
SYNEGO[®]

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA
SISTĒMAS APRAKSTS

SYNEGO®

SISTĒMAS APRAKSTS

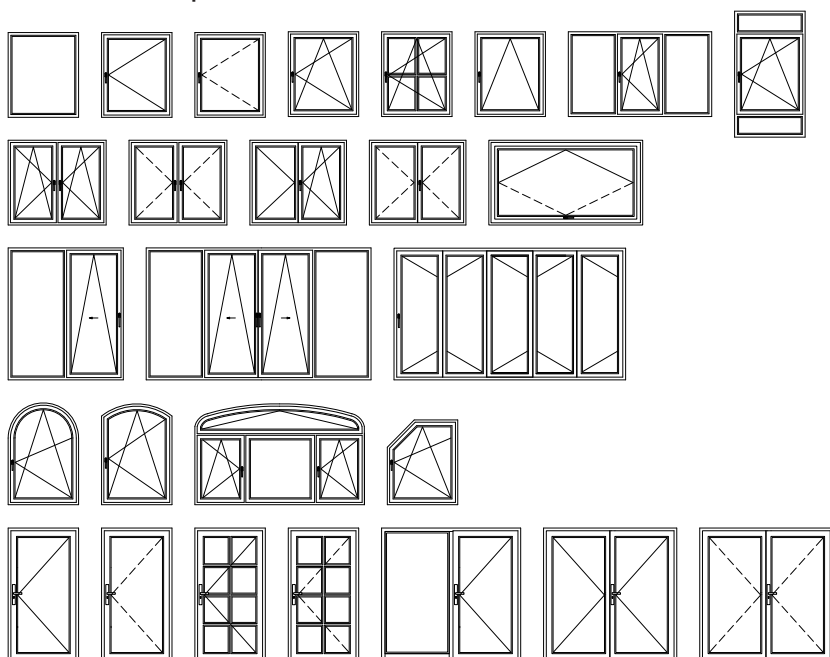
Apraksts, tehniskie dati

Profila materiāls: virskārta	RAU-PVC, sastāvs, kas nesatur kadmiju un svinu
Profila materiāls: serde	RAU-PVC*
Sienu biezumi	Klase B saskaņā ar EN 12608 attiecīgi RAL 7016
Blīvēšanas sistēma	Vidus un atdurbīvējums, metināms
Iebūves dziļums	80 mm
Kameru skaits	Aploda: 7, vērtne: 6, ārdurvju vērtne: 5
Blīvēšanas izmēri	Ārpuse: 5 mm, iekšpuse: 8 mm
Blīvējuma sprauga	Ārpuse: 5 mm, iekšpuse: 4 mm
Furnitūras ass	13 mm
Maksimālais stiklojuma biezums	51 mm
Profilu redzami augstumi rāmīs/vērtne logā (ārdurvis)	94 mm līdz 175 mm (174 mm)
Siltuma caurlaidības koeficients U_f logs MD/AD, U_f ārdurvis MD/AD	Logs MD līdz 0,94 W/(m ² K); AD līdz 1,0 W/(m ² K); ārdurvis līdz 1,2 W/(m ² K)
Siltuma caurlaidības koeficients U_w	0,8 W/m ² K pēc ift-vadlīnijām WA-15/2
Izturība pret vēja slodzi, logs (ārdurvis)	Līdz klasei C5/B5 (līdz klasei C2/B2) pēc EN 12210
Lietus ūdens necaurlaidība, logs (ārdurvis)	Līdz klasei 9A (līdz klasei 4A) pēc EN 12208
Gaisa caurlaidība, logs (ārdurvis)	Līdz klasei 4 (līdz klasei 4) pēc EN 12207
Skaņas izolācija	līdz $R_w = 46$ dB (EN 14351-1)
Drošība pret ielaušanos, logs (ārdurvis)	līdz RC 3 (RC 2) pēc DIN EN 1627
Virsmas apdare	Foliņas laminēšana ar koka un alumīnija dekoriem un RAL krāsām, RAL krāsošana, alumīnija uzlikas, anodētas vai pulverkrāsojumā.

*Pateicoties ekoloģiski labvēlīga pārstrādāta materiāla izmantošanai, koekstrūzijas ceļā veidojot serdi, profili var saturēt vairāk nekā 0,1 % svina stabilizatoru. Strādājot ar profiliem, nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi, jo šī viela ir stingri iestrādāta plastmasā un, lietojot tos paredzētajā veidā, neizdalās.

