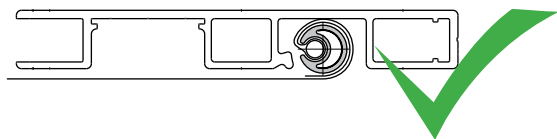


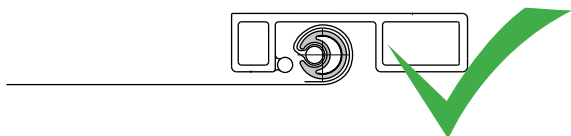


Montáž plachtové napínací tyče

Napínací tyč $\varnothing 27\text{mm}$ je dostatečně tuhá i pro použití v délce 3300mm. Podmínkou je montáž s hliníkovými sloupky CS MAX, CS MIDI, CS MINI nebo vhodná úprava ocelového sloupku.



Na ocelový sloupek navařit několik dorazů (tyč $\varnothing 6\text{mm}$, délka 100mm) tak, aby nedošlo k průhybu plachtové napínací tyče. To postačuje k zajištění polohy tyče. Napínací tyč musí být umístěna co nejbližší ke sloupku, aby byla omezená možnost průhybu.

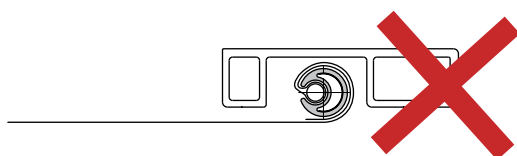


Špatná konstrukce:

Ocelový sloupek nemá žádný doraz pro zajištění vybočení tyče.

Napínací tyč je příliš vzdálená od stěny sloupku.

Pokud není zabráněno průhybu tyče, není plachta uprostřed zcela vypnutá a řidič ještě více napíná plachtu – to výrazně snižuje životnost tyče, spodní koncovky tyče i napínáku.



Prohnutá plachtová tyč



Detail špatně namontovaného napínáku

Maximální zatížení napínacího mechanismu

Napínák slouží pouze k vyrovnání boční plachty. Silové předeptnutí plachty je možné pouze svisle.

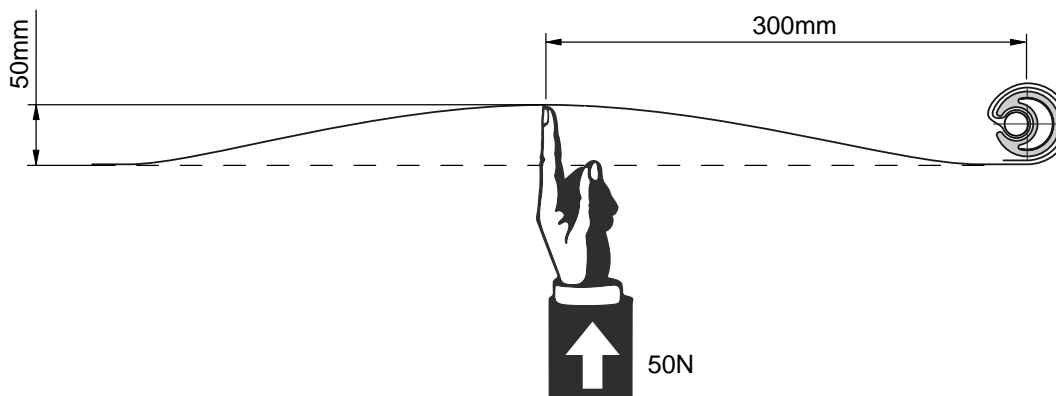


Maximální zatížení ráčny (platí pro všechny typy ráčen dodávaných ALU-S.V.)



Maximální zatížení napínáku (platí pro všechny typy napínáků dodávaných ALU-S.V.)

MINIMUM



Test správného napnutí plachty.
(napnutou plachtu musí být možné prohnout minimálně o 5 cm)