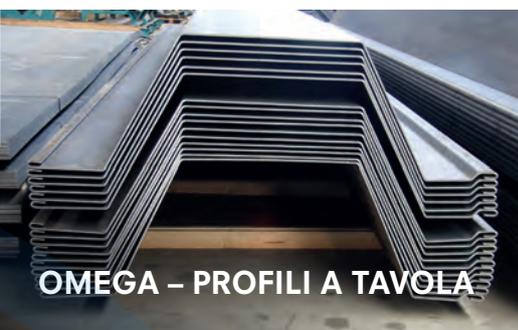




NOVITÀ
PROFILI
MEEVER



OMEGA – PROFILI A U



OMEGA – PROFILI A TAVOLA



PROFILI A Z



FERRI SCANALATI

PALANCOLE FORMATE A FREDDO SECONDO EN 10249

RESISTENTI – CONVENIENTI – SICURE – AFFIDABILI

PRODUZIONE PROPRIA

WWW.MASIDER.IT



Palancole formate a freddo secondo EN10249

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

	Pagina
indice	1
introduzione	2
Profili Omega a U	3
Profili Omega a tavola	4
Profili IBO	5
Profili MKU e IBZ	6
Profili VKZ	7
Profili MKZ	8
Ferri scanalati	9
Caratteristiche	10
Tolleranze di forma	11
Forme di fornitura, Foratura	12
Palancole d'angolo e di costruzione	13
Impermeabilizzazione	14

I dati di questo catalogo sono a titolo informativo generico e le informazioni sono senza garanzia. Meever & Meever declina ogni responsabilità per dati errati o incompleti, nonché per un uso improprio degli stessi.



Palancole formate a freddo secondo EN10249

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

Nei nostri stabilimenti produciamo profili formati a freddo.

- ▶ Profili Omega a U e profili a tavola
- ▶ Profili a Z
- ▶ Ferri scanalati

in larghezze da 60 a 160 cm



Profili Omega

Questa sagoma si utilizza in particolare nella protezione di canali in città, negli scavi, nelle pareti di sostegno e nel risanamento di dighe. L'incastro dei ganci con un aggancio perfetto è un'ottima guida per l'infissione e dà alla parete un'elevata stabilità. I profili vengono laminati fino ad una lunghezza di 17 metri.

Quale produttore e fornitore di servizi per l'edilizia cerchiamo soluzioni mirate e convenienti per ogni cantiere, caratterizzate da una consegna rapida e puntuale per garantire un decorso dei lavori privo di intoppi.

Profili a Z

Questi profili sono particolarmente adatti per banchine fluviali e rinforzi di argini su canali e fiumi. Come singole, doppie, triple o quaduple, si ottengono ampie larghezze che permettono un rapido avanzamento dei lavori in fase di vibrazione o pressatura.



Ferri scanalati

I ferri scanalati vengono utilizzati in particolare nella messa in sicurezza e nel sostegno di scavi e pozzetti e scavi da costruzione. Vengono impiegati sempre quando la resistenza alla filtrazione dei ganci non è di primaria importanza. Il ferro scanalato ha una forma particolare; con una profondità ridotta e una grande resistenza, ha un'elevata stabilità in fase di infissione e un impiego molto frequente. La speciale sagomatura razionalizza e semplifica sia l'impiego che l'accatastamento.

In stabilimento prestiamo grande attenzione alla sagoma dei profili in fase di laminazione; la lunghezza standard è di 12 m, ma è possibile laminare lunghezze maggiori su richiesta.