Profili, kas ražoti, izmantojot CoEx tehnoloģiju, ir marķēti ar sufiksu PULS (Products/Profiles for Unique Living Solutions).

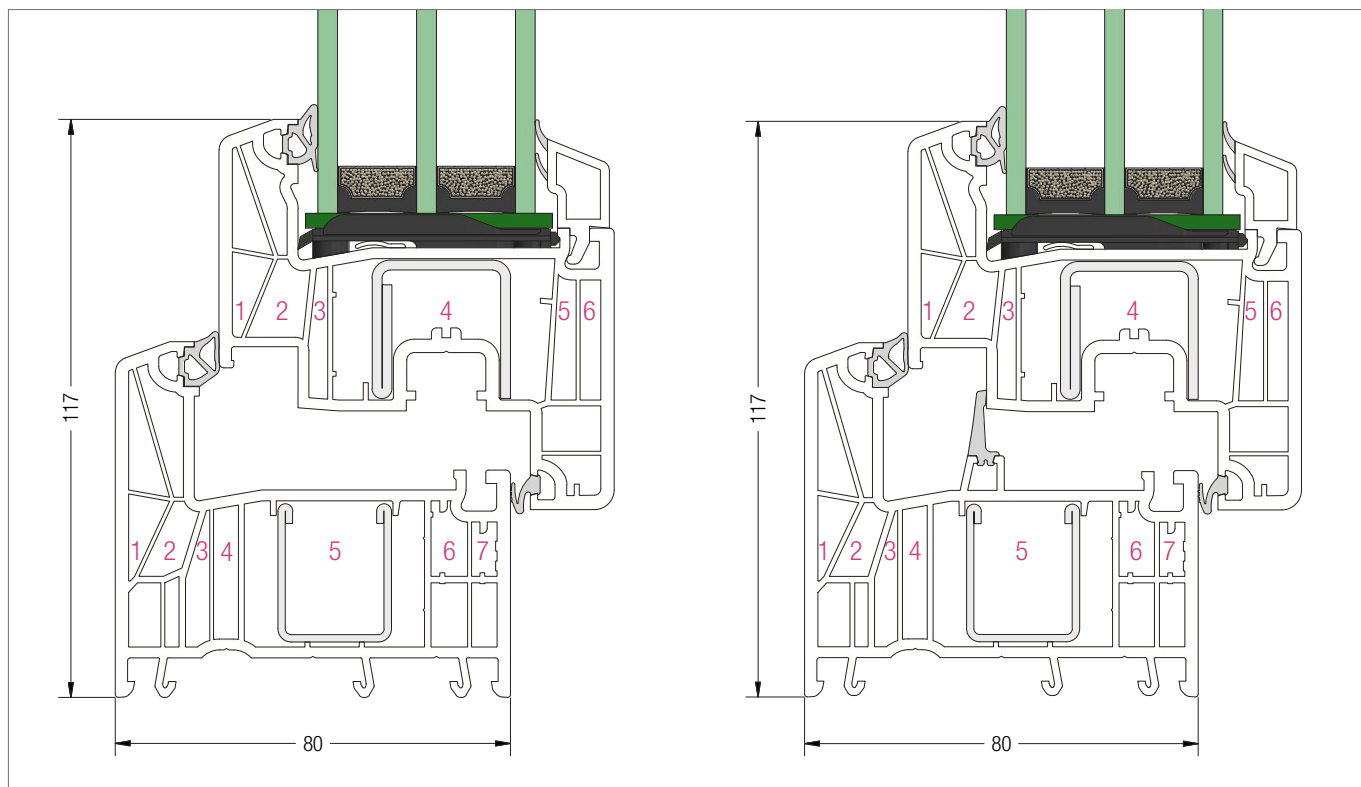
Atvēršanas veidu piemēri



SYNEGO®

SISTĒMAS APRAKSTS

Sistēmas argumenti SYNEGO® logiem



Optimizēta siltumizolācija

Konstrukcijas dziļums 80 mm apvienojumā ar daudzkameru tehnoloģiju nodrošina izcilus siltuma caurlaidības koeficientus:

- U_f līdz $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ variantam ar vidus blīvējumu,
- U_f līdz $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ variantam ar atdurbļīvējumu.

