



COMPOR

Regulējama **LOGU MONTĀŽAS SISTĒMA**

(nostiprināma aiz sienas konstrukcijas)

SIA "COMPOR", SALASPILS, LATVIJA

+371 27822444, +371 29417038

info@compor.lv

www.compor.lv



SATURS

Logu montāžas sistēma un tās priekšrocības	3
Strukturālie defekti, kas izriet no projektēšanas vai montāžas kļūdām	4
Kronšteinu iepriekšēja montāža uz atvēruma ārējās palodzes	5
Kronšteinu iepriekšēja montāža uz rāmja aplodas un galvas	6

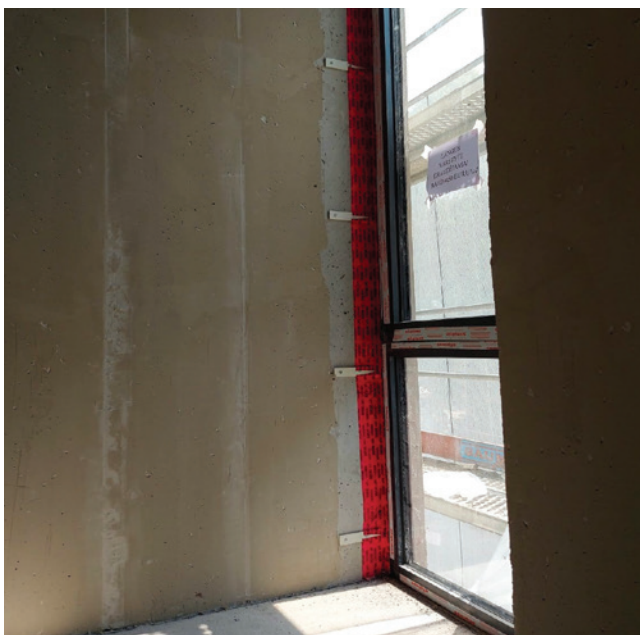


COMPOR

LOGU MONTĀŽAS SISTĒMA UN TĀS PRIEKŠROCĪBAS +

Montāžas sistēma nodrošina precīzu logu un durvju ailu izvietojšanu, kā arī visu pastāvīgo un mainīgo slodžu uzņemšanu.

Sistēma ir regulējama trīs plaknēs, viegli kompensējot strukturālas montāžas pielaides. Montāžas konsoles izmērs: līdz 150 mm, ko var izvietot atbilstoši optimālam izotermiskajam profilam.



Izdevīgs risinājums

- + Ērti pielāgojama trīs plaknēs
- + Viegli kompensējamas montāžas pielaides
- + Vienkārša, ātra un droša montāža arī lieliem (un smagiem) logiem un durvīm
- + Individuāli pielāgojami izmēri
- + Palielināta slodzes nestspēja, neizmantojot dārgus papildu balstelementus
- + Izturīga konstrukcija, kas novērš montāžas laikā radušās problēmas



Augstāka kvalitāte

- + Aprēķināta slodzes nestspēja un drošības statika (skatīt datu lapu)
- + Paredzami droša logu montāža
- + Piemērota visām darba slodzēm
- + Visaptveroša sistēma, ko piegādā viens ražotājs
- + Viegla un droša uzstādīšana atbilstoši RAL noteikumiem / ift Rosenheim (Vācija)



Strukturālā fizika

- + Materiāls ar zemu temperatūras izturību
- + Netiek kavēts blīvēšanas process
- + Pietiekami daudz vietas izolācijas un blīvēšanas materiālam



COMPOR

STRUKTURĀLIE DEFEKTI, KAS IZRIET NO PROJEKTĒŠANAS VAI MONTĀŽAS KĻŪDĀM



Problēmas ar kondensāciju?

Kad siltais gaiss pārāk ātri atdziest uz loga iekšpuses, veidojas kondensāts. Pareizi loga izvietojuma aprēķini ļauj no tā izvairīties.