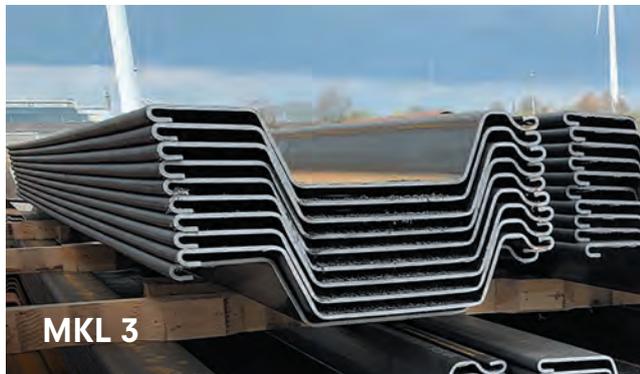


Palancole formate a freddo secondo EN10249

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

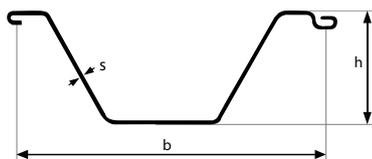
Produzione propria

Profili Omega a U



MKL 3	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg/m]	Peso parete [kg/m ²]
MKL 3-4	302	2.209	700	150	4	32,4	46,3
MKL 3-5	374	2.753	700	152	5	40,4	57,7
MKL 3-6	455	3.369	700	154	6	48,5	69,3
MKL 3-7	540	4.004	700	156	7	56,3	80,4
MKL 3-8	600	4.460	700	158	8	64,2	91,7
MKL 3-9	680	5.120	700	160	9	72	102,9

MKL 4	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg/m]	Peso parete [kg/m ²]
MKL 4-5	774	10.920	710	294	5	49,5	69,7
MKL 4-6	933	13.530	710	296	6	57,9	81,6
MKL 4-7	1080	15.701	710	298	7	67,3	94,8
MKL 4-8	1230	17.896	710	300	8	76,7	108,1
MKL 4-9	1380	20.896	710	302	9	85,6	120,6

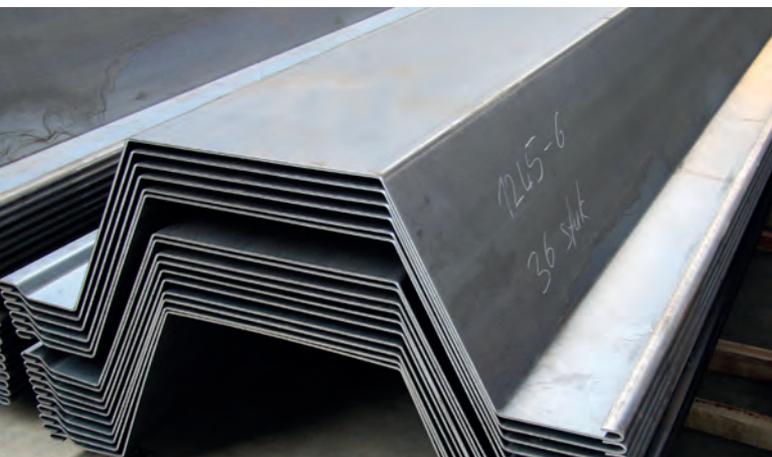




Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

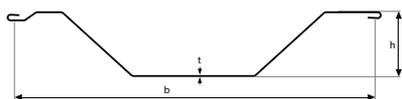


Profili a tavola Omega

I profili a tavola Omega vengono tagliati in misura su specifica del cliente. Rispettiamo le richieste di gara in modo da ottenere il maggior momento di resistenza con il profilo più leggero. Il confronto fra le palancole laminate a caldo e i profili Omega a tavola mostra i notevoli vantaggi di peso di questi ultimi.

Vantaggi

- ▶ Ampia larghezza
- ▶ Pochi ganci
- ▶ Attrito del gancio minimo
- ▶ costi di infissione ridotti
- ▶ Produzione anche in piccole quantità
- ▶ Tempi di consegna ristretti
- ▶ Elevata convenienza



