



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

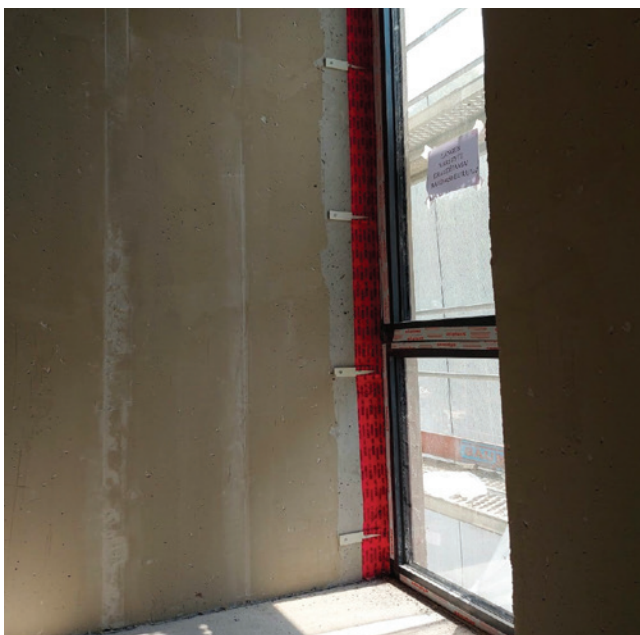


COMPOR

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.

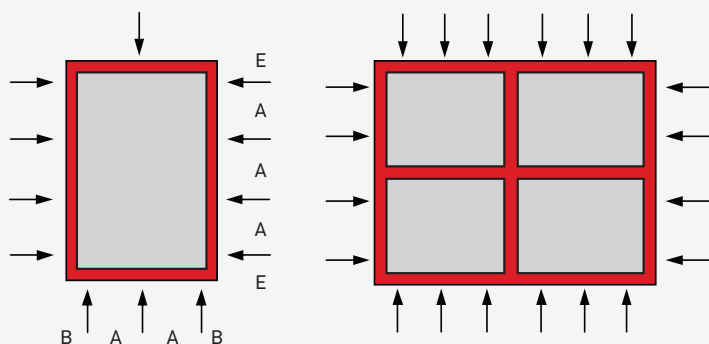


Pelējums ir kaitīgs veselībai!

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



RĀMJA STIPRINĀŠANAS POZĪCIJAS NOTEIKŠANA



A Montāžas kronšteinu atstarpes

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

B Atstarpe no ārējā stūra

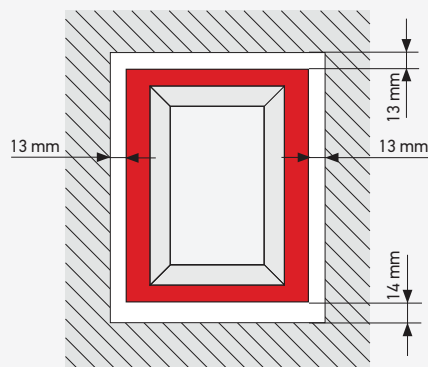
50 – 70 mm no loga rāmja ārējā stūra

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 /
atstarpes platums 25 mm



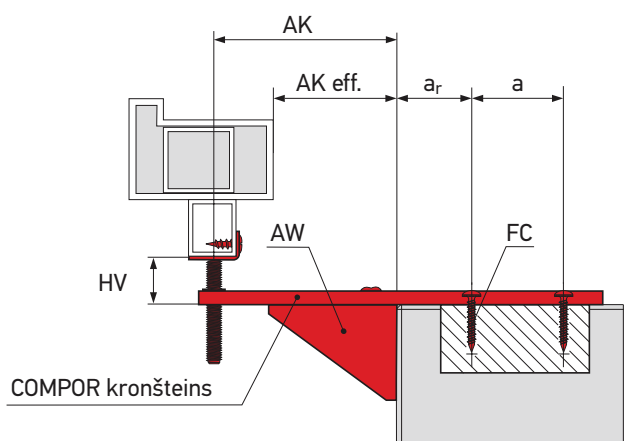
COMPOR

KRONŠTEINU IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA

UZ ATVĒRUMA ĀRĒJĀS PALODZES

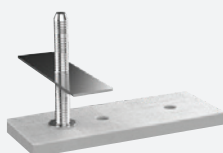
(iepriekš uzstādīta bez loga)

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

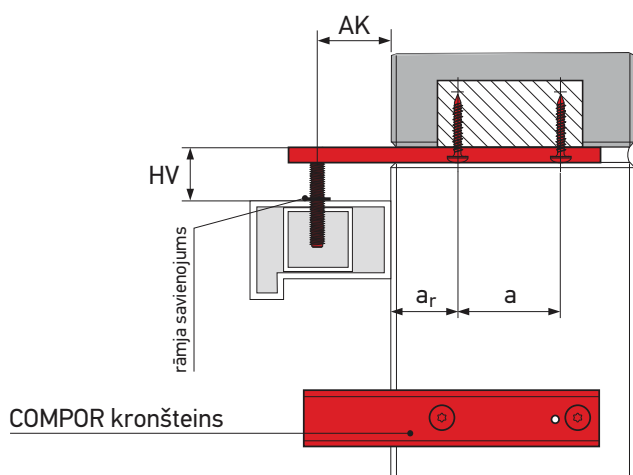
**COMPOR**

KRONŠTEINU IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA

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

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

Izmēri un nosaukumi:



