй. Дулаан, дуу чимээ тусгаарлагч, чийг, агаар үл нэвтрэх өндөр үзүүлэлттэй.



Суулгалтын завсар зайг дарах, хаалганы загварыг гоё харагдуулах наличниктай.

Онцлог шинж чанарууд

- Элэгдэлд тэсвэртэй холхивч бүхий хоёр хэсэг нугас нь хаалгыг онгойлгох, хаахад хялбар болгодог.
- Хаалганы хавтас нь 40 мм зузаантай сэндвич хавтантай
- Бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн түүхий эдийн найрлагад шатдаггүй, хоргүй материал ашиглагддаг.
- Хаалганы хүрээний хөнгөн цагаан профиль нь найдвартай байдлыг хангаж, хаалгыг зэврэлтээс хамгаалдаг.
- Гадна хавтасны өнгө: RAL 9003, RAL 8014, RAL 8017.
- Дотор хавтасны өнгө: RAL 9003

Техникийн үндсэн шинж чанарууд

Хүрээ рамны өндөр, мм	2 050
Хүрээ рамны өргөн, мм	880, 980
Ирний зузаан, мм	40
Хаалганы хавтасны дүүргэлтийн нягт, кг/м³	40
Нээх/хаалтын циклүүд	150 000
Дуу чимээ тусгаарлалт, дБА	33



Полимер шинж чанар агуулсан нугас нь гөлгөр, дуу чимээгүй онгойдог.