Esempio palancola

INTRA Omega

Vantaggio di peso

GU 6N Wy 625 cm ³ /m Iy 9.670 cm ⁴ /m	5 mm	IBO - 708-5	Wy 708 cm ³ /m Iy 11.413 cm ⁴ /m	GU 6N - 27%
	6 mm	IBO - 736-6	Wy 736 cm ³ /m Iy 11.238 cm ⁴ /m	GU 6N - 16%
	7 mm	IBO - 741-7	Wy 741 cm ³ /m Iy 9.692 cm ⁴ /m	GU 6N - 3%
Larssen 601 Wy 745 cm ³ /m Iy 11.520 cm ⁴ /m GU 7S Wy 740 cm ³ /m Iy 11.540 cm ⁴ /m	5 mm	IBO - 781-5	Wy 781 cm ³ /m Iy 14.118 cm ⁴ /m	Larssen 601 - 31% GU 7S - 30%
	6 mm	IBO - 788-6	Wy 788 cm ³ /m Iy 13.009 cm ⁴ /m	Larssen 601 - 20% GU 7S - 19%
	7 mm	IBO - 797-7	Wy 797 cm ³ /m Iy 11.192 cm ⁴ /m	Larssen 601 - 9% GU 7S - 8%
Larssen 602 Wy 830 cm ³ /m Iy 12.870 cm ⁴ /m GU 8S Wy 820 cm ³ /m Iy 12.800 cm ⁴ /m	5 mm	IBO - 867-5	Wy 867 cm ³ /m Iy 17.804 cm ⁴ /m	Larssen 602 - 40% GU 8S - 37%
	6 mm	IBO - 835-6	Wy 835 cm ³ /m Iy 13.721 cm ⁴ /m	Larssen 602 - 29% GU 8S - 25%
	7 mm	IBO - 846-7	Wy 846 cm ³ /m Iy 12.240 cm ⁴ /m	Larssen 602 - 19% GU 8S - 15%
Larssen 603 Wy 1.200 cm ³ /m Iy 18.600 cm ⁴ /m AZ 12-770 Wy 1.245 cm ³ /m Iy 21.430 cm ⁴ /m	6 mm	IBO - 1245-6	Wy 1.245 cm ³ /m Iy 26.474 cm ⁴ /m	Larssen 603 - 34% AZ 12-770 - 25%
	7 mm	IBO - 1319-7	Wy 1.319 cm ³ /m Iy 26.413 cm ⁴ /m	Larssen 603 - 26% AZ 12-770 - 15%
	8 mm	IBO - 1310-8	Wy 1.310 cm ³ /m Iy 23.620 cm ⁴ /m	Larssen 603 - 19% AZ 12-770 - 8%
Larssen 604 Wy 1.600 cm ³ /m Iy 30.400 cm ⁴ /m	8 mm	IBO - 1616-8	Wy 1.616 cm ³ /m Iy 34.434 cm ⁴ /m	Larssen 604 - 23%
	9 mm	IBO - 1757-9	Wy 1.757 cm ³ /m Iy 37.667 cm ⁴ /m	Larssen 604 - 13%



Plancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

PROFILO	Momento di resistenza Wy [cm ³ /m]	Momento di Inerzia Iy [cm ⁴ /m]	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg/m]	Peso/m di parete [kg/m ²]	Coefficiente di verniciatura [m ² /m ²]
IBO 264-4	264	2.128	1.017	160	4,0	40,0	39,3	2,26
IBO 435-4	435	5.668	1.651	250	4,0	64,0	38,8	2,30
IBO 619-4	619	10.926	1.540	350	4,0	64,0	41,6	2,47
IBO 448-5	448	4.608	1.513	205	5,0	72,0	47,6	2,25
IBO 462-5	462	5.044	1.504	215	5,0	72,0	47,9	2,26
IBO 518-5	518	7.035	1.651	255	5,0	80,0	48,2	2,30
IBO 619-5	619	9.747	1.643	300	5,0	80,0	48,7	2,31
IBO 708-5	708	11.413	1.558	315	5,0	80,0	51,3	2,44
IBO 720-5	720	11.724	1.365	325	5,0	72,0	52,7	2,49
IBO 781-5	781	14.118	1.330	360	5,0	72,0	54,1	2,56
IBO 867-5	867	17.804	1.492	410	5,0	80,0	53,6	2,55
IBO 415-6	415	3.438	1.240	165	6,0	72,0	58,1	2,26
IBO 541-6	541	6.037	1.503	220	6,0	86,4	57,5	2,25
IBO 616-6	616	7.897	1.477	255	6,0	86,4	58,5	2,30
IBO 699-6	699	9.538	1.443	275	6,0	86,4	59,9	2,37
IBO 736-6	736	11.238	1.628	302	6,0	96,0	59,0	2,33
IBO 788-6	788	13.009	1.380	320	6,0	86,4	62,6	2,46
IBO 815-6	815	13.548	1.591	330	6,0	96,0	60,3	2,39
IBO 835-6	835	13.721	1.363	325	6,0	86,4	63,4	2,49
IBO 973-6	973	17.715	1.494	360	6,0	96,0	64,3	2,54
IBO 1052-6	1.052	21.609	1.471	410	6,0	96,0	65,3	2,58
IBO 1149-6	1.149	25.564	1.380	425	6,0	96,0	69,6	2,75
IBO 1245-6	1.245	26.474	1.354	425	6,0	96,0	70,9	2,81
IBO 741-7	741	9.692	1.633	260	7,0	112,0	68,9	2,33
IBO 764-7	764	9.689	1.415	259	7,0	100,8	71,2	2,40
IBO 797-7	797	11.192	1.425	280	7,0	100,8	70,7	2,39
IBO 833-7	833	11.976	1.600	280	7,0	112,0	70,0	2,38
IBO 846-7	846	12.290	1.403	290	7,0	100,8	71,8	2,42
IBO 978-7	978	16.680	1.561	340	7,0	112,0	71,7	2,43
IBO 1319-7	1.319	26.413	1.400	400	7,0	112,0	80,0	2,71
IBO 1350-7	1.350	27.360	1.385	405	7,0	112,0	80,9	2,74
IBO 1438-7	1.438	30.932	1.351	430	7,0	112,0	82,9	2,81
IBO 512-8	512	4.105	1.222	160	8,0	96,0	78,6	2,29
IBO 544-8	544	4.636	1.528	170	8,0	115,2	75,4	2,23
IBO 582-8	582	5.442	1.675	175	8,0	128,0	76,4	2,27
IBO 617-8	617	5.730	1.186	185	8,0	96,0	80,9	2,36
IBO 848-8	848	13.285	1.600	290	8,0	128,0	80,0	2,38
IBO 878-8	878	13.016	1.375	290	8,0	115,2	83,8	2,47
IBO 928-8	928	13.758	1.568	290	8,0	128,0	81,6	2,42
IBO 956-8	956	14.876	1.362	300	8,0	115,2	84,7	2,50
IBO 999-8	999	14.270	1.376	285	8,0	115,2	83,7	2,47
IBO 1135-8	1.135	18.504	1.539	325	8,0	115,2	74,9	2,21
IBO 1217-8	1.217	19.814	1.489	325	8,0	128,0	86,0	2,55
IBO 1310-8	1.310	23.620	1.470	360	8,0	128,0	87,1	2,59
IBO 1451-8	1.451	28.945	1.410	391	8,0	128,0	90,8	2,70
IBO 1616-8	1.616	34.434	1.350	425	8,0	128,0	94,8	2,81
IBO 1805-8	1.805	40.772	1.278	450	8,0	128,0	100,2	2,97
IBO 1225-9	1.225	19.303	1.338	315	9,0	129,6	96,9	2,54
IBO 1483-9	1.483	33.442	1.430	420	9,0	144,0	100,7	2,66
IBO 1757-9	1.757	37.667	1.352	420	9,0	144,0	106,5	2,81
IBO 1814-9	1.814	38.577	1.346	425	9,0	144,0	107,0	2,82
IBO 1922-9	1.922	41.339	1.303	430	9,0	144,0	110,5	2,92
IBO 655-10	655	5.723	1.435	165	10,0	144,0	100,3	2,65
IBO 1383-10	1.383	21.039	993	300	10,0	120,0	120,8	2,82
IBO 1424-10	1.424	24.990	1.525	350	10,0	160,0	104,9	2,49
IBO 2032-10	2.032	44.717	1.340	440	10,0	160,0	119,4	2,84

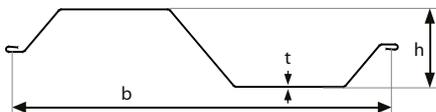


Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

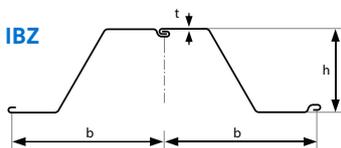
Produzione propria

MKU



MKU	Momento di resistenza elastico Wy [cm ³ /m]	Momento di inerzia ly [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancole singola [kg/m]	peso/m ² [kg/m ²]
MKU 130-3	130	778	795	120	3,0	24,0	30,2
MKU 520-8	520	4.811	1.170	185	8,0	96,0	82,1
MKU 940-8	940	15.291	1.531	325	8,0	128,0	83,6
MKU 1202-8	1.202	26.457	1.401	440	8,0	128,0	91,4

