



## 4.7 AR típusjelű ajtórácsok

Típusjel: AR

### Alkalmazási terület

Az AR típusjelű ajtórácsok olyan légátbocsátó szerkezetek, amelyek az átlátást is meggátolják, az átlátást az egymás fölé túlfedéssel elhelyezett különleges betételek akadályozzák meg, melyek az átáramló levegőnek irányítást is adnak. A betételek rögzítettek, ezért az ajtórácsok a légmennyiség szabályozására nem alkalmasak.

### Műszaki leírás

Az AR típusjelű ajtórácsokat három típusváltozatban állítjuk elő. A betételek mindhárom típusváltozatban azonos kialakításúak, a betételeket tartó keretek azonban egymástól eltérőek, és különböző

esztétikai igényeket elégítenek ki. Az AR ajtórácsok mechanikai hatásoknak is jól ellenállnak.

A betételek anyaga acéllemez, a keretek alumíniumból készülnek. Az ajtórácsok alumínium színre festettek.

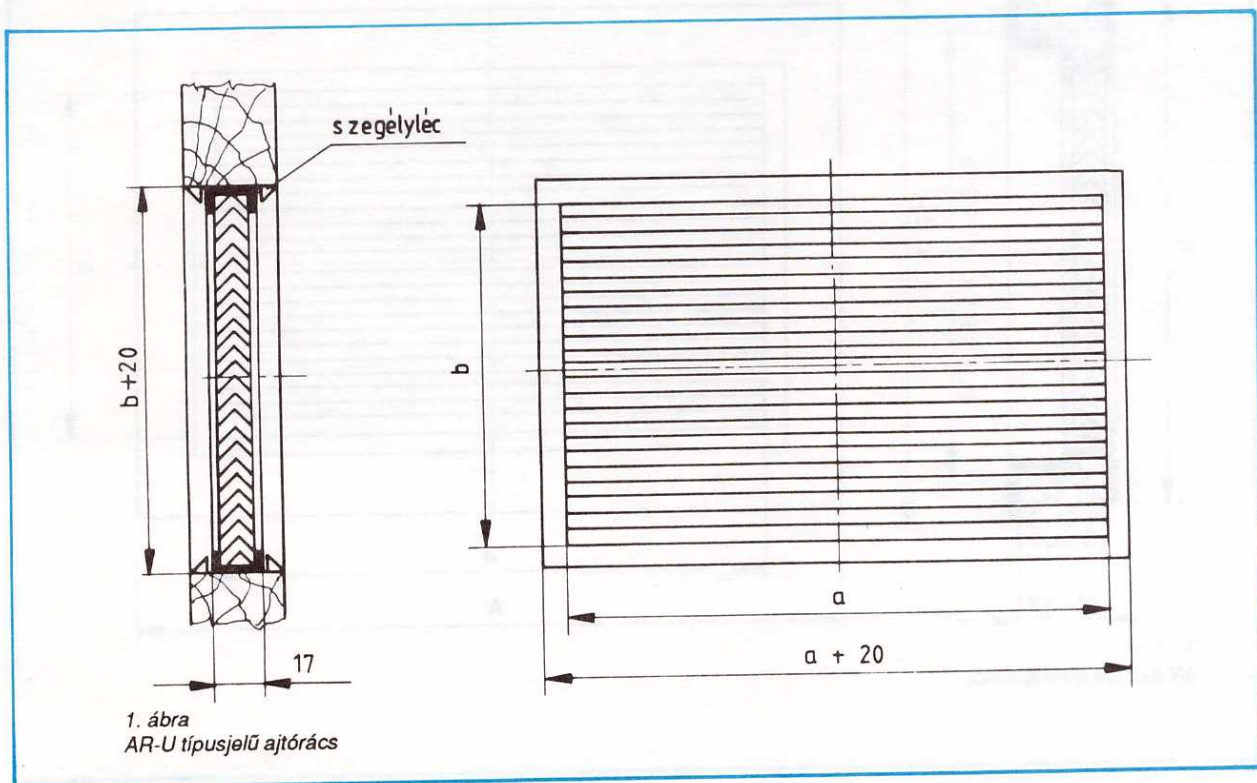
Az AR típusjelű ajtórács beépíthető ajtón levő kivágásba, vagy más épületszerkezeti nyílásba.

