

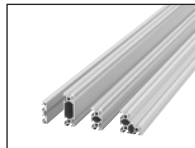
Profile · Profiles · Profilés

Strebenprofile Strut profiles Profilés d'étagage



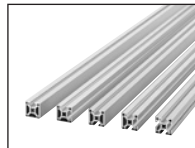
2-19

00125993



2-20

00125994



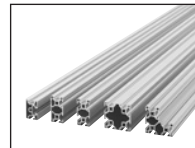
2-22

00125995



2-23

00125996



2-24

00125997



2-25

00125998



2-29

00125999



2-30

00126000



2-31

00126001



2-32

00126002



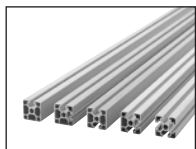
2-33

00126003



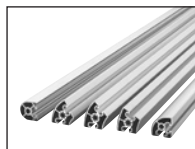
2-34

00126004



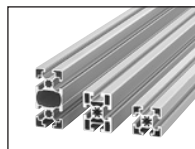
2-35

00126005



2-36

00126006



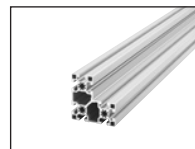
2-37

00126007



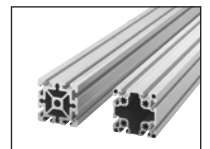
2-38

00126008



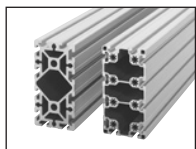
2-39

00126008



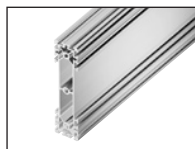
2-40

00126009



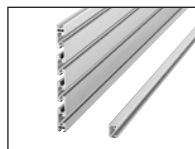
2-41

00126010



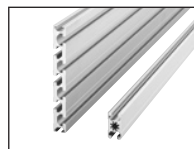
2-42

00126092



2-43

00126011



2-44

00126012



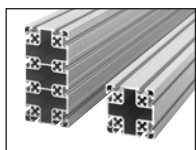
2-45

00126013



2-46

00126014



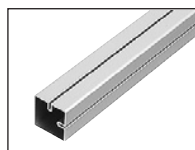
2-47

00126015



2-48

00126016



2-49

00126017



2-50

00111484



2-51 - 2-53

00111485



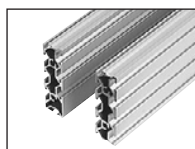
2-54 - 2-55

00111486



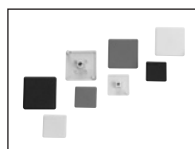
2-56

00126021



2-58

00111489



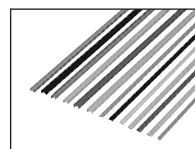
2-59

00126023



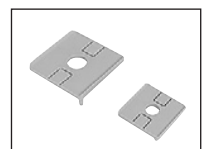
2-64

00126024



2-65

00111493



2-66

00111492

Profile · Profiles · Profilés

Strebenprofile

Strut profiles

Profilés d'étagage

Mit mehr als 90 Strebenprofilen für alle Belastungsfälle bietet die Bosch Rexroth AG das breiteste Angebot für unterschiedliche Anforderungen:

- Quadratische und rechteckige Profile
- Leichtprofile mit optimierten Querschnitten
- Rundprofile und Profile mit glatten Seitenflächen

Besonders stabile Nuten und große Kernzüge ermöglichen über hoch belastbare Verbinders Profilverbindungen auch für hohe statische und dynamische Belastungen.

Bei der Bosch Rexroth AG finden Sie 6 verschiedene Profilreihen. Innerhalb einer Profilreihe besitzen alle Profile die gleichen Nutabmessungen und Nutabstände, so dass bei der Konstruktion immer alles zusammenpasst.

Die Profile mit 10er-Nut eignen sich aufgrund ihrer hohen Stabilität für den Aufbau von Tischen bis hin zu schweren Maschinengestellen. Sie sind in vier Profilreihen mit einem Nutabstand von 40 mm, 45 mm, 50 mm oder 60 mm erhältlich.