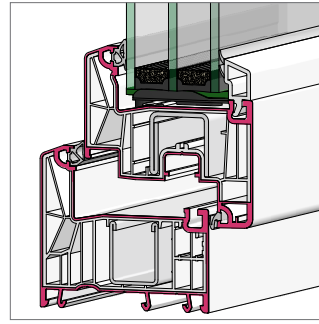
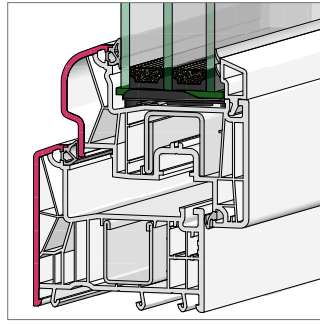
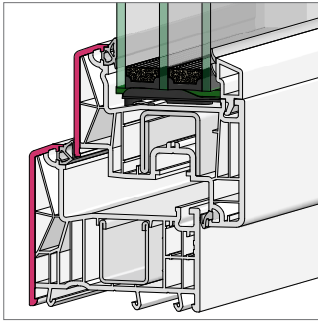
Papildu pasākumi funkcionālajās kamerās nav nepieciešami.

Efektīva ražošana, ekonomiska uzglabāšana noliktavā un maksimāla elastība

Arējais atdurbļīvējums un vidus blīvējums ir apvienoti vienā sistēmā. Papildus termiski optimizētajiem SYNEGO armējumiem var izmantot arī citu REHAU profilu sistēmu armējumus. Izstrādājot sistēmu, īpaša uzmanība tika pievērsta ne tikai izcilai siltumizolācijai, bet arī optimizētai apstrādājamībai un izmantošanai pilnībā automatizētās ražošanas līnijās.

Slaidas līnijas, lai iegūtu vairāk gaismas

Nelielais profilu augstums līdz 94 mm nodrošina lielas stikla virsmas un modernu izskatu.

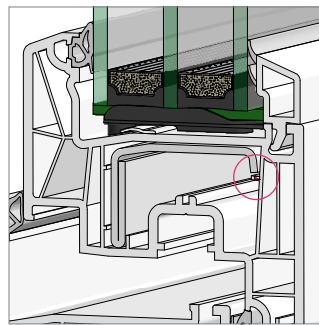
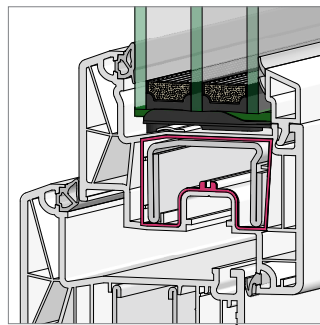
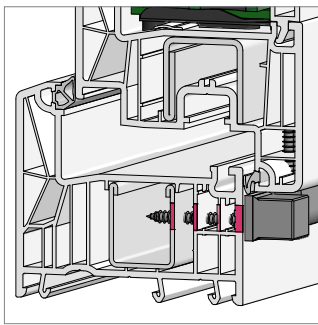


Piemērots dizains

Slaidis un elegants profila skats, perfekti veidots un harmonisks dizains, pateicoties patīkamajiem rādusiem (R3) un slīpajām malām (20°). Klasiskajam loga tipam raksturīgs nobīdīts vērtnes izvietojums. Alternatīvo vērtņi ar apaļu pārlaidumu var izmantot, lai radītu modernus un individuālus akcentus.

HDF virsmas ērtai tīrīšanai

HDF formulas (High-Definition-Finishing) noslēpums ir īpašā sastāvā un uzlabotā ražošanas procesā. Virsma ir ievērojami gludāka un pārsteidz ar augstu spīduma līmeni.



Droša furnitūras montāža

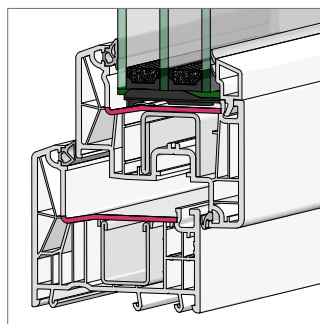
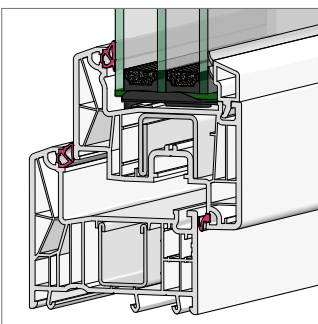
Nesošo furnitūras elementu ieskrūvēšana trijās PVC sienās vai papildus tērauda stiebrojumā nodrošina drošu vērtnes slodžu nodošanu.

Liels armēšanas kameras dziļums vērtnes profilā, kas nodrošina lielāku stabilitāti

Pateicoties tam, ka tiek izmantotas armatūras ar lielu uzstādīšanas dziļumu (41 mm) un teicamajām statikas īpašībām, var realizēt lielus vērtnes izmērus.

