

RESCARA

არქიტექტურული სისტემების
პროდუქციის კატალოგი

აღუმინის არქიტექტურული სისტემები



არქიტექტურული სისტემების პროდუქციის კატალოგი



საქარია / თურქეთი



ნოივიდი / გერმანია



რიუგლი / საფრანგეთი

ASAŞ

ASAŞ, რომელიც 1990 წელს გეზზეში დაარსდა, თურქეთის ერთ-ერთი წამყვანი სამრეწველო კომპანიაა, აქიაზი-საქარიას რეგიონში განლაგებული ხუთი ულტრათანამედროვე საწარმოო ობიექტით და 3000-ზე მეტი თანამშრომლით. კომპანია ექსპორტს 90-ზე მეტ ქვეყანაში ახორციელებს. დაარსების დღიდან სტაბილური ზრდის ტენდენციის მქონე ASAŞ თურქეთის უმსხვილეს სამრეწველო კომპანიათა ასეულში შედის და ევროპის ერთ-ერთ წამყვან მწარმოებელს წარმოადგენს. საკუთარი სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის, ულტრათანამედროვე ინტეგრირებული საწარმოო კომპლექსისა და ექპერტთა გუნდის წყალობით, კომპანია ღირებულებას ქმნის იმ სექტორებისთვის, რომლებსაც იგი ემსახურება. **1 300 000 მ²** საერთო ფართობის მქონე აქიაზისა და კარაპურჩეკის საწარმოებში, საიდანაც **400 000 მ²** დახურულია, ASAŞ აწარმოებს ალუმინის პროფილებს, ალუმინის კომპოზიტურ პანელებს, ალუმინის ბრტყელ ნაწარმს, PVC (პოლივინილქლორიდის) პროფილებსა და დარაბებს და მომხმარებლებს პროდუქციის ფართო ასორტიმენტს სთავაზობს.

ASAŞ აწარმოებს დასრულებულ და ნახევრად დასრულებულ პროდუქციას მრავალი სექტორისთვის, მათ შორის მშენებლობის, საავტომობილო, სარკინიგზო სისტემების, კომერციული სატრანსპორტო საშუალებების, ენერგეტიკის, შესაფუთი, სამომხმარებლო საქონლისა და საზღვაო ინდუსტრიისთვის. ამ პროდუქციას კომპანია საკუთარი ბრენდით ყიდის. მისი პროდუქციის ასორტიმენტი მოიცავს ალუმინის არქიტექტურულ სისტემებს (კარები, ფანჯრები, შეკიდული საფასადე სისტემები), ალუმინის კომპოზიტურ პანელებს, PVC კარ-ფანჯრების სისტემებს, დარაბების სისტემებს, ძრავიანი მართვის სისტემებს და ალუმინის სადიზაინო პროდუქციას (ფლაგშტოკები და განათების ბოძები, ალუმინის ავეჯი). კომპანია ASAŞ, რომელსაც ასევე ძლიერი პოზიცია უკავია ევროპაში, მიზნად ისახავს ევროპულ ბაზარზე სწრაფი და გადაწყვეტილებებზე ორიენტირებული მომსახურების მიწოდებას ASAŞ GmbH-ის მეშვეობით, რომელიც დაარსდა 2018 წელს გერმანიის ქალაქ კობლენცის მახლობლად მდებარე ტერიტორიაზე და მოიცავს **880 000 მ²** საერთო ფართობს. გარდა ამისა, კობლენცის გამოყენებით მეცნიერებათა უნივერსიტეტთან თანამშრომლობით, კომპანია აგრძელებს მუშაობას ამ ობიექტში რობოტიკის საგანმანათლებლო, კვლევითი და გამოყენებითი ცენტრის შესაქმნელად. 2025 წელს კომპანიამ კიდევ უფრო გააძლიერა თავისი პოზიცია ევროპაში Eurofoil France-ის შეძენით, რომელმაც ოპერირება 1947 წელს დაიწყო და მდებარეობს საფრანგეთის ქალაქ რიუგლში, **130 000 მ²** მიწის ფართობზე, საიდანაც **55 450 მ²** დახურული სივრცეა.



მდგრადობა

მდგრადი განვითარებისადმი ჩვენი მიდგომისა და ხედვის შესაბამისად, ჩვენი სტრატეგიული მიზნების მეშვეობით ჩვენ ვისწრაფვით ღირებულებებზე ორიენტირებული, საიმედო და მდგრადი ზრდისკენ. ჩვენ მდგრადობას ჩვენი მთავარი სტრატეგიების ცენტრში ვაყენებთ და ყველა ბიზნეს პროცესში ESG (გარემოსდაცვით, სოციალურ და მმართველობით) კრიტერიუმებს ვითვალისწინებთ.

მდგრადი განვითარებისადმი ჩვენი მიდგომის საფუძველში სამი ძირითადი მიმართულება დგას, რომელიც ჩვენი მდგრადი განვითარების ხედვას ეყრდნობა. მდგრადი განვითარებისადმი ჩვენი მიდგომით, რომელიც მოიცავს ჩვენი მდგრადი განვითარების მიზნების მისაღწევად შემუშავებულ ყოვლისმომცველ გზამკვლევს, ჩვენ ვისწრაფვით შევქმნათ ღირებულება ყველა დაინტერესებული მხარისთვის.



პასუხისმგებლიანი ბიზნეს მიდგომა

ინკლუზიური ხედვის საფუძველზე, ჩვენი მიზანია დავამკვიდროთ უფრო სამართლიანი, თანასწორი და გამჭვირვალე ბიზნეს მიდგომა.



პასუხისმგებლიანი გარემოსდაცვითი ბიზნეს მიდგომა

ჩვენ უზრუნველყოფთ მდგრადი პრაქტიკისა და ინოვაციური გადაწყვეტილებების შემუშავებას და ვდგამთ ნაბიჯებს გარემოზე ჩვენი ზემოქმედების შესამცირებლად.



ადამიანზე ორიენტირებული ბიზნეს მიდგომა

საზოგადოების წინაშე ჩვენი მოვალეობის შესრულებით, ჩვენ უზრუნველყოფთ ისეთი პროექტების შემუშავებას, რომლებიც ხელს უწყობს საზოგადოების კეთილდღეობასა და განვითარებას.



**პროდუქტზე დაფუძნებული
EPD (გარემოსდაცვითი
პროდუქტის დეკლარაცია)
სერტიფიცირება**

ჩვენ უზრუნველყოფთ EPD
სერტიფიკატების მიღებას
ალუმინის პროფილების,
ალუმინის ბრტყელი ნაწარმის,
PVC და გორგოლაჭიანი
დარაბების ბიზნეს
ცენტრებისთვის განსაზღვრული
პროდუქციის ტიპებისთვის.



**ISO 14064 სტანდარტი
სათბურის აირების ემისიების
ვერიფიკაციისთვის**

ჩვენ განვახორციელებთ
და გადავამოწმებთ
კორპორატიული ნახშირბადის
კვალის გამოთვლებს ISO 14064
სტანდარტის ფარგლებში და
მოვამზადებთ ამ პროცესთან
დაკავშირებულ ყველა
დოკუმენტაციას.



**ASI
(ალუმინის მართვის
ინიციატივა) სერტიფიკაცია**

ჩვენ მივიღეთ ASI
სერტიფიკაცია, რომელიც
მოიცავს ისეთ მნიშვნელოვან
ასპექტებს, როგორიცაა
გარემოსდაცვითი
მაჩვენებლები, სოციალური
პასუხისმგებლობა, ბიზნეს
ეთიკა და მიწოდების ჯაჭვი
და წარმოადგენს ალუმინის
პროდუქციის გლობალურად
ალიარებულ პროგრამას,
რომელიც ექსპლუატაციის
მთელი ციკლის განმავლობაში
უზრუნველყოფს მდგრადი და
პასუხისმგებლიანი წარმოების
პრინციპების დაცვას.



მწვანე ენერგია

მწვანე ენერგიის კონცეფციის
ფარგლებში, ჩვენ ვაგრძელებთ
მუშაობას სუფთა ენერგიის
წყაროების გამოყენების
მიმართულებით, ნახშირბადის
ბაზრის განვითარებისთვის
პირობების შექმნასთან ერთად.



ნარჩენების გადამუშავება

2024 წელს ჩვენს ალუმინის
პროფილების ქარხანაში
გადამუშავებული მასალის
გამოყენების მაჩვენებელმა 53%
შეადგინა.



nexAL

ჩვენი სამეცნიერო-კვლევითი
მუშაობის შედეგად, ჩვენ
წარმატებით შევიმუშავეთ
nexAL – ალუმინის ნაკეთობა,
რომლის ნახშირბადის კვალი
4 კგ CO2/კგ Al-ზე ნაკლებია,
რაც პირველი შემთხვევაა
თურქეთში.

შეკიდული საფასადე სისტემები

გამოყენების ვარიანტები						
შეკიდული საფასადე სისტემები	ელემენტებად ასაწყობი საფასადე სისტემები				მოდულური საფასადე სისტემები	სანათურის სისტემები
	E50	R50	RT50	REF60	RPE82	RSK50
თბოიზოლაციური ჩანართი	•	•	•	•	•	•
დამფარავი პროფილით	•	•	•	•	•	•
სტრუქტურული შემინვის სისტემა		•	•			
ნახევრად სტრუქტურული სექციებით		•	•			
ოთხმხრივი	•			•	•	•
ორმხრივი	•	•	•	•		•
ფარული ფრთა	•	•	•	•	•	
შიგნით გაღებადი ფარული ფრთა				•		
პარალელურად გაღებადი	•	•		•	•	
ფოლადის არმატურა		•		•		

გამოყენების ვარიანტები																
კარ-ფანჯრების სისტემები	თბოიზოლირებული სისტემები											არათბოიზოლირებული სისტემები				
	REFD77	ASW34	RWT95	RWT55	RWT55+	RWT56	RWT64	RWTP64	RWT67	RWT75	RWT75F	RW46	RW55	RW55+	RW56	RW60
შიგნით გაღებული ფანჯარა		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
გარეთ გაღებული ფანჯარა		•	•			•				•	•					
შიგნით გაღებული კარი				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ერთ სიბრტყეზე განლაგებული შიგნით გაღებული კარი						•				•		•	•		•	•
გარეთ გაღებული კარი				•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	
ერთ სიბრტყეზე განლაგებული გარეთ გაღებული კარი						•				•		•			•	•
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ქვედა დაკიდება		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ფარული ფრთა									•							
გადმოკიდებითა და სრიალით				•			•	•		•						
დასაკეცი	•			•			•	•								
ღერძზე მბრუნავი				•			•						•			
PVC გაღების მექანიზმების აქსესუარები				•	•	•	•	•		•	•	•				•
სახსრიანი კარი													•			•

სრიალა სისტემები

გამოყენების ვარიანტები										
სრიალა სისტემები	არათბოიზოლირებული სისტემები		თბოიზოლირებული სისტემები							
	RS58	RS83	RST58	RST83	RMS45	RST102 Plus	RST116	RST162	REPF160	RESF32
სრიალა	•	•	•	•	•	•	•			•
ასაწევი სრიალა						•	•	•		
მინიმალური სრიალი										•
ჭკვიანი სრიალი									•	
ფრთის კომბინაცია 90°	•	•	•	•	•	•				•
ფრთის კომბინაცია 45°	•		•	•		•	•	•	•	
ფიქსირებული ჩარჩო	•		•	•		•	•		•	
მინის დამჭერი პროფილით შიგნით გაღებადი ფარული ფრთა	•		•	•		•	•	•	•	
მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	•	•	•	•	•	•				•
მწერებისგან დამცავი ზადე	•	•	•	•	•	•	•			•
ერთრელსიანი ჩარჩო					•	•	•	•	•	
სამრელსიანი ჩარჩო	•	•	•		•	•	•	•		•

შეკიდული საფასადე სისტემები

		ტექნიკური თვისებები					საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები				
		პროფილის სიგანე (მმ)	შეაღების სიღრმე (მმ)	ჰორიზონტალური იმპობიტის სიღრმე (მმ)	პროფილის კედლის სისქე (მმ)	მაქს. მიწის სისქე (მმ)	თბოიზოლაციური ჩანართები (მმ)	პაერის გამტარობა EN12152 (პა)	წყალგაუმტარობა EN12154 (პა)	ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა EN13116 (კნ/მ²)	თბოიზოლაციის მნიშვნელობა EN 10077-2 (Uaw (ვტ/მ².კ))
E50	E50 ხუფებიანი ფასადი	50	მიწ.44 მაქს.209,7	მიწ.60 მაქს. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38	14,8	A4 (600 პა)	RE (900 პა)	1,32	1,68
	E50 სტრუქტურული შეშინვის სისტემა	50	მიწ.44 მაქს.209,7	მიწ.60 მაქს. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38*	14,8	A4 (600 პა)	RE (900 პა)	1,32	1,91
	E50 ორმხრივი სისტემა	50	მიწ.44 მაქს.209,7	მიწ.60 მაქს. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38*	14,8	A4 (600 პა)	RE (900 პა)	1,32	1,81
R50	R50 ხუფებიანი ფასადი	50	მიწ.80 მაქს.290	მიწ.30 მაქს. 146	1,6/1,8/2 2,2/2,5/3	42	14,8	A4 (600 პა)	RE (900 პა)	1,2	1,73
	R50 სტრუქტურული შეშინვის სისტემა	50	მიწ.80 მაქს.290	მიწ.30 მაქს. 146	1,6/1,8/2 2,2/2,5/3	37	14,8	A4 (600 პა)	RE (900 პა)	1,32	1,94
RT50	RT50 ხუფებიანი ფასადი	50	მიწ.30 მაქს. 146	მიწ.30 მაქს. 146	1,5/1,8	42	14,8	A4 (600 პა)	R7 (600 პა)	1,2	1,74
	RT50 სტრუქტურული შეშინვის სისტემა	50	მიწ.30 მაქს. 146	მიწ.30 მაქს. 146	1,5/1,8	37	14,8	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,96
REF60	REF60 ხუფებიანი ფასადი	60	მიწ.80 მაქს.255	მიწ.68 მაქს.248 მმ	1,6/1,8/2/2,5	57	14,8/24/34	AE (900 პა)	RE (1500 პა)	1,6	1,63
	REF60 სტრუქტურული შეშინვის სისტემა	60	მიწ.80 მაქს.255	მიწ.68 მაქს.248 მმ	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	2,17
	REF60 ორმხრივი სისტემა	60	მიწ.68 მაქს.248	მიწ.68 მაქს.248 მმ	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,93
	REF60 მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე ხუფებიანი ფასადი	60	მიწ.80 მაქს.255	მიწ.68 მაქს.248 მმ	1,6/1,8/2/2,5	57	14,8/24/34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,09
	REF60 მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე სტრუქტურული შეშინვის სისტემა	60	მიწ.80 მაქს.255	მიწ.68 მაქს.248 მმ	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,29
RPE82	RPE82 ხუფებიანი პანელი	36/87	182,7	169	2	34	34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,53
	PRE82 შემინული პანელი	36/82	137/150	133,5	2	35	-	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,34
RSK50	RSK50 სანათური	50	6	6	1,8	36	12	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება

* მიწის სხვადასხვა სისქის შესახებ ინფორმაციისთვის, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ ტექნიკურ სამსახურს.

კარ-ფანჯრების სისტემები

	ტექნიკური თვისებები					საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები				
	ჩარჩოს სიღრმე (მმ)	ფრთის სიღრმე (მმ)	პროფილის კედლის სისქე (მმ)	მაქს. მიწის სისქე (მმ)	თბოიზოლაციური ჩანართები (მმ)	პაერის გამტარობა EN 12207 (პა)	წყალგაუმტარობა EN 12208 (პა)	ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა EN 12210 (პა)	თბოიზოლაციის მნიშვნელობა EN 10077-2 (Uw) (ვტ/მ²·კ)	აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა EN 12758 (დბ)
RW46	46	51,6 / 46 / 51,2	1,4	22	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RW55	55	65	1,4 / 1,8 / 2	36	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RW55+	55	65	1,4 / 1,5 / 2	36	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RW56	56	66	1,6 / 2	39	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RW60	60	60	1,6 / 1,4	36	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RWT55	55	65	1,6 / 1,8 / 2	36	14,8	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	C4 (1600 პა)	2,19	32 (-1;-5) დბ
RWT55+	55	65	1,6 / 2	36	14,8	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	C3 (1200 პა)	2,21	35,9 (-1, 8;-4, 4) დბ
RWT56	55,8	65,8	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2	39	14,8	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	2,17	არ მიესადაგება
RWT64	64,2	74,2	1,6 / 1,8 / 2	44	24	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	B4/C4 (1600 პა)	1,84	39,5 (-1, 7;-4, 4) დბ
RWTP64	64,2	74,2	1,6 / 1,8 / 2	44	24 (პოლისტიროლით)	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	C3 (1200 პა)	1,78	39,5 (-1, 7;-4, 4) დბ
RWT67	67,1	72,1	1,7 / 1,6 / 2	24	24	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	C3 (1200 პა)	1,94	35,5 (-2, 4;-5, 5) დბ
ASW34	82/105	92	2	42	34	კლასი 4 (600 პა)	9A (600 პა)	C4 (1600 პა)	1,74	არ მიესადაგება
RWT75	75	75/85	1,6/2	48 / 58	34 (პოლისტიროლით)	კლასი 4 (600 პა)	E 1650 (1650 პა)	C4 (1600 პა)	1,62	42 (-2;-6) დბ
RWT75F	75	75	1,8	48 / 58	34	კლასი 4 (600 პა)	E 1350 (1350 პა)	C5 (2000 პა)	1,64	არ მიესადაგება
RWT95	95	105	2	85	54	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,5	არ მიესადაგება
REFD77	77 მმ	65 მმ	1,8 მმ	50 მმ	24/31 მმ	კლასი 4 (600 პა)	8A (1200 პა)	C4 (1600 პა)	2,16	არ მიესადაგება

	ტექნიკური თვისებები					საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები				
	ჩარჩოს სიღრმე (მმ)	ფრთის სიღრმე (მმ)	პროფილის კედლის სისქე (მმ)	მაქს. მიწის სისქე (მმ)	თბოიზოლაციური ჩანართები (მმ)	ჰაერის გამტარობა EN 12207 (პა)	წყალგაუმტარობა EN 12208 (პა)	ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა EN 12210 (პა)	თბოიზოლაციის მნიშვნელობა EN 10077-2 (Uw) (ვტ/მ².კ)	აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა EN 12758 (დბ)
RS58	მინ. 58 მაქს. 105	მინ. 39,6 მაქს. 81,2	1,5/1,8	24	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RS83	მინ. 83,4 მაქს. 136,4	მინ. 34,2 მაქს. 72,8	1,5	24.	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება
RST58	მინ. 65 მაქს. 149	მინ. 32,51 მაქს. 84,7	1,4/1,5/1,6	24	14,8/20/24	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	2,04	არ მიესადაგება
RST83	მინ. 83,4 მმ მაქს. 145 მმ	მინ. 34,2 მაქს. 72,8	1,4/1,5	24.	14,8/20/24	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	2,08	არ მიესადაგება
RMS45	მინ. 117,3 მმ მაქს. 234,8 მმ	მინ. 41,5 მმ მაქს. 103,6 მმ	1,6/1,8/2	32	14,8/17	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,95	არ მიესადაგება
RST102Plus ერთელსიანი	120,5 მმ	მინ. 40,7 მაქს. 80,7	1,6	28	20/22/24	კლასი 4 (600 პა)	7A (300 პა)	C3 (1200 პა)	1,96	არ მიესადაგება
RST102Plus ორელსიანი	მინ. 109,5 მმ მაქს. 216,3 მმ	მინ. 40,7 მაქს. 80,7	1,6	28	20/22/24	კლასი 4 (600 პა)	7A (300 პა)	C3 (1200 პა)	2,10	არ მიესადაგება
RST116 ერთელსიანი	მინ. 116,4	მინ. 52,1 მაქს. 112,1 მმ	1,6/1,8/2	35	14,8	კლასი 4 (600 პა)	E1200 (1200 პა)	C3 / B3 (1200 პა)	2,16	30 (-1; -5) დბ
RST116 ორელსიანი	მინ. 116,4 მაქს. 188,8	მინ. 52,1 მაქს. 112,1 მმ	1,6/1,8/2	35	14,8	კლასი 4 (600 პა)	8A (450 პა)	C3 / B3 (1200 პა)	2,41	30 (-1; -5) დბ
RST162	მინ. 162 მმ მაქს. 253 მმ	71 მმ	1,8	52	34	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	არ მიესადაგება	1,63	არ მიესადაგება
REF160	157,8 მმ	71,2 მმ	1,7/1,8/2	52	34	კლასი 4 (600 პა)	E750 (750 პა)	C4 (1600 პა)	1,66	33,7 (-1,0;-4,0) დბ
RESF32	მინ. 104 მმ მაქს. 155 მმ	20 მმ	2,5	32	24	კლასი 4 (600 პა)	8A (450 პა)	C3 (1200 პა)	1,96	არ მიესადაგება





საფასადე სისტემები

E50 - R50 - RT50 - REF60 - RPE82 - REWW141 - RSK50 -
RSS - REWG50



E50

E50 საფასადე სისტემა თბოიზოლაციის უმაღლესი მაჩვენებლების მქონე საფასადე სისტემაა. მისი გამოყენება შესაძლებელია როგორც დაბალ, ასევე მაღალსართულიან შენობებზე. სისტემა უზრუნველყოფს ერთგვაროვან მინის იერსახეს სტრუქტურული სილიკონის ფასადად გამოყენების შესაძლებლობით და აკმაყოფილებს ესთეტიკურ მოთხოვნებს. სისტემის ფარული ფრთა გარეთ იდება და შესაფერისია როგორც ნახევრად, ასევე

სრულად დამფარავი პროფილებით მოწყობილი საფასადე სისტემის სახით გამოსაყენებლად.