IBZ



PROFILO	Momento di resistenza elastico Wy [cm ³ /m]	Momento di inerzia ly [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancole singola [kg/m]	peso/m di parete [kg/m ²]
IBZ 5-850	656	11.160	850	340	5,0	42,8	50,4
IBZ 6-800	638	9.505	800	300	6,0	48,5	62,0
IBZ 7-850	714	12.034	850	340	6,0	51,3	60,6
IBZ 7-725	730	10.727	725	300	6,0	45,0	60,4
IBZ 8-725	846	11.540	725	271	7,0	52,0	71,7
IBZ 12-770	1.245	21.430	770	344	8,5	72,6	94,0
IBZ 12-850	1.205	24.651	850	420	7,0	44,3	75,3
IBZ 13-770	1.300	22.360	770	344	9,0	76,1	99,0
IBZ 13-850	1.318	26.360	850	400	8,0	73,1	86,0
IBZ 14-770	1.355	23.300	770	345	9,5	79,5	103,0
IBZ 17-700	1.730	36.330	700	420	8,5	73,1	104,4
IBZ 18-700	1.800	37.800	700	420	9,0	76,5	109,0
IBZ 18-850	1.805	43.335	850	480	9,0	85,9	101,1
IBZ 19-750	1.944	44.718	750	460	9,0	80,9	107,8
IBZ 20-700	1.945	40.950	700	421	10,0	83,3	119,0
IBZ 20-850	2.000	46.862	850	470	10,0	96,0	112,9
IBZ 24-700	2.430	55.768	700	459	11,2	95,7	136,7
IBZ 26-700	2.600	59.800	700	460	12,2	102,9	147,0
IBZ 28-700	2.760	63.620	700	440	13,2	110,0	157,0
IBZ 28-725	2.800	75.965	725	550	10,0	94,9	130,9
IBZ 33-700	3.285	82.929	700	500	12,0	76,7	163,0
IBZ 36-700	3.600	89.668	700	520	12,5	118,6	169,4
IBZ 37-700	3.710	92.415	700	499	12,5	124,5	177,8
IBZ 39-700	3.905	97.500	700	560	13,5	133,0	190,0
IBZ 42-750	4.231	116.350	750	550	13,0	141,6	188,8
IBZ 46-580	4.600	110.465	580	540	15,0	133,0	229,0
IBZ 48-750	4.805	124.921	750	520	15,0	172,4	229,8