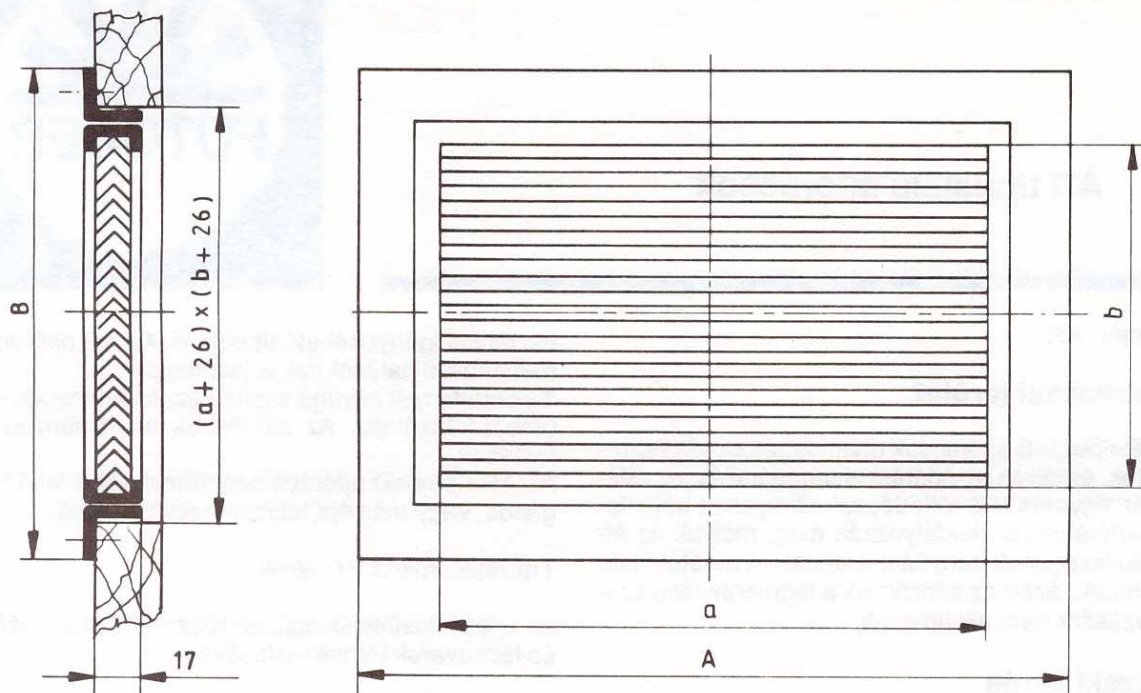
Típusjel: AR-U (1. ábra)

Az ajtón készített kivágásba rögzíthető fa szegélyléc és facsavarok felhasználásával.