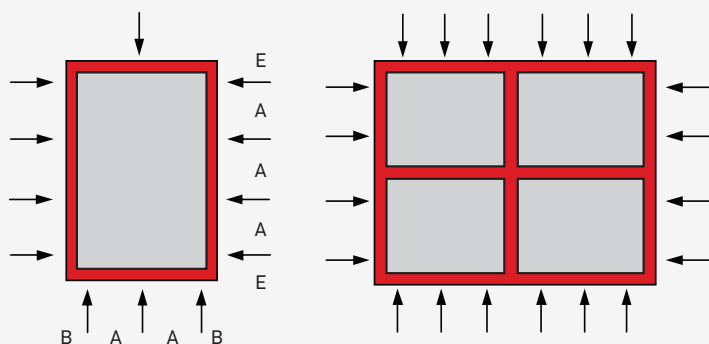


Pelējums ir kaitīgs veselībai!

Pelējums norāda uz kļūdām, kas radušās projektēšanas (nepareizi aprēķināts izotermiskais profils) vai montāžas laikā.



RĀMJA STIPRINĀŠANAS POZĪCIJAS NOTEIKŠANA



A Montāžas kronšteinu atstarpe

- alumīnija logi: maks. 800 mm
- koka logi: maks. 800 mm
- PVC logi: maks. 700 mm

B Atstarpe no ārējā stūra

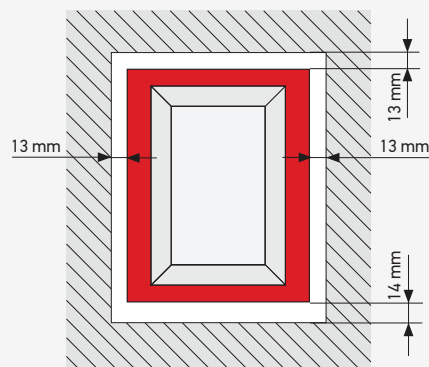
50 – 70 mm no loga rāmja ārējā stūra

E Atstarpe no iekšējā stūra

Attālums no loga aplodas rāmja iekšējā stūra un loga vertikālajiem un horizontālajiem šķērsskociem, B A B 100 – 150 mm

PIELAIDE

Minimālais attālums
Rāmja atvērums



Maksimālais attālums /
atstarpe platums 25 mm



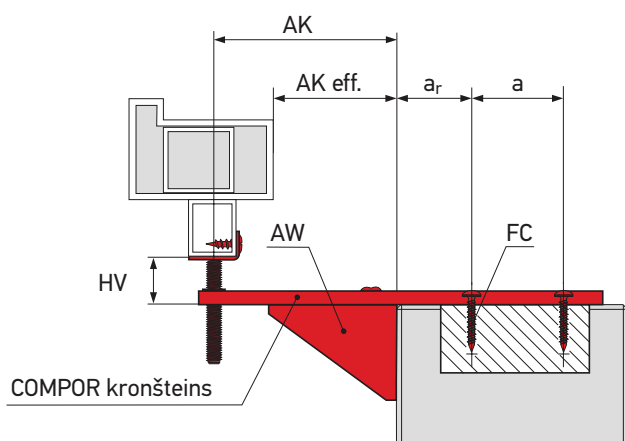
COMPOR

KRONŠTEINU IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA

UZ ATVĒRUMA ĀRĒJĀS PALODZES

(iepriekš uzstādīta bez loga)