Droša atlocītā armējuma montāža, pateicoties stiprinājuma malai vērtnes profila armējuma kamerā

Montāžas laikā urbšana caur armējuma vietu vairs nav nepieciešama. Tas nodrošina ātrāku apstrādi un ilgāku instrumentu kalpošanas laiku.



Zems aizvēršanas spiediens

PVC-P blīvējumus var metināt bez fiksācijas ierīcēm. Zems aizvēršanas spiediens, pateicoties izsmalcinātai blīvējuma kameras formai un lielai blīvējuma spraugai.

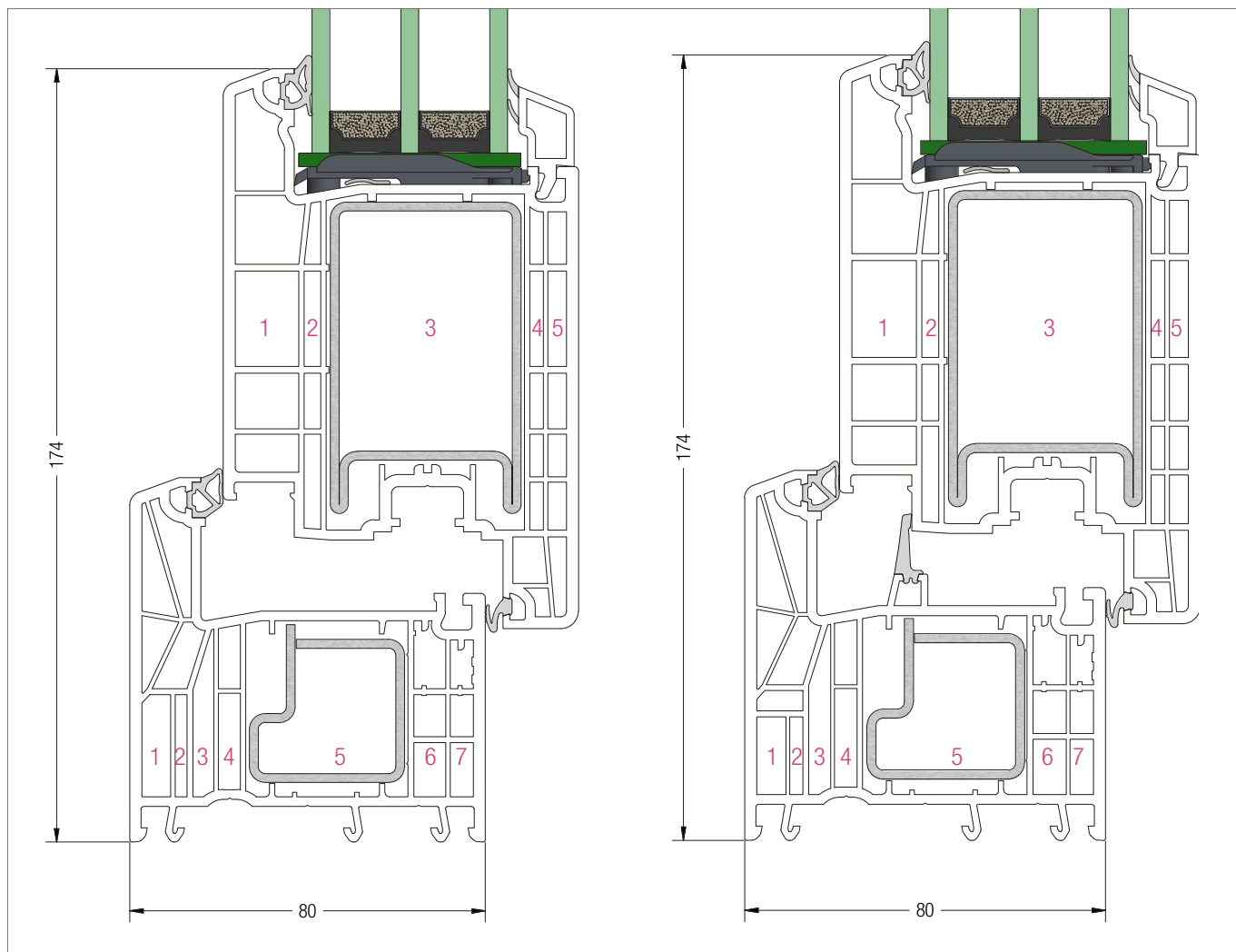
Biezēm stiklojumiem optimizēta falces konstrukcija

Pateicoties lielajam falces dziļumam, var izmantot siltumizolējošu stiklojumu vai pildījumus līdz pat 51 mm biezumā. Daļēji slīpais ielaidums nodrošina ūdens novadišanu.

