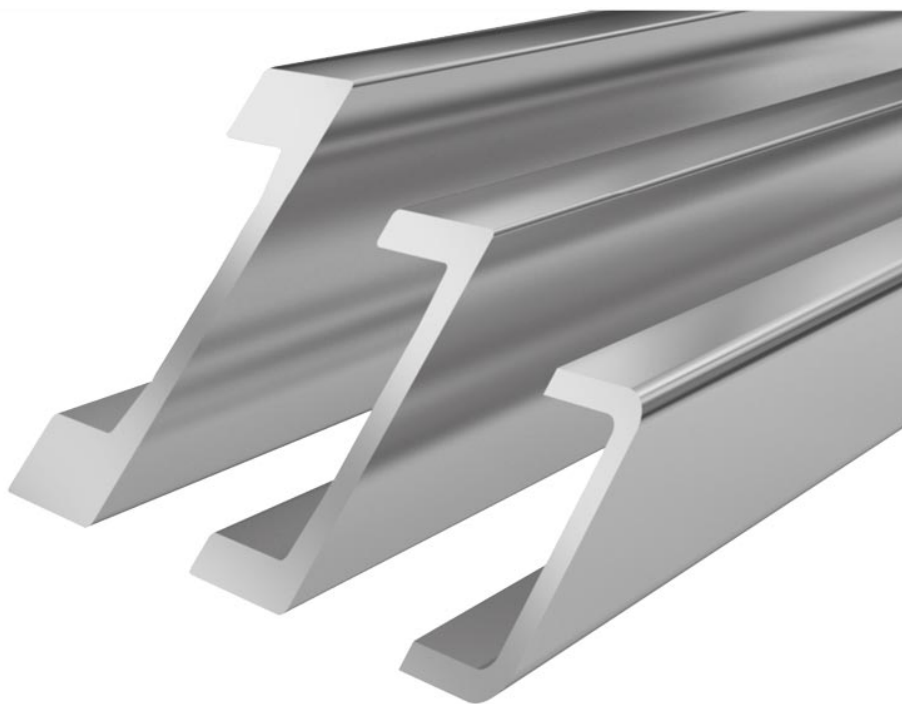
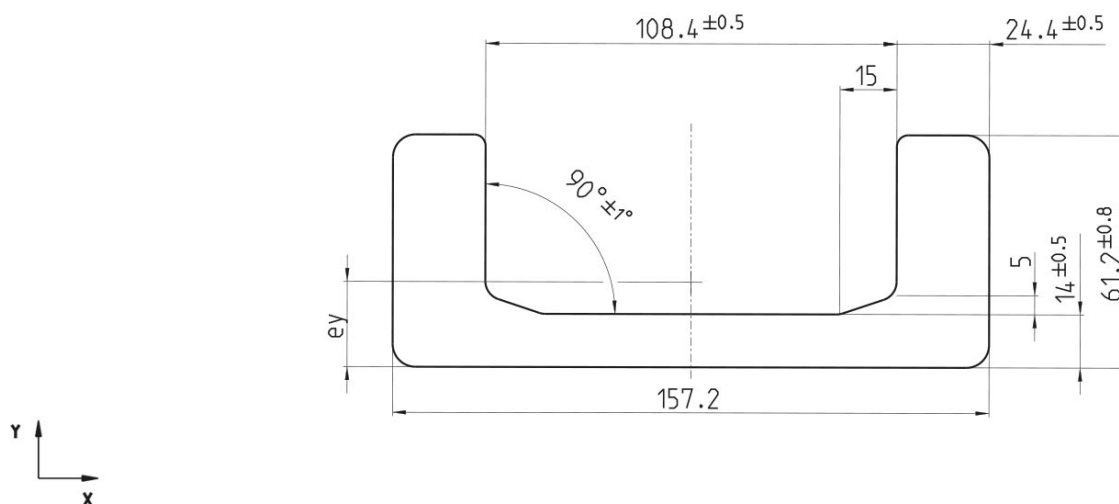




Materiálu zaručeny Standard U-profile **Standard 4 NbV**

- Hot rolled profile in sandblasted version.
- Profil je vyroben z vysoce kvalitní oceli S450 J2 mod.
- Vyšší zátěžová kapacita s novými sériemi NbV
- Production-related straightness $\pm 1,0$ mm/meter.
- This profile is available as fine straightened style on request ($\pm 0,3$ mm per meter)
- $L_{\max}$ = maximální délka 12m

Technický výkres **Standard 4 NbV**



*Přímost pro jemné přímé profily je $\pm 0,3$ mm na metr. Standardně $\pm 1,0$ mm/metr.