შეკიდული საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე	50 მმ
შუალის სიღრმე	მინ. 44 - მაქს. 209,7 მმ
ჰორიზონტალური იმპოსტის სიღრმე	მინ. 60 - მაქს. 216,3 მმ
კედლის სისქე	1,8 / 2,4 / 2,5 / 2,7 / 3 მმ
მაქს. მინის სისქე	38 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 მმ

გამოყენების ვარიანტები

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვის სისტემა	*
ორმხრივი სისტემა	*
გარეთ გაღებადი ფარული ფრთა	*
პარალელურად გაღებადი ფარული ფრთა	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12152

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12154

R4 (150 პა)	R5 (300 პა)	R6 (450 პა)	R7 (600 პა)	RE (600+პა)	RE900 (900 პა)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 13830

+ - 1320 პა

სტრუქტურული შემინვის სისტემა აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა TS EN ISO 717 - 1



$R_w (C; C_{tr}) = 33,5 (-1,6; -4,1)$ დბ

ხუფებიანი ფასადი აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა TS EN ISO 717 - 1



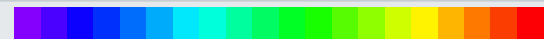
$R_w (C; C_{tr}) = 32,7 (-1,5; -3,7)$ დბ

ხუფებიანი ფასადი თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2

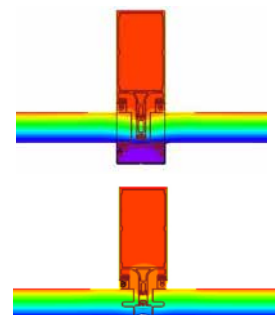
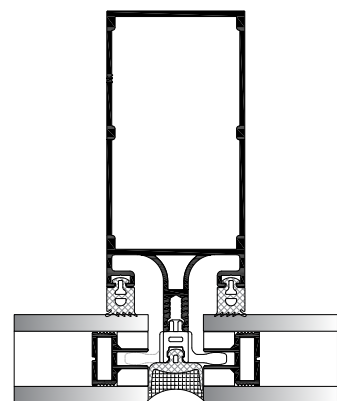


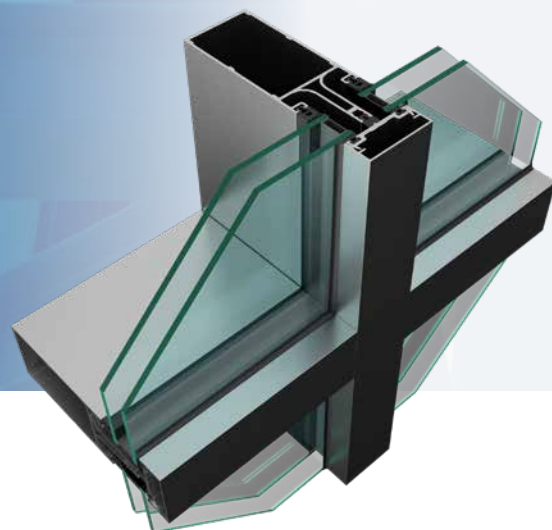
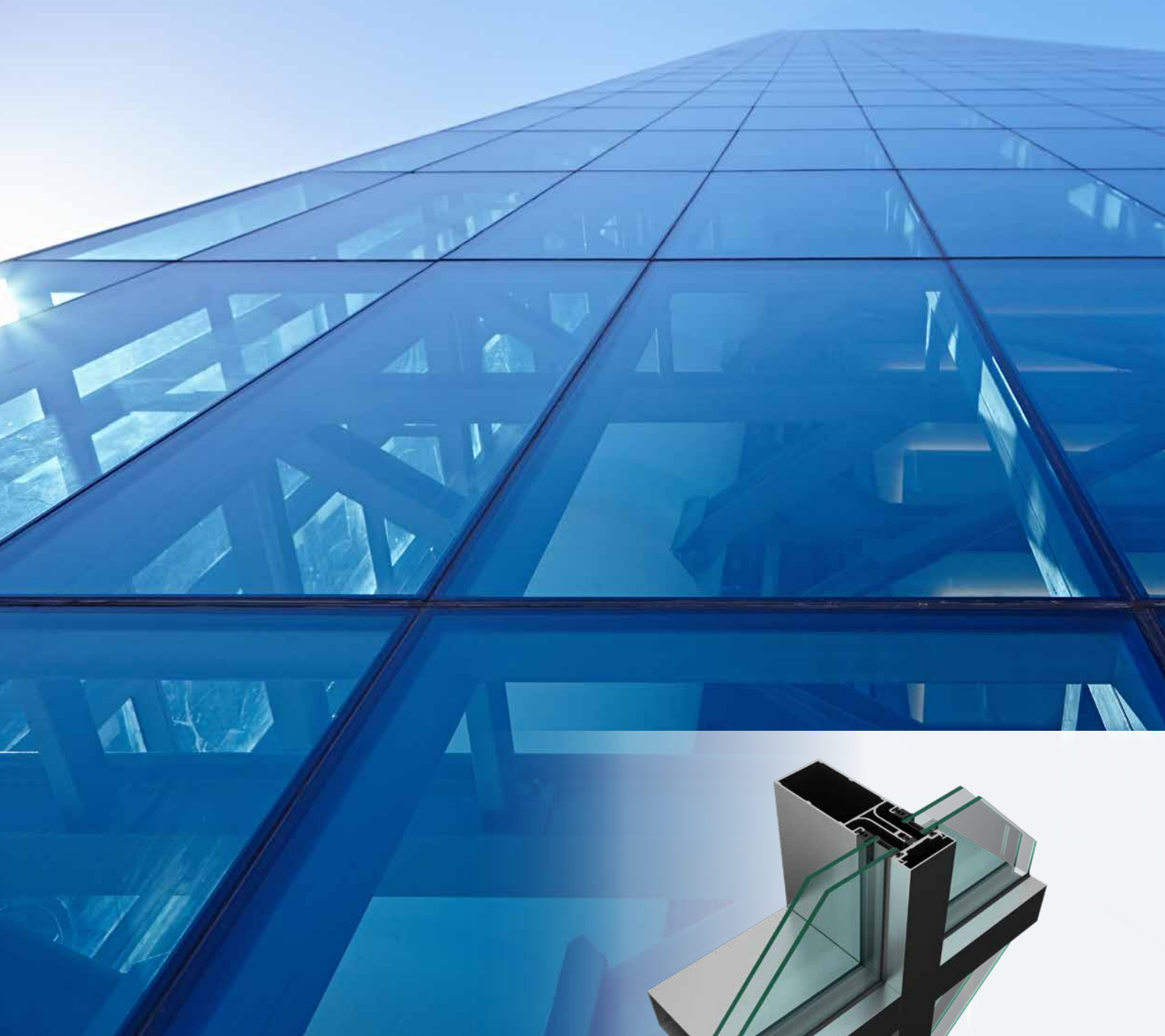
1,68 ვტ/მ²კ

სტრუქტურული შემინვის სისტემა თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



1,91 ვტ/მ²კ





R50

R50 საფასადე სისტემა მოიცავს სრულად და ნახევრად დამფარავი პროფილებით მოწყობილ, სტრუქტურული სილიკონისა და ფოლადის არმატურიან საფასადე სისტემებს. ფილებიანი ფასადის გამოყენების შემთხვევაში, ეს დამატებითი კორპუსის გარეშე ფრთის მოწყობის საშუალებას იძლევა. მისი გამოყენება შესაძლებელია როგორც დაბალ, ასევე მაღალსართულიან შენობებზე. სისტემა უზრუნველყოფს ერთგვაროვან მინის იერსახეს

სტრუქტურული სილიკონის ფასადად გამოყენების შესაძლებლობით და აკმაყოფილებს ესთეტიკურ მოთხოვნებს. სისტემა ფარული ფრთის გარეთ გაღების საშუალებას იძლევა. ამ სისტემით მომხმარებელს შეუძლია საკუთარი სურვილით მოაწყოს პარალელურად გაღებადი ფარული ფრთები.

შეკიდული საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე	50 მმ
შუალის სიღრმე	მინ. 80 - მაქს. 290 მმ
ჰორიზონტალური იმპოსტის სიღრმე	მინ. 30 - მაქს. 166 მმ
კედლის სისქე	1,6 / 1,8 / 2 / 2,2 / 2,5 / 3 მმ
დამფარავი პროფილით, მინის მაქს. სისქე	44 მმ
სტრუქტურული სექციებით, მინის მაქს. სისქე	37 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 მმ

გამოყენების ვარიანტები

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვა	*
ორმხრივი	*
გარეთ გაღებული ფარული ფრთა	*
პარალელურად გაღებული ფარული ფრთა	*
ფოლადის არმატურის სისტემა	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12152

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

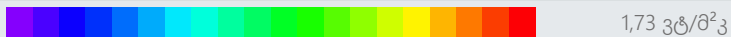
წყალგაუმტარობა - EN 12154

R4 (150 პა)	R5 (300 პა)	R6 (450 პა)	R7 (600 პა)	RE.. (600 + პა)
----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

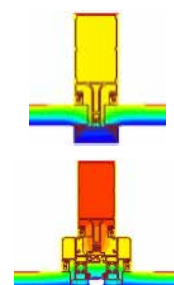
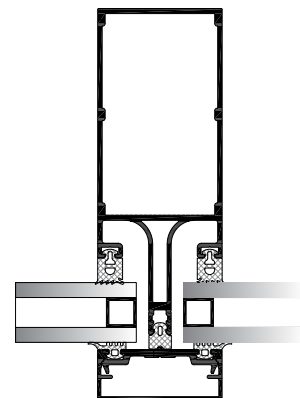
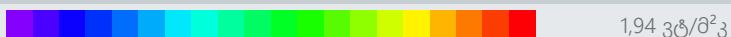
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 13830

+ - 1200 პა

სუფებიანი ფასადი თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



სტრუქტურული შემინვის სისტემა თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





RT50

RT50 საფასადე სისტემა ეკონომიური საფასადე სისტემაა, რომელიც უზრუნველყოფს ნარჩენების მინიმიზაციას იმის წყალობით, რომ პროფილების გამოყენება შესაძლებელია როგორც ჰორიზონტალური, ასევე ვერტიკალური მზიდი ელემენტების სახით. სისტემა სპეციალურად შექმნილი აქსესუარებით უწყვეტი დრენაჟის საშუალებას იძლევა. მისი გამოყენება შესაძლებელია როგორც დაბალ,

ასევე მაღალსართულიან შენობებზე. მისი გამოყენება სტრუქტურული სილიკონის ფასადის სახით უზრუნველყოფს ერთგვაროვან მინის ზედაპირს და აკმაყოფილებს ესთეტიკურ მოთხოვნებს. სისტემა გარეთ გაღებადი ფარული ფრთების დაყენების საშუალებას იძლევა. ასევე შესაფერისია ნახევრად და სრულად დამფარავი პროფილებით მოწყობილი საფასადე სისტემების სახით გამოსაყენებლად.

შეკიდული საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე	50 მმ
შუალის სიღრმე	მინ. 30 - მაქს. 146 მმ
ჰორიზონტალური იმპოსტის სიღრმე	მინ. 30 - მაქს. 146 მმ
კედლის სისქე	1,5 / 1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	42 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 მმ

გამოყენების ვარიანტები

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვა	*
ორმხრივი	*
გარეთ გაღებული ფარული ფრთა	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12152

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

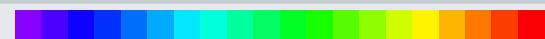
წყალგაუმტარობა - EN 12154

R4 (150 პა)	R5 (300 პა)	R6 (150 პა)	R7 (600 პა)	RE (600 პა)	RE900 (900 პა)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

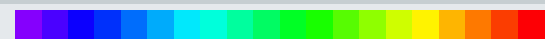
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 13830

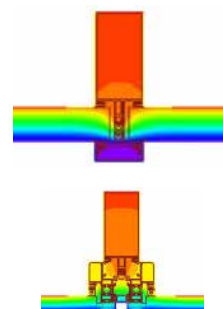
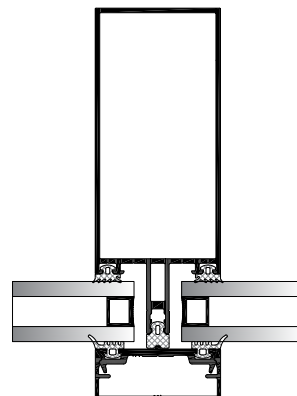
+/- 1200 პა

ხუფებიანი ფასადი თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2

	1,74 ვტ/მ²კ
---	-------------

სტრუქტურული შემინვის სისტემა თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2

	1,96 ვტ/მ²კ
---	-------------





REF60

ახალი თაობის REF60 შეკიდული საფასადე სისტემები გთავაზობთ ვარიანტებს სრულად და ნახევრად დამფარავი პროფილით მოწყობილი და სილიკონის შეერთებებით. სართულის სიმაღლის მიმართ ინერციული მოთხოვნების გათვალისწინებით, REF60 სისტემები წარმოდგენილია 60 მმ სიგანის და 255 მმ-მდე სიღრმის პროფილებით. თავისი გადაწყვეტილებების წყალობით, რომლებიც მინის სამმაგ კომბინაციებსა და სხვადასხვა ზომის სპეციალურ საიზოლაციო ელემენტებს უზრუნველყოფს, REF60 შეიძლება გამოყენებული იქნეს არქიტექტურულ პროექტებში, რომლებიც შემუშავებულია მკაცრი მოთხოვნებით მაღალი ხარისხის

თბოიზოლაციის თვისებების მიმართ. გარდა ამისა, ის უზრუნველყოფს მინის ზედაპირის გამოყენების საშუალებას გალების არასტანდარტულ მექანიზმებში ფოლადის მზიდი კონსტრუქციებისთვის ინტეგრირებული დეტალური გადაწყვეტილებებით. სისტემას გააჩნია აკრედიტებული სერტიფიკატები EN ნორმების შესაბამისად და იგი კლასიფიცირდება, როგორც მაღალი საექსპლუატაციო თვისებების მქონე სისტემა ჰაერის, წყლისა და ქარის მიმართ მედეგობის მხრივ.

შეკიდული საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე	60 მმ
შუალის სიღრმე	80/100/120/140/150/180/255 მმ
ჰორიზონტალური იმპოსტის სიღრმე	68/88/108/128/148/158/188/248 მმ
კედლის სისქე	1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 მმ
მინ. - მაქს. მინის სისქე	20 მმ / 57 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 / 24 / 34 მმ

გამოყენების ვარიანტები

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვა	*
ნახევრად სტრუქტურული შემინვა	*
მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე ფასადი დამფარავი პროფილით	*
მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე სტრუქტურული შემინვა	*
დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი გადმოკიდებითა და მობრუნებით გალებით	*
შეკიდული საფასადე სისტემა ჰორიზონტალური იმპოსტებით	*
შეკიდული საფასადე სისტემა ფოლადის არმატურით	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12152

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)	AE (AE900 პა)
------------	------------	------------	------------	------------------

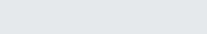
წყალგამტარობა - EN 12154

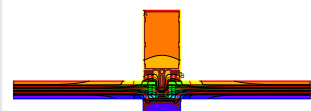
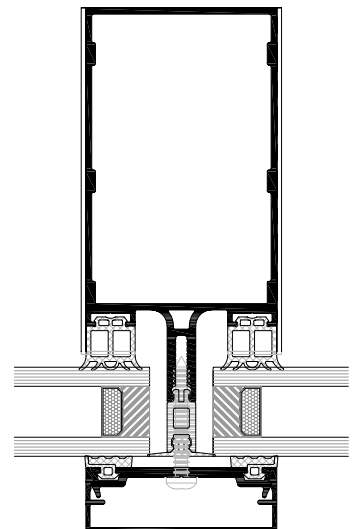
R4 (150 პა)	R5 (300 პა)	R6 (150 პა)	R7 (600 პა)	RE (600 პა)	RE900 (900 პა)	RE1500 (1500 პა)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	---------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	 1,63 ვტ/მ²კ
სტრუქტურული შემინვა	 2,17 ვტ/მ²კ
მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე ფასადი დამფარავი პროფილით	 1,09 ვტ/მ²კ
ფასადი მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე სტრუქტურული შემინვით	 1,29 ვტ/მ²კ
დამატებითი სისტემა	 1,52 ვტ/მ²კ





RPE82

RPE82 მოდულური საფასადე სისტემა გამოიყენება შეკიდული საფასადე სისტემის სახით ისეთ ნაგებობებზე, როგორიცაა ბიზნეს ცენტრები, სასტუმროები, საავადმყოფოები, საცხოვრებელი სახლები, საზოგადოებრივი შენობები, რადგან იგი მაღლივ შენობებზე დამონტაჟების სისწრაფითა და სიმარტივით გამოირჩევა. რადგან სისტემის აწყობა ქარხანაში ხდება, ეს უზრუნველყოფს განსაკუთრებულ მოხერხებულობას წარმოების ხარისხისა და ხარისხის

კონტროლის მხრივ. ზოგადად, ერთიანი პანელი, რომელიც წარმოადგენს ერთი სართულის ღიობს ვერტიკალურად და ზოგიერთ სექციას ჰორიზონტალურად, ქარხანაში მზადდება ასევე მინისა და კომპოზიტური პანელებით და შენობაზე მონტაჟდება გამოსაყენებლად მზა სახით.

მოდულური საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

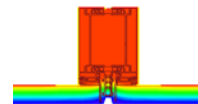
პროფილის სიგანე	მინ. 36 მმ, მაქს. 87 მმ
შუალის სიღრმე	მინ.137 მმ, მაქს.182,7 მმ
ჰორიზონტალური იმპოსტის სიღრმე	მინ.133,5 მმ, მაქს.169 მმ
კედლის სისქე	2 მმ
მაქს. მინის სისქე	35 მმ

გამოყენების ვარიანტები

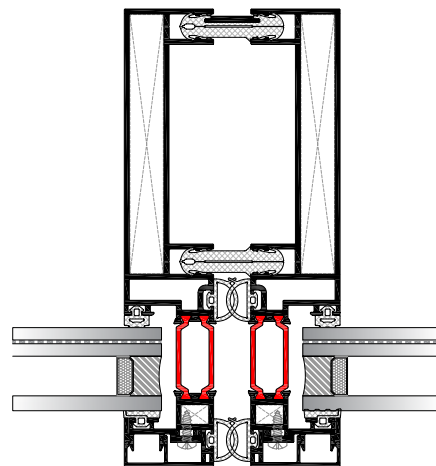
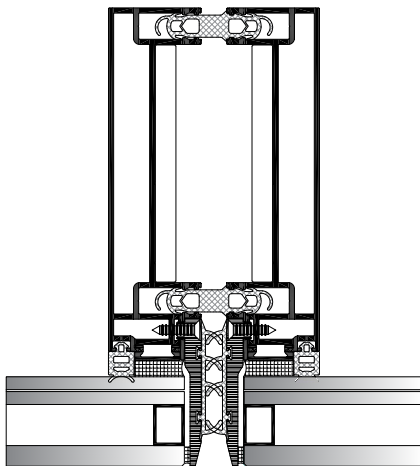
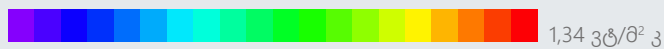
დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვა	*
გარეთ გაღებული ფარული ფრთა	*

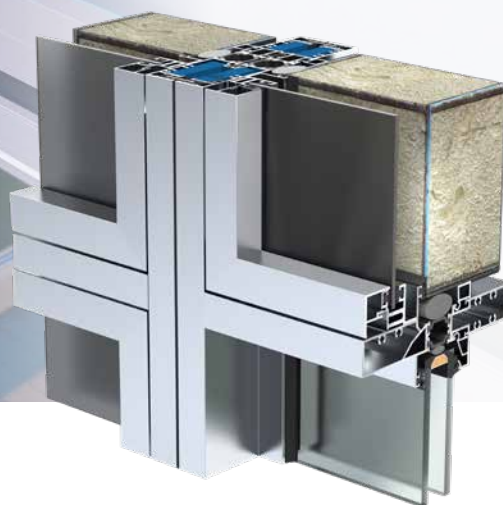
საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ხუფებიანი ფასადი თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



სტრუქტურული შემინვის სისტემა თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





REWW141

REWW141 ფანჯრისა და კედლის სისტემა უზრუნველყოფს ელემენტურ დიზაინს კომერციული და საცხოვრებელი პროექტებისთვის და ამასთან ერთგვაროვან ხედს ქმნის ალუმინის ფასადის დიზაინითა და სართულთაშორისი შეერთებით. იგი გამოირჩევა განსაკუთრებული დახვეწილი დიზაინითა და აწყობის დეტალური გადაწყვეტილებებით სტანდარტული საფასადე სისტემების შესაბამისად. ამგვარად, ეს უზრუნველყოფს უპირატესობას

უფრო მარტივი აწყობისა და შენობის შიგნიდან სამშენებლო ხარაჩოების გამოყენების გარეშე ეკონომიური მონტაჟის მხრივ. ASA-ის არსებული კარ-ფანჯრების და სრიალა სისტემები ადვილად ინტეგრირდება სისტემაში. შემუშავებულია ევროპული CE და ამერიკული ASTM სტანდარტების შესაბამისად.

მოდულური საფასადე სისტემები

ტექნიკური თვისებები

ხილვადი ხაზი	48 / 52 მმ
სისტემის სიღრმე	141 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	22 მმ

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12152

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

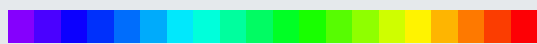
წყალგაუმტარობა - EN 12154

R4 (150 პა)	R5 (300 პა)	R6 (450 პა)	R7 (200 პა)	RE.. (600 პა)
----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

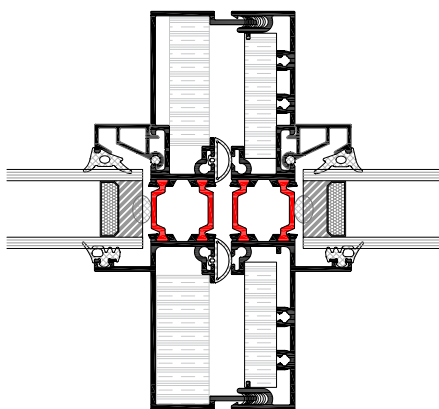
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 13830

+ - 2600 პა

ხუფებიანი ფასადი თბოიზოლაციის U_{cw} (მთლიანი ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



1,4 ვტ/მ²კ





RSK50

RSK50 სანათურის სისტემა მოიცავს სტრუქტურული შემინვის მქონე სანათურის სისტემებს. პროფილის სიგანეა 50 მმ, კედლის სისქეა 1,8 მმ. ფოლადით არმირებული პროფილების გამოყენებით შესაძლებელია სანათურის სისტემის წარმოება. უზრუნველყოფს ჭრილის გარეშე პერტიკალური და ჰორიზონტალური პროფილების შეერთების გადაწყვეტილებას. ხელმისაწვდომია ორმაგი შემინვის შემდეგი ვარიანტები:

8 მმ + 16 მმ + 5/5 მმ და 8 მმ + 16 მმ + 6/6 მმ. ასევე წარმოდგენილია სადენის მეშვეობით წყლის გამოშვების სისტემა. გამოირჩევა მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის თვისებებით.