SYNEGO®

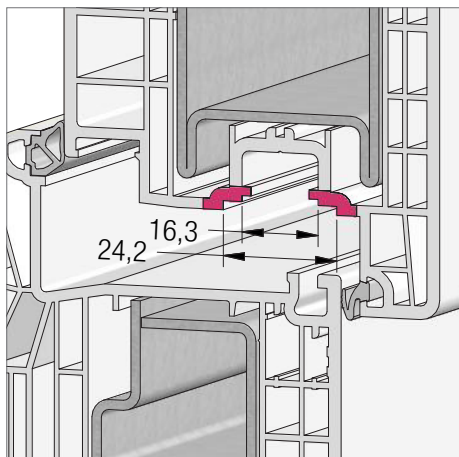
SISTĒMAS APRAKSTS

Sistēmas argumenti ārdurvis SYNEGO®



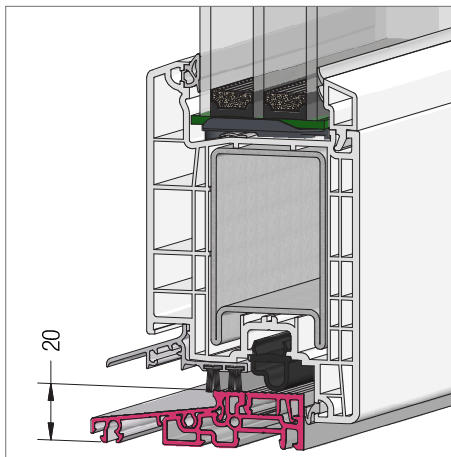
Konstrukcijas dziļums 80 mm, 7 kameru konstrukcija rāmī, 5 kameru konstrukcija vērtņē

Siltumizolācija (ar U_f līdz $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) tiek ņemta vērā arī saistībā ar augstajām stabilitātes prasībām ieejas durvīm un no tā izrietošo lielo armējumu.



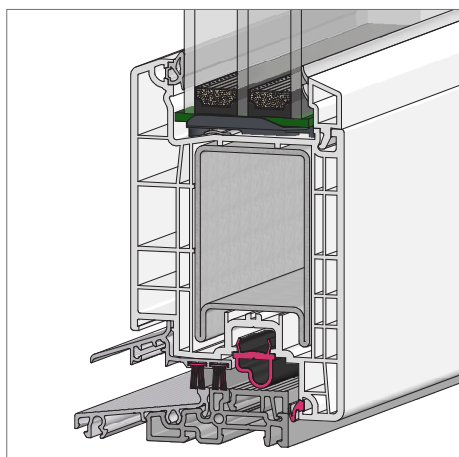
Furnitūra

Var izmantot tirdzniecībā pieejamos furnitūras veidgabalus ar plakanu priekšpusi un 16 mm vai 24 mm platu mehānismu, tostarp tādus, kas paredzēti paaugstinātai drošībai vai īpašām funkcijām.



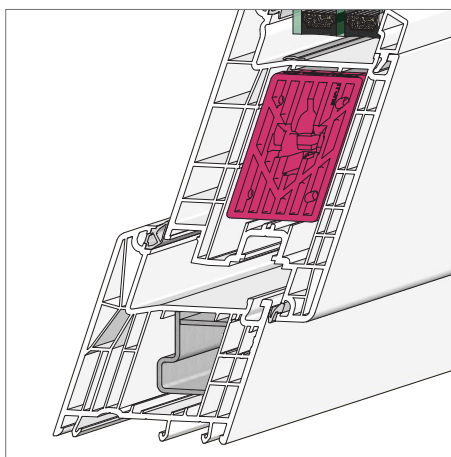
Sliekšnis, kas pieejams invalīdiem vai ratiņkrēslos sēdošiem

Ar 20 mm augstumu saskaņā ar DIN 18024, 18025 un 18040 durvju elementiem, kas atveras uz iekšu un uz āru.



