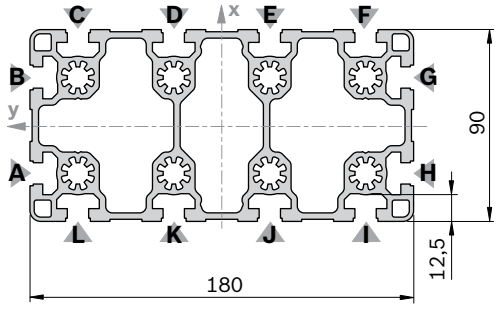
90x180L

A = 42,8 cm²
I_x = 1380,0 cm⁴
I_y = 401,0 cm⁴
W_x = 153,3 cm³
W_y = 89,1 cm³
m = 11,6 kg/m



19447

90x180L		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 992 857 / L**
1 pezzo	M12	60 ... 6000	**3 842 992 858 / L**
1 pezzo	M12 M12	110 ... 6000	**3 842 992 859 / L**
1 pezzo	M12 LF	90 ... 6000	**3 842 992 860 / L**
1 pezzo	D17V D17V	90 ... 6000	**3 842 992 864 / L**
1 pezzo	LF LF	80 ... 6000	**3 842 992 861 / L**
3 pezzi		6070	**3 842 557 226**

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

Cappellotto di copertura	Colore	ESD		N.
90x90L (2x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 758**
90x90L (2x)	Nero		20	**3 842 548 759**
Materiale:	PP			

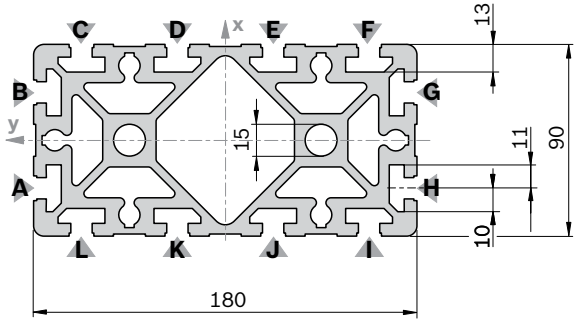
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

90x180L	3 842 993 677 / ...
Lunghezza L (mm)	80 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M12 / D9,8 (C,D,E,F,I,J,K,L)[1] / D17 (C,D,E,F,I,J,K,L)[1] / DB17 / F1 (A,G)[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} = 30 °; L_{min1} / L_{min2} = 404 / 508 mm

90x180

A = 63,6 cm²
I_x = 2138,3 cm⁴
I_y = 544,3 cm⁴
W_x = 237,6 cm³
W_y = 121,0 cm³
m = 17,2 kg/m



19448

90x180		L (mm)	N.
1 pezzo		50 ... 6070	**3 842 990 416 / L**
1 pezzo	M16	120 ... 6000	**3 842 990 417 / L**
1 pezzo	M16 M16	240 ... 6000	**3 842 990 418 / L**
1 pezzo	M16 F2	170 ... 6000	**3 842 990 419 / L**
1 pezzo	D17V D17V	80 ... 6000	**3 842 992 378 / L**
1 pezzo	LF LF	80 ... 6000	**3 842 992 898 / L**
1 pezzo	LF-S LF-S	80 ... 6000	**3 842 993 081 / L**
1 pezzo	F2 F2	110 ... 6000	**3 842 990 421 / L**
3 pezzi		6070	**3 842 553 617**

Lavorazione dei profilati: M16: In tutti i fori centrali
D17V: nelle scanalature A/H, B/G
LF: nelle scanalature A/H, B/G
LF-S: nelle scanalature D/K, E/J