Die Profile mit 8er und 6er-Nut finden Einsatz beim Aufbau von leichten Vorrichtungen, Trennwänden, Stativen oder Vitrinen.

With more than 90 strut profiles for all loading cases, Bosch Rexroth AG offers the broadest of product ranges to meet varied demands:

- Square and rectangular profiles
- Light profiles with optimum cross-sections
- Round profiles and profiles with flat side surfaces

Using connectors with high load-bearing capacities, combined with particularly robust grooves and large central bores allow profile connections even for high static and dynamic loads.

Bosch Rexroth AG offers you 6 different profile ranges. All profiles within one profile range have the same groove dimensions and groove distances, to ensure perfect coordination during construction. Due to their high degree of robustness the 10 mm groove profiles are suitable for constructions ranging from tables to heavy machine frames. They are available in four profile series with a groove distance of 40 mm, 45 mm, 50 mm or 60 mm.

The 8 mm and 6 mm groove profiles are used in the construction of simple appliances, partition walls, stands or display cabinets.

Avec plus de 90 profilés d'étagage pour tous les types de charge, Bosch Rexroth AG offre la gamme la plus large pour les diverses exigences :

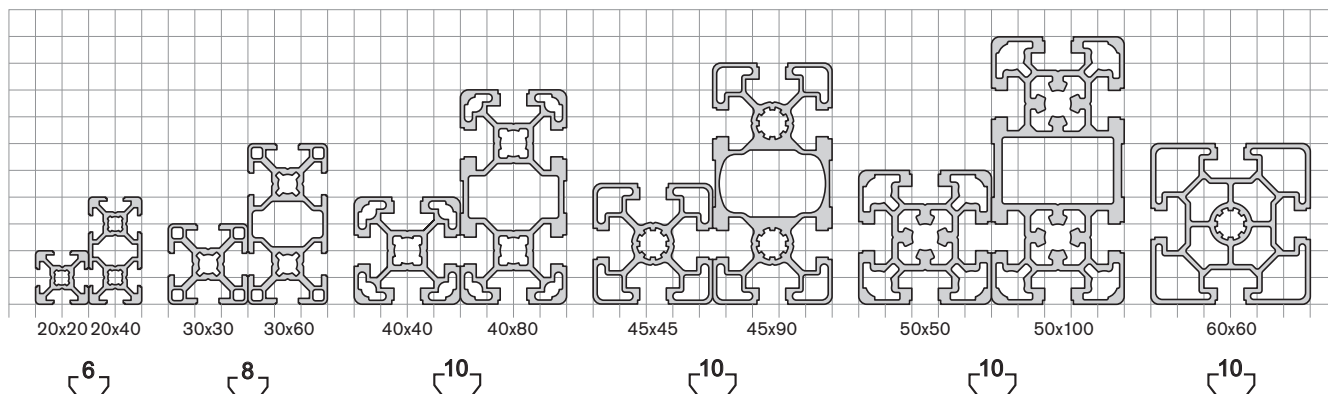
- des profilés carrés et rectangulaires
- des profilés légers aux sections optimisées
- des profilés arrondis et aux surfaces latérales lisses

Des rainures particulièrement stables et de larges alésages centraux autorisent des connexions acceptant de fortes charges dynamiques et statiques avec des jonctions haute capacité.

Bosch Rexroth AG propose 6 gammes différentes de profilés. Tous les profilés au sein d'une même gamme ont des dimensions de rainure semblables ainsi que cotes de trame identiques de façon qu'ils s'adaptent parfaitement les uns aux autres lors de la construction.