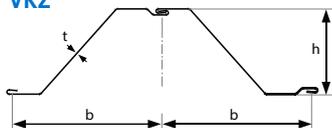


Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

VKZ



PROFILO	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancole singola [kg/m]	peso/m di parete [kg/m ²]	Coefficiente di verniciatura m ² /m ²
VKZ 471-5	471	5.421	809	230	5,0	40,0	49,4	2,22
VKZ 617-5	617	8.338	766	270	5,0	40,0	52,2	2,35
VKZ 644-5	644	9.785	766	304	5,0	40,0	52,2	2,35
VKZ 784-5	784	13.136	722	355	5,0	40,0	55,4	2,49
VKZ 965-5	965	20.516	676	425	5,0	40,0	59,2	2,66
VKZ 699-6	699	9.611	792	275	6,0	48,0	62,7	2,27
VKZ 783-6	783	11.939	748	305	6,0	48,0	64,1	2,41
VKZ 878-6	878	14.265	725	325	6,0	48,0	66,2	2,48
VKZ 1153-6	1.153	21.741	655	377	6,0	48,0	73,2	2,75
VKZ 1167-6	1.167	23.626	659	405	6,0	48,0	72,8	2,73
VKZ 1246-6	1.246	29.280	903	470	6,0	60,0	66,4	2,55
VKZ 491-7	491	4.293	794	175	7,0	56,0	70,5	2,27
VKZ 532-7	532	4.923	787	185	7,0	56,0	71,1	2,29
VKZ 846-7	846	11.628	737	275	7,0	56,0	75,9	2,44
VKZ 921-7	921	14.095	727	306	7,0	56,0	77,0	2,48
VKZ 1078-7	1.078	17.790	694	330	7,0	56,0	80,6	2,59
VKZ 1257-7	1.257	24.517	665	390	7,0	56,0	84,3	2,71
VKZ 1330-7	1.330	25.130	644	378	7,0	56,0	86,9	2,80
VKZ 1201-8	1.201	19.820	685	330	8,0	64,0	93,4	2,63
VKZ 1227-8	1.227	20.865	683	335	8,0	64,0	93,6	2,64
VKZ 1257-8	1.257	22.000	679	350	8,0	64,0	94,3	2,65
VKZ 1481-8	1.481	28.008	639	378	8,0	64,0	100,1	2,82
VKZ 1244-9	1.244	19.527	700	314	9,0	72,0	102,9	2,57
VKZ 1307-9	1.307	20.908	686	320	9,0	72,0	105,0	2,62
VKZ 1684-9	1.684	31.568	630	375	9,0	72,0	114,3	2,86
VKZ 1735-9	1.735	34.270	627	395	9,0	72,0	114,7	2,87
VKZ 1771-9	1.771	39.857	882	450	9,0	90,0	102,0	2,61
VKZ 1832-9	1.832	41.228	871	450	9,0	90,0	103,3	2,64
VKZ 1349-10	1.349	20.567	682	305	10,0	80,0	117,2	2,64
VKZ 1404-10	1.404	22.468	677	320	10,0	80,0	118,1	2,66
VKZ 1720-10	1.720	30.964	636	360	10,0	80,0	125,7	2,83
VKZ 1929-10	1.929	36.648	607	380	10,0	80,0	131,7	2,97
VKZ 2354-10	2.354	55.898	808	475	10,0	100,0	123,8	2,85
VKZ 2468-10	2.468	61.702	795	500	10,0	100,0	125,8	2,89
VKZ 2628-10	2.628	70.289	776	535	10,0	100,0	128,9	2,96





Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

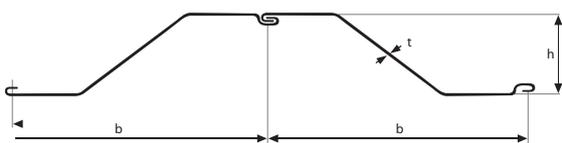
Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

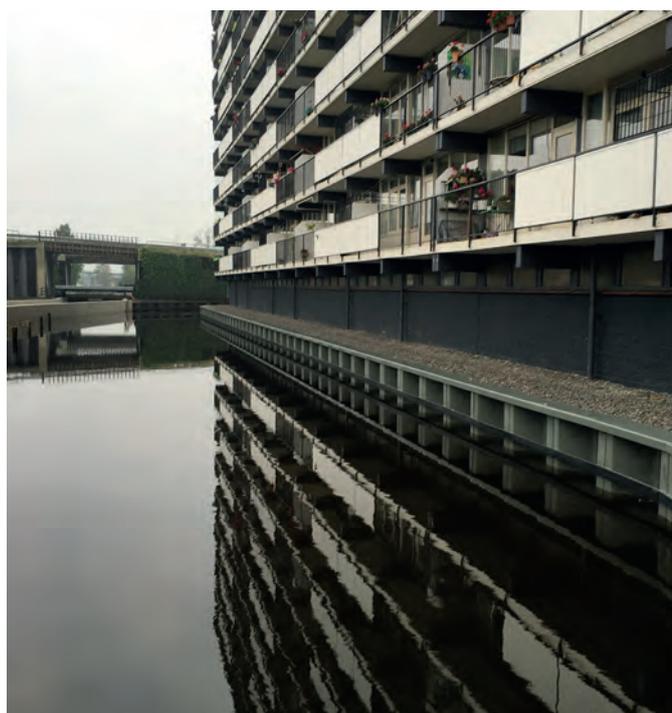
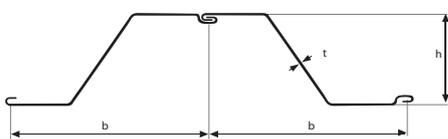
MKZ 785	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg / m]	peso/m di parete [kg /m ²]
MKZ 785-5	605	8.395	785	276	5	41,9	53,4
MKZ 785-6	724	10.053	785	277	6	50,4	64,2
MKZ 785-7	836	11.657	785	278	7	58,4	74,4
MKZ 785-8	951	13.302	785	279	8	66,6	84,8
MKZ 785-9	1.067	14.944	785	280	9	74,8	95,3