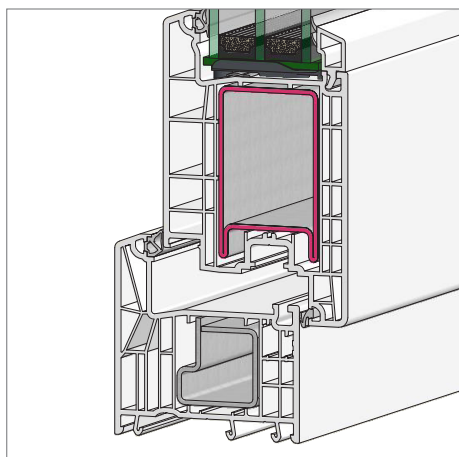
Sliekšņu blīvēšanas koncepcija

Uzlabota hermētiskuma nodrošināšana, pateicoties četriem blīvējuma līmeņiem sliekšņa zonā. Zems aizvēršanas spiediens, pateicoties optimizētai blīvējuma kameras formai un lielai blīvējuma spraugai.



Metināmie stūru savienotāji vērtņēs

Stūra zonā ir savienots vērtnes tērauda armējums, tādējādi veidojot visapkārt slēgtu tērauda rāmi. Tas piešķir ārdurvīm izcilu stabilitāti.



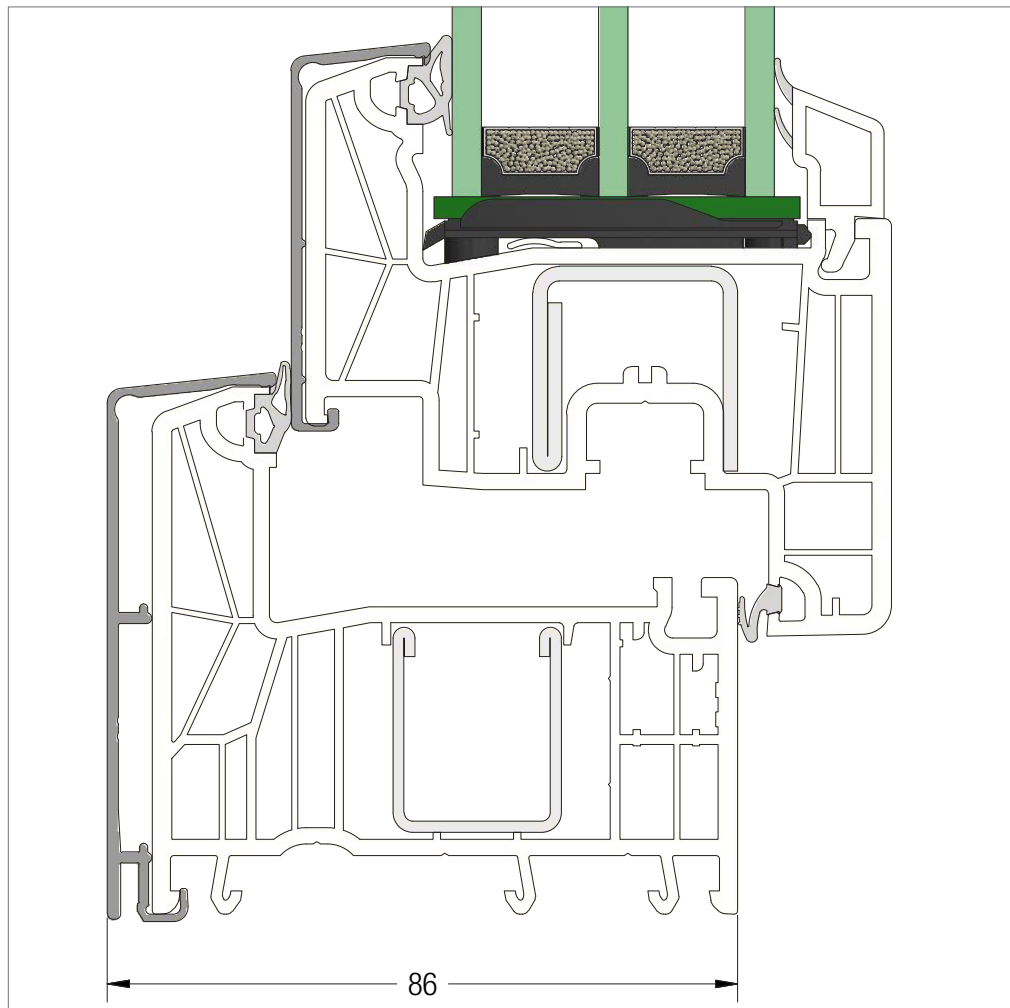
Liela izmēra tērauda armējums vērtņēs

Lieliskas statiskās īpašības, augsta stabilitāte.

