



výrobek: **Konzola ALK**

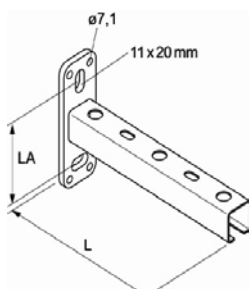
popis: systémový prvek SaMontec, kapitola Konstrukce TZB

určení: rychlé a účelné upevnění ke zdi, univerzální použití, např. upevnění potrubních tras, kabelových žlabů, lávek, agregátů atp.

fotodokumentace:



technický náčrt:



## technické údaje

Konzola ALK						
typ	kód	profil MS	velikost patní desky [mm]	délka L [mm]	rozteč otvorů LA [mm]	balení [ks]
ALK 27/18 - 200	102020	27/18	120 x 40 x 4	200	79	20
ALK 27/18 - 300	102030	27/18	120 x 40 x 4	300	79	20
ALK 28/30 - 200	103020	28/30	120 x 40 x 4	200	79	10
ALK 28/30 - 320	103032	28/30	120 x 40 x 4	320	79	10
ALK 28/30 - 440	103044	28/30	120 x 40 x 4	440	79	10
ALK 38/40 - 200	104020	38/40	120 x 40 x 4	200	79	10
ALK 38/40 - 360	104036	38/40	120 x 40 x 4	360	79	10
ALK 38/40 - 440	104044	38/40	120 x 40 x 4	440	79	10
ALK 38/40 - 520	104052	38/40	120 x 40 x 4	520	79	10
ALK 38/40 - 600	104060	38/40	120 x 40 x 4	600	79	10
ALK 38/40 - 800	104080	38/40	120 x 40 x 4	800	79	1
ALK 38/40 - 1000	104100	38/40	120 x 40 x 4	1000	79	1
ALK 40/60 - 600	105060	40/60	144 x 70 x 6	600	103	5
ALK 40/60 - 800	105080	40/60	144 x 70 x 6	800	103	1
ALK 40/60 - 1000	105100	40/60	144 x 70 x 6	1000	103	1

rozměry: typové označení ALK 27/18, 28/30, 30/40 a 40/60 udává rozměry šířka/výška profilu konzoly  
 L ... délka konzoly  
 LA ... rozteč montážních otvorů na patní desce  
 velikost montážních otvorů na patní desce: 11x20mm (2 otvory)  
 velikost montážních děr v rozích patní desky:  $\varnothing 7,1$ mm (4 díry)



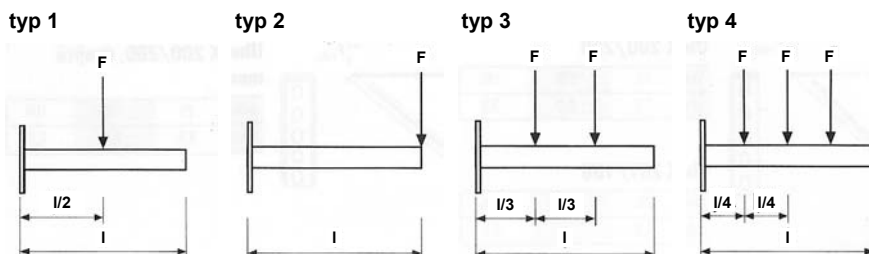
výrobek: **Konzola ALK** - pokračování 2/4

