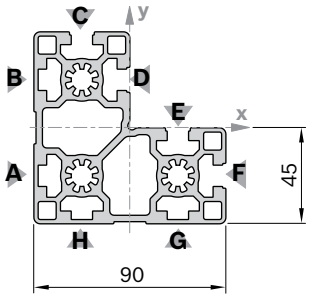
45x90x90L 4N

A = 22,1 cm²
I_x = 160,8 cm⁴
I_y = 160,8 cm⁴
W_x = 30,6 cm³
W_y = 30,6 cm³
m = 6,0 kg/m



29432

Cappellotto di copertura: Vedi 45x90x90L

45x90x90L 4N		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 994 176 / L**
8 pezzi		6070	**3 842 547 827**

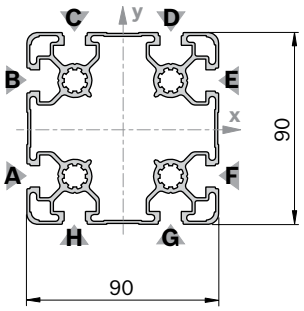
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

45x90x90L 4N	3 842 993 764
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A,B,C,F,G,H)[1]
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[2]

[1] Nelle scanalature indicate
[2] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90SL

A = 14,1 cm2
I_x = 130,2 cm4
I_y = 130,2 cm4
W_x = 28,9 cm3
W_y = 28,9 cm3
m = 3,8 kg/m



19442

Cappellotto di copertura: Vedi 90x90L

90x90SL		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 993 449 / L**
1 pezzo		6070	**3 842 537 101**
6 pezzi		6070	**3 842 537 100**

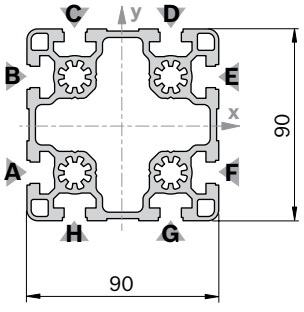
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

90x90SL	3 842 993 681 / ...
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / DG[1]

[1] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90L

A = 24,1 cm2
I_x = 211,1 cm4
I_y = 211,1 cm4
W_x = 46,9 cm3
W_y = 46,9 cm3
m = 6,5 kg/m



19443

Cappellotto di copertura	Colore	ESD		N.
90x90L (1x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 758**
90x90L (1x)	Nero		20	**3 842 548 759**
Materiale:	PP			

90x90L			L (mm)	N.
1 pezzo			50 ... 6070	**3 842 992 415 / L**
1 pezzo	M12		60 ... 6000	**3 842 992 416 / L**
1 pezzo	M12	M12	110 ... 6000	**3 842 992 422 / L**
1 pezzo	M12	D17	90 ... 6000	**3 842 992 423 / L**
1 pezzo	D17		60 ... 6000	**3 842 992 417 / L**
1 pezzo	D17	D17	80 ... 6000	**3 842 992 420 / L**
1 pezzo	D17	D17V	80 ... 6000	**3 842 992 421 / L**
1 pezzo	LF	LF	80 ... 6000	**3 842 992 418 / L**
1 pezzo	LF	M12	90 ... 6000	**3 842 992 419 / L**
1 pezzo			6070	**3 842 553 620**
6 pezzi			6070	**3 842 553 613**

Lavorazione dei profilati: M12: In tutti i fori centrali
D17: nelle scanalature C/H, D/G
D17V: nelle scanalature A/F, B/E
LF: nelle scanalature C/H, D/G

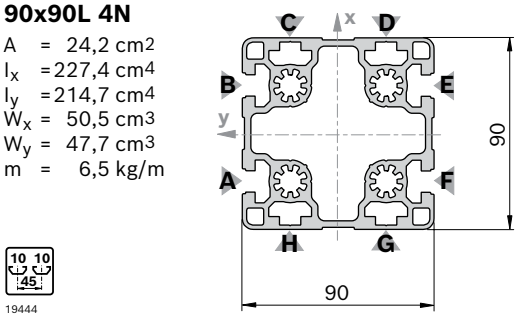
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

90x90L	3 842 993 680 / ...
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[1]

[1] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90L 4N

A = 24,2 cm²
I_x = 227,4 cm⁴
I_y = 214,7 cm⁴
W_x = 50,5 cm³
W_y = 47,7 cm³
m = 6,5 kg/m



19444

Cappellotto di copertura: Vedi 90x90L

90x90L 4N		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 993 628 / L**
1 pezzo		6070	**3 842 538 301**
6 pezzi		6070	**3 842 538 297**