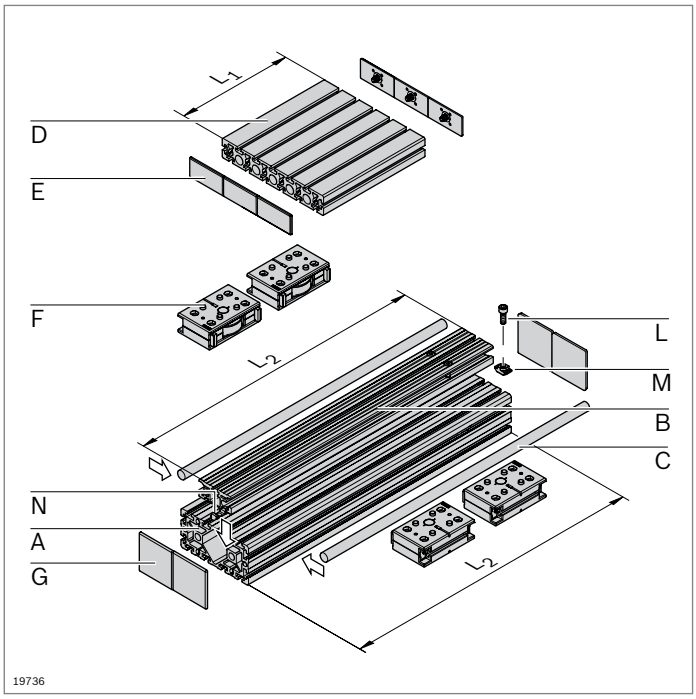
Quick & Easy (pag. 2-8, vedi pagine ripiegabili)

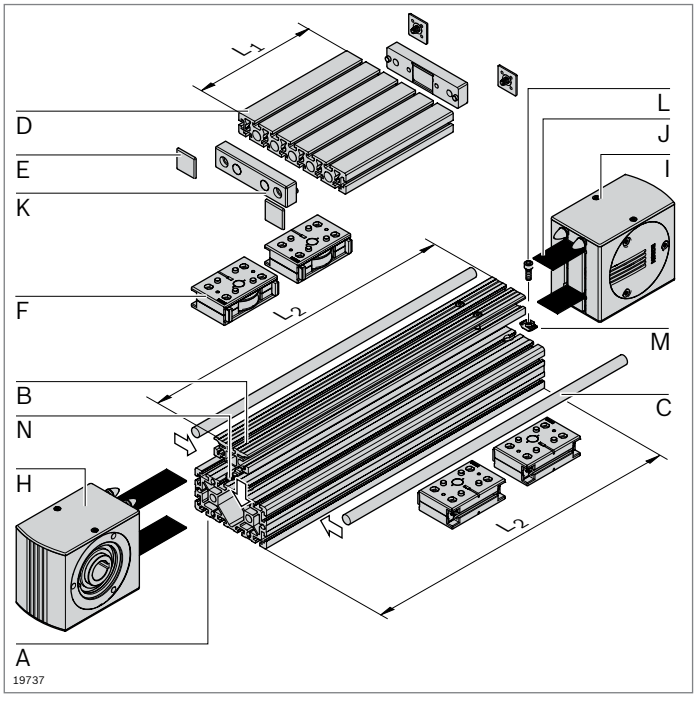
90x180	3 842 993 676 / ...
Lunghezza L (mm)	80 ... 6070
Lavorazione personalizzata dei profilati L_{max} = 6000 mm (osservare la lunghezza minima, pag. 2-25)	M16 / D9,8 (C,D,E,F,I,J,K,L)[1] / D17 (C,D,E,F,I,J,K,L)[1] / DB17 / F1 (A,G)[1]
Lavorazione personalizzata dei profilati ($L_{max\ i}$ = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG[2]

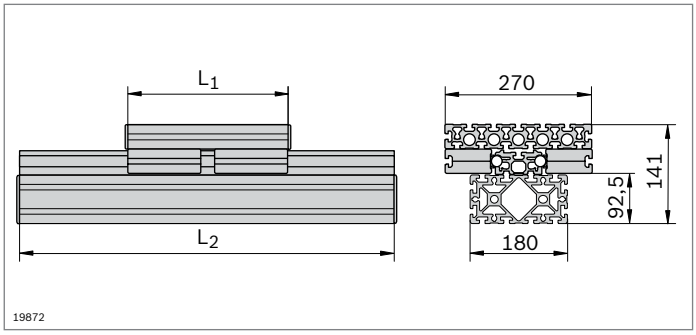
[1] Nelle scanalature indicate
[2] DG_{max} = 30 °; L_{min1} / L_{min2} = 404 / 508 mm

