

Giammoro

## “W” shapes from W 4x13 to W12x16



PROFILO PROFILE	SEZ. A (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	bf (mm)	tf (mm)	tw (mm)	Massa (Kg/m)
W 6x20	379	157	153	9.3	6.6	29.8
W 6x25	474	162	154	11.6	8.1	37.1
W 8x10	191	200	100	5.2	4.3	15
W 8x13	248	203	102	6.5	5.8	19.3
W 8x15	286	206	102	8	6.2	22.5
W 8x18	339	207	133	8.4	5.8	26.6
W 8x21	397	210	134	10.2	6.4	31.3
W 8x24	457	201	165	10.2	6.2	35.9
W 8x28	532	205	166	11.8	7.2	41.7
W 8x31	589	203	203	11	7.2	46.1
W 8x35	665	206	204	12.6	7.9	52
W 8x40	755	210	205	14.2	9.1	59
W 8x48	910	216	206	17.8	10.2	71
W 8x58	1100	222	209	20.6	13	86
W 8x67	1270	229	210	23.7	14.5	100
W 10x22	419	258	146	9.1	6.1	32.7
W 10x26	491	262	147	11.2	6.6	38.5
W 10x30	570	266	148	13	7.6	44.8
W 10x49	929	253	254	14.2	8.6	73
W 10x54	1020	256	255	15.6	9.4	80
W 10x60	1140	260	256	17.3	10.7	89
W 10x68	1290	264	257	19.6	11.9	101
W 10x77	1460	269	259	22.1	13.5	115
W 10x88	1670	275	261	25.1	15.4	131
W 10x100	1900	282	263	28.4	17.3	149
W 10x112	2120	289	265	31.8	19.2	167
W 12x14	268	303	101	5.7	5.1	21
W 12x16	304	305	101	6.7	5.6	23.8

### DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via Armando Diaz 248, 25010 San Zeno Naviglio (BS) – Italia. Tel +39 030 21691 Fax +39 030 2667598  
Iscritta presso Registro Imprese di Brescia 01711290062 | REA (BS) 368566 | C.F. 01711290062 | P.IVA 03386150175 | Cap. Soc. Euro 154.505.000,00 i.v.

Società a socio unico

Soggetta ad attività di direzione e di coordinamento di Dufenco Italia Holding Spa, con sede a San Zeno Naviglio (BS), Via Armando Diaz 248 | Cod. Fisc. 06081270636 - Iscritta al Registro delle Imprese di BS nr. 06081270636.

Divisione Meccanica: Via Peruzzi 58, 52027 San Giovanni Valdarno (AR) – Italia. Tel +39 055 912451 Fax +39 055 943488 | Stabilimento: Via Zona Industriale, 98042 Pace del Mela (ME) – Italia  
Tel. +39 090 93386111 Fax +39 090 9384229

Azienda certificata ISO 9001:2015

Giammoro

## “W” shapes from W 12x19 to W21x62



PROFILO PROFILE	SEZ. A (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	bf (mm)	tf (mm)	tw (mm)	Massa (Kg/m)
W 12x19	359	309	102	8.9	6	28.3
W 12x22	408	313	102	10.8	6.6	32.7
W 12x26	494	310	165	9.7	5.8	38.7
W 12x30	567	313	166	11.2	6.6	44.5
W 12x35	665	317	167	13.2	7.6	52
W 12x65	1230	308	305	15.4	9.9	97
W 12x72	1360	311	306	17	10.9	107
W 14x22	419	349	127	8.5	5.8	32.9
W 14x26	496	353	128	10.7	6.5	39
W 14x30	571	352	171	9.8	6.9	44
W 14x34	645	355	171	11.6	7.2	51
W 14x38	723	358	172	13.1	7.9	57
W 16x36	684	403	177	10.9	7.5	53
W 16x40	761	407	178	12.8	7.7	60
W 16x45	858	410	179	14.4	8.8	67
W 16x50	948	413	180	16	9.7	75
W 16x57	1080	417	181	18.2	10.9	85
W 18x71	1340	469	194	20.6	12.6	106
W 18x65	1230	466	193	19	11.4	97
W 18x60	1140	463	192	17.7	10.5	89
W 18x55	1050	460	191	16.0	9.9	82
W 18x50	948	457	190	14.5	9.0	74
W 21x93	1760	549	214	23.3	14.7	138
W 21x83	1570	544	212	21.2	13.1	123
W 21x73	1390	539	211	18.8	11.6	109
W 21x68	1290	537	210	17.4	10.9	101
W 21x62	1180	533	209	15.6	10.2	92

### DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via Armando Diaz 248, 25010 San Zeno Naviglio (BS) – Italia. Tel +39 030 21691 Fax +39 030 2667598  
Iscritta presso Registro Imprese di Brescia 01711290062 | REA (BS) 368566 | C.F. 01711290062 | P.IVA 03386150175 | Cap. Soc. Euro 154.505.000,00 i.v.

Società a socio unico

Soggetta ad attività di direzione e di coordinamento di Dufenco Italia Holding Spa, con sede a San Zeno Naviglio (BS), Via Armando Diaz 248 | Cod. Fisc. 06081270636 - Iscritta al Registro delle Imprese di BS nr. 06081270636.

Divisione Meccanica: Via Peruzzi 58, 52027 San Giovanni Valdarno (AR) – Italia. Tel +39 055 912451 Fax +39 055 943488 | Stabilimento: Via Zona Industriale, 98042 Pace del Mela (ME) – Italia  
Tel. +39 090 93386111 Fax +39 090 9384229

Azienda certificata ISO 9001:2015

**PRODOTTO  
PRODUCT**

W SHAPES  
HP SHAPES

**NORME DI RIFERIMENTO  
TOLERANCES ON SHAPE AND DIMENSIONS**

Dimensioni secondo ASTM A6/A 6M; tolleranze dimensionali e di forma secondo ASTM A6/A 6M.  
Dimensions according to ASTM A6/A 6M; dimensional and shape tolerance according to ASTM A6/A 6M.

**MARCHE E QUALITÀ ACCIAIO  
GRADES**

Qualità commerciale acciaio secondo:  
Steel grades according to:  
ASTM A572/A 572 M  
ASTM A992/A992M  
CSA G40-21 350W

**DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A.**

Sede Legale e Amministrativa: Via Armando Diaz 248, 25010 San Zeno Naviglio (BS) – Italia. Tel +39 030 21691 Fax +39 030 2667598  
Iscritta presso Registro Imprese di Brescia 01711290062 | REA (BS) 368566 | C.F. 01711290062 | P.IVA 03386150175 | Cap. Soc. Euro 154.505.000,00 i.v.

**Società a socio unico**

Soggetta ad attività di direzione e di coordinamento di Dufenco Italia Holding Spa, con sede a San Zeno Naviglio (BS), Via Armando Diaz 248 | Cod. Fisc. 06081270636 - Iscritta al Registro delle Imprese di BS nr. 06081270636.

Divisione Meccanica: Via Peruzzi 58, 52027 San Giovanni Valdarno (AR) – Italia. Tel +39 055 912451 Fax +39 055 943488 | Stabilimento: Via Zona Industriale, 98042 Pace del Mela (ME) – Italia  
Tel. +39 090 93386111 Fax +39 090 9384229

Azienda certificata ISO 9001:2015