



## ALUMINIJSKE LAMELE C75, C150, C225, C300

Ksaver 200  
10 000 Zagreb  
[www.allux.hr](http://www.allux.hr)

T. / +385 (0)1 33 55 056  
T. / +385 (0)1 33 55 057  
F. / +385 (0)1 33 55 058  
E. / [info@allux.hr](mailto:info@allux.hr)





## SISTEMI METALNIH STROPOVA

Tvrtka Allux proizvodi široku paletu sistema metalnih spuštenih stropova sa svim pripadajućim priborom. Od planiranja i savjetovanja do isporuke možete računati na nas. Ovim katalogom dobit ćete savršeni uvid u naše proizvode. Naše dugogodišnje iskustvo zajedno s vašim željama i idejama rezultirat će uspješnom suradnjom.



## ALLUX ALUMINIJSKE LAMELE C75, C150, C225, C300

Allux proizvodni program lamele obuhvaća široku ponudu različitih tipova lamele, koje imaju funkcionalnu i dekorativnu svrhu. Allux sistemi aluminijskih lamele u modernoj arhitekturi nude fleksibilno i jednostavno rukovanje što im daje veliku mogućnost varijacija.

Allux lamele tipa C75/C150/C225/C300 razlikuju se od ostalih tipova lamele po svojoj glatkoj, zatvorenoj slici. Dužni spoj između lamele tvori usku V-fugu.

### Specifikacije materijala

Lamele se montiraju na poseban češalj (konstrukciju) svaka pojedina lamela može se lagano demontirati.

Lamele proizvodimo iz aluminija debljine 0,5, i 0,6 mm i dužine max. 6000 mm.

### Boja

Proizvodnja lamele je moguća u paleti različitih standardnih boja kao i u RAL bojama. Mogu se provesti kao glatke ili perforirane. Polyesterski-lak, nanesen u 2-sloja Coil-Coating procesom.

Debljina laka vidljive strane: 20 microna

Debljina zaštitnog laka stražnje strane: 3 microna

### Primjena

Lamele su pogodne za primjenu u bolnicama, školama, uredima, restoranima i ostalim objektima. Mogućnost integracije svih vrsta rasvjete.

### Recycling

Reciklirani aluminij sadrži rezerve sirovina i čuva okoliš.

Za građevinske proizvode iskoristivost kod reciklaže je 85%. Već izborom sastava boje po kriterijima zaštite okoliša, uzima se u obzir kasnija reciklaža.

### Ponašanje pri požaru

Ne zapaljiv građevni materijal klase A po DIN-u 4102 (A1, A2).