სანათურის სისტემები

ტექნიკური თვისებები

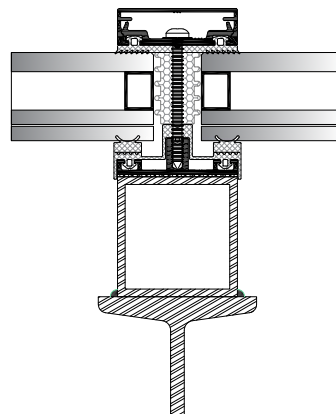
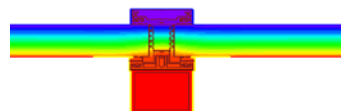
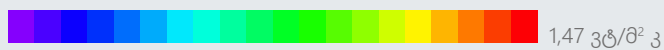
პროფილის სიგანე	50 მმ
კედლის სისქე	1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	36 მმ

გამოყენების ვარიანტები

დამფარავი პროფილის მქონე ფასადი	*
სტრუქტურული შემინვა	*
ორმხრივი	*
გარეთ გაღებული ფარული ფრთა	*
ფოლადის არმატურის სისტემა	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_w (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





RSS

RSS მზისგან დამცავი სისტემა მზისგან დამცავი პროფილური სისტემაა. ხელმისაწვდომია სხვადასხვა ზომის მზისგან დამცავი ასაწყობი პროფილები. მზისგან დამცავი სისტემების მონტაჟისთვის ხელმისაწვდომია აუცილებელი აქსესუარები და შემაერთებელი დეტალები.

მზისგან დამცავი სისტემები

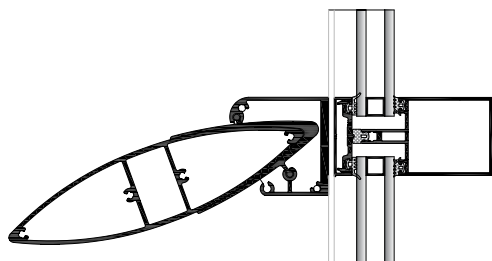
ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე

მინ. 80 მმ - მაქს. 450 მმ

კედლის სისქე

1,4/1,5/1,8/2/2,2/2,4/2,5/2,8 მმ





REWG50

ASA-ის მიერ ბუნებასთან დაბრუნების კონცეფციის გათვალისწინებით შემუშავებული REWG50 აწყობის სიმარტივით გამოირჩევა. აწყობილ მდგომარეობაში დაყენების შესაძლებლობისა და მონტაჟის მოქნილი ვარიანტების წყალობით, REWG50 გამოყენების სიმარტივით გამოირჩევა. REWG50 აღჭურვილია დახვეწილი სადრენაჟე სისტემით, რომელსაც უზრუნველყოფს ადვილად შესაერთებელი სახსრიანი სამაგრი ელემენტები. ეს სამაგრი ელემენტები

უზრუნველყოფს წყალგაუმტარობისა და ჰერმეტიკულობის მაღალ დონეს, რაც ზრდის სისტემის ეფექტურობას. გარდა ამისა, თავისი დამოუკიდებლად ფუნქციონირებადი მოდულური წყალსადინარი სისტემის წყალობით, REWG50 ეფექტურად უმკლავდება დიდი მოცულობის წვიმის წყალს და მის ეფექტურ არინებას უზრუნველყოფს.

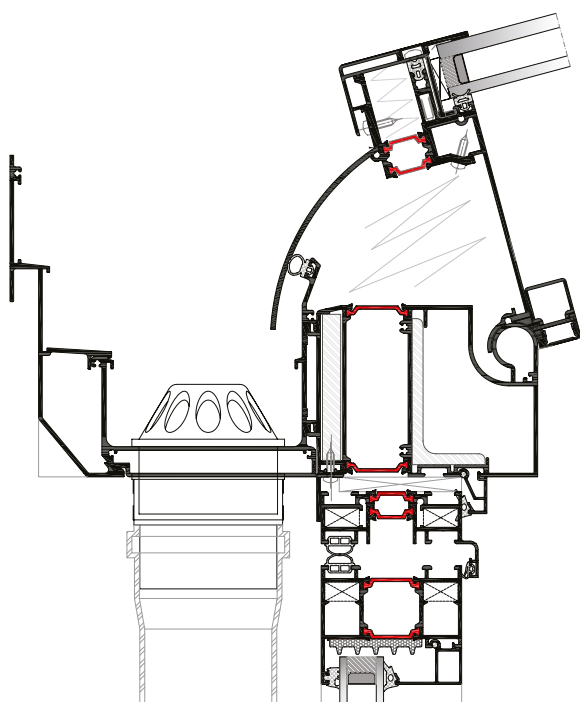
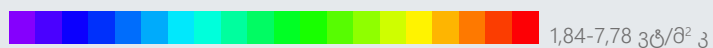
ზამთრის ბალის სისტემები

ტექნიკური თვისებები

მაქს. მინის სისქე	40 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართები	24 / 34 მმ
მაქს. სახურავის დახრილობა	45°

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_f (ჩარჩოს თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





A modern, multi-story house with large glass windows and a balcony with a metal railing. A swimming pool is in the foreground, and a palm tree is visible in the background. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise.

კარ-ფანჯრების სისტემები

RWT55 - RWT55+ - RWT56 - RWT64 - RWTP64 - RWT67 - RWT75 -
RWT75F - RWT95 - ASW34 - REF77



RWT55

RWT55 კარ-ფანჯრების სისტემა წარმოადგენს კარ-ფანჯრების თბოიზოლირებულ სისტემას, რომლის ჭრილის სიღრმეა 55 მმ და ფრთის სიღრმე – 65 მმ. სისტემა მოიცავს საშუალო ზომის ფრთის პროფილებს გისოსით მაღალი სტატიკური მნიშვნელობებისთვის, ასევე ფრთის პროფილებს PVC გალების მექანიზმების აქსესუარებისთვის, ჩვეულებრივი გალების, გადმოკიდებითა და

მობრუნებით გალების, ფარული ფრთის გალების, მექანიკური ამძრავით, დასაკეც და ღერძზე მბრუნავ გალების მექანიზმებს.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემები

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		55 მმ
ფრთის სიღრმე		65 მმ
კედლის სისქე		1,6 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე		36 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი		14,8 მმ
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	
ქვედა დაკიდება		*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*
ღერძზე მბრუნავი		*
გადმოკიდებითა და სრიალით	*	*
დასაკეცი	*	*

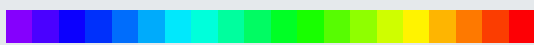
საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები			
ჰაერის გამტარობა - EN 12207			
1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)

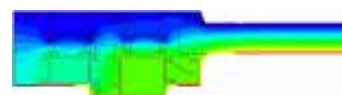
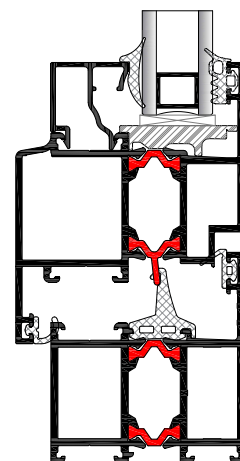
წყალგაუმტარობა - EN 12208									
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E1200 (1200 პა)

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210					
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2	
	32 დბ

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	2,19 ვტ/მ² კ





RWT55+

RWT55+ სისტემა თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომელიც გამოირჩევა წარმოების სიმარტივით სახრახნე არხების წყალობით, ჭრილის სიღრმით 55 მმ. იგი გთავაზობთ გამოყენების მოხერხებულობას როგორც შენობის შიგნით, ასევე შენობის გარეთ, რადგან მას გააჩნია ფრთის პროფილები როგორც ჩვეულებრივი, ასევე გადმოკიდებითა და მობრუნებით, ფარული ფრთის გალების და ღერძზე მბრუნავი გალების მექანიზმებისთვის.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		55 მმ
ფრთის სიღრმე		65 მმ
კედლის სისქე		1,6 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე		36 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი		14,8 მმ
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	
ქვედა დაკიდება		*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები			
ჰაერის გამტარობა - EN 12207			
1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)

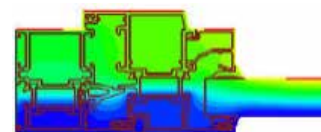
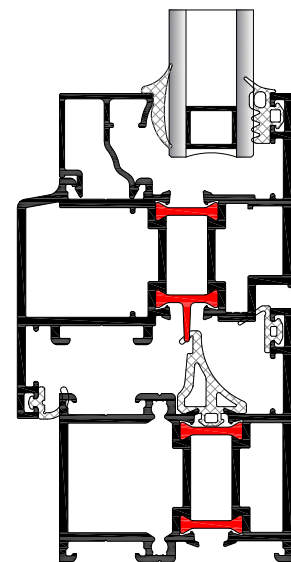
წყალგაუმტარობა - EN 12208								
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210					
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2	
	35 დბ

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	2,21 ვტ/მ² კ





RWT56

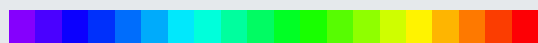
RWT56 კარ-ფანჯრების სისტემა თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომელსაც გააჩნია თანამედროვე გეომეტრიული ჩარჩო და ოვალური და ბრტყელი ჭრილის ვარიანტები. აქვს 14,8 მმ სისქის ბარიერი და ვარიანტები 1,6 მმ და 2 მმ სისქის კედლებისთვის. კარებისთვის ხელმისაწვდომია ერთმხრივი ჭრილის ვარიანტი. ასევე აქვს Eurogroove 1 არხი და ფლანგის სიმაღლე 24 მმ-ს შეადგენს.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემა

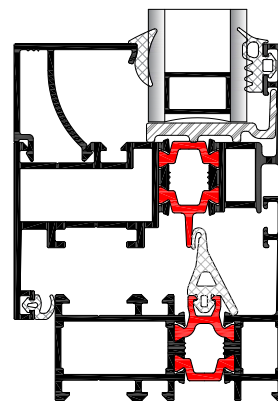
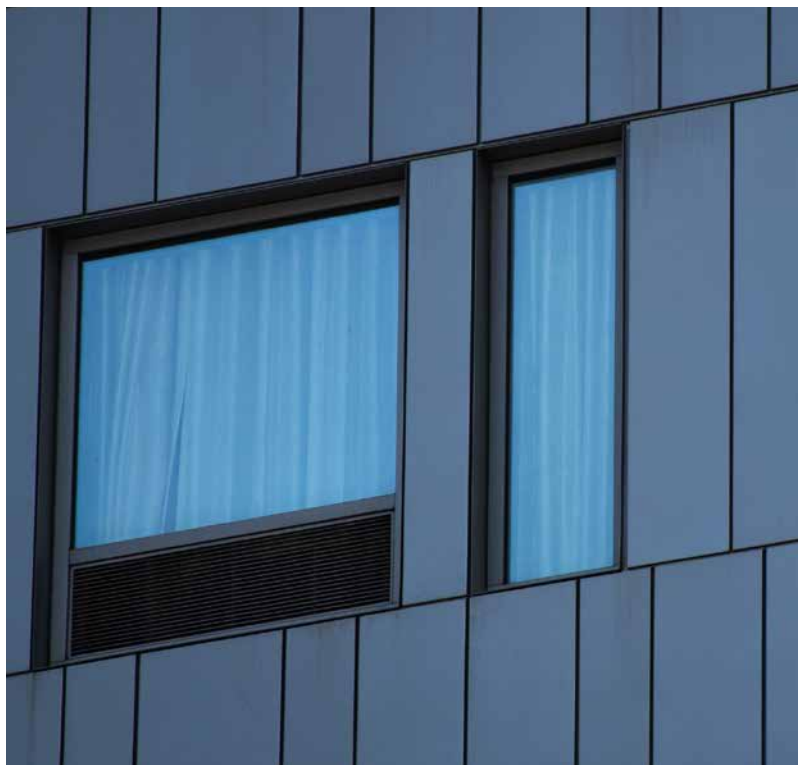
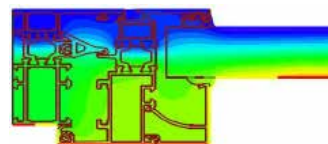
ტექნიკური თვისებები	ბრტყელჩარჩოიანი	ოვალური ჭრილი
ჩარჩოს სიღრმე	55,8 მმ	64,8 მმ
ფრთის სიღრმე	65,8 მმ	64,6 მმ
კედლის სისქე	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 მმ	1,4 მმ
მაქს. მინის სისქე	39 მმ	29 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 მმ	14,8 მმ
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
ერთ სიბრტყეზე განლაგებული გარეთ და შიგნით გაღებადი კარი	*	
ქვედა დაკიდება		*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_w (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



2,17 ვტ/მ² კ





RWT64

RWT64 სისტემა თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომლის ჭრილის სიღრმე 64 მმ-ს შეადგენს. ფრთის სიღრმეა 74,2 მმ. წარმოდგენილია ვარიანტები პროფილებისთვის კედლის სისქით 1,6/1,8/2 მმ. თბოიზოლაციური ბარიერი 24 მმ-ს შეადგენს და მინის მაქსიმალური სისქეა 44 მმ. ფრთის პროფილების ვარიანტები, რომლებიც თავსებადია PVC გალების მექანიზმების აქსესუარებთან, როგორცაა ჩვეულებრივი გალების, გადმოკიდებითა

და მობრუნებით გალების, ფარული ფრთის გალების, მექანიკური ამძრავით, დასაკეცი, ღერძზე მბრუნავი გალების მექანიზმები, უზრუნველყოფს ადვილ გამოყენებას.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემა

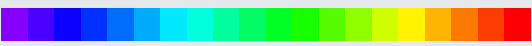
ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		64,2 მმ
ფრთის სიღრმე		74,2 მმ
კედლის სისქე		1,6 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე		44 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი		24 მმ
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	
ქვედა დაკიდება		*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*
ლერძზე მბრუნავი		*
გადმოკიდებითა და სრიალით	*	*
დასაკეცი	*	*

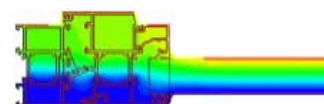
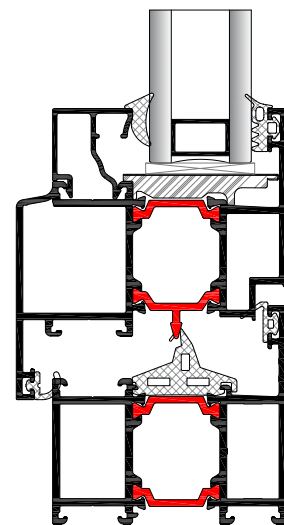
საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები				
ჰაერის გამტარობა - EN 12207				
1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)	

წყალგაუმტარობა - EN 12208									
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E900 (900 პა)	

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210					
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	1,84 ვტ/მ² კ





RWTP64

RWTP64 სისტემა თბოიზოლირებული ალუმინის კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომლის ჭრილის სიღრმეა 64 მმ, რაც უზრუნველყოფს დაბალ U_f (ჩარჩოს თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობებს სპეციალური საიზოლაციო მასალების წყალობით. ფრთის სიღრმეა 74 მმ. წარმოდგენილია ვარიანტები პროფილებისთვის კედლის სისქით 1,6/1,8/2 მმ. თბოიზოლაციური ბარიერი ქაფპოლისტიროლით 24 მმ-ს შეადგენს და მინის მაქსიმალური

სისქეა 44 მმ. ხელმისაწვდომია საშუალო ზომის ფრთის პროფილი მაღალი სტატიკური მნიშვნელობებისთვის და ჩვეულებრივი გალების, ასევე გადმოკიდებითა და მობრუნებით, ფარული ფრთის გალების, მექანიკური ამძრავით, დასაკეცი, ღერძზე მბრუნავი გალების მექანიზმების ვარიანტები. ფრთის პროფილები თავსებადია PVC გალების მექანიზმის აქსესუარებთან.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		64,2 მმ
ფრთის სიღრმე		74,2 მმ
კედლის სისქე		1,6 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე		44 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	24 მმ ქაფპოლისტიროლით	
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	
ქვედა დაკიდება		*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*
ღერძზე მბრუნავი		*
გადმოკიდებითა და სრიალით	*	*
დასაკეცი	*	*

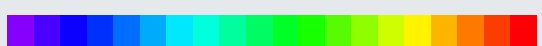
საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები			
ჰაერის გამტარობა - EN 12207			
1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)

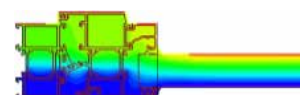
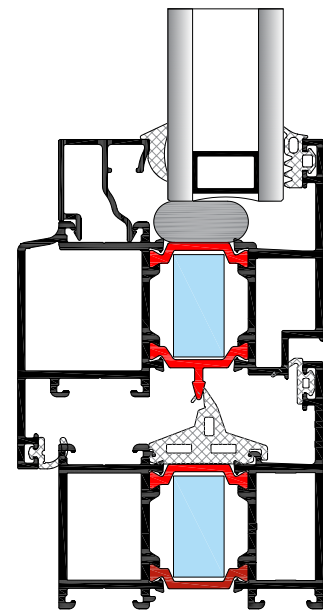
წყალგაუმტარობა - EN 12208									
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E1200 (1200 პა)

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210					
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2	
	39,5 დბ

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	1,78 ვტ/მ² კ





RWT67

RWT67 კარ-ფანჯრების სისტემა თბოიზოლირებული ალუმინის კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომლის ჭრილის სიღრმეა 67,1 მმ და რომელსაც აქვს ფარული ფრთის გალების ფუნქცია. ფრთის ჩარჩოები არ ჩანს გარედან და ფრთის გალებისას იერსახე არ იცვლება. ფრთის საშუალო არმირებული პროფილის წყალობით, იგი მდგრადია ქარის დატვირთვის მიმართ. არსებობს ვარიანტები ჭრილის სიღრმით 72,1 მმ და კედლის სისქეით 1,7/1,6/2 მმ. თბოიზოლაციური ბარიერი 24 მმ-ს

შეადგენს და მინის მაქსიმალური სისქეა 24 მმ. ხელმისაწვდომია ვარიანტები ჩვეულებრივი გალებით, გადმოკიდებითა და მობრუნებით გალებით, ფარული ფრთის გალებით.

თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	67,1 მმ
ფრთის სიღრმე	72,1 მმ
კედლის სისქე	1,6 / 1,7 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე	30 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	24 მმ

გამოყენების ვარიანტები

	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
ფარული ფრთა	*	*
ქვედა დაკიდება		*
გადმოვიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

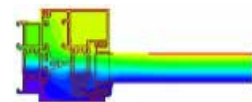
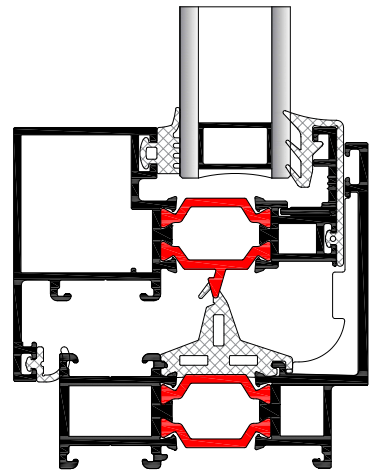
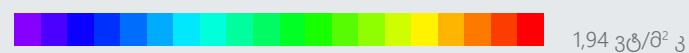
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2



თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





RWT75

RWT75 კარ-ფანჯრების სისტემა თბოიზოლირებული ალუმინის კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომელიც უზრუნველყოფს დაბალ Uf (ჩარჩოს თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობებს სპეციალური საიზოლაციო მასალების წყალობით და გამოირჩევა თბოიზოლაციისა და სტატიკური თვისებების მაღალი მაჩვენებლებით. ხელმისაწვდომია პროფილის ვარიანტები ჭრილის სიღრმით 75 მმ, ფრთის სიღრმით 85 მმ, კედლის სიღრმით 1,4/2 მმ. RWT75 მოიცავს ერთმხრივ PVC გალების აქსესუარებს კარებისთვის და

ზღურბლების სპეციალურ სისტემას. სისტემა გამოირჩევა თბოიზოლაციის თვისებების მაღალი მაჩვენებლებით, სპეციალური კონსტრუქციისა და 34 მმ თბოიზოლაციური ბარიერის წყალობით. არსებობს ფრთის პროფილების ვარიანტები, რომლებიც თავსებადია PVC გალების მექანიზმების აქსესუარებისთვის, როგორცაა ჩვეულებრივი გალების, ორმაგი ღერძული გადმოკიდებითა და მობრუნებით გალების, ფარული ფრთის გალების, მიწოლითა და სრიალით, მექანიკური ამძრავით, დასაკეცი და ღერძზე მბრუნავი გალების მექანიზმები.

მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		75 მმ
ფრთის სიღრმე		75/85 მმ
კედლის სისქე		1,6 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე		48 / 58 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	34 მმ ქაფპოლისტიროლით	
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	*
ქვედა დაკიდება		*
ერთ სიბრტყეზე განლაგებული შიგნით და გარეთ გაღებადი კარი	*	
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*
ფრთა PVC აქსესუარებისთვის	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები			
ჰაერის გამტარობა - EN 12207			
1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)

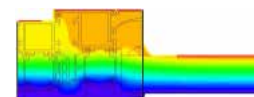
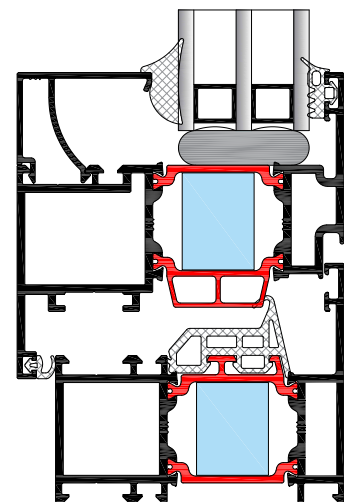
წყალგაუმტარობა - EN 12208										
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E1200 (1200 პა)	E1650 (1650 პა)

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210					
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2	
	42 დბ

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	1,62 ვტ/მ² კ





RWT75F

RWT75F კარ-ფანჯრების სისტემა თბოიზოლირებული ალუმინის კარ-ფანჯრების სისტემაა, რომელიც გთავაზობთ დაბალ U_f (ჩარჩოს თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობებს და თბოიზოლაციისა და სტატიკური თვისებების მაღალ მაჩვენებლებს, სპეციალური საიზოლაციო მასალებისა და ალმისებრი ბარიერების გამოყენების წყალობით. ჩარჩოს სიღრმეა 75 მმ, ფრთის სიღრმეა 85 მმ და მასთან

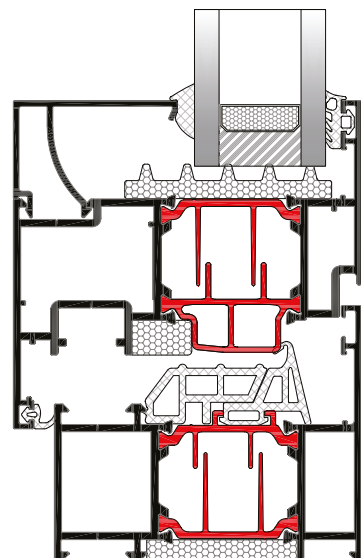
ერთად გამოიყენება 58 მმ-მდე სისქის მინა. 34 მმ ალმისებრი ბარიერის კონსტრუქცია უზრუნველყოფს თბოიზოლაციის მაღალ მაჩვენებლებს დამატებითი საიზოლაციო მასალების საჭიროების გარეშე. სისტემა მოიცავს ერთლერძიან და ორლერძიან ფანჯრებს, შიგნით და გარეთ გაღებად კარებს და ფრთის პროფილებს, რომლებიც თავსებადია PVC გაღების მექანიზმების აქსესუარებთან.

მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		75 მმ
ფრთის სიღრმე		85 მმ
კედლის სისქე		1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე		48 მმ / 58 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი		34 მმ
გამოყენების ვარიანტები	PVC ლარიანი კარი	PVC ლარიანი ფანჯარა
შიგნით გაღებადი	*	*
ქვედა დაკიდება	*	*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები									
პროდუქტის ტიპი - (920 მმ x 1530 მმ)									
ჰაერის გამტარობა - EN 12207									
1A (150 პა)		2A (300 პა)		3A (450 პა)		4A (600 პა)			
წყალგაუმტარობა - EN 12208									
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E.. (600 + პა)	E1350 (1350 პა)
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210									
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)		E... (2000+ პა)			
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210									
A (L/150)				B (L/200)		C (L/300)			
სტატიკური გრესა - TS EN 13115									
4 (350 ნ)									

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2	
	1,64 ვტ/მ² კ
თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - მაღალი ხარისხის თბოიზოლაცია - EN 10077 - 2	
	
Ug (მინაპაკეტის თბოგადაცემის კოეფიციენტი):	0,5 ვტ/მ² კ
Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი):	0,87 ვტ/მ² კ





RWT95

RWT95 ფანჯრების სისტემაა, რომლის გამოყენება შეიძლება პასიური სახლის კონცეფციის პროექტებში, მისი თბოიზოლაციის თვისებების მაღალი მაჩვენებლების წყალობით. სისტემა გთავაზობთ გადაწყვეტილებებს არქიტექტურული პროექტებისთვის, რომელთა პრიორიტეტია ენერგოეფექტურობა პასიური სახლის სერტიფიკატის შესაბამისად. ხელმისაწვდომია გამოყენების სხვადასხვა ვარიანტები, შიგნით და გარეთ გაღებით. სისტემა გამოიყენება შენობებში ენერგიის დაბალი

მოხმარებით, მისი სპეციალური საიზოლაციო ელემენტების წყალობით და იდეალურია უახლესი არქიტექტურული ტენდენციებისთვის, რადგან ინოვაციური სადიზაინო ხაზით გამოირჩევა.

მაღალი ხარისხის თბოიზოლაციის მქონე კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	95 მმ
ფრთის სიღრმე	105 მმ
კედლის სისქე	2 მმ
მაქს. მინის სისქე	78 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	54 მმ ქაფპოლისტიროლით

გამოყენების ვარიანტები

	ფანჯარა	კარი
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	*
ქვედა დაკიდება	*	*
გადმოკიდებითა და მოზრუნებით გაღება	*	*

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1A (150 პა)	2A (300 პა)	3A (450 პა)	4A (600 პა)
----------------	----------------	----------------	----------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E750 (750 პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღმდეგობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

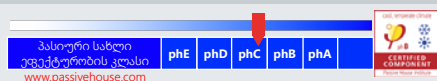
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

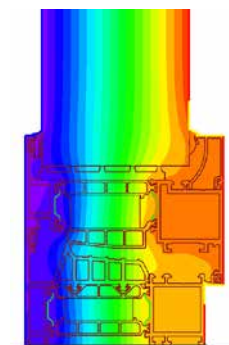
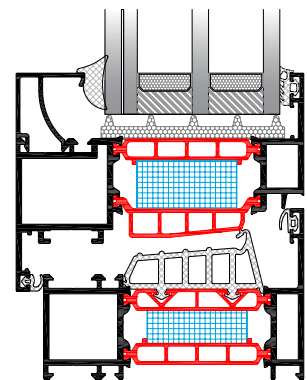
თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა პასიური სახლისთვის



Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი): 0,8 ვტ/მ² კ
Ug (მინაპაკეტის თბოგადაცემის კოეფიციენტი): 0,7 ვტ/მ² კ





ASW34

ASW34 მინიმალისტური თბოიზოლირებული კარ-ფანჯრების სისტემაა ხილული ზედაპირების მინიმალური რაოდენობით. იგი გთავაზობთ გამოყენების სხვადასხვა ვარიანტებს, შიგნით და გარეთ გაღებით. თბოიზოლაციის თვისებების მაღალი მაჩვენებლებისა და მინიმალისტური დიზაინის წყალობით, სისტემა უზრუნველყოფს კომფორტსა და სივრცის მაქსიმალურ განათებულობას. ეს სისტემა აკმაყოფილებს არქიტექტორების მოთხოვნებს ფოლადისებრი

ფანჯრების მიმართ, თავისი ელევანტური და მინიმალისტური დიზაინის წყალობით და ასევე, უზრუნველყოფს ორიგინალურობას, თანამედროვე არქიტექტურული ხაზების რეკონსტრუქციის პროექტებში შენარჩუნებით.

მინიმალისტური კარ-ფანჯრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	82/105 მმ
ფრთის სიღრმე	92 მმ
კედლის სისქე	2 მმ
მაქს. მინის სისქე	42 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	34 მმ ქაფპოლისტიროლით

გამოყენების ვარიანტები

გამოყენების ვარიანტები	ფანჯარა	კარი
შიგნით გაღებადი	*	*
გარეთ გაღებადი	*	*
ქვედა დაკიდება	*	*
გადმოკიდებითა და მობრუნებით გაღება	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

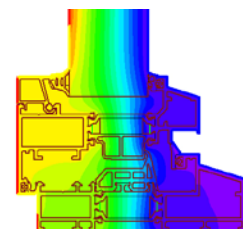
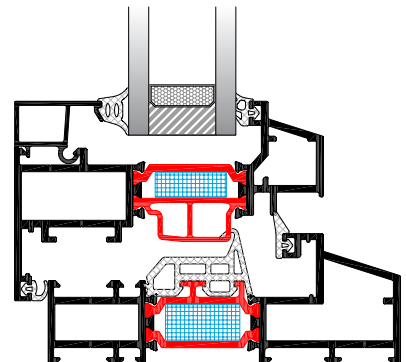
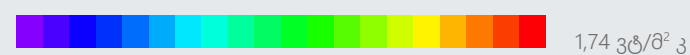
ქარის დატვირთვისადმი წინააღმდეგობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000 + პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





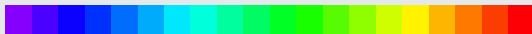
REFD77

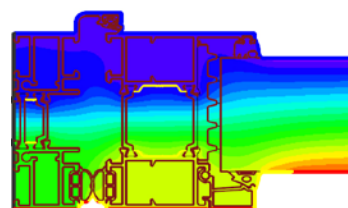
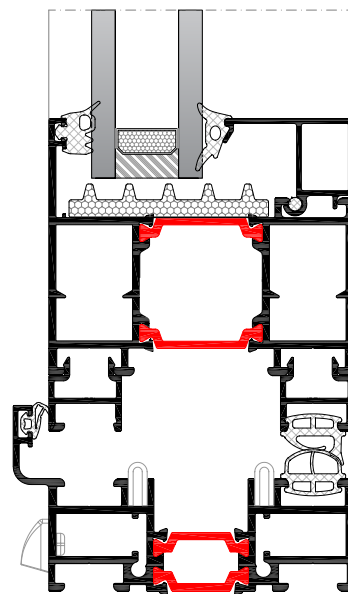
REFD77 დასაკეცი კარის სისტემა შემუშავებულია ASA-ის მიერ დიზაინის, საექსპლუატაციო თვისებების, მოქნილობისა და უსაფრთხოების მხრივ მოთხოვნების დასაკმაყოფილებლად. იგი უზრუნველყოფს უნივერსალურობას და ყველანაირი გადაწყვეტილების შექმნის შესაძლებლობას დასაკეცი კარებისთვის, აქსესუარების ფართო არჩევანის წყალობით. იგი გამოირჩევა ელეგანტური დიზაინით, კომფორტითა და მაღალი საექსპლუატაციო მაჩვენებლებით

ერთ სისტემაში, სტანდარტული, ჩაშენებული და დაბალზღვრულიანი ვარიანტებით. სისტემა აღჭურვილია თბოიზოლაციის გაუმჯობესებული გადაწყვეტილებებით მაქსიმალური კომფორტისა და საექსპლუატაციო მაჩვენებლებისთვის. REFD77 სისტემის პრიორიტეტი თქვენი და თქვენი ანდობლების უსაფრთხოებაა, ამიტომ ის გთავაზობთ თითოეული ფრთის ჩაკეტვას აქსესუარების ფართო ასორტიმენტით. REFD77 დასაკეცი კარის სისტემა ფლობს PAS24 უსაფრთხოების სერტიფიკატს.

დასაკეცი კარის სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე		77 მმ
ფრთის სიღრმე		65 მმ
კედლის სისქე		1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე		50 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი		24 / 31 მმ
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
დასაკეცი	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები									
ჰაერის გამტარობა - EN 12207									
1 (150 პა)		2 (300 პა)		3 (450 პა)			4 (600 პა)		
წყალგაუმტარობა - EN 12208									
2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210									
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)				
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210									
A (L/150)			B (L/200)			C (L/300)			
უსაფრთხოების ტესტი PAS24									
წარმატებით გავლილია									
თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2									
						1,66 ვტ/მ²კ			







სრიალა სისტემები

RS58 - RS83 - RST58 - RST83 - RMS45 - RST102 Plus - RST116 - RST162 -
RESF32 - REPF160



RS58

RS58 არათბოიზოლირებული სრიალა სისტემა წარმოადგენს არათბოიზოლირებული სრიალა კარ-ფანჯრების სისტემას ოვალური ჩარჩოებით. ჭრილის სიღრმეა 58 მმ, ალათის ფრთის სიღრმეა 40 მმ, კედლის სისქეა 1,5 მმ. სისტემის გამოყენება შეიძლება როგორც მინის დამჭერი პროფილით, ასევე მის გარეშე. გააჩნია თხელი ჩარჩო და მინიმალისტური სტრუქტურა. ფრთის არმირებული პროფილებით იგი აკმაყოფილებს ინერციულ მოთხოვნებს. გამოირჩევა

მაღალი მდგრადობით ქარის მიმართ. სისტემისთვის შემუშავდა სპეციალური სარელსე სისტემა. RS58 სისტემა გთავაზობთ 2 და 3 რელსიან ვარიანტებს, სადრენაჟე დაფას, ღარსა და მწერებისგან დამცავი ბადის ჭრილებს სხვადასხვა პროექტების მოთხოვნებისთვის.

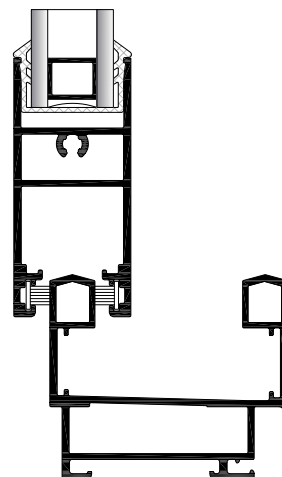
არათბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 58 მმ – მაქს. 105 მმ
ფრთის სიღრმე	მინ. 39,6 მმ – მაქს. 81,2 მმ
კედლის სისქე	1,5 / 1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	24 მმ

გამოყენების ვარიანტები

გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
სრიალა	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*	*
სამრეუსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*
კომბინაცია ფიქსირებული ნაწილით	*	*



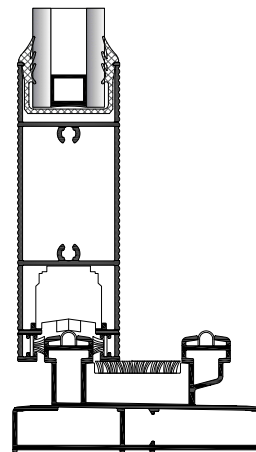


RS83

RS83 არათბოიზოლირებული სრიალა სისტემა წარმოადგენს არათბოიზოლირებულ სრიალა სისტემას ბრტყელი ჩარჩოებით. ჭრილის სიღრმეა მინ. 83,4 მმ, მაქს. 90,4 მმ, ფრთის სიღრმეა მინ. 34,2 მმ, მაქს. 72,78 მმ. კედლის სისქეა 1,4 მმ. სისტემა დამჭერი პროფილების გამოყენების გარეშე ფრთების მოწყობის საშუალებას იძლევა. ხელმისაწვდომია მწერებისგან დამცავი სრიალა ბადე.

არათბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 83,4 მმ – მაქს. 136,4 მმ	
ფრთის სიღრმე	მინ. 34,2 მმ – მაქს. 72,8 მმ	
კედლის სისქე	1,5 მმ	
მაქს. მინის სისქე	24 მმ	
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
სრიალა	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*





RST58

RST58 თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა წარმოადგენს თბოიზოლირებულ სრიალა სისტემას ოვალური ჩარჩოებით. ჭრილის სიღრმეა 65 მმ, ფრთის სიღრმეა 40 მმ, კედლის სისქეა 1,5 მმ. RS58 სისტემა გთავაზობთ სადრენაჟე დაფას, ღარსა და მწერებისგან დამცავი ბადის ჭრილის ვარიანტებს. დამფარავი პროფილების გაუმჯობესებული სისტემის წყალობით, RS58 გთავაზობთ 90° და 45° ფრთების ვარიანტებს.

ჩარჩოს პროფილებში ინტეგრირებული ადაპტორი პროფილების წყალობით, სისტემა უზრუნველყოფს გამოყენების ვარიანტების ფართო დიაპაზონს. არმირებული პროფილებით RS58 აკმაყოფილებს სხვადასხვა პროექტების მოთხოვნებს.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

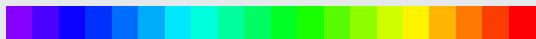
ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 65 მმ – მაქს. 149 მმ
ფრთის სიღრმე	მინ. 32,51 მმ – მაქს. 84,72 მმ
კედლის სისქე	1,4 / 1,5 / 1,6 მმ
მაქს. მინის სისქე	24 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 / 20 / 24 მმ

გამოყენების ვარიანტები

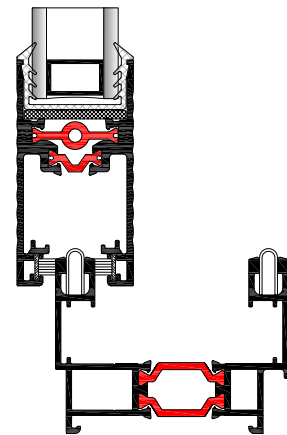
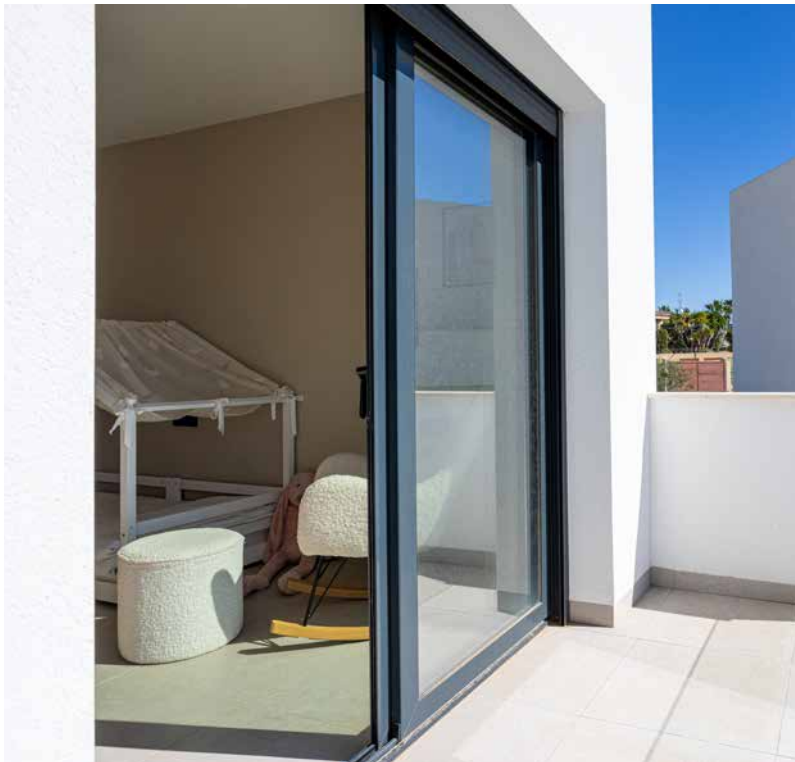
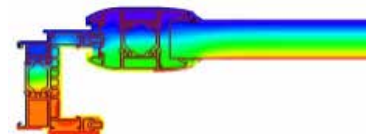
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
სრიალა	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*	*
სამრეუსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*
კომბინაცია ფიქსირებული ნაწილით	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_w (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



2,04 ვტ/მ² კ





RST83

RST83 თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა ინოვაციური, ეკონომიური თბოიზოლირებული სრიალა სისტემაა, რომელიც თანამედროვე და ესთეტიკური იერსახით გამოირჩევა. იგი შემუშავებულია სხვადასხვა არქიტექტურული მოთხოვნების დასაკმაყოფილებლად, ჭრილის სხვადასხვა ვარიანტებით. ხელმისაწვდომია მინის დამჭერი პროფილით, ასევე მინის დამჭერი პროფილის გარეშე გამოყენების

ვარიანტები. სისტემა უზრუნველყოფს გადაწყვეტილებებს მაღალი ინერციული მნიშვნელობებისთვის, თავისი ფრთის არმირებული პროფილით. სისტემა გამოირჩევა ესთეტიკური იერსახით, დეკორატიული ფრთებით და კომფორტით შიდა სივრცეებში, თავისი თბოიზოლაციის წყალობით.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

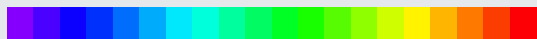
ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 83,4 მმ – მაქს. 145 მმ
ფრთის სიღრმე	მინ. 34,2 მმ – მაქს. 72,8 მმ
კედლის სისქე	1,4 / 1,5 მმ
მაქს. მინის სისქე	24 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 / 20 / 24 მმ

გამოყენების ვარიანტები

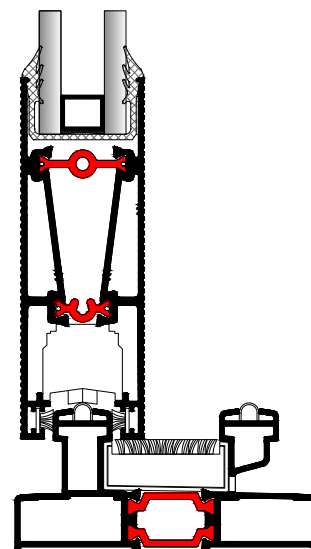
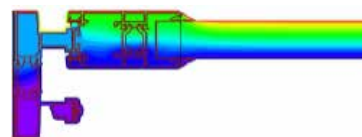
კარი	ფანჯარა
სრიალა	*
90° ფრთის კომბინაცია	*
45° ფრთის კომბინაცია	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*
სამრეუსიანი ჩარჩო	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*
კომბინაცია ფიქსირებული ნაწილით	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_w (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



2,08 ვტ/მ² კ





RMS45

RMS45 თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა სწორხაზოვანი ესთეტიკური იერსახის მქონე თბოიზოლირებული სრიალა სისტემაა. იგი შემუშავებულია, როგორც მინიმალისტური სრიალა სისტემა ფარული ჩარჩოებით და დამჭერი ზონის მინიმალური სიგანით. სისტემა უზრუნველყოფს სწრაფი წარმოებისა და აწყობის შესაძლებლობებს, რადგან გააჩნია სპეციალური წკირებიანი შეერთებები, რაც მინის დამჭერის გარეშე წარმოების საშუალებას იძლევა, ფრთის

90° კუთხით შეერთებით. დეკორატიული კალთის პროფილის ვარიანტებით, სისტემა აკმაყოფილებს რეგიონალურ მოთხოვნებს დიზაინის მხრივ. ფოლადის ლილვების წყალობით, RMS45 სისტემის ფრთები ადვილად იღება და იხურება. მინიმალისტური ფრთები ხელმისაწვდომია ერთრელსიანი, ორრელსიანი და სამრელსიანი ვარიაციებით.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 117,67 მმ – მაქს. 234,8 მმ
ფრთის სიღრმე	მინ. 41,5 მმ – მაქს. 103,63 მმ
კედლის სისქე	1,6 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე	32 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 / 17 მმ

გამოყენების ვარიანტები

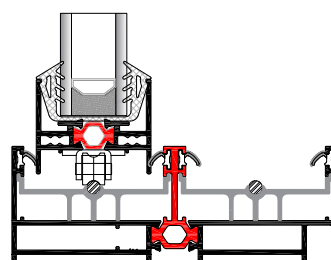
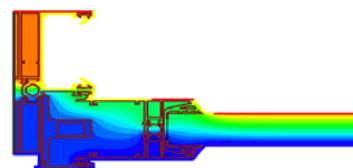
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
სრიალა	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*	*
სამრეღსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*
ერთრეღსიანი ჩარჩო	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის U_w (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2