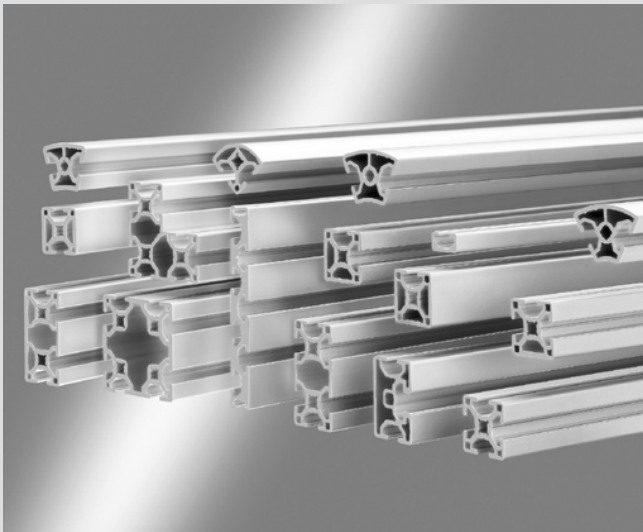
Les profilés avec rainure de 10 mm sont indiqués pour le montage aussi bien des tables de travail que des bâtis de machine en raison de leur haute stabilité. Ils sont disponibles en quatre séries de profilés avec un écart de rainure de 40 mm, 45 mm, 50 mm ou 60 mm.

Les profilés avec rainure de 6 mm et de 8 mm sont utilisés pour le montage de dispositifs légers, de cloisons de séparation, de statiques ou de vitrines.