Momenty odporu Standard 4 NbV

Číslo produktu	m kg/m	A cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	ey cm	L _{max} in m
113.014.000	36,0	45,50	148,70	38,40	1.480,20	188,30	2,20	12

m = hmota, A = povrch, I_x = moment povrchu, W_x = moment odporu, I_y = moment povrchu, W_y = moment odporu, ey = měření vzdálenosti úhlu y, L_{max} = maximální délka

WINKEL U-profilý s o 30% vyšší nosností

- Vyšší nosnost při stejných rozměrech díky použití profilů z oceli S450 J2 mod.
- Možnost použití menších velikostí (cenová výhoda)
- Vyšší odolnost proti opotřebení a deformaci

Srovnání S355 J2 – S450 J2 mod.

Poznámka: Mez kluzu 1 platí pro přírubové tloušťky < 20 mm, mez kluzu 2 platí pro přírubové tloušťky > 20 mm.

Díky mikrolegování vanadem a/nebo niobem má ocel S450J2 mod. výrazně vyšší mez pevnosti a kluzu a jemnozrnnější strukturu než běžná ocel S355 J2. V důsledku toho a díky přísnějšímu omezení prvků P a S vykazuje tato ocel vyšší odolnost proti lámavému lomu. S tím souvisí i vyšší plošný tlak, jak je znázorněno v následujícím grafu.

Srovnání nosnosti radiálních ložisek:





Instruktažní video

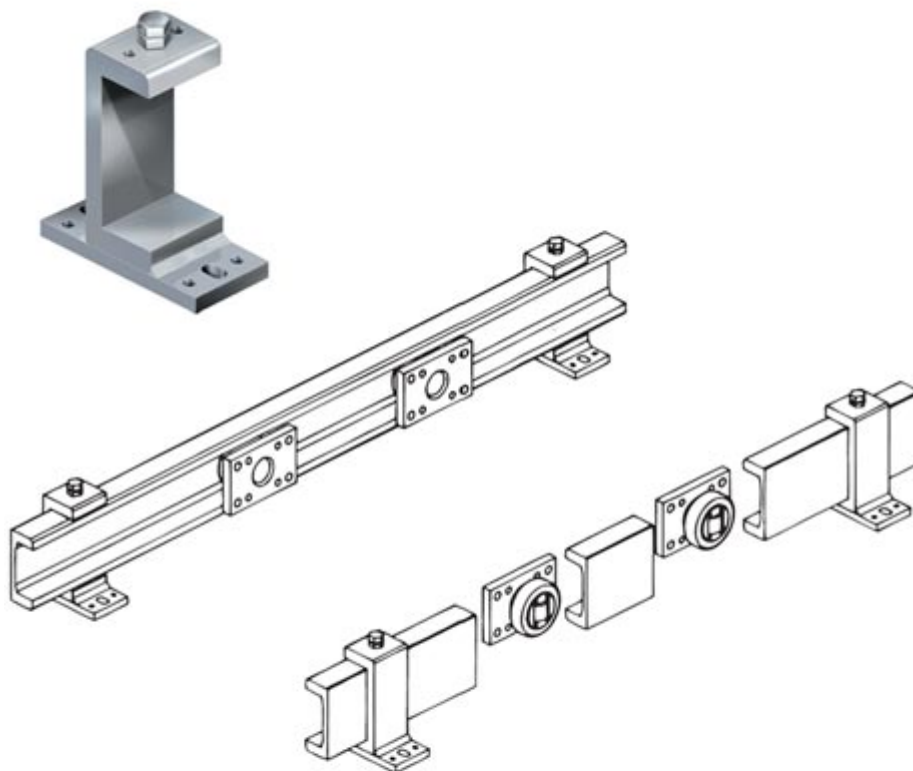
Jemné rovnání do U profilů





Matching Clampflange: **KF 4**

Produkt č. 290.007.000



Technické rozměry **Upínací příruba KF 4**

H	B	L	S	J	e	g	t	a1	b1	d1	d2	d3	e1	M	Gewicht kg
201,5	80	160	15	159,0	44,4	71,2	19,4	130	60	6	13	18	35,6	M 12x35	5,20

H = Výška svorky profilu, **B** = Šířka svorky příruby, **L** = Délka svorky příruby, **S** = Síla montážní příruby, **g** = Šířka svorky profilu, **t** = Síla svorky profilu, **a1** = Průměr otvoru čepu, **b1** = Průměr otvoru čepu, **d1** = Průměr otvoru čepu, **d2** = Šířka otvoru s drážkou, **d3** = Délka otvoru s drážkou, **e1** = Průměr otvoru čepu, **M** = Závít