1,95 ვტ/მ² კ





RST102 Plus

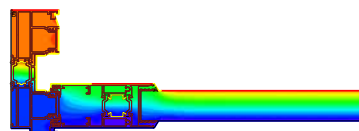
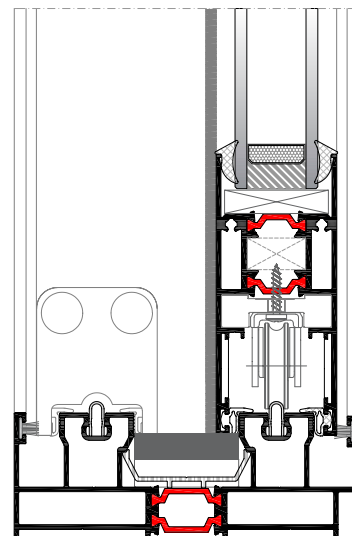
RST102 Plus თბოიზოლირებული სისტემა ასაწევი სრიალა მექანიზმით თბოიზოლირებული სრიალა სისტემაა დეკორატიული და ტრენდული ხაზებით და ასევე, სრიალა და ასაწევი სრიალა მექანიზმებით. სისტემა უზრუნველყოფს მარტივ და ფუნქციურ გამოყენებას ჩარჩოებისა და ფართების სპეციალური შეერთებებით. სისტემა გთავაზობთ გადაწყვეტილებებს სხვადასხვა პროექტების მოთხოვნებისთვის ერთრელსიანი,

ორრელსიანი ვარიანტებით, სპეციალური ზღურბლებით და მწერებისგან დამცავი ბადეების კორპუსებით. RST102 უზრუნველყოფს პრეს-ფორმებსა და სასაწყობე მარაგზე ხარჯების შემცირებას სიმეტრიული დიზაინის პრინციპის წყალობით, სადაც წონა ცენტრირებულია, ხოლო ფრთა რელსის ღერძზე მოძრაობს.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 102,4 მმ – მაქს. 216,3 მმ	
ფრთის სიღრმე	მინ. 40.7 მმ – მაქს. 80.7 მმ	
კედლის სისქე	1,6 მმ	
მაქს. მინის სისქე	28 მმ	
თბოიზოლაციური ჩანართი	20 / 22 / 24 მმ	
გამოყენების ვარიანტები	კარი	ფანჯარა
ასაწვეი სრიალა	*	*
სრიალა	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*	*
ერთრელსიანი ჩარჩო	*	*
სამრელსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები														
ჰაერის გამტარობა - EN 12207														
1 (150 პა)			2 (300 პა)			3 (450 პა)		4 (600 პა)						
წყალგაუმტარობა - EN 12208														
2A (50 პა)		3A (100 პა)		4A (150 პა)		5A (200 პა)		6A (250 პა)		7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E.. (600 + პა)	E1200 (1200 პა)
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210														
1 (400 პა)		2 (800 პა)		3 (1200 პა)		4 (1600 პა)		5 (2000 პა)		E... (2000+ პა)				
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210														
A (L/150)					B (L/200 პა)			C (L/300)						
თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2														
											2,10 ვტ/მ² კ			





RST116

RST116 თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა წარმოადგენს თბოიზოლირებულ სრიალა სისტემას, რომელიც თავსებადია ასაწევ სრიალა მექანიზმთან. ხელმისაწვდომია ერთრელსიანი, ორრელსიანი და სამრელსიანი ვარიანტები. არმირებული პროფილები აკმაყოფილებს ინერციულ მოთხოვნებს. სურვილისამებრ შესაძლებელია მწერებისგან დამცავი ბადეების და კორპუსის პროფილების შეკვეთა. RST116

სერტიფიცირებულია აკრედიტებული საგამოცდო ოქმების საფუძველზე ჰაერისგამტარობის, წყალგაუმტარობის, ქარის დატვირთვისადამი წინააღობის მაღალი მაჩვენებლების მხრივ.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 116,4 მმ – მაქს. 188,8 მმ
ფრთის სიღრმე	მინ. 52,1 - მაქს. 112,1 მმ
კედლის სისქე	1,6 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე	35 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	14,8 მმ

გამოყენების ვარიანტები

	კარი	ფანჯარა
ასაწვევი სრიალა	*	*
სრიალა	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*	*
ერთრელსიანი ჩარჩო	*	*
სამრელსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*
ფიქსირებული ჩარჩო	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E1200 (1200 პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

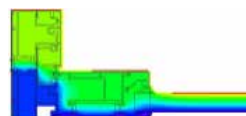
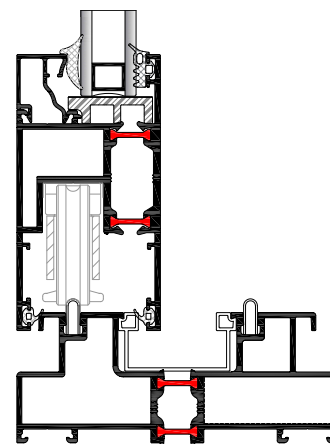
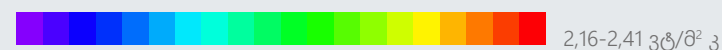
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2



თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





RST162

RST162 თბოიზოლირებული სისტემაა ასაწევი სრიალა მექანიზმით, რომელიც შემუშავებულია სხვადასხვა არქიტექტურული მოთხოვნების დასაკმაყოფილებლად და გთავაზობთ გადაწყვეტილებებს სხვადასხვა პროექტების მოთხოვნებისთვის, ერთრელსიანი და ორრელსიანი ვარიანტებით. EPDM (ეთილენ პროპილენ დიენის მონომერი) ქაფით თბოიზოლაციისა და ვიწრო კიდეების ვარიანტების წყალობით, თქვენ

შექმნებთ მინიმალისტური გარემოს შექმნას თქვენს საცხოვრებელ ან სამუშაო სივრცეში, თბოიზოლაციის მხრივ კომპრომისის გარეშე. ეს სისტემა იდეალურია ფართო სივრცეებისთვის, რადგან მასში გაერთიანებულია ელეგანტური დიზაინი და მაღალეფექტური ელემენტები, რომლებიც იოლად უზრუნველყოფს განსაკუთრებულ სტილსა და ფუნქციონალობას.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 162 მმ – მაქს. 253 მმ
ფრთის სიღრმე	71 მმ
კედლის სისქე	1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	52 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	34 მმ

გამოყენების ვარიანტები

	კარი	ფანჯარა
ასაწვეი სრიალა	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილით	*	*
სამრეღსიანი ჩარჩო	*	*
ერთრეღსიანი ჩარჩო	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E... (600 + პა)	E750 (750 + პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

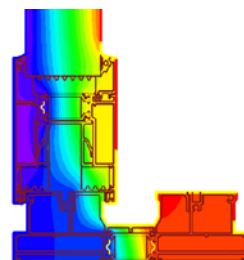
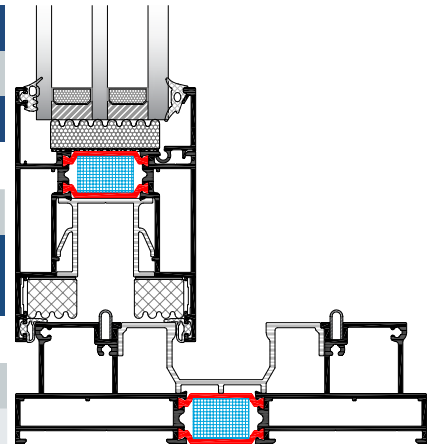
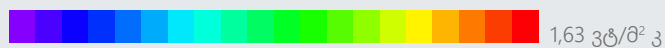
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

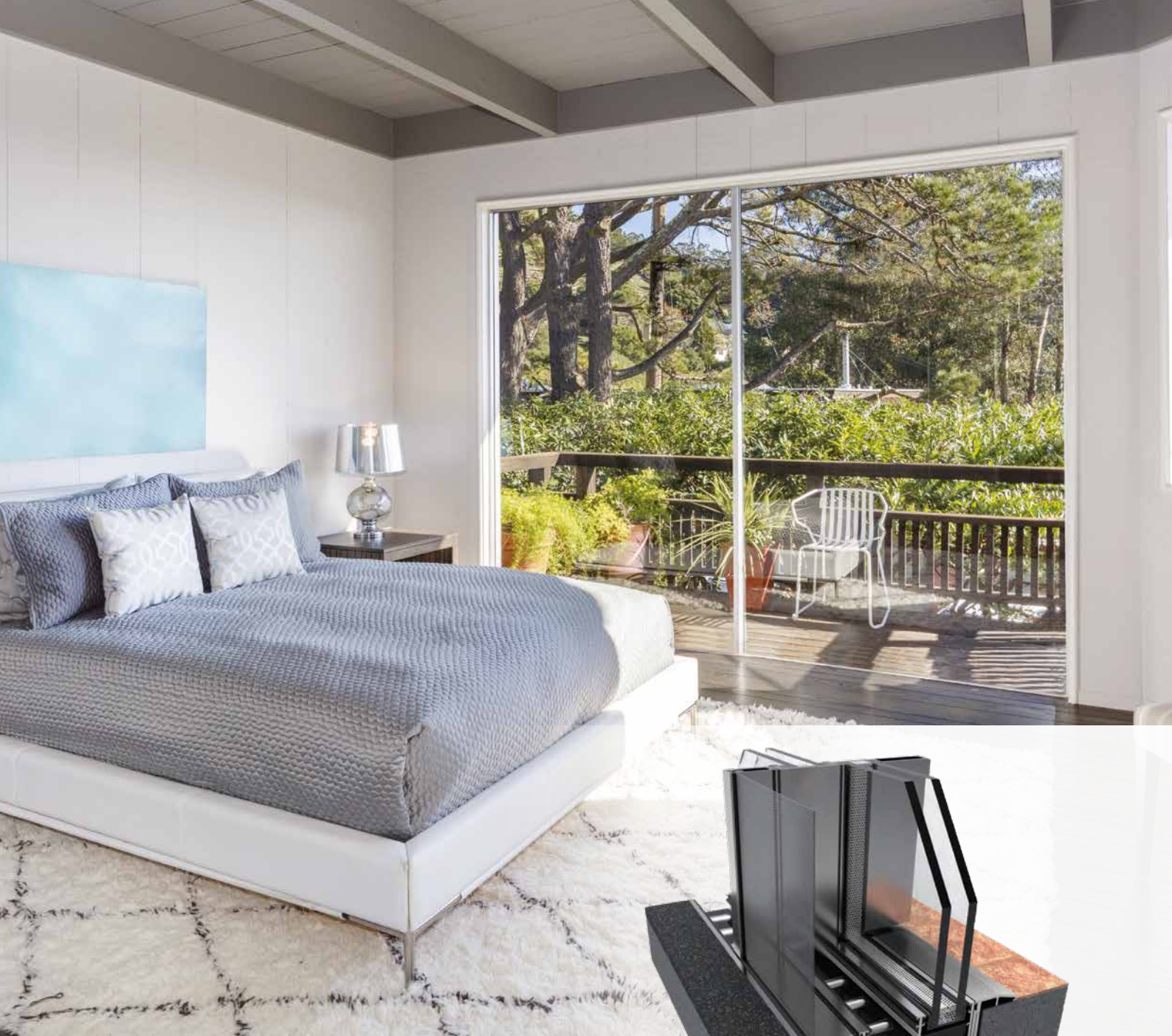
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი)
მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





RESF32

RESF32 მინიმალისტური თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა წარმოადგენს სრიალა სისტემას, რომელიც ქმნის ფართო, თანამედროვე და ნათელ სივრცეებს. ეს არის სისტემა გაზრდილი თბოიზოლაციით, რომელიც დიდ ღრეჩოებში ჰაერის გავლის საშუალებას იძლევა. ჩარჩოზე დამაგრებული და იატაკის ქვეშ დამალული დეტალების წყალობით, მისი ალუმინის პროფილი მინიმალურად შესამჩნევია, რაც

უზრუნველყოფს ინტერიერის მეტ განათებულობას. სრიალა კარ-ფანჯრების ეს სისტემა არ მოიცავს მასალებს, რომლებიც ზღუდავს ხედს, რითაც უზრუნველყოფს სივრცის მაქსიმალურ განათებულობას და გაზრდილ კომფორტულობას.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	მინ. 104 მმ – მაქს. 155 მმ
ფრთის სიღრმე	20 მმ
კედლის სისქე	2,5 მმ
მაქს. მინის სისქე	32 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	24 მმ

გამოყენების ვარიანტები

	კარი	ფანჯარა
მინიმალისტური სრიალა	*	*
90° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერი პროფილის გარეშე	*	*
სამრეუსიანი ჩარჩო	*	*
მწერებისგან დამცავი ბადე	*	*
90° კუთხე	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E.. (600 + პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

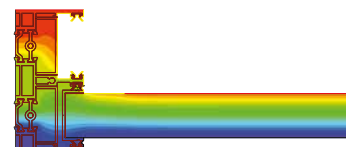
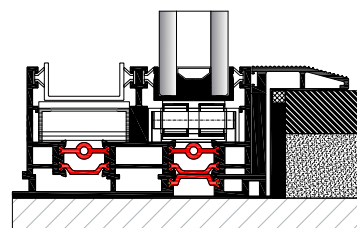
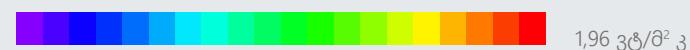
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

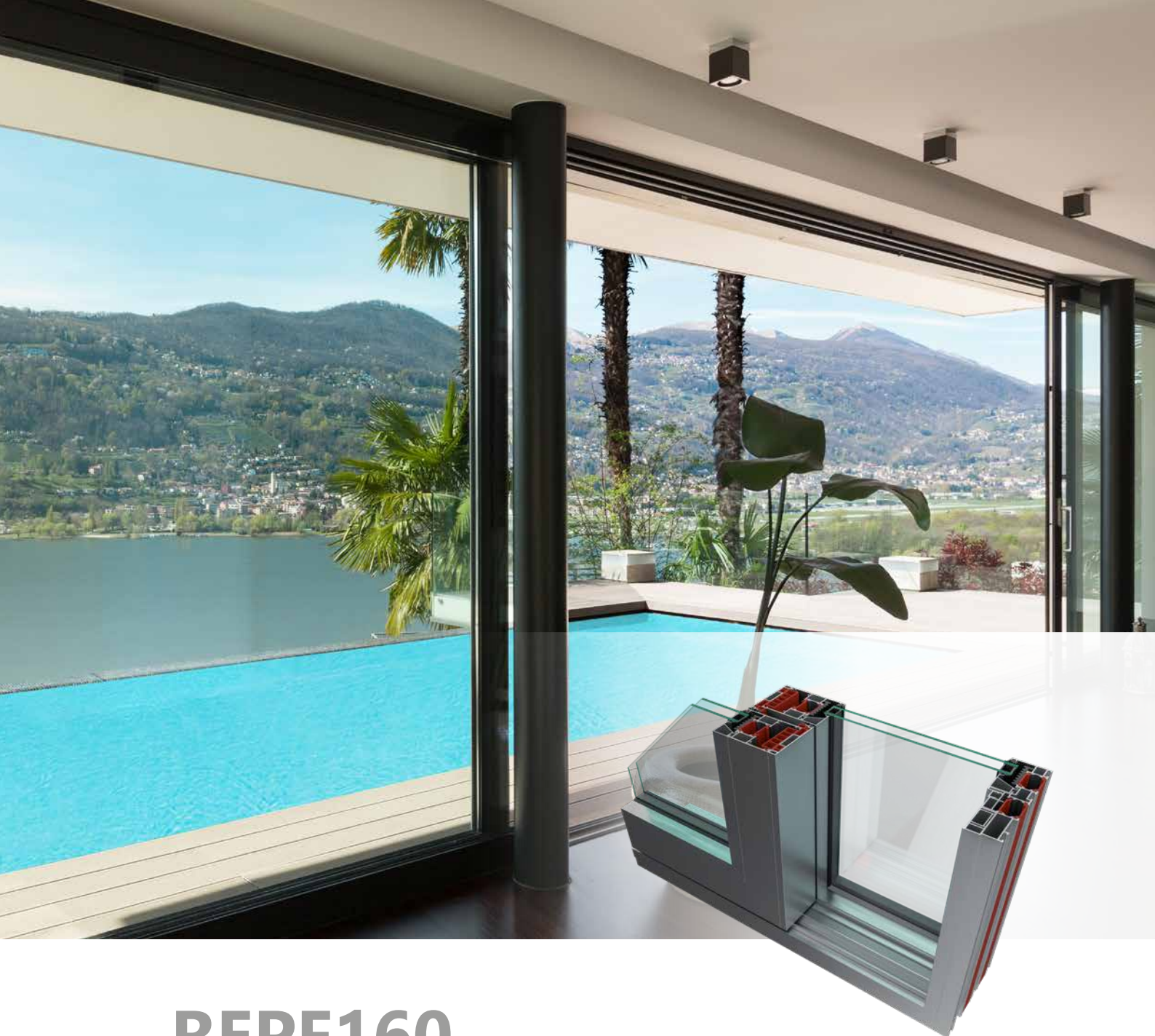
1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2





REPF160

REPF160 მაღალეფექტური სრიალა სისტემა ინოვაციური და ინტელექტუალური სრიალა სისტემაა ჰკვიანურად მოწყობილი ჰერმეტიკული დახურვით, რომელიც გამოიყენება პრესტიჟულ შენობებში და მაღალეფექტურ პროექტებში, თავისი ჩუმად მომუშავე და ადვილად გამოსაყენებელი მექანიზმით. სისტემის გამოყენება მარტივია, ადვილად გამოსაყენებელი ჩაკეტვის სისტემის წყალობით. მას გააჩნია პროფილის სექციები და კომპონენტები, რომლებიც ქარის მაღალ დატვირთვას უძლებს. იზოლაცია არმირებულია

სპეციალური ელემენტებით, რომლებიც უზრუნველყოფს თბოიზოლაციის მაღალ მაჩვენებლებს. თავისი გამორჩეული აქსესუარების სტრუქტურის წყალობით, სისტემა აკმაყოფილებს განსაკუთრებულ არქიტექტურულ მოთხოვნებს. იდეალურია ქარის მაღალი დატვირთვის მქონე შენობებში გამოსაყენებლად.

თბოიზოლირებული სრიალა სისტემა

ტექნიკური თვისებები

ჩარჩოს სიღრმე	157,8 მმ
ფრთის სიღრმე	71,2 მმ
კედლის სისქე	1,7 / 1,8 / 2 მმ
მაქს. მინის სისქე	52 მმ
თბოიზოლაციური ჩანართი	34 მმ

გამოყენების ვარიანტები

	კარი	ფანჯარა
ჭკვიანი სრიალი	*	*
45° ფრთის კომბინაცია	*	*
ფრთა მინის დამჭერის გარეშე	*	*
ერთრელსიანი ჩარჩო	*	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰაერის გამტარობა - EN 12207

1 (150 პა)	2 (300 პა)	3 (450 პა)	4 (600 პა)
------------	------------	------------	------------

წყალგაუმტარობა - EN 12208

2A (50 პა)	3A (100 პა)	4A (150 პა)	5A (200 პა)	6A (250 პა)	7A (300 პა)	8A (450 პა)	9A (600 პა)	E 750 (750 + პა)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

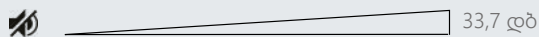
ქარის დატვირთვისადმი წინააღობა - EN 12210

1 (400 პა)	2 (800 პა)	3 (1200 პა)	4 (1600 პა)	5 (2000 პა)	E... (2000+ პა)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

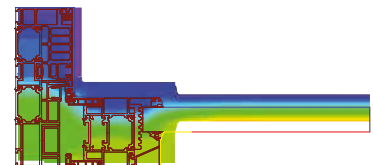
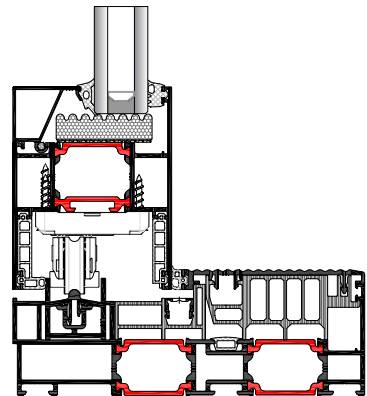
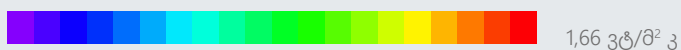
გადახრის კრიტერიუმები - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

აკუსტიკური თვისებების მნიშვნელობა - 10140 - 2



თბოიზოლაციის Uw (ფანჯრის თბოგადაცემის კოეფიციენტი) მნიშვნელობა - EN 10077 - 2

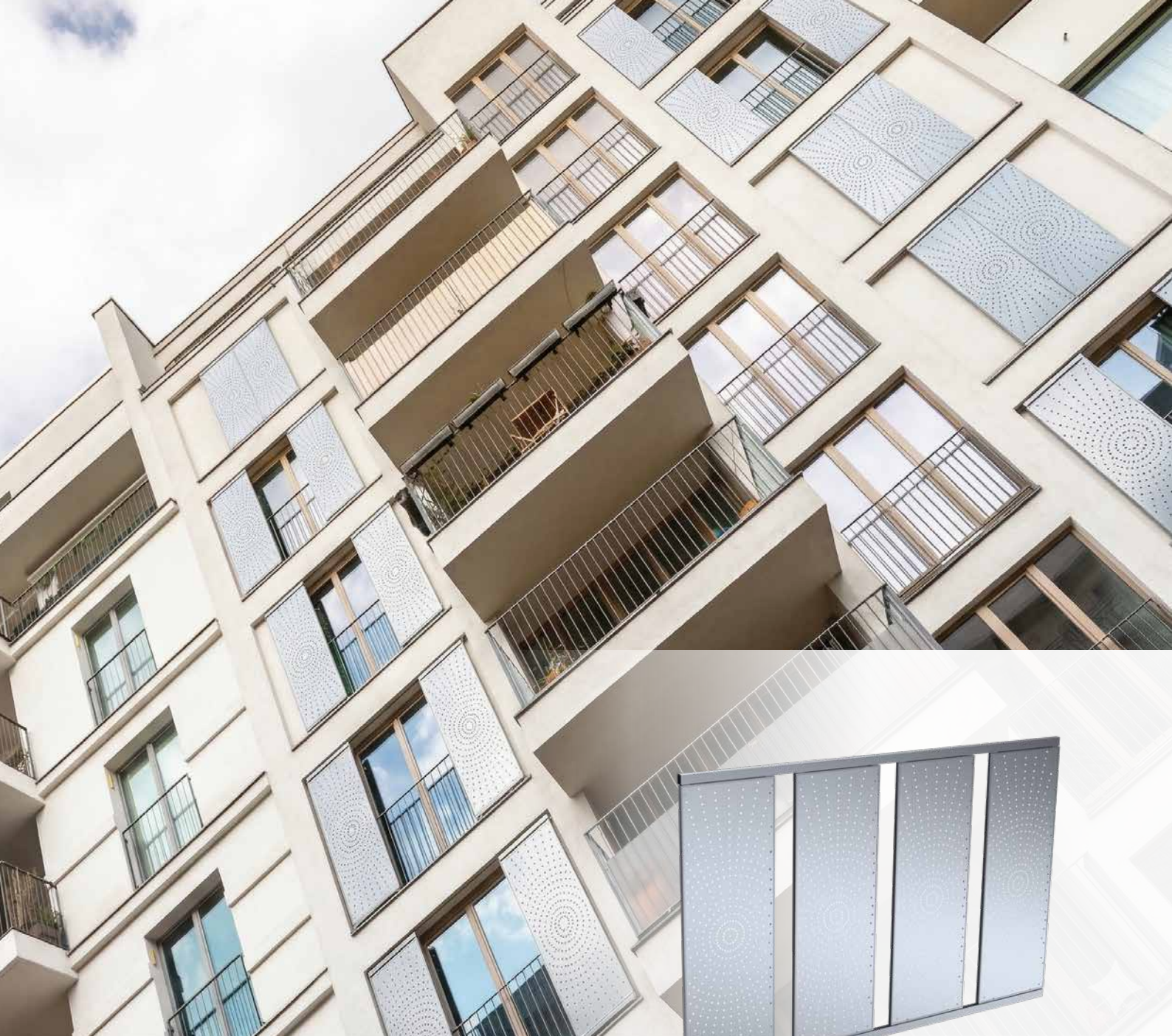




სტანდარტული სისტემები

SN42 - REFL40 - COMP50 - RTC22 - RTC22+ - RDP - RDM50 -
RESP23 - RSP22 - RPC40 - RB90 - RB120 - RBSL65 - REJB50 -
RFG46 - RFG46+ - RSG104 - RSG104+ - RD55 - RD55+ - RO26 -
RO77 - RO108





SN42

SN42 სრიალა ჟალუზი მზისგან დამცავი სრიალა სისტემაა, რომელიც უმკაფვდება ამინდის მძიმე პირობებს, როგორცაა მზის შუქი, წვიმა, თოვლი და სეტყვა და იცავს ინტერიერს. SN42 სრიალა ჟალუზი სთავაზობს არქიტექტორებს ვარიანტებს, რომლებიც ამდიდრებს და ავსებს დიზაინს მრავალვარიანტიანი პერფორირებული და ოპტიკური პანელებით.