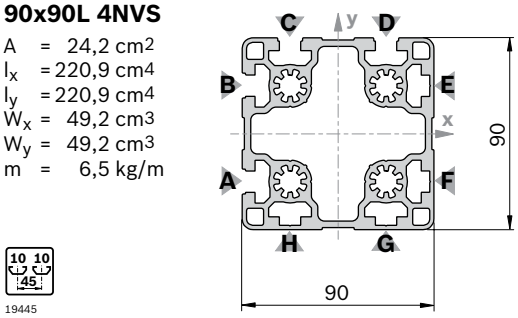
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

90x90L 4N	3 842 993 755 / ...
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[1)]

[1)] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90L 4NVS

A = 24,2 cm²
I_x = 220,9 cm⁴
I_y = 220,9 cm⁴
W_x = 49,2 cm³
W_y = 49,2 cm³
m = 6,5 kg/m



19445

Cappellotto di copertura: Vedi 90x90L

90x90L 4NVS		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 993 621 / L**
1 pezzo		6070	**3 842 538 300**
6 pezzi		6070	**3 842 538 296**

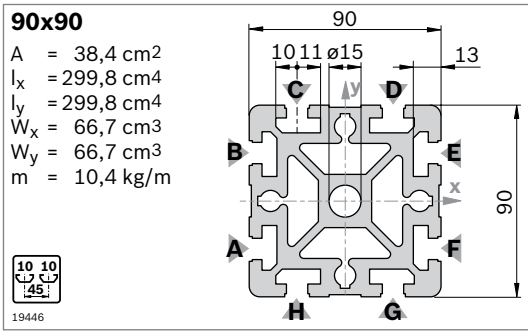
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

90x90L 4NVS	3 842 993 756 / ...
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[1)]

[1)] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90

A = 38,4 cm²
I_x = 299,8 cm⁴
I_y = 299,8 cm⁴
W_x = 66,7 cm³
W_y = 66,7 cm³
m = 10,4 kg/m



19446

90x90			L (mm)	N.
1 pezzo			50 ... 6070	**3 842 990 500 / L**
1 pezzo	M16		120 ... 6000	**3 842 990 501 / L**
1 pezzo	M16	M16	240 ... 6000	**3 842 990 502 / L**
1 pezzo	M16	D17	170 ... 6000	**3 842 992 961 / L**
1 pezzo	D17		60 ... 6000	**3 842 990 092 / L**
1 pezzo	D17	D17	80 ... 6000	**3 842 990 093 / L**
1 pezzo	D17	D17V	80 ... 6000	**3 842 990 094 / L**
1 pezzo	LF	LF	80 ... 6000	**3 842 993 082 / L**
1 pezzo	F2		60 ... 6000	**3 842 990 505 / L**
1 pezzo	F2	F2	110 ... 6000	**3 842 990 507 / L**
1 pezzo			6070	**3 842 557 211**
6 pezzi			6070	**3 842 557 201**

Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

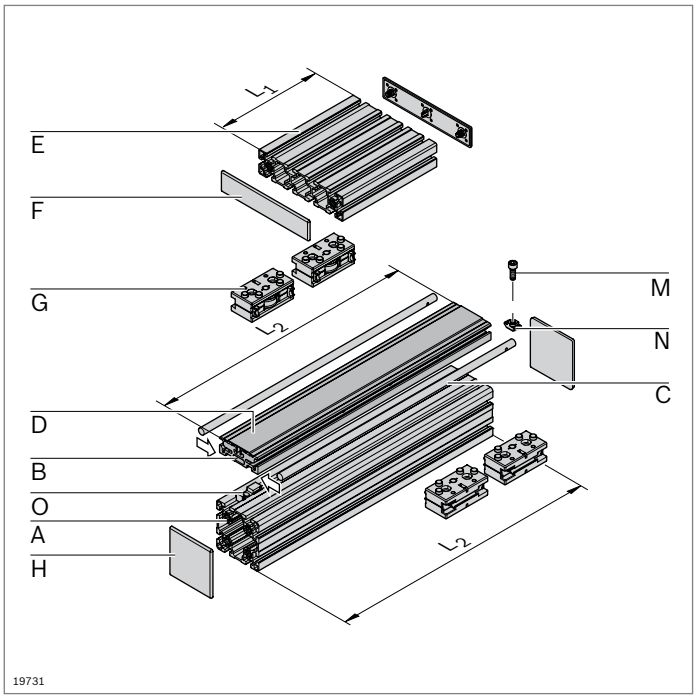
90x90	3 842 993 679 / ...
Lunghezza L (mm)	50 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[1)]