materiál: profil MS: ocel S235JR (materiál č. 1.0037) dle DIN EN 10025

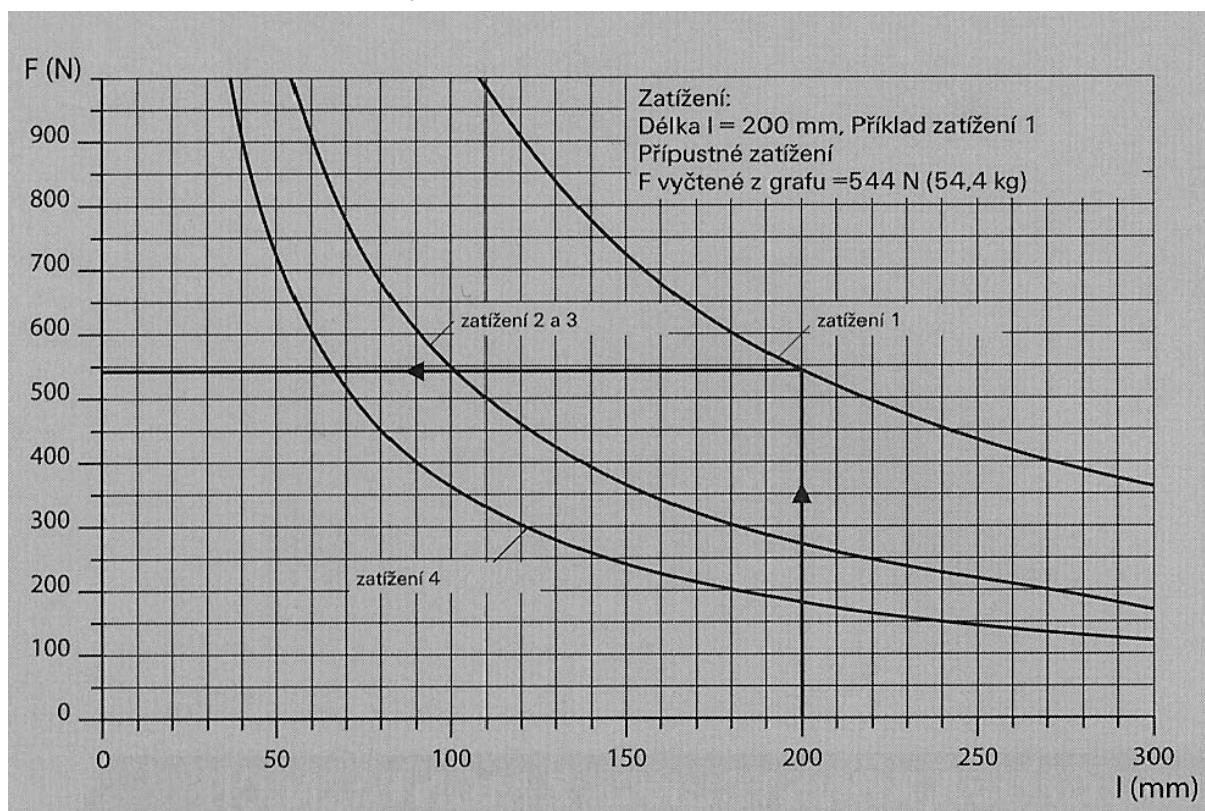
patní deska: ocel DC01 (materiál č. 1.0330) dle DIN EN 10111

