
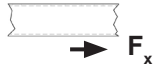

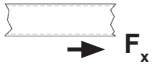

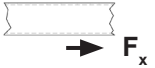






Dopuszczalne użytkowe obciążenia zgodnie z wytycznymi RAL-GZ 655-Dw kombinacjach z Stex 45, płytką zębatą z dwoma otworami, płytką zębatą S, płytką zębatą z bolcem
współczynnik bezpieczeństwa $\gamma = 2$



Szyna profilowana Ocynek metodą Sendzimira (fbv)	Stex 45 GP / Stex 45 MP / Stex 45 MTB			
			M12 8.8	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/26/1,5	4,11	3,86	45	40
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	10,94	4,41	45	40
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				
Szyna profilowana Ocynek metodą Sendzimira (fbv)	Płytką zębatą z dwoma otworami			
			M12 8.8	
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	
45/26/1,5	5,57	10,00	45	
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	13,97	12,81	45	
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				
Szyna profilowana Ocynek metodą Sendzimira (fbv)	Płytką zębatą S, Płytką zębatą z bolcem			
			M12 8.8	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/26/1,5	4,50	3,91	45	40
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	13,86	4,32	45	40
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				

Dopuszczalne użytkowe obciążenia zgodnie z wytycznymi RAL-GZ 655-D

w kombinacjach z Stex 45, płytką zębatą z dwoma otworami, płytką zębatą S, płytką zębatą z bolcem
współczynnik bezpieczeństwa $\gamma = 2$

Szyna profilowana Ocynk ogniowy (fsv)	Stex 45 GP / Stex 45 MP / Stex 45 MTB			
			M12 8.8	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	10,94	2,95	45	40
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0*				
45/150/3,0 D*				


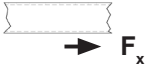

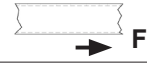

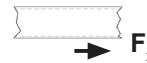
Szyna profilowana Ocynk ogniowy (fsv)	Płytką zębatą z dwoma otworami		
			M12 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	13,97	4,38	45
45/90/2,5 D			
45/60/3,0			
45/120/3,0 D			
45/75/3,0*			
45/150/3,0 D*			

Szyna profilowana Ocynk ogniowy (fsv)	Płytką zębatą S, Stex 45 MP-S*, Płytką zębatą z bolcem			
			M12 8.8	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	13,86	2,90	45	40
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0*				
45/150/3,0 D*				

* niesprawdzone wg RAL- GZ 655-D

Dopuszczalne użytkowe obciążenia



w kombinacji Stex 45 z bolcem GB, z płytką z otworem gwintowanym, płytką 4-kt z otworem gwintowanym do szyn 45mm
współczynnik bezpieczeństwa $\gamma = 2$



Szyna profilowana Ocynk metodą Sendzimira (fbv)	Stex 45 z bolcem GB			
			M12 4.6	
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	
45/26/1,5	4,11	2,80	29	
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	9,54	2,80	29	
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				
Szyna profilowana Ocynk metodą Sendzimira (fbv)	Płytką 40 x 22 z otworem gwintowanym			
			M12 8.8	
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	
45/26/1,5	4,24	1,10	40	
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	10,00	1,10	40	
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				
Szyna profilowana Ocynk metodą Sendzimira (fbv)	Płytką 4-kt 35 x 30 x 8 z otworem gwintowanym do szyn 45mm			
			M12 8.8 (M16 8.8)	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/26/1,5	2,80 (3,23)*	1,45 (1,70)*	40 (60)*	
45/52/1,5 D				
45/45/1,5				
45/90/1,5 D				
45/45/2,0				
45/90/2,0 D				
45/45/2,5	8,60 (8,80)*	1,75 (2,00)*	35	
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0				
45/150/3,0 D				



* wartości w nawiasach wyłącznie dla M16

Dopuszczalne użytkowe obciążenia

w kombinacji Stex 45 z bolcem GB, z płytką z otworem gwintowanym, płytką 4-kt z otworem gwintowanym do szyn 45mm.
współczynnik bezpieczeństwa $\gamma = 2$

Szyna profilowana O cynk ogniowy (fsv)	Stex 45 z bolcem GB		
			M12 4.6
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	9,54	2,36	29
45/90/2,5 D			
45/60/3,0			
45/120/3,0 D			
45/75/3,0*			
45/150/3,0 D*			

Szyna profilowana O cynk ogniowy (fsv)	Płytką 40 x 22 z otworem gwintowanym		
			M12 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	10,00	1,74	45
45/90/2,5 D			
45/60/3,0			
45/120/3,0 D			
45/75/3,0*			
45/150/3,0 D*			

Szyna profilowana O cynk ogniowy (fsv)	Płytką 4- kt 35x 30x 8 z otworem gwintowanym do szyn 45mm			
			M12 8.8 (M16 8.8)	M10 8.8
	F_z [kN]	F_x [kN]	Moment dokręcania [Nm]	Moment dokręcania [Nm]
45/45/2,5	8,60 (8,80)**	1,60 (1,90)**	40 (60)**	35
45/90/2,5 D				
45/60/3,0				
45/120/3,0 D				
45/75/3,0*				
45/150/3,0 D*				

* niesprawdzone wg RAL- GZ 655-D

** wartości w nawiasach tylko dla M16 35x30x8