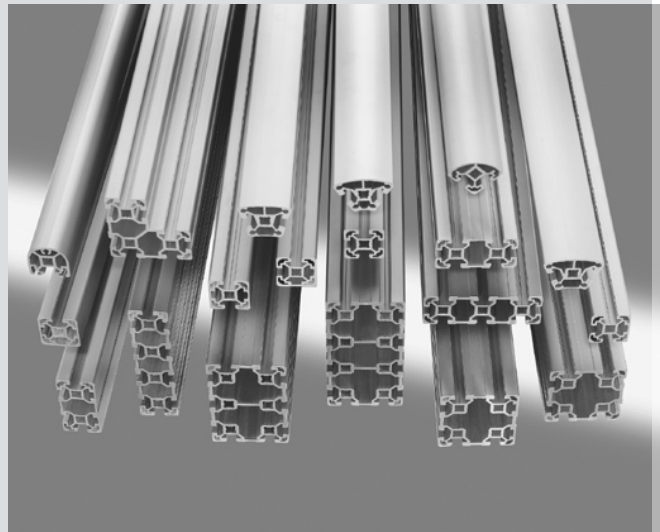


Profile · Profiles · Profilés

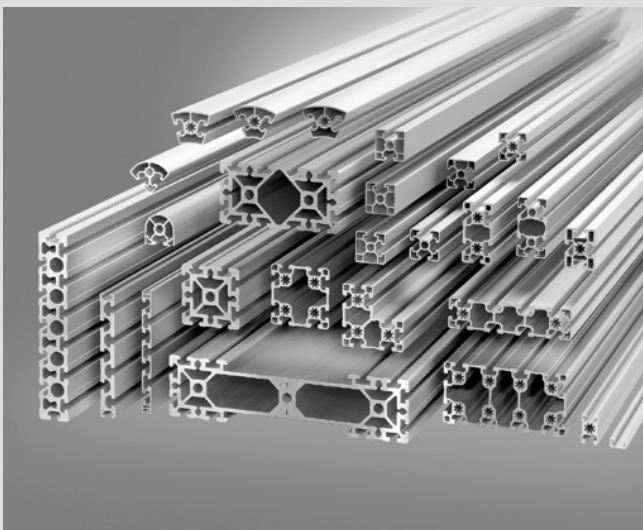
30er Profile · Profiles · Profilés



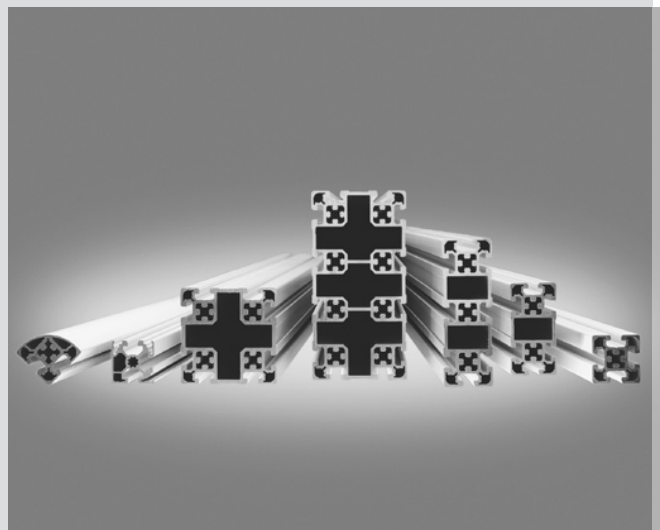
40er Profile · Profiles · Profilés



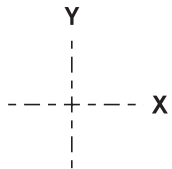
45er Profile · Profiles · Profilés













50er Profile · Profiles · Profilés


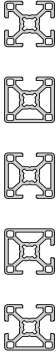

















Profile · Profiles · Profilés



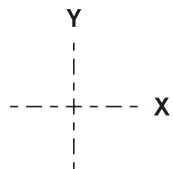
		20x20  NEW 2005 NEW 2005	20x20 R 	20x40 	20x60 	20x40x40 
Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	0,7	0,6	4,6	14,2	6,0
	I_y [cm ⁴]	0,7	0,6	1,2	1,7	6,0
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	0,7	0,5	2,3	4,7	2,6
	W_y [cm ³]	0,7	0,5	1,2	1,7	2,6
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	1,6	1,6	2,9	3,5	4,1
Masse Mass Masse	m [kg/m]	0,4	0,4	0,8	0,9	1,1
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		2-19	2-19	2-20	2-20	2-20

Profile · Profiles · Profilés

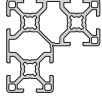
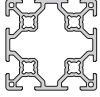








10x40	30x30	30x30°	30x45°	30x60°	30x30 R	30x45	30x60
							
3,2	2,7	3,5	3,6	3,0	2,3	8,1	19,7
0,2	2,7	3,6	5,1	4,1	2,3	3,9	5,1
	1,8	2,0	2,1	1,7	1,4	3,6	6,6
	1,8	1,9	2,3	1,9	1,4	2,5	3,4
2,1	3,1	3,6	4,0	3,6	2,9	3,9	5,6
0,6	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	1,1	1,5
						 	
2-20	2-22	2-23	2-23	2-23	2-23	2-24	2-24

NEW 2005






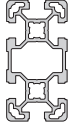
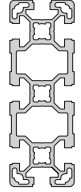
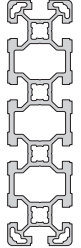








Profile · Profiles · Profilés



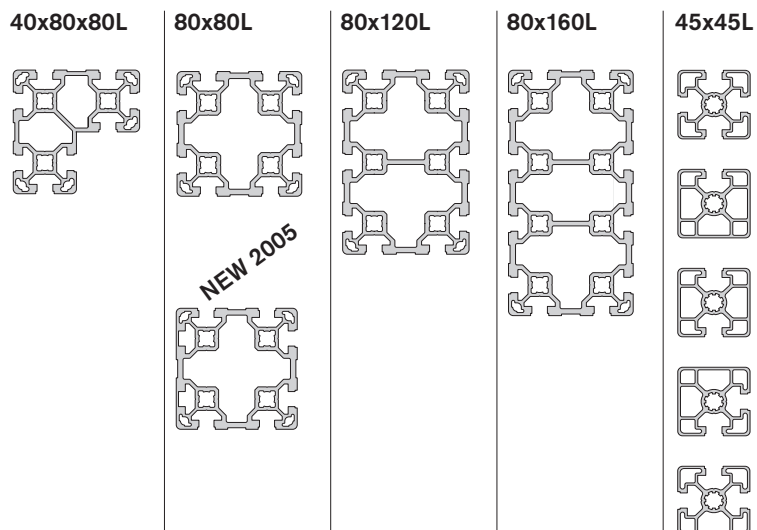
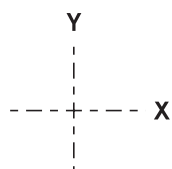
NEW 2005