SYNEGO®

SISTĒMAS APRAKSTS

Sistēmas argumenti SYNEGO® logiem ar KALEIDO COVER SYNEGO®



Dizains

Ar KALEIDO COVER SYNEGO® uzliku sistēmu ir iespējams individuāls dizains alumīnija izskatā.

Konstrukcija

Vienkārši piestiprina alumīnija uzlikas pie SYNEGO® profila. Uzliku stūrus var savienot tasini vai slīpā lenķī.

Uzlikas tiek piedāvātas kā ekstrudēti izstrādājumi ar sākotnējo apdari. Uzliku krāsu var pielāgot, izmantojot krāsošanu, pulverkrāsošanu vai anodēšanu.

Programmas apjoms

KALEIDO COVER SYNEGO® profilu klāsts ir saskaņots ar REHAU SYNEGO® logu profilu sistēmu, un tas ietver šādus profilus:

- rāmja profiliem,
- vērtņu un viltus statņu vērtņu profiliem,
- statņu profiliem,
- viltus statņu un atlokprofilu,
- loga rāmja paplatinātājiem.

Pielietojums

Atkarībā no paredzētā lietojuma SYNEGO® profilu uzlikas var izmantot dažādu konfigurāciju un atvērumu veidu logiem dzīvojamās un komerciālās ēkās:

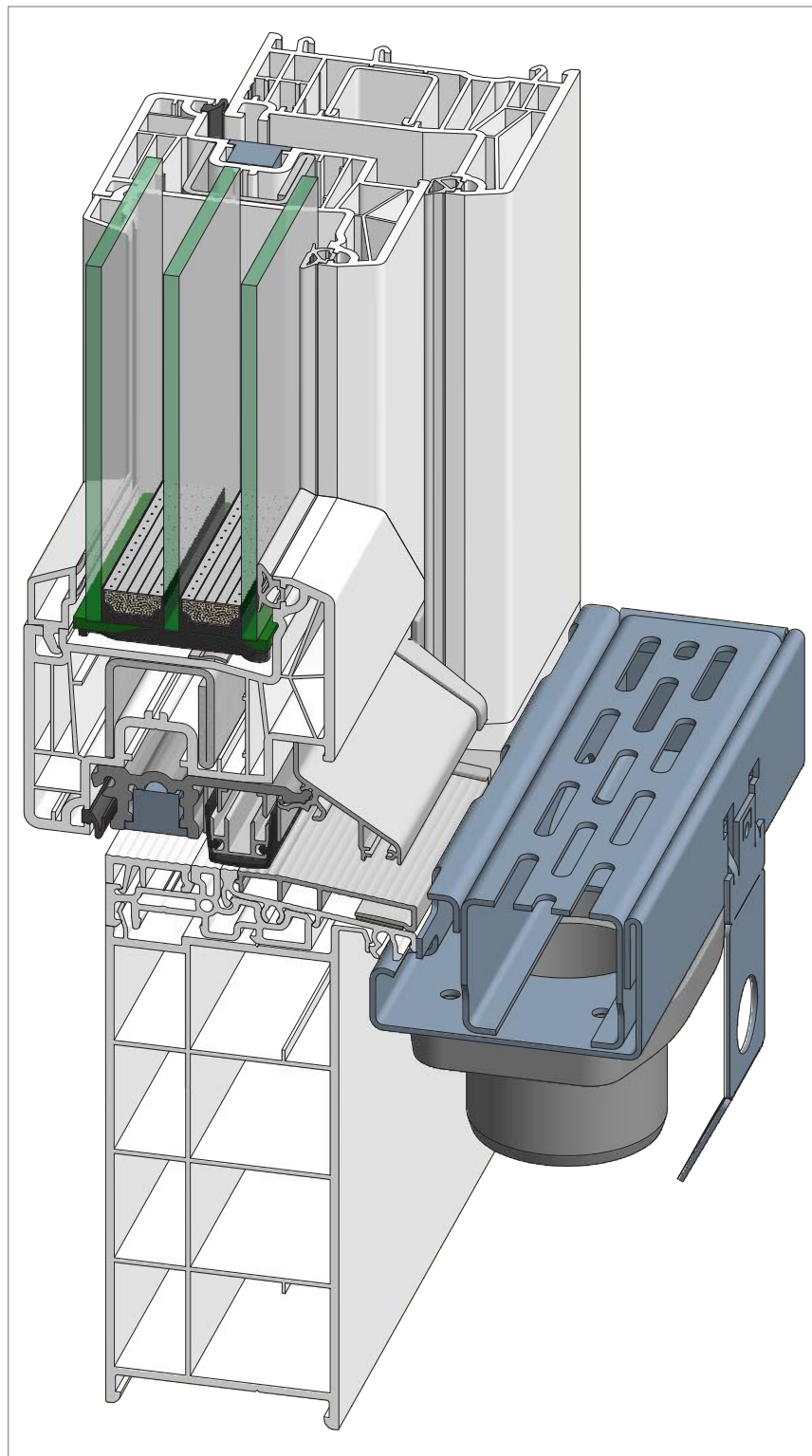
- veramiem logiem un durvīm,
- veramiem/atgāžamiem logiem un durvīm,
- atgāžamiem logiem,
- daudzdaļīgiem logiem ar statnēm un šķēršļiem,
- divdaļīgiem logiem bez vidus statnes,
- fiksētiem stiklojumiem.
- Šprossētiem logiem