povrchová úprava: galvanické pozinkování, min. 8  $\mu\text{m}$

únosnost: dle způsobu zatěžování - označeno typ 1 až 4



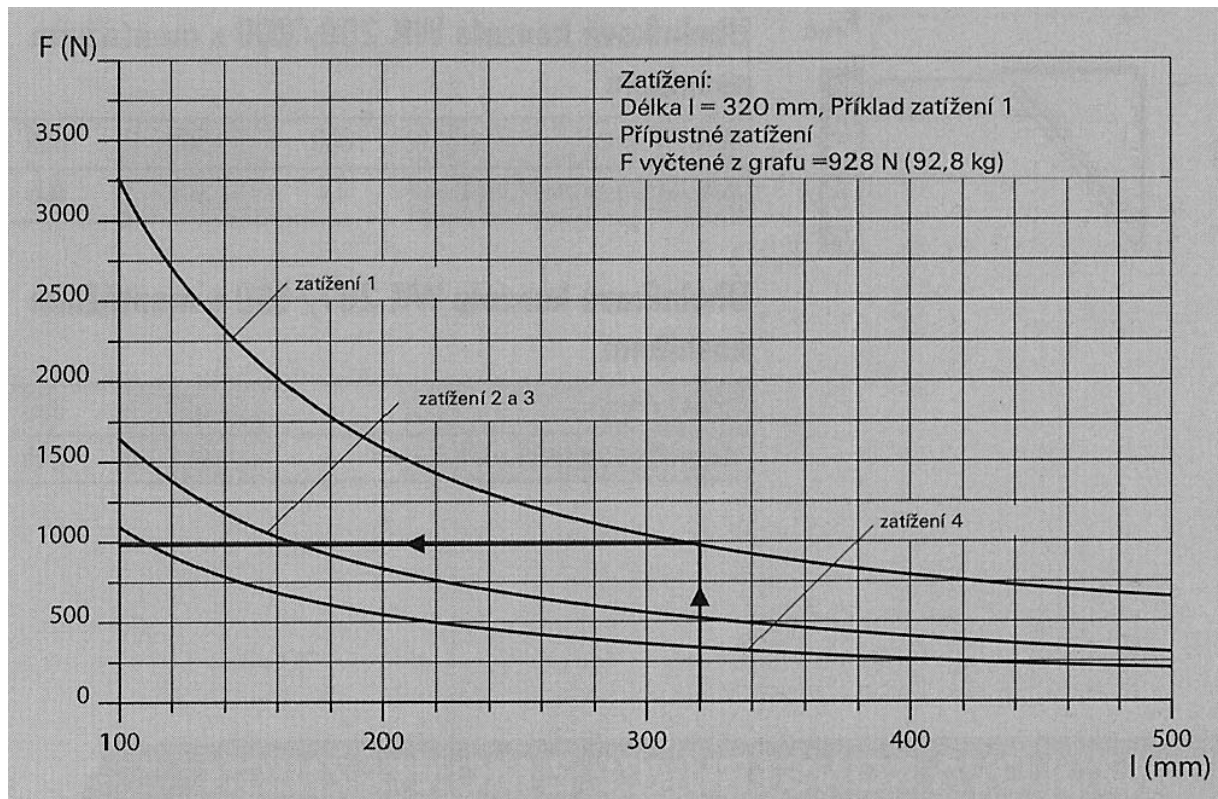
**zátěžové křivky pro konzolu ALK 27/18**