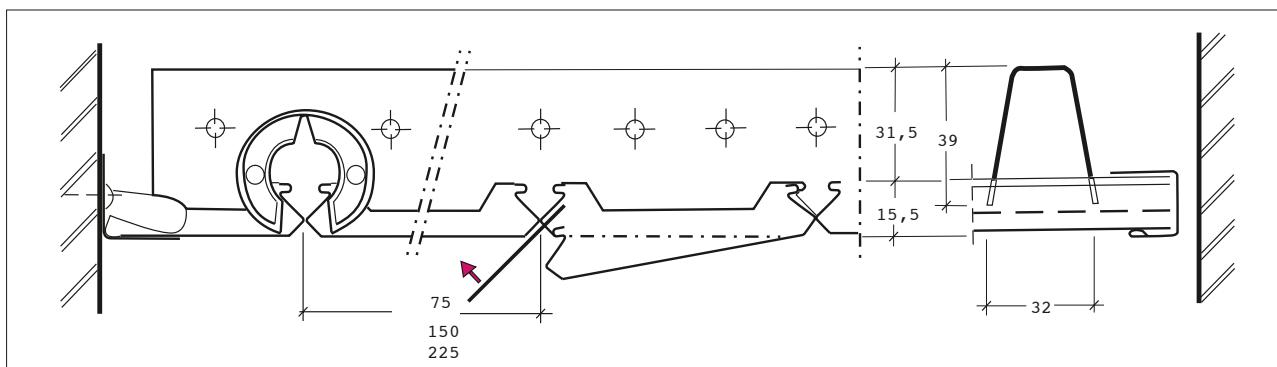
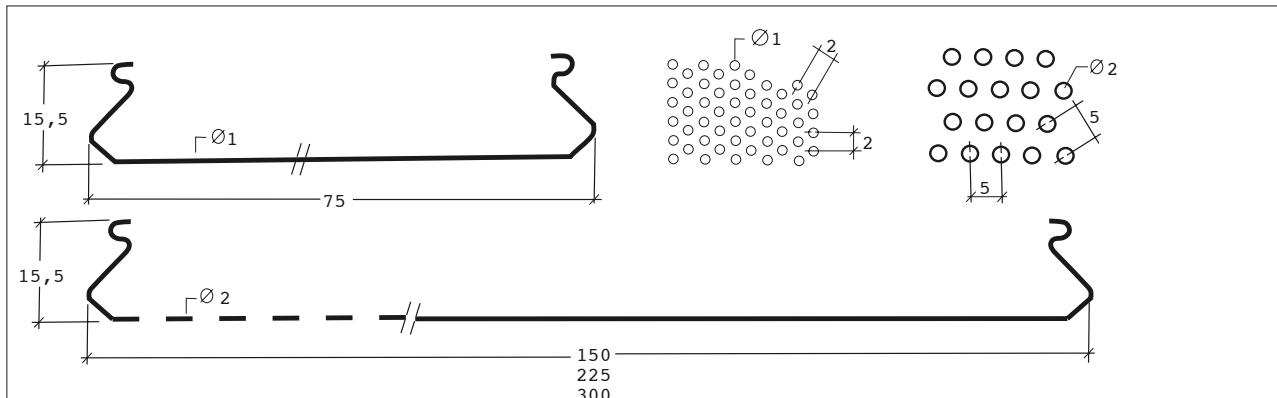
#### ALLUX LAMELA C75, C150, C225, C300

**C75:** 75 mm širine, 15.5 mm visine,  
debljine aluminija 0.5 mm,  
glatka ili perforirana.

**C150:** 150 mm širine, 15.5 mm visine,  
debljine aluminija 0.5 mm,  
glatka ili perforirana.

**C225:** 225 mm širine, 15.5 mm visine,  
debljine aluminija 0.6 mm,  
glatka ili perforirana.

**C300:** 300 mm širine, 15.5 mm visine,  
debljine aluminija 0.6 mm,  
glatka ili perforirana.



Konstrukcija ili češalj za lamele 32 mm širine, 39 mm visine.  
Proizvodimo iz aluminija debljine 0,95 mm ili pocićanog lima debljine 0,65 mm.



