

# Murbalk, Enskiftsbalk

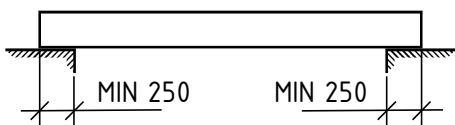
## Höjd 190 mm

I tabellen nedan ges lastkapaciteter för varierande balklängder som det minsta av momentkapaciteten och tvärkraftskapaciteten för laster utöver egenvikt balk.

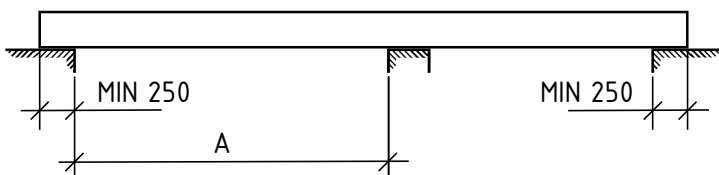
### Lasttabell

Balkhöjd H (mm)	Balklängd L (mm)	Dimensionerande lastkapacitet (kN/m) I brottgränstillstånd för balkbredderna (mm)							
		70	90	120	150	190	250	290	350
190	1195	14,3	18,4	20,0	30,5	37,7	27,3	31,6	38,3
	1495	8,4	10,5	12,8	17,9	22,0	16,2	18,5	22,3
	1795	5,4	6,7	8,6	11,5	14,1	10,4	11,8	14,3
	2395	2,7	3,4	4,3	5,8	7,1	5,6	6,4	7,6
	2995	-	2,0	2,6	3,4	4,2	3,2	3,7	4,4
	3595	-	-	1,6	2,2	2,7	2,1	2,4	2,8

Normallånga enskiftsbalkar ( $L \leq 3595$  mm) förutsättes upplagda på två stöd med upplagslängd minst 250 mm in från vardera balkänden. Se figur nedan:



Långa enskiftsbalkar ( $L > 3700$  mm) förutsättes upplagda på tre stöd. Ändupplag med längd minst 250 mm in från vadera balkänden samt ytterligare ett stöd enligt figur nedan. Lastkapacitet erhålles ur tabell (för enkelskiftsbalkar) där balklängd väljes som det största fria avståndet mellan upplag ökat med 500 mm.  
 $L = A + 500$



Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se)

# FINJA

# Murbalk, Tvåskiftbalk

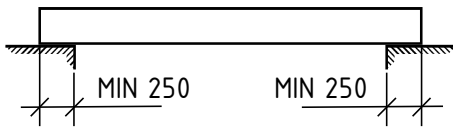
Höjd 390 mm

I tabellen nedan ges lastkapaciteter för varierande balklängder som det minsta av momentkapaciteten och tvärkraftskapaciteten för laster utöver egenvikt balk.

## Lasttabell

Balkhöjd H (mm)	Balklängd L (mm)	Dimensionerande lastkapacitet (kN/m) I brottgränstillstånd för balkbredderna (mm)			
		190	250	290	350
390	3595	13,2	15,2	16,9	17,4
	4195	9,3	11,5	12,8	13,8
	4795	6,8	9,9	11,1	12,9
	5395	5,2	7,5	8,4	9,7
	5995	4,0	5,8	6,5	7,5

Tvåskiftsbalkar förutsättes upplagda på två stöd med upplagslängd minst 250 mm in från vardera balkänden. Se figur nedan:



Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se)

**FINJA**