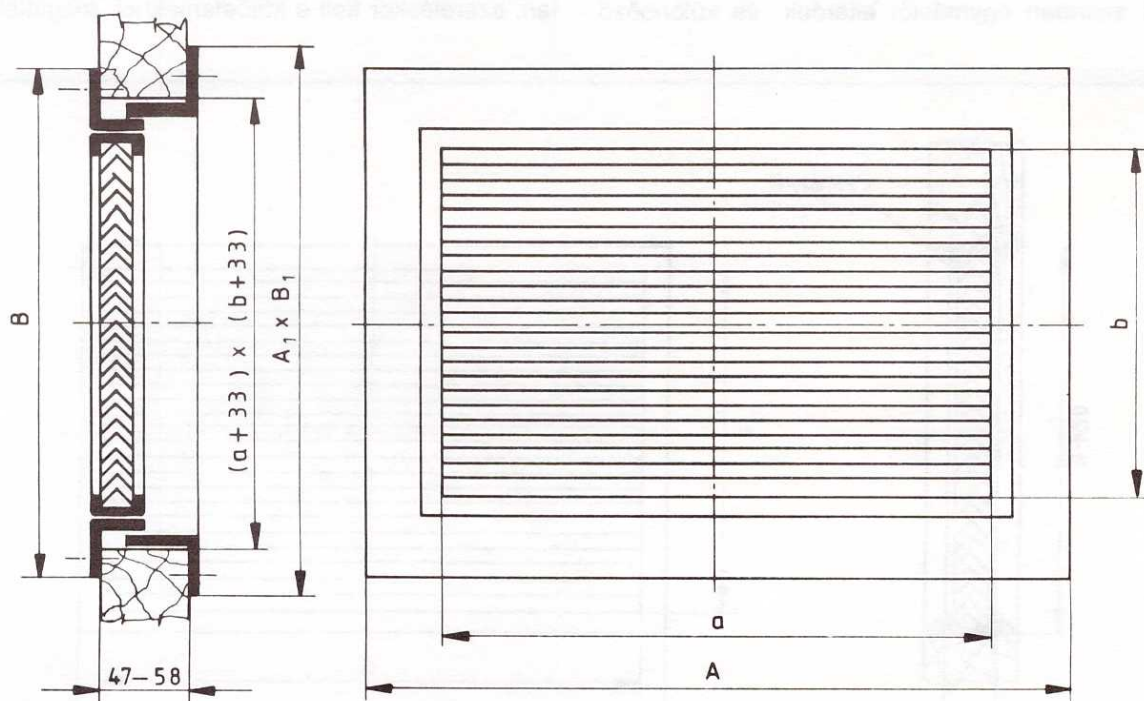
Típusjel: AR-h (2. ábra)

Ajtó vagy más épületszerkezet síkjára szerelhető, a helyszíni szereléskor felcsavarozható. A keret fúratlan, szereléskor kell a kötőelemeknek megfelelően





2. ábra  
AR-h típusjelű ajtórács



3. ábra  
AR-h+L típusjelű ajtórács

1. táblázat

## Az AR típusjelű ajtórácsok méretei

Típusjel	Méretek					
	a	b	A	B	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
AR 1,5	150	100	214	164	240	190
AR 3	300	100	364	164	390	190
AR 6	300	200	364	264	390	290
AR 9	450	200	514	264	540	290
AR 13,5	450	300	514	364	540	390

kifúrni. Az **AR-h** típusjelű ajtórács kerete a nyílás szélét csak az egyik oldalon fedi le.

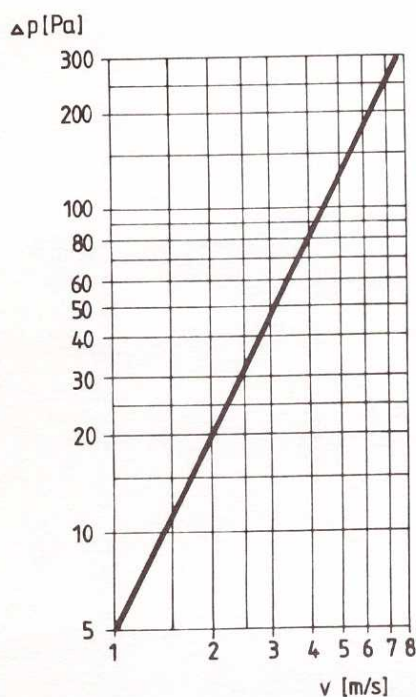
**Típusjel: AR-h+L (3. ábra)**

Kettős kerettel készül, a szellőzőnyílás szélét mindkét oldalon letakarja. A helyszínen csavarkötéssel rögzíthető. A keretek fúratlanok, szereléskor kell a kötőelemeknek megfelelően kifúrni.

Az AR típusjelű ajtórácsok méreteit az 1. táblázat tartalmazza. Légellenállásukat a 4. ábra mutatja az  $F=axb$  (m<sup>2</sup>) névleges keresztmetszetre vonatkoztatott  $v$  (m/s) áramlási sebesség függvényében.

*Megrendelési példa:*

- 1 db AR 3-U típusjelű ajtórács, alumínium színre festve,
- 2 db AR 9-h+L típusjelű ajtórács, alumínium színre festve.



4. ábra  
Az AR típusjelű ajtórácsok légoldai ellenállása

**A VÁLTOZTATÁS JOGÁT  
FENNTARTJUK!**