		30x60x60	60x60 8N	11x20	15x120	40x40L
						
Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	26,1	39,7	0,5	110,4	9,0
	I_y [cm ⁴]	26,1	39,7	0,1	2,2	9,0
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	7,5	13,2	0,5	18,4	4,5
	W_y [cm ³]	7,5	13,2	0,2	2,7	4,5
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	8,2	9,8	1,0	9,0	5,6
Masse Mass Masse	m [kg/m]	2,2	2,6	0,3	2,4	1,5
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		2-24	2-24	2-25	2-25	2-29

Profile · Profiles · Profilés

















40x30°	40x45°	40x60°	40x40L R	40 HR	40x80L	40x120L	40x160L
					 <i>NEW 2005</i>		
9,4	9,9	8,7	7,2	8,1	63,4	203,2	466,7
11,8	16,6	13,1	7,2	7,6	17,3	27,8	37,2
4,7	4,9	4,3	3,6	4,0	15,9	33,9	58,3
5,9	8,3	6,5	3,6	3,6	8,7	13,9	18,6
6,2	6,8	6,3	5,0	5,5	9,9	15,5	20,5
1,7	1,8	1,7	1,3	1,5	2,7	4,2	5,5
							
2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-31	2-32	2-32

Profile · Profiles · Profilés

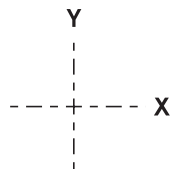


Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	96,6	132,1	389,3	850,8	11,0
	I_y [cm ⁴]	96,6	132,1	192,8	253,4	11,0
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	24,1	33,0	64,8	106,4	4,8
	W_y [cm ³]	24,1	33,0	48,2	63,4	4,8
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	15,4	18,2	25,5	32,9	5,7
Masse Mass Masse	m [kg/m]	4,1	4,9	6,9	8,9	1,5
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		2-31	2-33	2-34	2-34	2-35

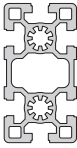
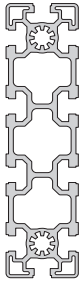

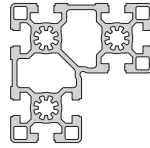
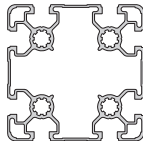





Profile · Profiles · Profilés

45x30°	45x45°	45x60°	45x45L R	45 HR	45x45	45x60	45x90L
							
12,7	13,4	11,4	8,5	11,0	14,0	37,2	81,9
15,2	21,4	17,0	8,5	10,7	14,0	22,7	23,6
5,0	5,2	4,4	3,4	4,4	6,1	12,4	18,2
5,3	6,4	5,2	3,4	4,7	6,1	10,1	10,5
6,9	7,6	6,8	4,9	6,6	7,5	11,0	11,2
1,8	2,0	1,8	1,3	1,8	2,0	3,0	3,1
							
2-36	2-36	2-36	2-36	2-36	2-37	2-37	2-37

Profile · Profiles · Profilés

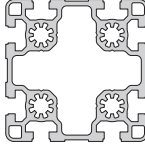
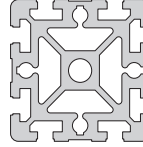
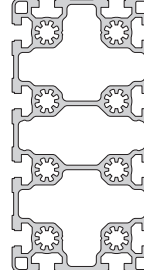
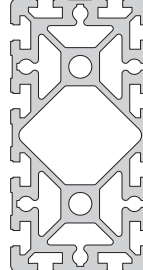
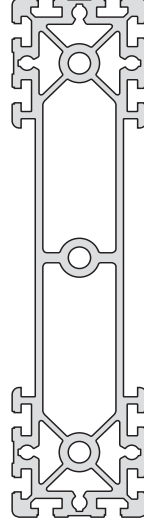