Cappellotto di copertura	Colore	ESD		N.
90x90 (2x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 760**
90x90 (2x)	Nero		20	**3 842 548 761**
Materiale:	PP			
Cappellotto di copertura con foro	**Colore**	**ESD**		**N.**
90x90 (2x)	Grigio segnale		20	**3 842 548 814**
90x90 (2x)	Nero		20	**3 842 548 815**
Materiale:	PP			

Nota: Raccordo a serraggio rapido non utilizzabile nel profilato 90x180







Guida a rotelle LF20S – Componenti

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

Elenco pezzi per guida a rotelle LF20S senza azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x180	**3 842 990 416 / L_2**	1	2-51
B	Profilato di guida LF20S	**3 842 993 080 / L_2**	1	13-27
C	Barra di guida LF20	**3 842 993 969 / L_2**	2	13-27
D	Profilato 45x270	**3 842 992 927 / L_1**	1	2-47
E	Cappellotto di copertura 45x90	**3 842 548 757**	6	2-47
F	Cuscinetto portante LF20	**3 842 535 663**	4	13-28
G	Cappellotto di copertura 90x90	**3 842 548 761**	4	2-49
L	Vite a testa cilindrica DIN 7984 M8x45		n[1)]	
M	Dado con testa a martello M8, scanalatura 10 mm	**3 842 530 287**	n[1)]	3-4
N	Chiocciola	**3 842 146 877**	n[1)]	13-27

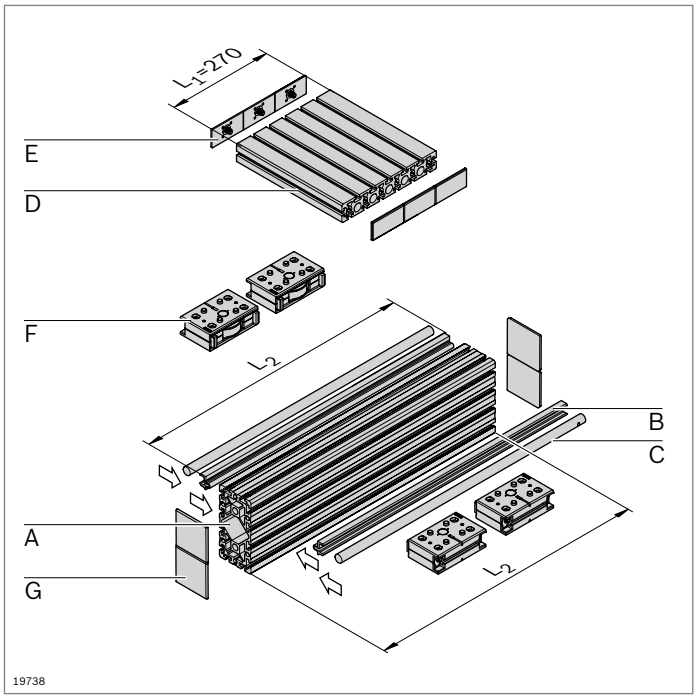
[1)] Per il calcolo vedi pagina 13-27

Elenco pezzi per guida a rotelle LF20S con azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x180 LF-S LF-S	**3 842 993 081 / L_2**	1	2-51
B	Profilato di guida LF20S	**3 842 993 080 / L_2**	1	13-27
C	Barra di guida LF20	**3 842 993 969 / L_2**	2	13-27
D	Profilato 45x270 M12 M12	**3 842 992 928 / L_1**	1	2-47
E	Cappellotto di copertura 45x45	**3 842 548 753**	4	2-41
F	Cuscinetto portante LF20	**3 842 535 663**	4	13-28
H	Testa motrice LF20S	**3 842 526 414**	1	13-30
I	Testa di rinvio LF20S	**3 842 526 415**	1	13-30
J	Cinghia dentata LF20	**3 842 994 662 / L_3[1)]**	1	13-31
K	Graffa per cinghie LF20	**3 842 535 680**	2	13-31
L	Vite a testa cilindrica DIN 7984 M8x45		n[2)]	
M	Dado con testa a martello M8, scanalatura 10 mm	**3 842 530 287**	n[2)]	3-4
N	Chiocciola	**3 842 146 877**	n[2)]	13-27