REFL40

REFL40 დასაკეცი დარაბების სისტემაა, რომელიც უზრუნველყოფს უსაფრთხოებას, გამოყენების კომფორტულობასა და ესთეტიკურ იერსახეს. სისტემა არქიტექტორებს სთავაზობს მზის შუქის მაღალდინამიურ კონტროლს ფასადზე. სისტემაში ინტეგრირებულია პერფორირებული და ოპტიკური პანელები და მისი დიზაინი ამდიდრებს ფასადს მოდელების ფართო ასორტიმენტით. დაკეცვის

ფუნქციის წყალობით, მას გააჩნია დიზაინის მოქნილობა მზის შუქისა და ტემპერატურის კონტროლისთვის დახურულ მდგომარეობაში, ღია მდგომარეობაში ერთგვაროვანი ხედის შენარჩუნებით.



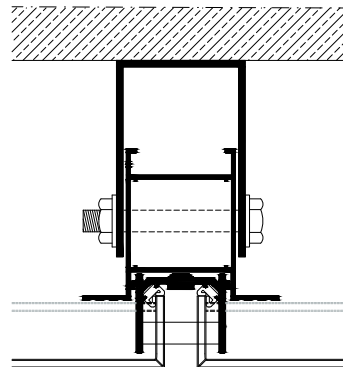
COMP50

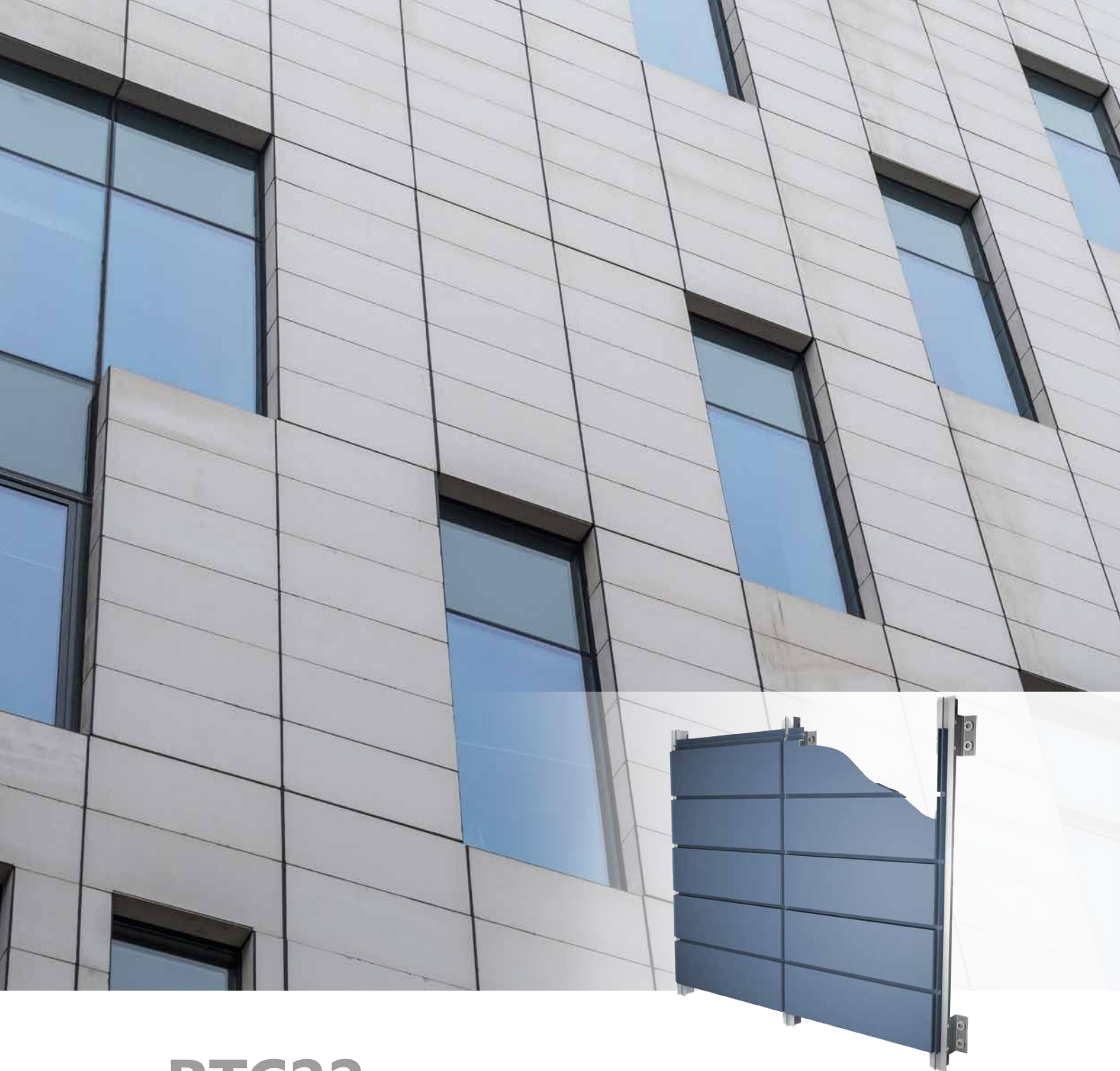
COMP50 კომპოზიტური საფასადე სისტემა გამოიყენება კომპოზიტური პანელებისგან კარკასის აგებისას. იგი შედგება H და F ფორმის პროფილებისგან. შეერთების ადგილებში შესაძლებელია ალუმინის დამფარავი პროფილის ან ჰერმეტიკის გამოყენება. სისტემა კონსტრუქციაზე მაგრდება ალუმინის ანკერებით.

კომპოზიციური პანელის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

პროფილის სიგანე	90 მმ
კედლის სისქე	1,8 / 2 მმ
კომპოზიციური პანელის კედლის სისქე	4 მმ





RTC22

RTC22 ტერაკოტის სისტემა ფასადის მოსაპირკეთებელი ალუმინის დეკორატიული და ქვეკონსტრუქციის სისტემაა. იგი უზრუნველყოფს მარტივ, გამძლე და ესთეტიკურ გამოყენებას. ქმნის ძლიერ კონსტრუქციასა და სიმძლავრეს შენობის დეფორმაციებისას, თავისი ესთეტიკური დეტალებით. სისტემა მოქნილია და ფუნქციონირებს ლითონის მზიდი ელემენტების, კარ-ფანჯრების დეტალებისა და ფასადის

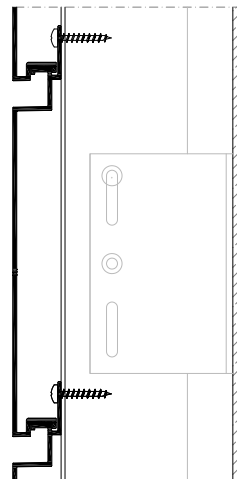
შესაბამისად. მისი გამოყენება შეიძლება როგორც შენობის შიგნიდან, ასევე შენობის გარედან.

ტერაკოტის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

კედლის სისტემა

1,8 / 2 / 2,2 მმ





RTC22+

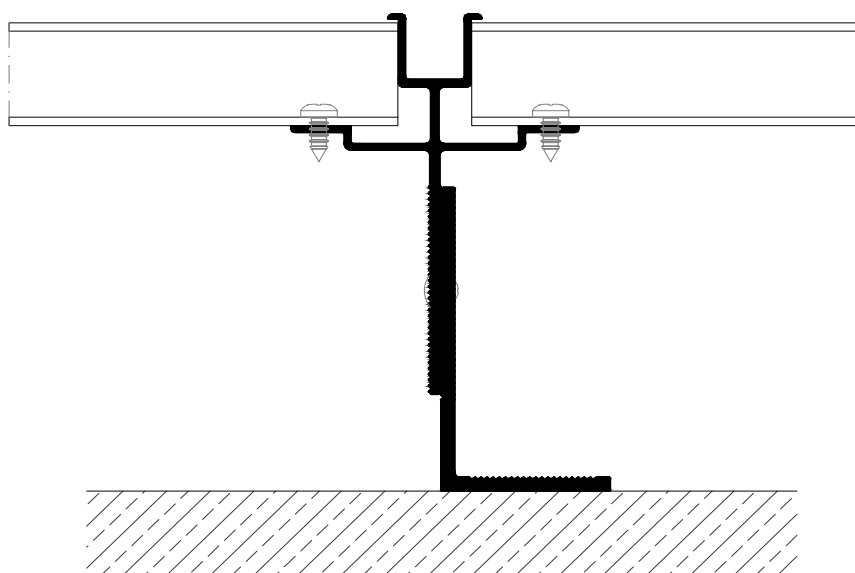
RTC22+ ტერაკოტის სისტემა ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემაა, რომელიც აკმაყოფილებს თანამედროვე მოთხოვნებს დიზაინისა და გამოყენების მხრივ და გთავაზობთ მოქნილ გადაწყვეტილებებს, რომლებიც არქიტექტურულ ფორმებს შეეფერება. საფასადე სისტემაში დამატებული ჩანართების წყალობით, იგი უზრუნველყოფს ერთგვაროვან ხედს პანელებსა და მზიდ პროფილებს შორის ღრეჩოების გარეშე.

ტერაკოტის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

კედლის სისტემა

1,8 / 2 / 2,2 მმ





RDP

RDP ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა ფასადის მოსაპირკეთებელი ალუმინის სისტემაა დეკორატიული დიზაინით, რომელიც არ საჭიროებს შეღებვას, არ დეფორმირდება და გთავაზობთ პროფილების სხვადასხვა ვარიანტებს. მისი გამოყენება შეიძლება როგორც შენობის შიგნიდან, ასევე შენობის გარედან. ხელმისაწვდომია პროფილის ვარიანტები კედლის სისქით 1,8 მმ და ქვეკონსტრუქციებით. მბრუნავი ფიქსატორის წყალობით, იგი

უზრუნველყოფს მოდულურ, სწრაფ და ადვილ გამოყენებას.

ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა

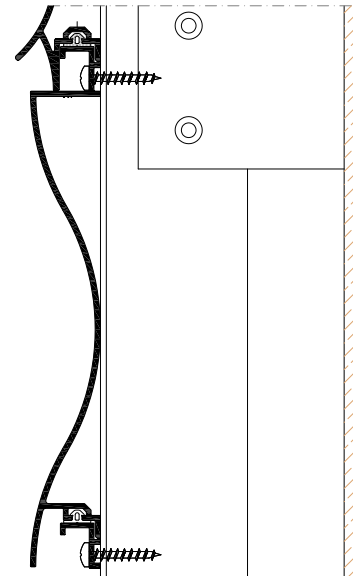
ტექნიკური თვისებები

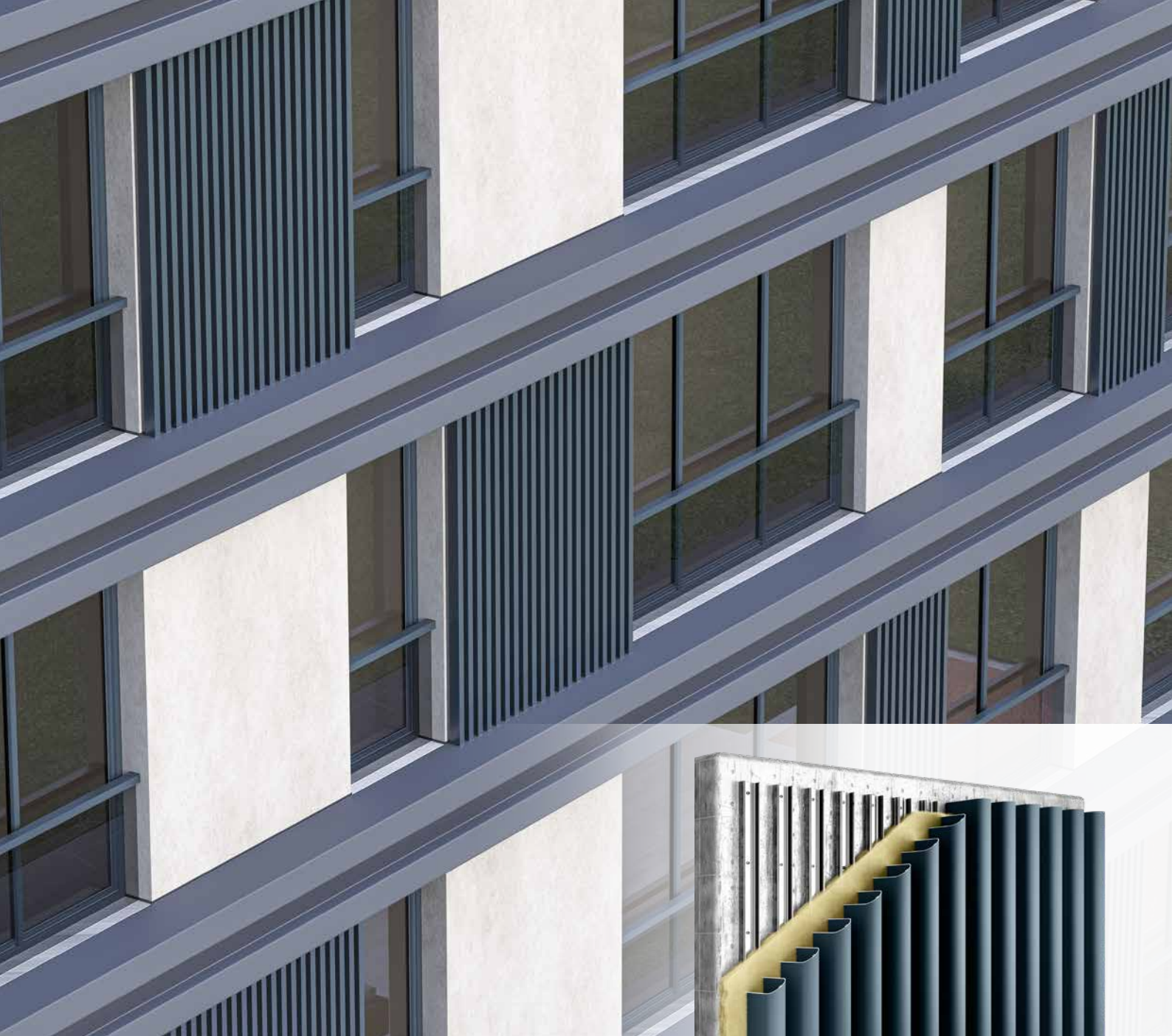
პროფილის სიგანე

150 / 250 მმ

კედლის სისქე

1,8 მმ



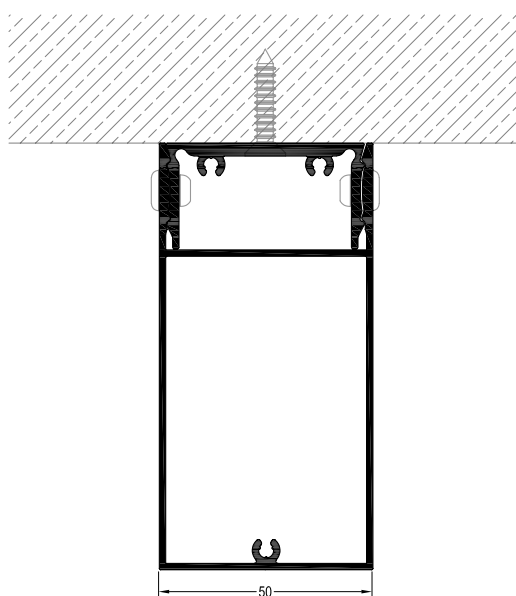
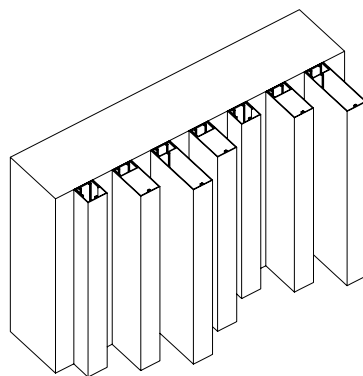


RDM50

RDM50 დეკორატიული მოპირკეთების სისტემა ესთეტიკურად სასიამოვნო პროფილის სისტემაა, რომლის გამოყენება შეიძლება როგორც შენობის შიგნიდან, ასევე გარედან. მას გააჩნია დეკორატიული სარტყები სხვადასხვა სიღრმეზე, რაც უზრუნველყოფს ფასადის მობილურ დიზაინს. სისტემა შედგება მზიდი ქვეპროფილისგან და განმბჯენი პროფილებისგან, რომლებიც დამაგრებულია ამ პროფილზე. იგი

სთავაზობს დიზაინერებს სხვადასხვა ვარიანტებს 50 მმ სიგანით, ოვალური და კუთხოვანი ხაზებით, ასევე დაკბილული ზედაპირის ვარიანტებს.

ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა





RESP23

SKY PANEL ფასადის ცივი მოსაპირკეთებელი სისტემაა, რომელშიც გამოიყენება 2 მმ და 3 მმ სისქის, A1 A2 კლასის ცეცხლმედეგი ალუმინის ფურცლები. იგი გთავაზობთ დიზაინის ვარიანტებს, რომლებიც აკმაყოფილებს ესთეტიკურ მოთხოვნებს და შეიცავს რამდენიმე კატეგორიის პროდუქტებს, როგორიცაა 3D მოდელები და პერფორაციები, ფასადის ახალი და კრეატიული დიზაინებისთვის. RESP23 Skypanel Ombræe ფასადის მოპირკეთების ვარიანტია, რომელიც სასურველი დიზაინის 3D ვიზუალიზაციის საშუალებას იძლევა, ჩრდილისა და არეკვლის ეფექტებით, რომლებიც

ზედაპირზე წარმოიქმნება ალუმინის ფურცლებზე კუთხოვანი ფორმის ხვრელების წყალობით.

ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
შენადნობი	5005 / h24 - 3105 / H24 - 5754 / H22
ზომების დასაშვები ცდომილებები	სიგანე: მაქს. 1500 მმ სიმაღლე: მაქს. 3000 მმ
პანელის სიგანე	2 მმ / 3 მმ
დრეკადობის მოდული	-70.000 მპა

Skypanel მოპირკეთების ტიპები			
ფასადის ცივი მოპირკეთება	ფასადის დეკორატიული ცივი მოპირკეთება		კედლის დეკორატიული მოპირკეთება
	Optical Sheet	DecoSheet	Alucera B-NEST Alucera Square

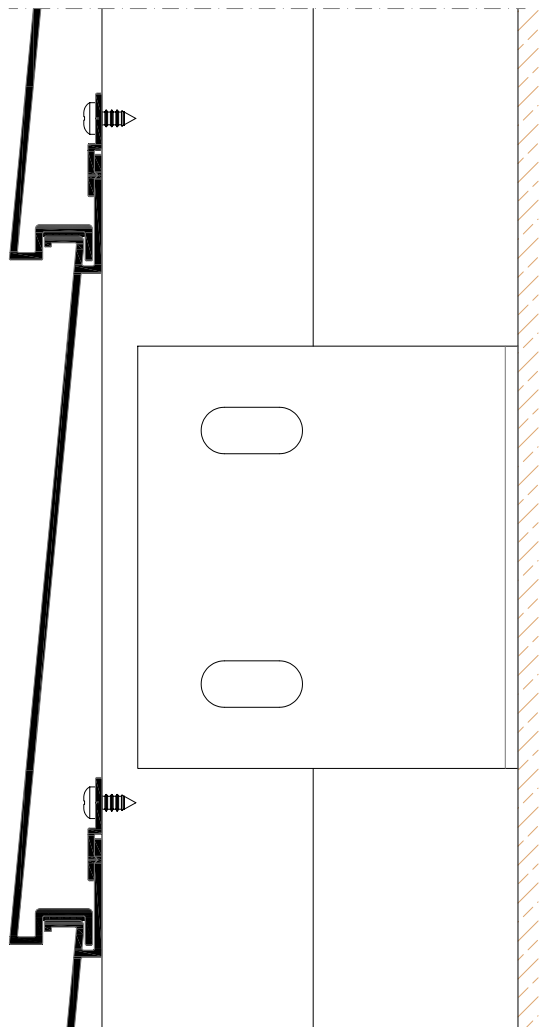


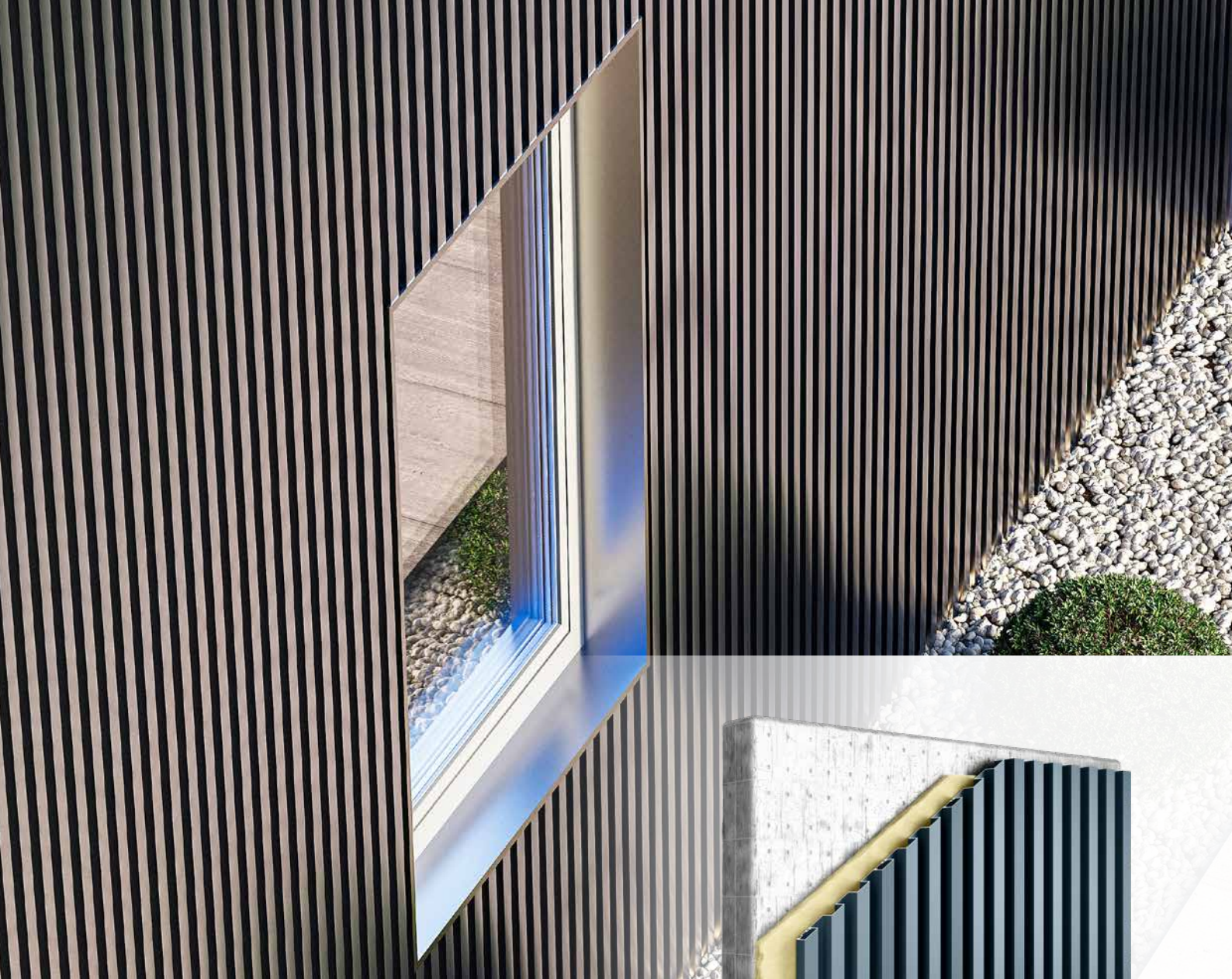


RSP22

SKYNOVA RSP22 ფასადის დეკორატიული, არქიტექტურული ცივი მოსაპირკეთებელი სისტემაა 22 მმ სიღრმით, რომელიც გამოირჩევა ურთიერთშეერთების პრაქტიკული პრინციპით, უნაკერო კონსტრუქციითა და უწყვეტი თემატური რიტმით. ფასადის მოსაპირკეთებელ ალტერნატიულ სისტემებთან შედარებით, მისი დამონტაჟება განსაკუთრებით ადვილია და ის განსაკუთრებით ცეცხლმედეგია (A1 და A2 კლასი). სისტემა გთავაზობთ პროფილის ვარიანტებს სამკუთხედის, ტალღოვანი, ნახევრად ექვსკუთხა და აგურის ფორმებით, რომლებიც სხვადასხვა ზომებშია შემუშავებული.

ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა



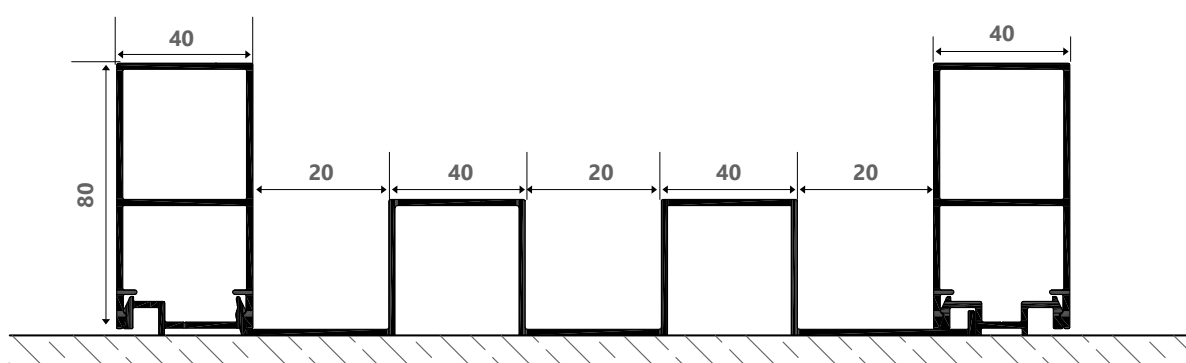
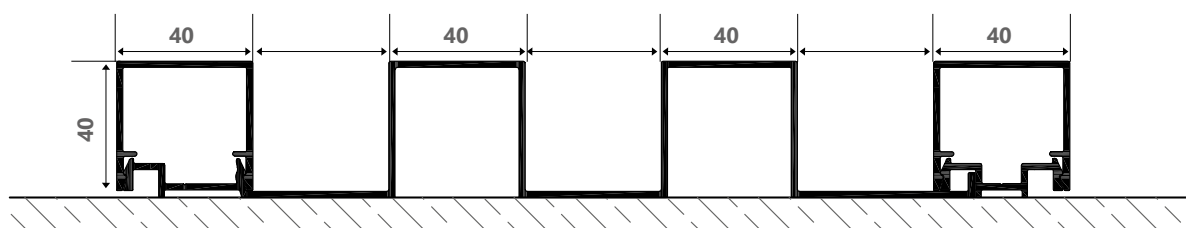
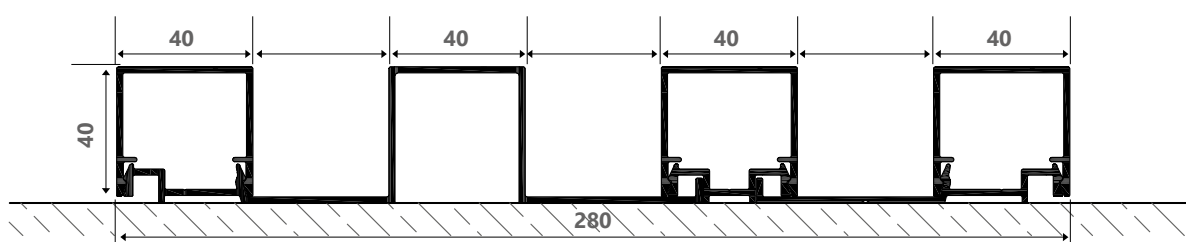
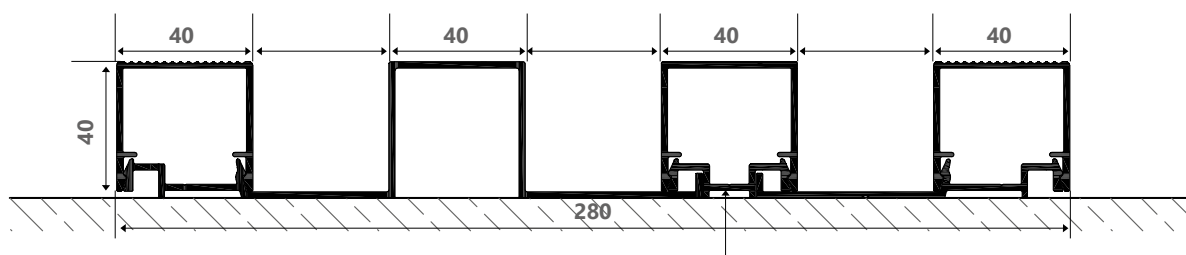


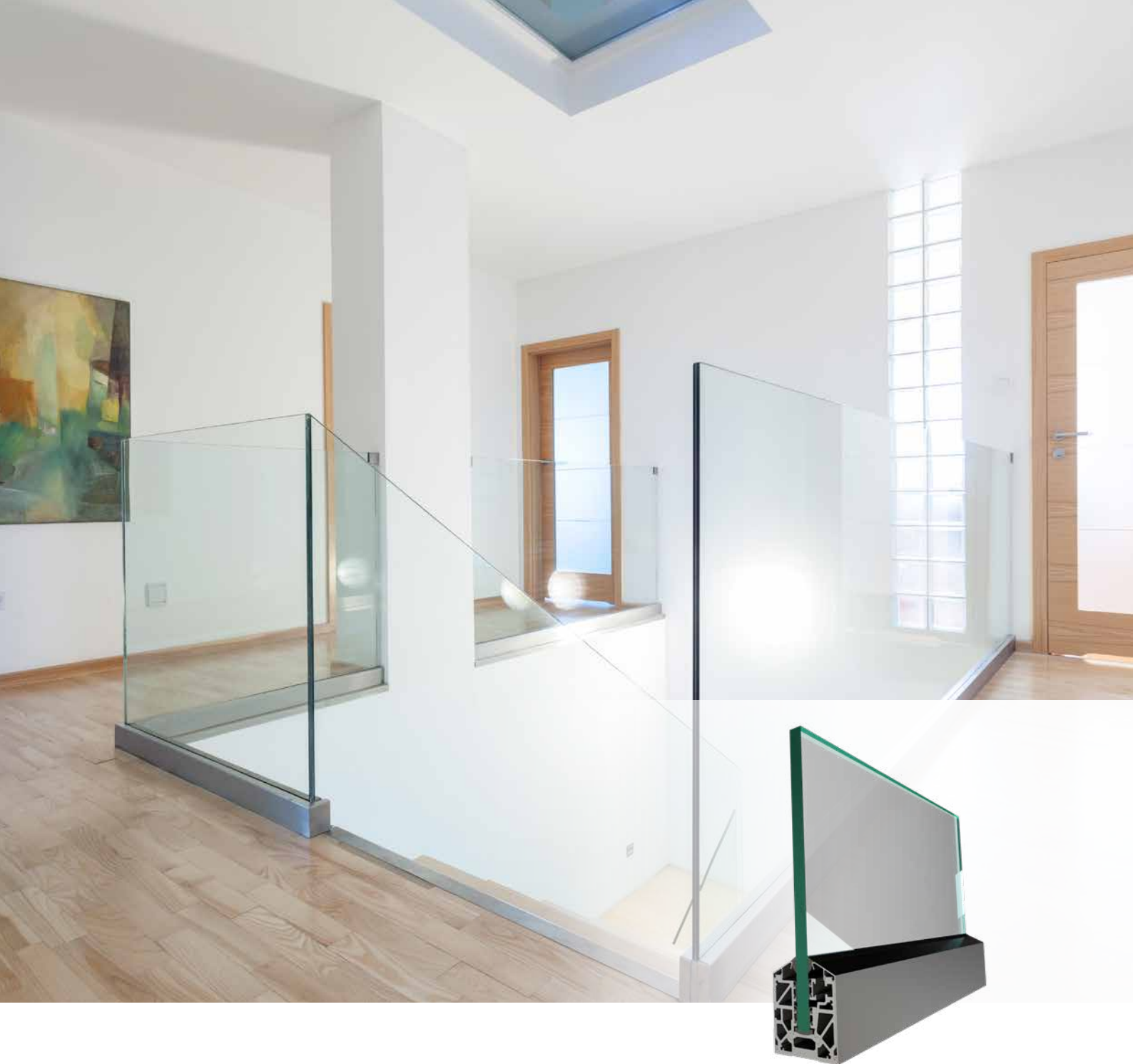
RPC40

SKYNOVA RPC40 ფასადის ინოვაციური, დეკორატიული, არქიტექტურული ცივი მოსაპირკეთებელი სისტემაა 40 მმ სიღრმით, რომელიც გამოირჩევა ურთიერთშეერთების პრინციპით და უნაკერო დიზაინით. მისი გამოყენება შეიძლება დაბალსართულიან შენობებზე, შესასვლელებში და ბრტყელ ერთგვაროვან ზედაპირებზე ბალებსა და კერანდებზე. ფასადის მოსაპირკეთებელი ალტერნატიულ სისტემებთან შედარებით, RPC40 სისტემის დამონტაჟება განსაკუთრებით ადვილია და ის განსაკუთრებით ცეცხლმედეგია (A1 და A2 კლასი). ერთთემატური სისტემა შექმნილია

დინამიური ფორმის გარშემო, რომელსაც 40 x 40 მმ ყუთისებრი პროფილის იერსახე აქვს.

ფასადის მოსაპირკეთებელი სისტემა





RB90

RB90 დამცავი მოაჯირების სისტემა წარმოადგენს მოაჯირების სისტემას ესთეტიკური იერსახით, რომელიც როგორც შიგნით, ასევე გარეთ დახრილი დამცავი მოაჯირების გამოყენების საშუალებას იძლევა. ხელმისაწვდომია მოაჯირების სხვადასხვა ვარიანტები. სისტემის გამოყენება შეიძლება როგორც შენობის შიგნიდან, ასევე შენობის გარედან. შესაძლებელია მაქსიმუმ 8+8 მმ მინის გამოყენება.

მინის მოაჯირის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

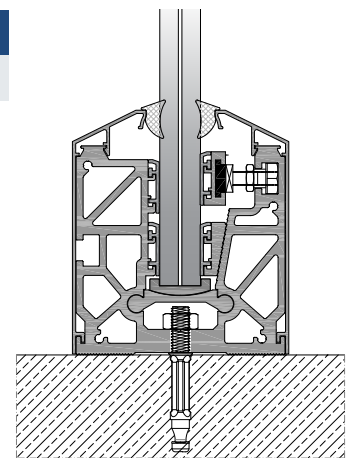
პროფილის სიმაღლე	90 მმ
პროფილის სიგანე	90 მმ
მაქს. მინის სისქე	8+8 მმ
დატვირთვის წინაღობა	100 კგ/მტ

გამოყენების ვარიანტები

სხვადასხვა ტიპის დამფარავი პროფილის ვარიანტები	*
50 მმ რეგულირების შესაძლებლობა	*
შიგნით და გარეთ დახრილი მინის გამოყენება	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

სტატიკური დატვირთვის ტესტი - ASTM E 935	1 კნ/მ ²
---	---------------------





RB120

RB120 მოაჯირების სისტემა წარმოადგენს მოაჯირების სისტემას ესთეტიკური იერსახით, რომელიც როგორც შიგნით, ასევე გარეთ დახრილი დამცავი მოაჯირების გამოყენების საშუალებას იძლევა. ხელმისაწვდომია დამფარავი პროფილების სხვადასხვა ვარიანტები. შესაძლებელია 50 მმ რეგულირება და როგორც შენობის შიგნიდან, ასევე გარედან გამოყენება. შესაძლებელია მაქსიმუმ 10+10 მმ მინის გამოყენება.

მინის მოაჯირის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

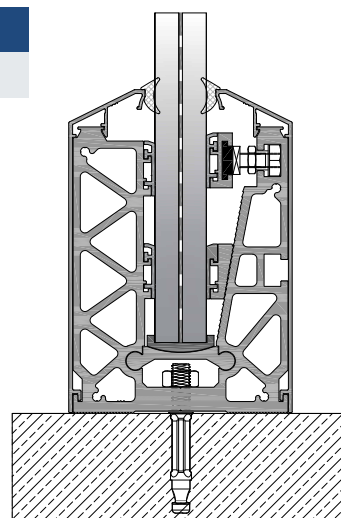
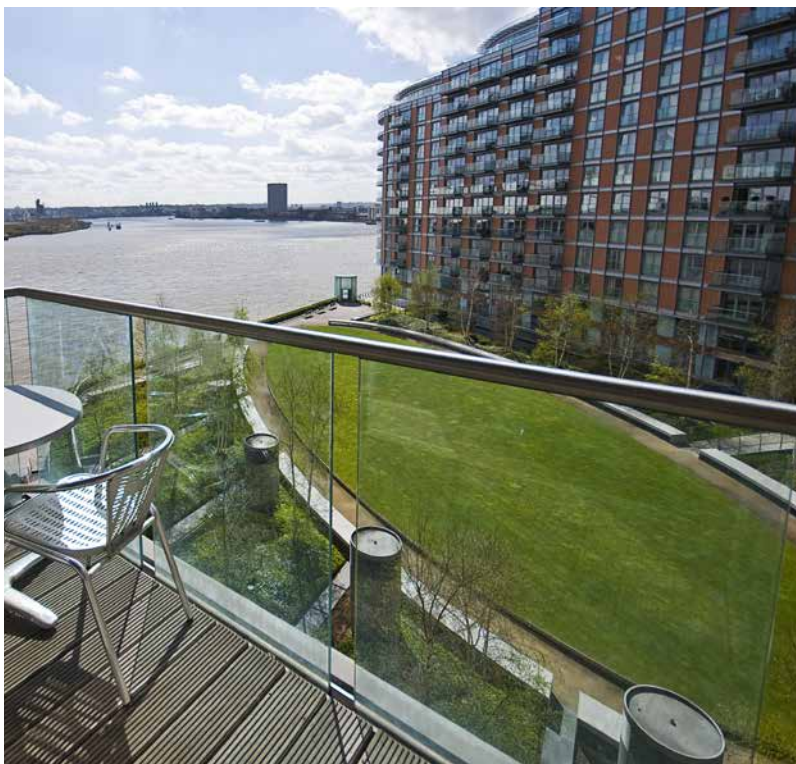
პროფილის სიმაღლე	120 მმ
პროფილის სიგანე	90 მმ
მაქს. მინის სისქე	10+10 მმ
დატვირთვის წინაღობა	150 კგ/მტ

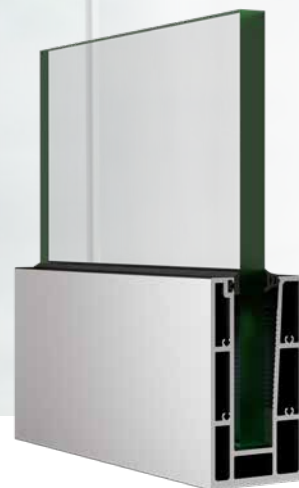
გამოყენების ვარიანტები

სხვადასხვა ტიპის დამფარავი პროფილის ვარიანტები	*
50 მმ რეგულირების შესაძლებლობა	*
შიგნით და გარეთ დახრილი მინის გამოყენება	*

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

სტატიკური დატვირთვის ტესტი - ASTM E 935	1,5 კნ/მ²
---	-----------



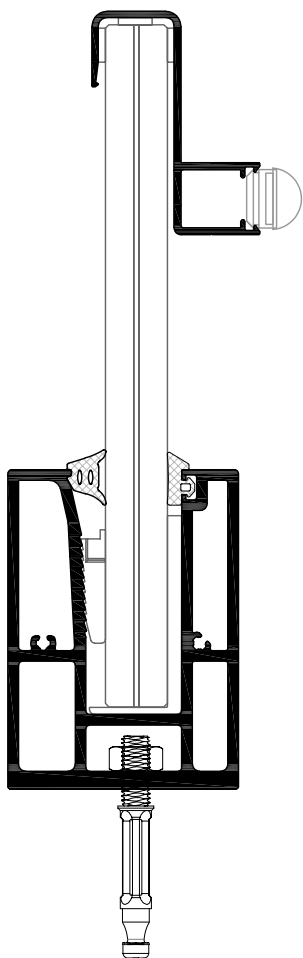


RBSL65

RBSL65 მოაჯირების სისტემა თხელი მინის მოაჯირების სისტემაა, რომელსაც არ აქვს დამფარავი პროფილები და რომლის აწყობა განსაკუთრებით მარტივია. მისი მინიმალისტური დიზაინი უზრუნველყოფს ესთეტიკურ თანამედროვე იერსახეს. აქსესუარების ახალი კონსტრუქციის წყალობით, მინის დაყენება ძალზე მარტივია.

მინის მოაჯირის სისტემა

ტექნიკური თვისებები		
პროფილის სიმაღლე		90-120 მმ
პროფილის სიგანე		65 მმ
მაქს. მინის სისქე		17,5 მმ





REJB50

REJB50 მინის მოაჯირის სისტემაა, რომელიც გამოიყენება დამცავი მოაჯირის მოსაწყობად ფანჯრების და კარების წინ (მაგ., ე.წ. ჯულიეტას აივანი). გამოიყენება ფასადზე და კარის ჩარჩოზე დასამონტაჟებლად. თუმცა, მეტი ეფექტურობისთვის, რეკომენდებულია კარის ჩარჩოზე დამონტაჟება. აუცილებელია ლამინირებული და ტემპერირებული დამცავი მინის გამოყენება.