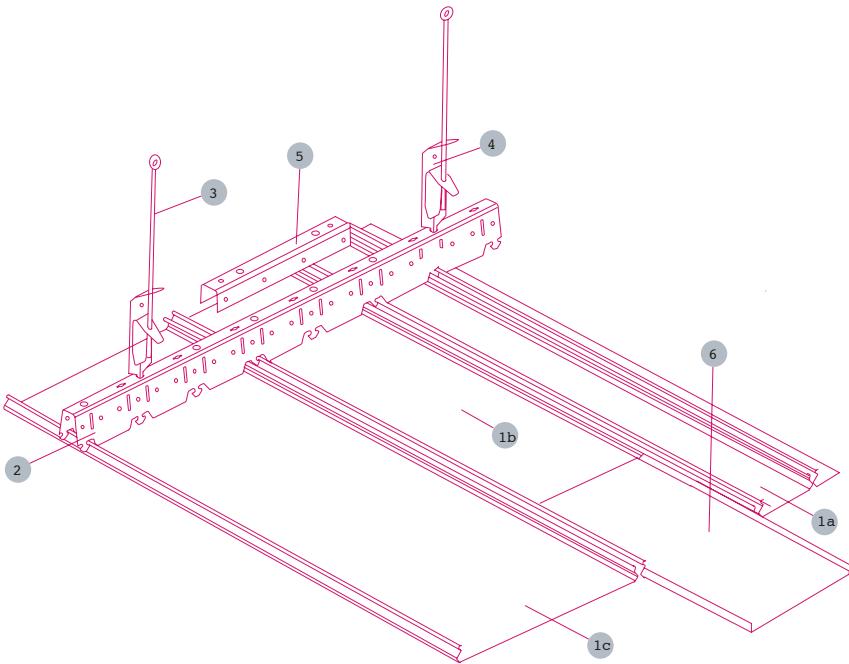
## PRAKTIČNA PRIMJENA

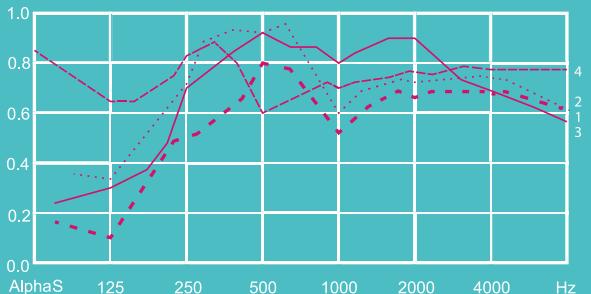
Optimalna apsorpcija zvuka za uredje, konferencijske dvorane itd. može se ostvariti korištenjem perforiranih lamela s crnim filcom umetnutim s unutarnje strane lamela. Alternativa: mineralna vuna.

Zbog zatvorene fuge lako se čisti, lamela je idealna za bolnice, kuhinje, prostore za pripremu hrane i svugdje gdje je potreban visoki stupanj higijene.

Na istom češlju mogu se kombinirati uske i široke lamele.  
Svaka se pojedina lamela može lako demontirati što omogućuje pristup do instalacija.  
Lamele se proizvode do 6000 mm dužine što minimalizira upotrebu dužnih spojница.  
Lamele su lagane, ali i čvrste proizvedene iz aluminija i u potpunosti su reciklirajuće.  
Lamele se mogu koristiti i za eksterijere.

- 1a = lamela C75  
1b = lamela C150  
1c = lamela C225  
2 = češalj (konstrukcija)  
3 = žica  
4 = visilica  
5 = spojnica za češalj  
6 = spojnica za lamelu





Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	
Krivulja 1	- - -	0.24	0.729	0.67	0.66	0.90	0.32
Krivulja 2	.....	0.21	0.51	0.85	0.76	0.96	0.92
Krivulja 3	—	0.30	0.70	0.90	0.80	0.90	0.65
Krivulja 4	- -	0.62	0.82	0.60	0.70	0.78	0.77

#### Krivulja 1 (C75)

Lamela C75 s perforacijom 2,1 mm.

Preko cijele površine perforacije, na stražnjoj strani lamele naljepljen je crni filc.  
Meduprostor između AB ploče i spuštenih aluminijskih lamela C75 iznosi 200 mm.

#### Krivulja 2 (C150/C225)

Lamela C150 s perforacijom 2,1 mm.

Preko cijele površine perforacije, na stražnjoj strani lamele naljepljen je crni filc.  
Meduprostor između AB ploče i spuštenih aluminijskih lamela C150 iznosi 200 mm.

#### Krivulja 3 (C75)

Lamela C75 s perforacijom 2,1 mm.

Između češljeva je 25 mm debela mineralna vuna gustoće cca. 22 kg/m<sup>3</sup>.  
Meduprostor između AB ploče i spuštenih aluminijskih lamela C75 iznosi 200 mm.

#### Krivulja 4 (C225)

Lamela C225 s perforacijom 2,1 mm.

Preko cijele površine perforacije, na stražnjoj strani lamele naljepljen je crni filc.  
Meduprostor između AB ploče i spuštenih aluminijskih lamela C225 iznosi 400 mm.



## APSORPCIJA ZVUKA



Proizvodimo:

- Aluminijске lamele
- Sport lamele (lamele za sportske dvorane)
- Aluminijске fasade
- Kvadratne i Pravokutne kazete
- Sjenila za Sunce (Brisoly)
- Raster Stropove
- Profilе za suhu gradnju
- Aluminijске rolete
- Specijalne stropove
- Profilе po narudžbi

[www.allux.hr](http://www.allux.hr)

**VAŠ PARTNER ZA METALNE STROPOVE**