[1)] DG_{max} = 45 °; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

Cappellotto di copertura	Colore	ESD		N.
90x90 (1x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 760**
90x90 (1x)	Nero	⚠	20	**3 842 548 761**
Materiale:	PP			

Cappellotto di copertura con foro	Colore	ESD		N.
90x90 (1x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 814**
90x90 (1x)	Nero	⚠	20	**3 842 548 815**
Materiale:	PP			

Nota: Raccordo a serraggio rapido non utilizzabile



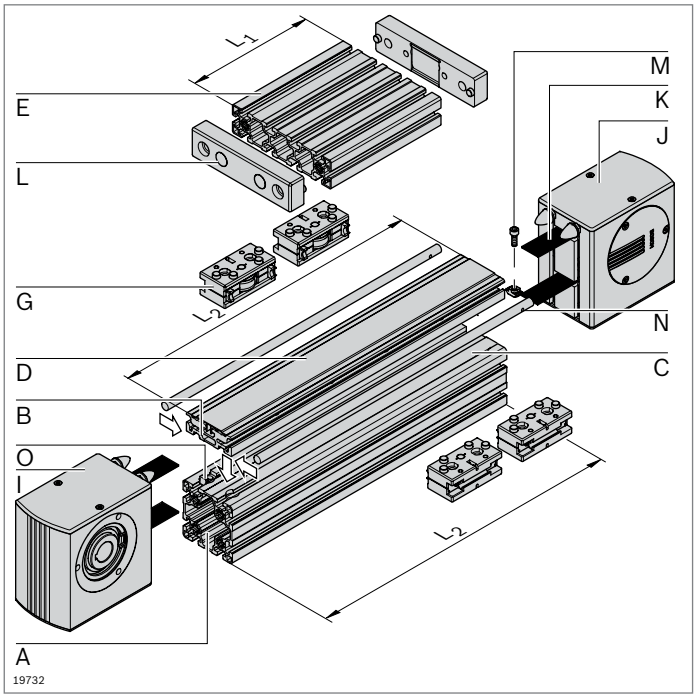
Guida a rotelle LF12S – componenti

- Componenti per il montaggio individuale di guide a rotelle con o senza azionamento

Elenco pezzi per guida a rotelle LF12S senza azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x90L	**3 842 992 415 / L_2**	1	2-48
B	Profilato di guida LF12S	**3 842 992 438 / L_2**	1	13-13
C	Barra di guida LF12	**3 842 993 968 / L_2**	2	13-13
D	Profilato di copertura LF12S	**3 842 993 062 / L_2**	1	13-13
E	Profilato 45x180	**3 842 990 335 / L_1**	1	2-46
F	Cappellotto di copertura 45x180	**3 842 548 795**	2	2-46
G	Cuscinetto portante LF12	**3 842 535 664**	4	13-14
H	Cappellotto di copertura 90x90L	**3 842 548 759**	2	2-48
M	Vite a testa cilindrica DIN 7984 – M8x30		n[1]	
N	Dado con testa a martello M8, scanalatura 10 mm	**3 842 530 287**	n[1]	3-4
O	Chiocciola	**3 842 146 877**	n[1]	13-13

[1] Per il calcolo vedi pagina 13-13



Elenco pezzi per guida a rotelle LF12S con azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x90L LF LF	**3 842 992 418 / L_2**	1	2-48
B	Profilato di guida LF12S	**3 842 992 438 / L_2**	1	13-13
C	Barra di guida LF12	**3 842 993 968 / L_2**	2	13-13
D	Profilato di copertura LF12S	**3 842 993 062 / L_2**	1	13-13
E	Profilato 45x180 M12 M12	**3 842 990 339 / L_1**	1	2-46
G	Cuscinetto portante LF12	**3 842 535 664**	4	13-14
I	Testa motrice LF12S	**3 842 526 412**	1	13-16
J	Testa di rinvio LF12S	**3 842 526 413**	1	13-16
K	Cinghia dentata	**3 842 994 821 / L_3[1]**	1	13-17
L	Graffa per cinghie	**3 842 535 680**	2	13-17
M	Vite a testa cilindrica DIN 7984 – M8x30		n[2]	
N	Dado con testa a martello M8, scanalatura 10 mm	**3 842 530 287**	n[2]	3-4
O	Chiocciola	**3 842 146 877**	n[2]	13-13

[1] $L_3 = 2xL_2 - L_1 + 630$

[2] Per il calcolo vedi pagina 13-13