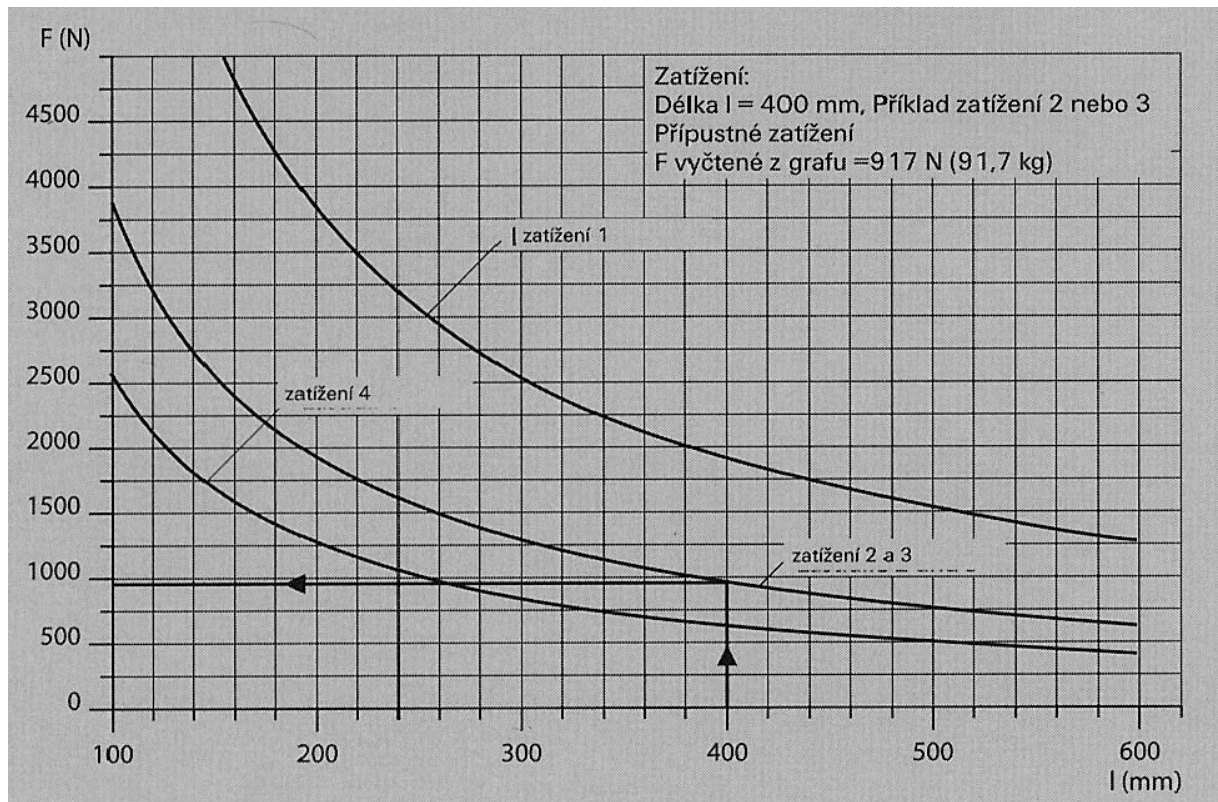


výrobek: **Konzola ALK** - pokračování 3/4

### zátěžové křivky pro konzolu ALK 28/30



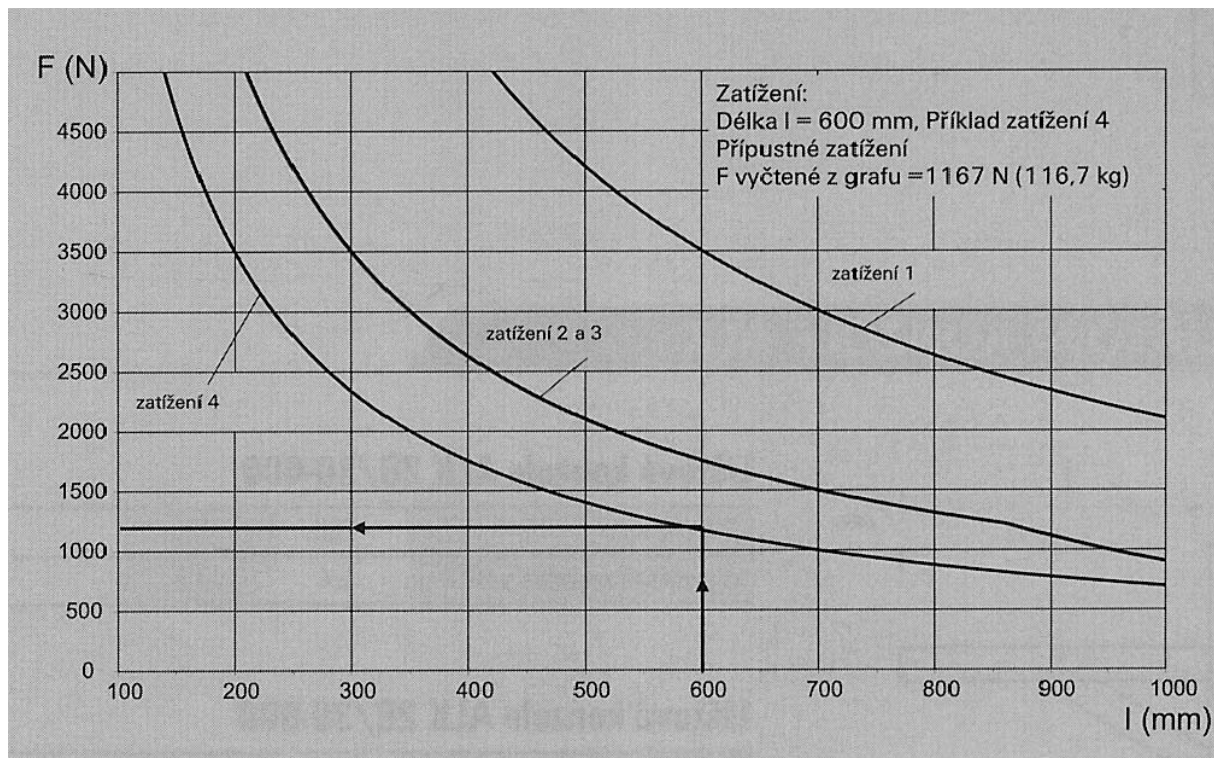
### zátěžové křivky pro konzolu ALK 38/40





výrobek: **Konzola ALK** - pokračování 4/4

## zátěžové křivky pro konzolu ALK 40/60



U zátěžových křivek není překročeno přípustné prnutí oceli  $\delta_{povol.} = 160$  N/mm<sup>2</sup> ani maximální průhyb  $L/150$ .