

# Kluzný element GL, GLL

## POPIS

GLL 3/4" kluzný element



GL 3/4" kluzný element



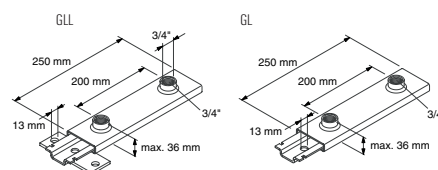
## Vlastnosti:

Materiál	Ocel S235 JR (materiál č. 1.0037) dle DIN EN 10025
Povrchová úprava	galvanické pozinkování, 13 µm
Materiál kluzného elementu	Polyamid 6.6
Třecí faktor	0,27 - 0,30
Kluzný faktor	0,13 - 0,17
Teplotní rozsah	do +130°C

GL, GLL element je vhodný pro trubky, které podléhají kolísání teplot, rozpínají se nebo smršťují. Použitím kluzných elementů se lze vyhnout působení sil v bodech uchycení. Tento kluzný element slouží k vyrovnání roztažnosti horizontálně nebo vertikálně upevněných trubek.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

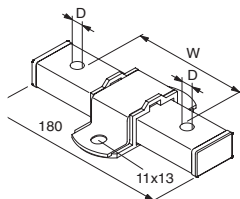
typ	katalogové číslo	ID	max. stříhové zatížení $N_{empf.}$ [kN]	max. tahové zatížení $N_{empf.}$ [kN]	max. doporuč. délka výsvuky trubky [mm]	doporučený max. průměr trubky	závit A	posuvná vzdálenost W [mm]	počet kusů v balení
GLL 3/4"	64038	8	3,50	4,00	200	dle DN 200	3/4"	165	5
GL 3/4"	64041	8	3,50	4,00	200	dle DN 200	3/4"	165	5



# Kluzné saně SBS

## POPIS

SBS kluzné saně



## Vlastnosti:

Materiál	Ocel DD11 (materiál č. 1.0332) dle DIN EN 10111
Povrchová úprava	galvanické pozinkování, 6 - 8 µm

SBS saně slouží k upevnění zavěšených, i svislých potrubních vedení na stěně nebo montážní liště. Tento díl omezuje působení sil na objímky a upevňovací body. Kluzná část se pohybuje v nosné konzoli s minimálním odporem.

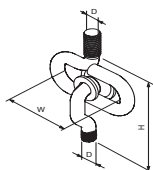
## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	max. stříhové zatížení $N_{empf.}$ [kN]	max. tahové zatížení $N_{empf.}$ [kN]	max. doporuč. délka výsvuky trubky [mm]	doporučený max. průměr trubky	závit A	posuvná vzdálenost W [mm]	počet kusů v balení
SBS M 8	79685	6	1,50	1,50	70	dle DN 80	3/4"	60	8
SBS M 10	79686	3	1,50	1,50	70	dle DN 80	3/4"	55	8

# Posuvný závěs SB

## POPIS

SB posuvný závěs



## Vlastnosti:

Materiál	Ocel DD11 (materiál č. 1.0332) dle DIN EN 10111
Povrchová úprava	galvanické pozinkování, 6 - 8 µm

SB posuvný závěs se doporučuje používat především pro zavěšení trubek, které jsou namáhány teplotními výkyvy a následkem toho změnami délky. Pomocí tohoto závěsu se omezuje působení sil na objímky a upevňovací body.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	max. tahové zatížení N <sub>empf.</sub> [kN]	závit A	posuvná vzdálenost W [mm]	stavební výška H [mm]	počet kusů v balení
SB M 8	79680	1	0,40	M 8	30	75	25
SB M 10	79681	8	0,65	M 10	30	90	25

## Smýkadlo GLK

## POPIS

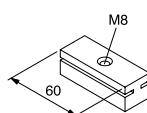
GLK 27 smýkadlo



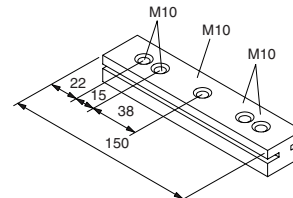
GLK 38 smýkadlo



pro profil 27/18+28/30



pro profil 38/40



GLK smýkadlo je vyrobeno z umělé hmoty a má funkci posunovatelného připevnění s dlouhými klznými drahami a je vhodné pro upevňování lehčího potrubí, které podléhá délkovým změnám. Toto smýkadlo se používá k upevnění visících, položených i svislých potrubních vedení. Pro zajištění a zachování správnosti funkce se doporučuje zpevnění montážního nosníku pomocí upínací podložky HK. Při montáži se musí dávat pozor na to, aby závitová část úplně prošla klzným dílem. Přesahující část závitu by při montáži objímek neměla být delší než 70 mm (M8) respektive 100mm (M10).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	max. stříhové zatížení [kN]	max. tahové zatížení [kN]	max. doporuč. délka výsuvky trubky [mm]	doporučený max. průměr trubky	vhodné pro profil	závit A	počet kusů v balení
GLK 27	79683	2	0,50	0,80	70	dle DN 50	27/18 + 28/30	M 8	50
GLK 38	79684	9	1,00	1,00	100	dle DN 80	38/40 + 40/60 + 40/120	M 10	20

## Výkyvný závěs PDH /PDM K

## POPIS

PDH výkyvný závěs



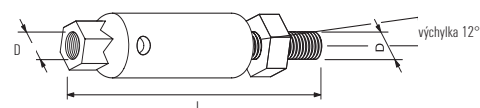
## Vlastnosti:

Materiál	Ocel DD11 (materiál č. 1.0332) dle DIN EN 10111
Povrchová úprava	galvanické pozinkování, 6 - 8 µm

PDH závěs je ideální pro zavěšení potrubí pro rozvod tepla. Při použití tohoto závěsu se vyhnete důsledkům působení sil. Výška nastavení je regulovatelná, tím je možné použít i jako výšková regulace. Pomocí kontrolního otvoru je možné zkontrolovat minimální délku zašroubování. Tyč se závitem by se proti uvolnění měla zajistit kontramatkou.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	max. tahové zatížení N <sub>empf.</sub> [kN]	závit	délka L [mm]	možnost výškového nastavení [mm]	počet kusů v balení
PDH M 8	79676	4	2,40	M 8	74	25	50
PDH M 10	79677	1	3,00	M 10	78	25	50
PDH M 12	64037	1	3,50	M 12	89	25	25
PDH K M 8	68267	8	2,40	M 8	48	-	50
PDH K M 10	68269	2	3,00	M 10	52	-	50



## TABULKY

Technické tabulky pro potrubní a vzduchotechnické rozvody najdete od strany 253.

## SOFTWARE

Software SaMontec 3.1 pro navrhování potrubních tras a konstrukčních prvků.