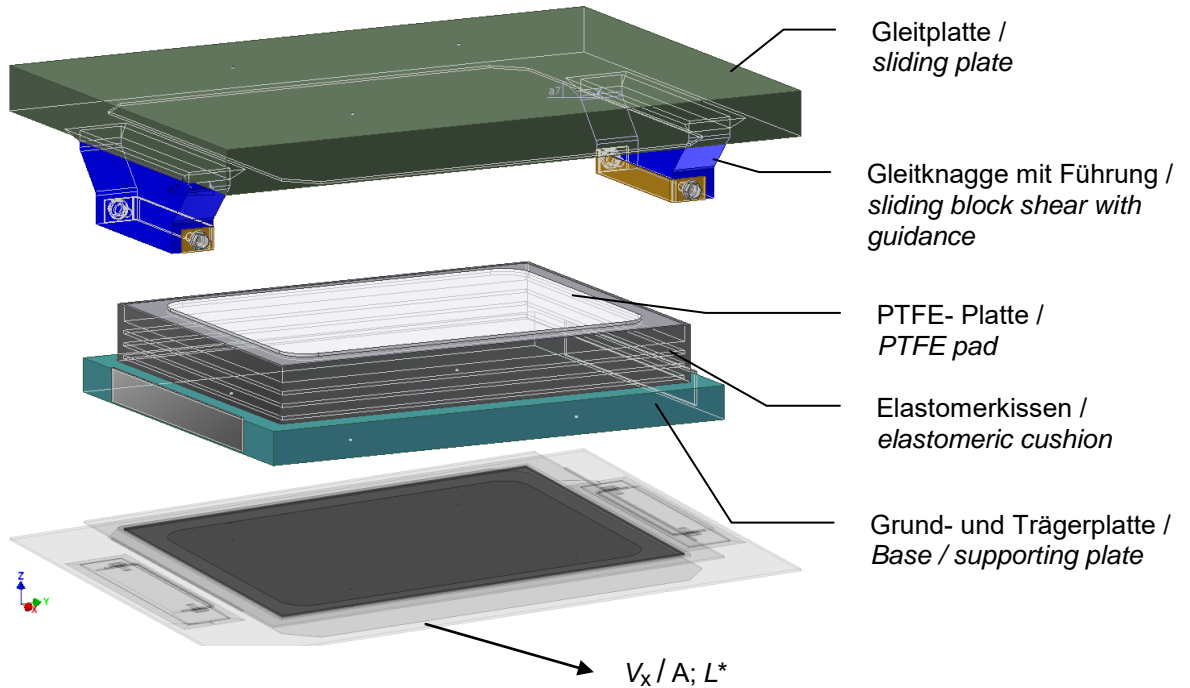


PGslide® Verformungs- Gleitlager, geführt
PGslide® deformation slide bearing, guided

VG1



Bemessung nach EN und DIN / design in accordance with EN und DIN

Typ / type	Lasten / loads		Rotation		Weg	Trägerplatte	Gleitplatte	H	Gew. weight
	max.N _{S,d}	V _{y,sd}	α _x	α _y	slip	base plate	slide plate		
	[kN]		[mrad / ‰]		v _x [*]	A x C	B x L*		
					[± mm]	[mm]	[mm]		[kg]
VG 1	250	100	5	3,0	50	150 x 250	250 x 350	80	50
VG 1	1.500	150	5	3	50	250 x 350	350 x 450	90	80
VG 1	2.500	200	5	3	50	350 x 450	450 x 550	100	120
VG 1	4.000	300	5	3	50	400 x 500	500 x 650	130	150
VG 1	5.000	350	5	3	50	450 x 550	550 x 700	150	180

*) bei Verschiebungen $v_x \geq 50$ mm vergrößern sich [L] entsprechend

*) in case of displacements $v_x \geq 50$ mm [L] are enlarged accordingly

- abweichende Lasten und Abmessungen nach Kundenwunsch
special sizes available on request
- beachten Sie unsere Konstruktionshinweise / consider our design notes

Stand 09/2012

PG Systemtechnik GmbH & Co. KG

+49 2431 9745671

+49 2431 9745673

info@pgtec.de



PG Systemtechnik

Gleitlagertechnik

bearing technology

www.pgtec.de