მინის მოაჯირის სისტემა

ტექნიკური თვისებები

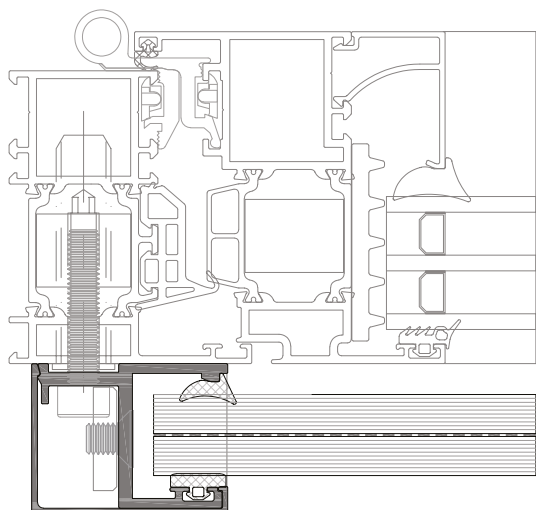
ჩარჩოს სიღრმე	30,5 მმ - 38,5 მმ
პროფილის სიგანე	50 მმ
მინის სისქე	10,76 / 12,76 / 16,76 / 20,76 მმ
მინის სიგანე	მინ. 500 მმ – მაქს. 1400 მმ
მინის სიმაღლე	მინ. 800 მმ – მაქს. 1200 მმ

საექსპლუატაციო თვისებების მნიშვნელობები

ჰანჯიკურ-ანკერული შეერთება

დინამიკური დატვირთვა (ზემოქმედება) - NF P 01-013

600 ჯოული





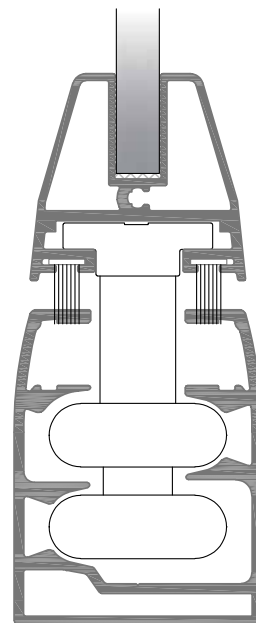
RFG46

RFG46 მინის აივნის სისტემა გამოიყენება დასაკეცი მინის აივნის სისტემის სახით პროექტებში, რომლებშიც მოითხოვება აივნის ჩამატება კონტსრუქციის ნაწილის სახით და არა გარედან მოწყობა. შესაძლებელია 8/10 მმ ტემპერირებული მინის გამოყენება. უზრუნველყოფილია 90°, 135°, 162° და 180° კუთხით მობრუნების შესაძლებლობა. არსებობს სხვადასხვა

ტიპის აქსესუარების ვარიანტები. წარმოდგენილია PVC და ლითონის ბორბლების ვარიანტები.

მინის აივნის სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
კედლის სისქე	1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	8/10 მმ
შუასადების ტიპი	ჯაგრისებრი შუასადები
გამოყენების ვარიანტები	
90° კუთხით მობრუნება	*
კუთხოვანი მობრუნება	*
PVC და ლითონის ბორბლების გამოყენება	*





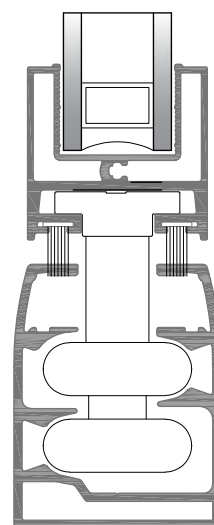
RFG46+

RFG46+ მინის აივნის სისტემა უზრუნველყოფს საექსპლუატაციო მაჩვენებლების გაზრდას მაღალეფექტური შუასადებებისა და თბოიზოლირებული ორმაგი შემინვის გამოყენებით. შესაძლებელია 4+16+4 მმ ორმაგი შემინვის გამოყენება. უზრუნველყოფილია სხვადასხვა კუთხით მობრუნების შესაძლებლობა და სხვადასხვა ტიპის

აქსესუარები. წარმოდგენილია PVC და ლითონის ბორბლების ვარიანტები. ხელმისაწვდომია Espagnolette/Espag სახელური.

თბოიზოლირებული მინის აივნის სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
კედლის სისქე	1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	24 მმ
შუასადების ტიპი	ჯაგრისებრი შუასადები
გამოყენების ვარიანტები	
90° კუთხით მობრუნება	*
კუთხოვანი მობრუნება	*
მაღალეფექტური შუასადების გამოყენება	*
PVC და ლითონის ბორბლების გამოყენება	*





RSG104 / RSG104+

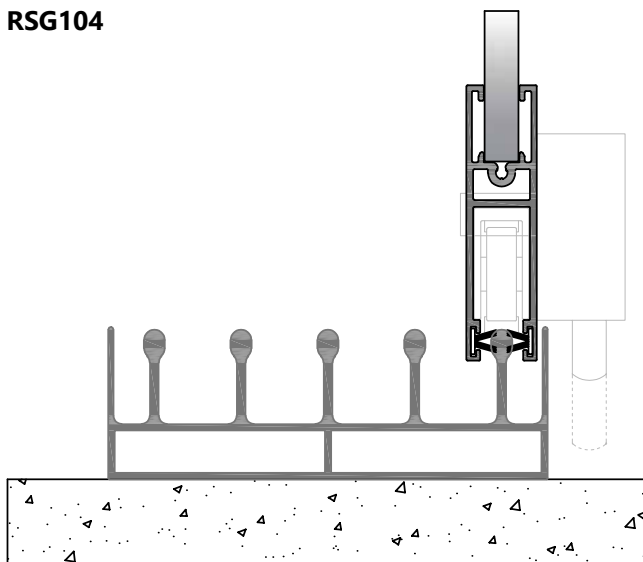
RSG104 სრიალა მინის აივნის სისტემის გამოყენება შესაძლებელია გარე სივრცეებში. შესაძლებელია 8 / 10 მმ მინის გამოყენება. უზრუნველყოფს მაქს. 5 ფრთის გაღებას სხვადასხვა ტიპის აქსესუარების ვარიანტებით. ასევე ხელმისაწვდომია ვარიანტი ზღურბლით ან ზღურბლის გარეშე. სპეციალური ბორბლების წყალობით, იგი იღება კომფორტული მოძრაობით. სისტემა უზრუნველყოფს აივნების, სათბურებისა და რესტორნების

ესთეტიკურ იერსახეს. RSG104+ ორმაგი შეშინვის მქონე აივნის სისტემაა. მას გააჩნია 24 მმ სისქის მინა.

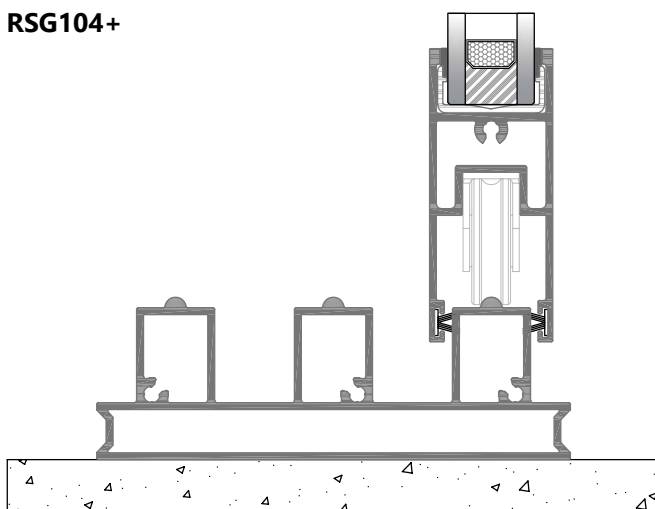
მინის აივნის სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
კედლის სისქე	1,8 მმ
მაქს. მინის სისქე	8 / 10 / 24 მმ
შუასადების ტიპი	ჯაგრისებრი შუასადები
გამოყენების ვარიანტები	
90° კუთხით მობრუნება	*
კუთხოვანი მობრუნება	*
მაღალეფექტური შუასადების გამოყენება	*
PVC და ლითონის ბორბლების გამოყენება	*

RSG104



RSG104+





RD55 / RD55+

RD55 საოფისე ტიხრების სისტემა არათბოიზოლირებული კარის სისტემაა, რომელიც ესთეტიკურად გამოიყურება და უზრუნველყოფს ჰიგიენურ გამოყენებას ინტერიერში. მისი გამოყენება შესაძლებელია 85 მმ-დან 240 მმ-მდე სისქის კედლებზე. სისტემის კედლის სისქეა 1,6/2 მმ. უზრუნველყოფს არქიტექტურულად ესთეტიკურ იერსახეს, ჩარჩოს დამონტაჟების შესაძლებლობით, რომლის რეგულირებაც შესაძლებელია კედლის

სიგანის მიხედვით. ხელმისაწვდომია ხის და მინის ფრთის ვარიანტები. სისტემა სამუშაო სივრცეს პრაქტიკულ გადაწყვეტილებებს სთავაზობს ფუნქციური ფრთის დამონტაჟების ვარიანტებით, რომლებიც სხვადასხვა მოთხოვნებს აკმაყოფილებს. RD55+ სისტემის გამოყენება შესაძლებელია 100 მმ-დან 210 მმ-მდე სისქის კედლებზე.

საოფისე ტიხრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები

პროფილის კედლის სისტემა

1,6/2 მმ

კედლის სიგანე

მინ. 85 მმ – მაქს. 240 მმ

გამოყენების ვარიანტები

საოფისე სისტემა

*

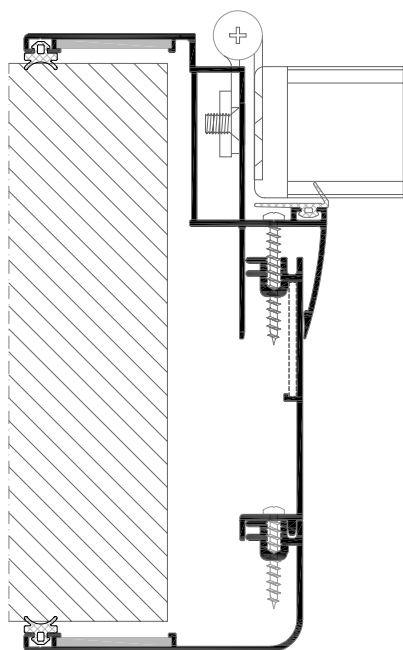
რეგულირებადი ჩარჩოს დამონტაჟება

*

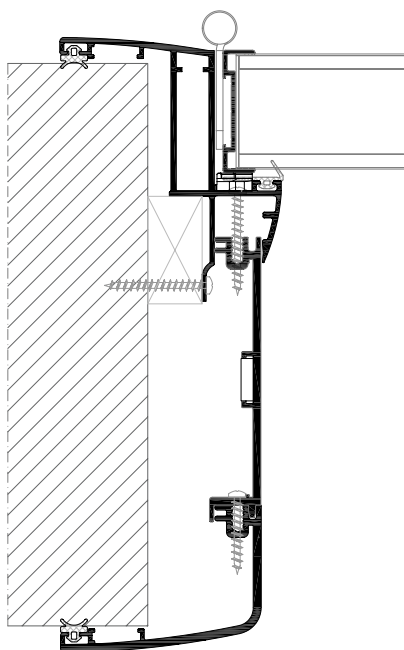
ხის და მინის ფრთის ვარიანტები

*

RD55



RD55+





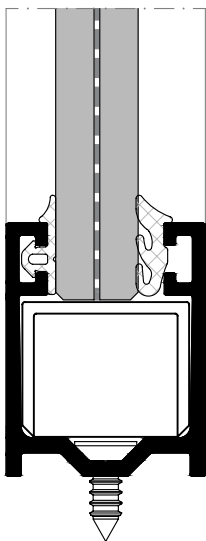
RO26

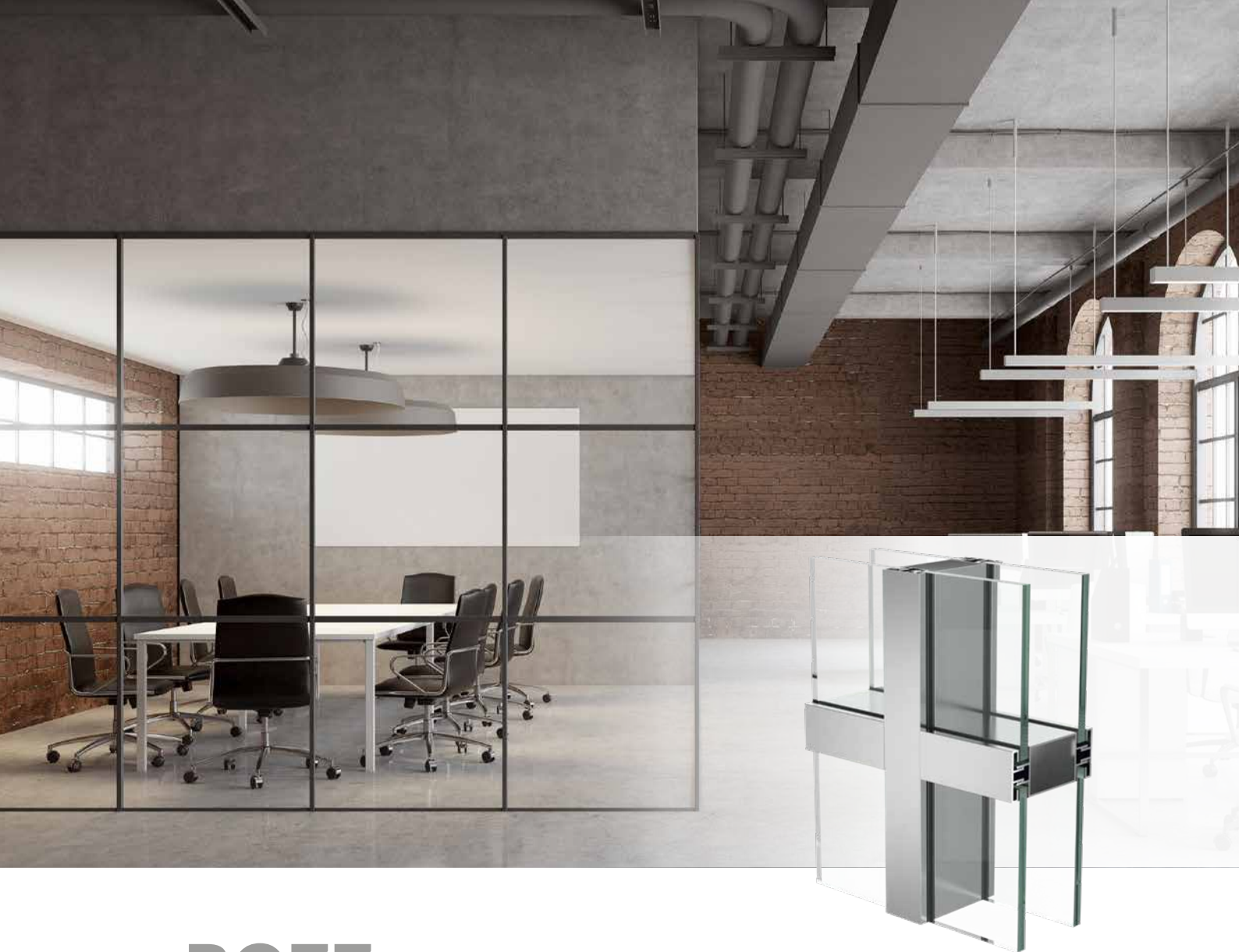
RO26 საოფისე ტიხრების სისტემა ერთმაგი შემინვით ტიხრების ერთ-ერთი სისტემაა, რომელიც შემუშავებულია ASA-ის მიერ ოფისის სივრცის გარდასაქმნელად. RO26 საოფისე ტიხრების სისტემა ერთმაგი შემინვით წარმოაგენს სისტემას ჩარჩოს სიღრმით 26 მმ და ჩარჩოს სიმაღლით 33 მმ, 10 მმ-მდე სისქის ერთმაგი ან ლამინირებული მინით. მინის პანელების კომბინაციის წყალობით, სისტემა უზრუნველყოფს უწყვეტ გამჭვირვალოვას ღია საოფისე სივრცეში და ერთგვაროვან ხედს. საკაბელო არხების გამოყენებისას განათების, საკომუნიკაციო და

საოფისე ტექნიკის კაბელები ნაკლებად შესამჩნევი ხდება. ეს ხის მსგავსი სივრცის მიღების საშუალებას იძლევა, ხის ტიხრებითა და კარების ვარიანტებით. ასევე ხელმისაწვდომია ჩარჩოიანი და უჩარჩო მინის კარის ვარიანტები.

საოფისე ტიხრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
ჩარჩოს სიღრმე	26 მმ
ჩარჩოს სიმაღლე	33 მმ
მინის სისქე	8,76 / 10 / 10,76 მმ
გამოყენების ვარიანტები	
საოფისე ტიხრების სისტემა ერთმაგი შემინვით	*
მინის ტიხრების შეერთება	*
ერთგვაროვანი მინის ხედი	*
U-ჩარჩოსა და დამჭერი პროფილის მქონე ჩარჩოს ვარიანტები	*
90° კუთხით მობრუნება	*
ხის კარის ჩარჩოს პროფილის ვარიანტი	*
კარი ჩარჩოთი და ჩარჩოს გარეშე	*
საკაბელო არხის ვარიანტი	*





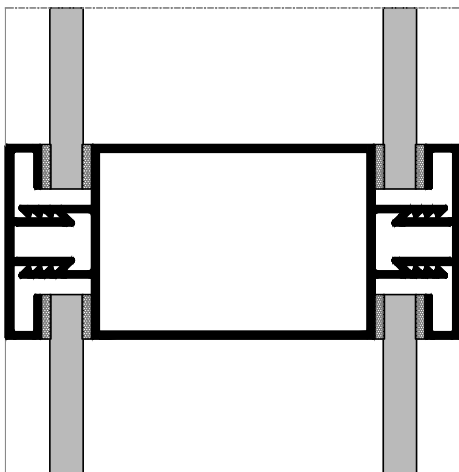
RO77

RO77 საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შემინვით ტიხრების ერთ-ერთი სისტემაა, რომელიც შემუშავებულია ASA-ის მიერ ოფისის სივრცის გარდასაქმნელად. RO77 საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შემინვით წარმოადგენს სისტემას ჩარჩოს სიღრმით 77 მმ და მინის სისქით 6, 8, 10 და 12 მმ. უზრუნველყოფს თბოიზოლაციას და ხმის იზოლაციას მინაპაკეტით და აკუსტიკური მინით, ამავდროულად აძლიერებს ღია საოფისე სივრცის აღქმას მინიმალისტური პროფილით. საკაბელო არხების გამოყენებისას განათების, საკომუნიკაციო და საოფისე ტექნიკის კაბელები ნაკლებად შესამჩნევი ხდება. ეს ხის მსგავსი სივრცის მიღების საშუალებას

იძლევა, ხის ტიხრებითა და კარების ვარიანტებით. ასევე ხელმისაწვდომია ჩარჩოიანი და უჩარჩო მინის კარის ვარიანტები. ორმაგ შემინვას შორის ჟალუზების გამოყენებით, ინტერიერში შესაძლებელია სინათლისა და კონფიდენციალურობის კონტროლი.

საოფისე ტიხრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
ჩარჩოს სიღრმე	82 / 88 მმ
ჩარჩოს სიმაღლე	35 მმ
მინის სისქე	6 / 8 / 10 / 12 მმ
გამოყენების ვარიანტები	
საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შეშენებით	*
ხის კარის ვარიანტი	*
მინის კარი ჩარჩოთი	*
მინის კარის ვარიანტი	*
ოვალური დამფარავი პროფილის ვარიანტი პორიზონტალურ დეტალზე	*
საკაბელო არხის ვარიანტი	*





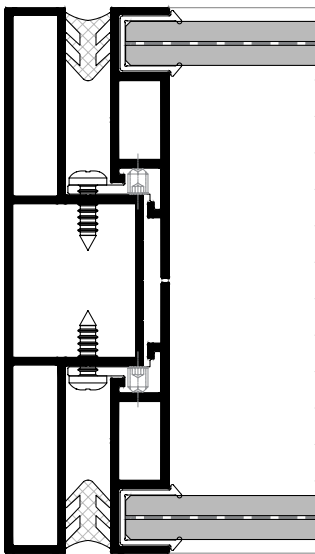
RO108

RO108 საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შემინვით ტიხრების ერთ-ერთი სისტემაა, რომელიც შემუშავებულია ASA-ის მიერ ოფისის სივრცის გარდასაქმნელად. RO108 საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შემინვით წარმოადგენს სისტემას ჩარჩოს სიღრმით 108,6 მმ და მინის სისქით 6,8 და 10 მმ. კუთხოვანი შეერთებების გამოყენებით (T-ს მსგავსი, Y-ს მსგავსი, 90°, 120° და 176° კუთხით მობრუნება) შესაძლებელია სხვადასხვა ფორმის სივრცეების შექმნა შენობის შიგნით. უზრუნველყოფს თბოიზოლაციას და ხმის იზოლაციას მინაპაკეტით და აკუსტიკური მინით, ამავდროულად აძლიერებს ღია საოფისე სივრცის აღქმას მინიმალისტური პროფილით. საკაბელო არხების გამოყენებისას განათების, საკომუნიკაციო და საოფისე ტექნიკის კაბელები

ნაკლებად შესამჩნევი ხდება. ეს ხის მსგავსი სივრცის მიღების საშუალებას იძლევა, ხის ტიხრებითა და კარების ვარიანტებით. ასევე ხელმისაწვდომია ჩარჩოიანი და უჩარჩო მინის კარის ვარიანტები. ორმაგ შემინვას შორის ჟალუზების გამოყენებით, ინტერიერში შესაძლებელია სინათლისა და კონფიდენციალურობის კონტროლი.

საოფისე ტიხრების სისტემა

ტექნიკური თვისებები	
ჩარჩოს სიღრმე	108,6 მმ
ჩარჩოს სიმაღლე	32,4 მმ
მინის სისქე	6 / 8 / 8,76 მმ
გამოყენების ვარიანტები	
საოფისე ტიხრების სისტემა ორმაგი შემინვით	*
ხის კარის ჩარჩოს პროფილის ვარიანტი	*
კარი ჩარჩოთი და ჩარჩოს გარეშე	*
T კუთხური შეერთება	*
Y კუთხური შეერთება	*
90° კუთხით მობრუნება	*
120° კუთხით მობრუნება	*
90° კუთხით მობრუნება	*
საკაბელო არხის ვარიანტი	*
დეკორატიული გოფირებული კასეტური პროფილის ვარიანტი	*
ჟალუზის ვარიანტი ორმაგ შემინვას შორის	*







ვებსაიტები



rescara.com.tr



asastr.com



asaspanjur.com.tr



asaspn.com.tr

სოციალური მედია



Instagram
[/asas_mimari](https://www.instagram.com/asas_mimari)



Instagram
[/asaspn.veratec](https://www.instagram.com/asaspn.veratec)



Facebook



Youtube



LinkedIn



X

შოურუმი



არქიტექტურული სისტემების
პროდუქციის კატალოგი



ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

სათავო ოფისი

Rüzgarlı Bahçe Mah., Kumlu Sok., No: 2
Asaş İş Merkezi, 34810 Kavacık
Beykoz - İstanbul, Türkiye [თურქეთი]

ტელ.: +90 216 680 07 80

ფაქსი: +90 216 680 07 81

rescara.com.tr

ASAS GmbH

Rasselsteiner Str. 101
56564 Neuwied, Deutschland [გერმანია]

ტელ.: +49 (0) 2631 90209-20

ფაქსი: +49 (0) 2631 90209-11

ASAS S.A.S.

Le Moulin à Papier
F-27250 Rugles, France [საფრანგეთი]

ტელ.: +33 2 32 29 25 00