[1)] $L_3 = 2xL_2 - L_1 + 780$

[2)] Per il calcolo vedi pagina 13-27

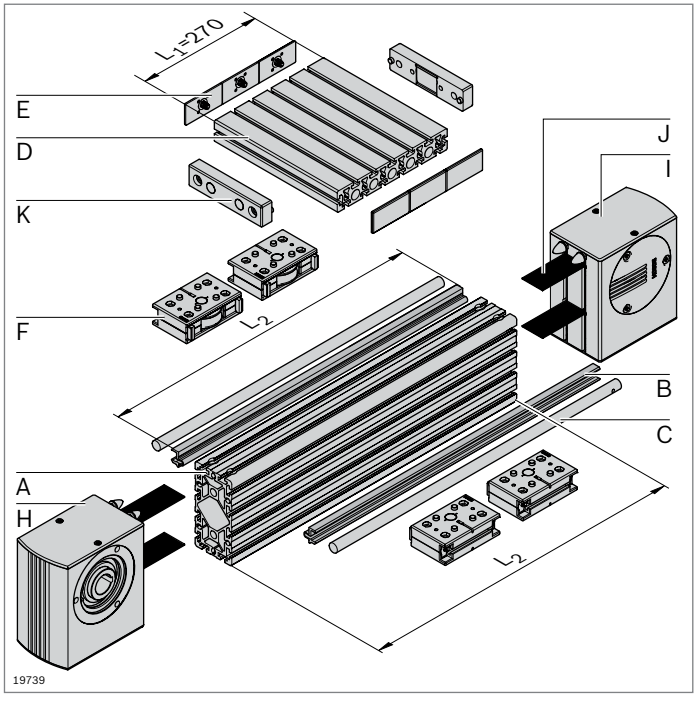


Guida a rotelle LF20C – Componenti

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

Elenco pezzi per guida a rotelle LF20C senza azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x180	**3 842 990 416 / L_2**	1	2-51
B	Profilato di serraggio LF20C	**3 842 992 441 / L_2**	2	13-34
C	Barra di guida LF20	**3 842 993 969 / L_2**	2	13-34
D	Profilato 45x270	**3 842 992 927 / 310 mm**	1	2-47
E	Cappellotto di copertura 45x90	**3 842 548 757**	6	2-47
F	Cuscinetto portante LF20	**3 842 535 663**	4	13-35
G	Cappellotto di copertura 90x90	**3 842 548 761**	4	2-51



Elenco pezzi per guida a rotelle LF20C con azionamento

Componente		N.	Pezzo	Pagina
A	Profilato 90x180 LF LF	**3 842 992 898 / L_2**	1	2-51
B	Profilato di serraggio LF20C	**3 842 992 441 / L_2**	2	13-34
C	Barra di guida LF20	**3 842 993 969 / L_2**	2	13-34
D	Profilato 45x270	**3 842 992 927 / 310 mm**	1	2-47
E	Cappellotto di copertura 45x90	**3 842 548 757**	6	2-47
F	Cuscinetto portante LF20	**3 842 535 663**	4	13-35
H	Testa motrice	**3 842 526 867**	1	13-37
I	Testa di rinvio	**3 842 526 869**	1	13-37
J	Cinghia dentata	**3 842 994 662 / L_3** [1]	1	13-38
K	Graffa per cinghie	**3 842 535 680**	2	13-38

[1] $L_3 = 2xL_2 - L_1 + 780$