AK maks. konsole (attiecībā pret vidējo rāmja profilu)

AK lietderīgā konsole (atkarībā no profila platuma)

HV augstuma regulēšana, maks. 30 mm

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

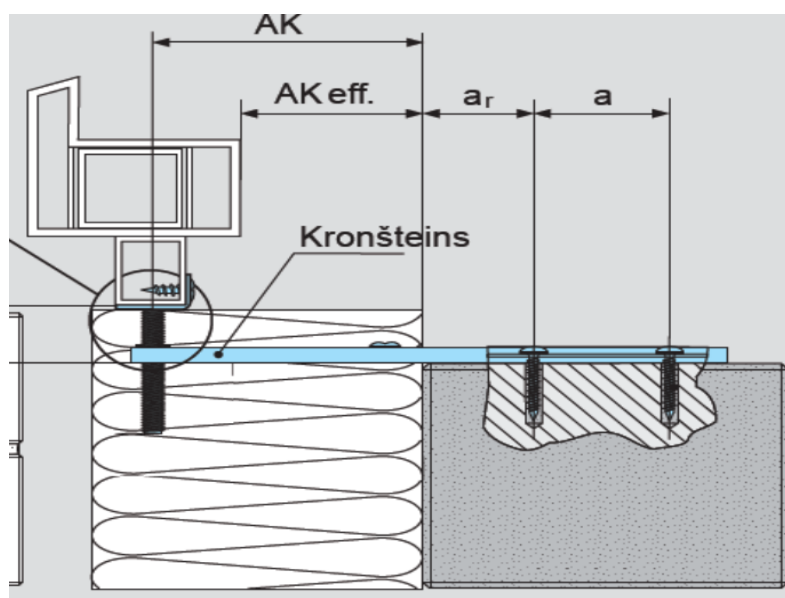
a_r attālums starp malām, min. 30 mm (attiecas uz SFS stiprinājumiem)

AW balsta leņķis, konslei virs 80 mm

ALW balsta leņķis perforētai mūra konstrukcijai

ALW augstumā regulējams leņķis

ALW augstuma regulēšanas plāksne



Slodzes netspēja, N (plāksnes biezums 10 mm)

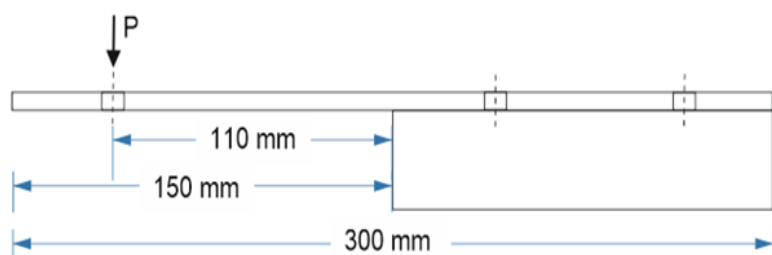
AK (mm) \ b (mm)	70	80	90	100	110	120	130	140	150
40	2857	2500	2222	2000	1818	1667	1538	1429	1333
50	3571	3125	2778	2500	2273	2083	1923	1786	1667
60	4286	3750	3333	3000	2727	2500	2308	2143	2000
70	5000	4375	3889	3500	3182	2917	2692	2500	2333
80	5714	5000	4444	4000	3636	3333	3077	2857	2667
90	6429	5625	5000	4500	4091	3750	3462	3214	3000

**COMPOR****Slodzes netspēja, N (plāksnes biezums 8 mm)**

AK (mm) b (mm)	70	80	90	100	110	120	130	140	150
40	1829	1600	1422	1280	1164	1067	985	914	853
50	2286	2000	1778	1600	1455	1333	1231	1143	1067
60	2743	2400	2133	1920	1745	1600	1477	1371	1280
70	3200	2800	2489	2240	2036	1867	1723	1600	1493
80	3657	3200	2844	2560	2327	2133	1969	1829	1707
90	4114	3600	3200	2880	2618	2400	2215	2057	1920

Slodzes netspēja, N (plāksnes biezums 6 mm)

AK (mm) b (mm)	70	80	90	100	110	120	130	140	150
40	1029	900	800	720	655	600	554	514	480
50	1286	1125	1000	900	818	750	692	643	600
60	1543	1350	1200	1080	982	900	831	771	720
70	1800	1575	1400	1260	1145	1050	969	900	840
80	2057	1800	1600	1440	1309	1200	1108	1029	960
90	2314	2025	1800	1620	1473	1350	1246	1157	1080





COMPOR

SIA "COMPOR", SALASPILS, LATVIJA

☎ +371 27822444, +371 29417038

✉ info@compor.lv

🌐 www.compor.lv