NEW 2006

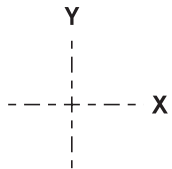
		45x90	45x180	45x270	45x90x90	90x90 SL
						
Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	125,0	766,7	3962,0	151,1	129,0
	I_y [cm ⁴]	32,8	57,3	118,0	151,1	129,0
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	27,7	88,1	300,2	29,1	28,6
	W_y [cm ³]	14,6	29,4	61,5	29,1	28,6
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	15,6	25,5	61,8	21,0	13,9
Masse Mass Masse	m [kg/m]	4,2	6,9	16,7	5,7	3,8
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		2-38	2-38	2-38	2-39	2-40

Profile · Profiles · Profilés

NEW Design

90x90L	90x90	90x180L	90x180	90x360	15x22,5	15x180	22,5x45
							
210,0	302,0	1380,0	2138,3	14065,0	0,8	303,5	7,1
210,0	302,0	401,0	544,3	710,0	0,3	3,1	2,9
46,4	67,0	162,4	237,6	781,4	0,7		3,6
46,4	67,0	100,5	121,0	157,7	0,4		3,5
23,6	39,5	42,9	63,6	90,2	1,2	11,6	4,6
6,3	10,5	11,6	17,2	24,4	0,3	3,1	1,3
							
2-40	2-40	2-41	2-41	2-42	2-43	2-43	2-44

Profile · Profiles · Profilés



22,5x180



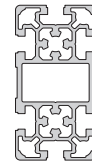
50x50L



50x50L R








50x100L

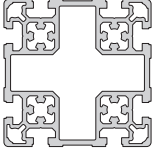
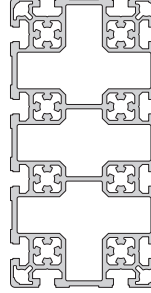
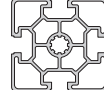















50x150L

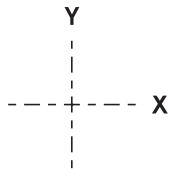


Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	581,0	21,2	16,8	162,8	540,0
	I_y [cm ⁴]	11,8	21,2	16,8	42,6	64,2
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	66,8	8,5	6,7	32,6	72,0
	W_y [cm ³]	14,7	8,5	6,7	17,0	25,7
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	21,6	9,3	8,1	17,2	25,7
Masse Mass Masse	m [kg/m]	5,8	2,5	2,2	4,6	6,9
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		2-44	2-45	2-45	2-46	2-46

Profile · Profiles · Profilés







100x100L	100x200L	60x60L	60x60	60x90	50x50	30x100	LF6S
							
318,3	2133,1	32,4	52,0	212,4	15,1	88,8	1,2
318,3	602,1	32,4	52,0	88,5	15,1	9,2	5,9
63,7	213,3	10,8	17,3	47,2	6,7	17,8	1,1
63,7	120,4	10,8	17,3	29,5	6,7	6,0	2,9
29,9	54,0	9,6	14,4	25,3	4,5	9,7	5,1
8,1	14,6	2,6	3,9	6,8	1,2	2,6	1,7
							
2-47	2-47	2-48	2-48	2-48	2-49	2-58	15-16

Profile · Profiles · Profilés



		26x90	LF12S	LF20S	MV45x45	SP 2/R
Trägheitsmoment Moment of inertia Moment d'inertie	I_x [cm ⁴]	4,6	9,4	31,8	12,5	4,7
	I_y [cm ⁴]	68,0	75,9	107,9	10,7	11,7
Widerstandsmoment Section modulus Moment de résistance	W_x [cm ³]	3,6	7,0	23,9	5,4	2,1
	W_y [cm ³]	15,1	19,5	36,0	4,5	6,5
Profilfläche Profile surface Surface de profilé	A [cm ²]	8,0	12,9	16,6	6,4	5,1
Masse Mass Masse	m [kg/m]	2,2	3,5	4,5	1,7	1,4
Profilnut Profile groove Rainure de profilé	[mm]					
Seite Page Page		15-19	15-26	15-36	14-4	14-16

Profile · Profiles · Profilés

SP 2/45	SP 2/50	SP 2	
			
9,6	15,2	49,5	
13,3	16,9	25,8	
3,8	5,3	12,3	
6,5	7,5	12,5	
5,4	6,9	10,4	
1,5	1,9	2,8	
			
14-16	14-16	14-16	