Sīkāka informācija par „KALEIDO COVER SYNEGO®“ sistēmu ir atrodama TI „KALEIDO COVER SYNEGO®“.

SYNEGO®

SISTĒMAS APRAKSTS

Sistēmas argumenti RAUCERO SYNEGO®



Ar RAUCERO SYNEGO® mēs padarām nulles sliekšni par standarta risinājumu

Mūsu pārbaudītā, termiski atdalītā RAUCERO SYNEGO® durvju sliekšņu sistēma ar plašu piederumu klāstu ir pamats racionālam un elastīgam nulles sliekšņa risinājumam, kas atbilst visām prasībām.

Visas priekšrocības īsumā

- Bezbarjeru pāreja grīdas līmenī bez sliekšņa atdures.
- Daudzpusīgs pielietojums mājas, balkona un veramajām durvīm, kā arī durvīm bez vidus statnes.
- Iespējami slēgpunkti sliekšņī!
- Iespējama furnitūra apkārt visai vērtnei!
- Termiski atdalīts adaptera profils zem vērtnes ar vadotni nolaižamam grīdas blīvījumam un maināmiem ūdens noteku profiliem.
- Nav slīdošā blīvējuma uz grīdas vai sliekšņa.
- Ūdens novadīšana optimizētā ārējā drenāžā.
- Ūdens novadīšana ārpus ēkas blīvējuma ar pastāvīgu aizsardzību pret mitrumu uz mūra.

Sīkāka informācija par sistēmu „RAUCERO SYNEGO®“ atrodama sadaļā „RAUCERO SYNEGO®“ TI.

Šī dokumenta publicēšana, izplatīšana un pavairošana, kā arī tā satura izmantošana un nodošana trešām personām, pat daļēji, ir atļauta tikai ar REHAU piekrišanu. Pārkapumu gadījumā REHAU patur tiesības uzsākt tiesvedību.

Šis dokumentu aizsargā autortiesības. Izrietotās tiesības, jo īpaši tiesības uz tulkošanu, pārpublicēšanu, ilustrāciju iegūšanu, radio pārraidēm, reproducēšanu ar fotomehānisku vai līdzīgu līdzekļu palīdzību un uzglabāšanu datu apstrādes sistēmās, ir aizsargātas.

Mūsu mutiskie un rakstiskie ieteikumi, kas saistīti ar pielietojumu, ir balstīti uz ilggadēju pieredzi un standartizētiem pieņēmumiem, un tiek sniegti, cik mums zināms. REHAU izstrādājumu paredzētais pielietojums ir pārliecinoši aprakstīts tehniskajā informācijā par izstrādājumu. Pašlaik spēkā esošo versiju var apskatīt tiešsaistē www.rehau.com/TL. Produktu pielietošana, izmantošana un apstrāde ir ārpus mūsu kontroles, tāpēc par to pilnībā atbild attiecīgais lietotājs/lietotājs/apstrādātājs. Ja rodas jebkāda atbildība, to reglamentē tikai un vienīgi mūsu piegādes un maksāšanas noteikumi, kurus var apskatīt tīmekļa vietnē www.rehau.lv/pan, ja nav parādāta cita rakstiska vienošanās ar REHAU. Tas attiecas arī uz jebkādam garantijas prasībām, ja garantija attiecas uz mūsu izstrādājumu nemainīgu kvalitāti saskaņā ar mūsu specifikācijām.

© REHAU SIA
Daugavgrīvas iela 83
LV-1007, Rīga

Saskaņā ar tehniskām izmaiņām
969600LV 10.2024