Konstrukcija:
Kaļķu-smilšu ķieģeļi, betons



Kronšteini ar regulēšanas plāksni

Iepriekš samontēts ar stiprinājuma plāksni



Kronšteins
(bez balsta lenķa)
138/10 mm



Kronšteins
(bez balsta lenķa)
188/10 mm



Kronšteins
(bez balsta lenķa)
253/10 mm

Kronšteini ar regulējamo lenķi



Kronšteins (bez balsta lenķa)
138/10 mm



Kronšteins (bez balsta lenķa)
188/10 mm



Kronšteins (ar balsta lenķi)
188/10 mm



Kronšteins (ar balsta lenķi)
253/10 mm



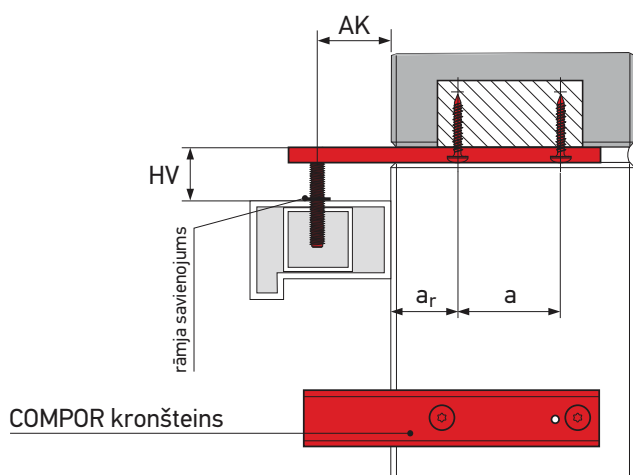
Kronšteins (ar balsta lenķi)
280/10 mm

**COMPOR**

KRONŠTEINU IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA

UZ RĀMJA APLODAS UN GALVAS (pēc loga izgatavošanas vai uz vietas)

Konstrukcija: **Perforēta mūra siena, Kaļķu-smilšu ķieģeļi, betons**



Izmēri un nosaukumi:

AK maks. konsle (attiecībā pret vidējo rāmja profilu)

AK lietderīgā konsle (atkarībā no profila platuma)

HV augstuma regulēšana, maks. 30 mm

a attālums starp centriem, min. 25 mm (attiecas uz SFS stiprinājumiem)

a_r attālums starp malām, min. 30 mm (attiecas uz SFS stiprinājumiem)

AW balsta leņķis, konslei virs 80 mm

ALW balsta leņķis perforētai mūra konstrukcijai

ALW augstumā regulējams leņķis

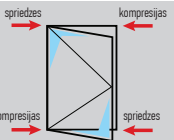
ALW augstuma regulēšanas plāksne

JB-D® Sistēmas slodzes nestspēja (spēkā, ja montāža veikta, izmantojot SFS skrūves, betonu un kaļķu-smilšu ķieģeļus)

Ārējās palodzes kronšteins

Izstrādājums	Slodzes veids	Slodzes nestspēja, N											
JB-DK50/5	kompresijas	540	480	400									
JB-DK50/10	kompresijas	2000	1500	1000									
JB-DK100/10	kompresijas			1350	1140	950	700	600	500				
JB-DK100/10-AW75	kompresijas			3400	2800	2150	1400	1200	1000				
JB-DK100-130/10-AW125	kompresijas								2800	2300	1800	1600	
JB-DK120-150/10-AW125	kompresijas										1800	1600	1350 1150

spriedzes un **kompresijas** slodzes tips (augšā un apakšā) **jāpieskaita** (skatīt skici zemāk)

Aplodas palodzes kronšteins	JB-D50/5	spriedzes (H ₁)/(H ₂)	250	225	200											
		kompres. H ₁ /H ₂	540	480	400											
	JB-D50/10	spriedzes (H ₁)/(H ₂)	900	750	600											
		kompres. H ₁ /H ₂	2000	1500	1000											
	JB-D100/10	spriedzes (H ₁)/(H ₂)			600	520	440	350	300	250						
		kompres. H ₁ /H ₂			1350	1140	920	700	600	500						
	JB-D150/10	spriedzes (H ₁)/(H ₂)									250	215	175	140	120	100
		kompres. H ₁ /H ₂									500	385	315	250	225	200
	JB-D150/10-AW75	kompres. H ₁ /H ₂										1200	1050	900	750	625
	Konsle mm			20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140



COMPOR

SIA "COMPOR", SALASPILS, LATVIJA

☎ +371 27822444, +371 29417038

✉ info@compor.lv

🌐 www.compor.lv