MKZ 675	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg / m]	peso/m di parete [kg /m ²]
MKZ 675-5	972	18.500	675	376	5	41,9	62,1
MKZ 675-6	1.164	22.131	675	377	6	50,4	74,7
MKZ 675-7	1.350	25.698	675	378	7	58,4	86,5
MKZ 675-8	1.540	29.332	675	379	8	66,6	98,7
MKZ 675-9	1.728	32.914	675	380	9	74,8	110,8

MKZ 785



MKZ 675





Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria

Ferri scanalati



MKD	Momento di resistenza elastico W_y [cm ³ /m]	Momento di inerzia I_y [cm ⁴ /m]	Larghezza b [mm]	Profondità h [mm]	Spessore s [mm]	Peso palancola singola [kg/m]	peso/m di parete [kg/m ²]
MKD VI/6	182	726	600	78	6	37,5	62,5
MKD VI/8	242	968	600	80	8	50,0	83,3

* Possono essere prodotti in spessori da 5 a 9 mm.





Palancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria



Come produttore e fornitore di servizi per l'edilizia ci attiviamo per realizzare profili "su misura" per i cantieri e convenienti economicamente, che si caratterizzano per un'ottima sagoma, precise tolleranze dimensionali e aumento della resistenza nei punti di piegatura attraverso la formatura a freddo. Le nostre soluzioni su misura per ogni cantiere e la puntualità delle consegne serviranno per una fornitura senza intoppi per il Vostro prossimo fabbisogno.

Qualità di acciaio per palancole formate a freddo secondo la DIN EN 10249-1

Qualità di acciaio EN 10249/1*	Limite elastico min	Resistenza a trazione min	Allungamento min a rottura
	MPa	MPa	%
S 235 JRC	235	360 - 510	26
S 275 JRC	275	410 - 560	23
S 355 J0C	355	470 - 630	22

Caratteristiche

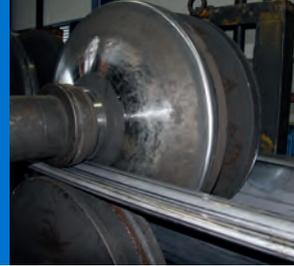
- ▶ Spessore uniforme su tutto il profilo
- ▶ Elevato mantenimento della sagoma grazie alla formatura a freddo
- ▶ Rapporto ottimale peso / momento di resistenza
- ▶ Avanzamento rapido dell'infissione grazie alle ampie larghezze
- ▶ Attrito del gancio ridotto evita rallentamenti di infissione
- ▶ Utilizzo frequente come sostegno
- ▶ Profondità ridotta che permette l'impiego anche in spazi angusti fra costruzioni
- ▶ Elevata rotazione del gancio grazie agli ampi gargami
- ▶ Ganci rivolti all'esterno permettono un trasferimento delle spinte verso il centro in particolare per i profili Omega
- ▶ E' possibile realizzare palancole ad angolo in tutte le gradazioni in fabbrica
- ▶ I profili sono soggetti a controllo continuo di qualità e di materiale secondo le vigenti norme DIN.
- ▶ Vengono prodotti in S275 JRC, su richiesta anche in S355J0C
- ▶ Su richiesta verniciatura contro la corrosione secondo la DIN EN 12944
- ▶ E' possibile aumentare la tenuta dei ganci tramite bitume o guarnizione sintetica

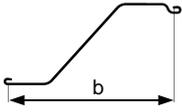
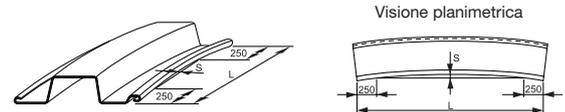
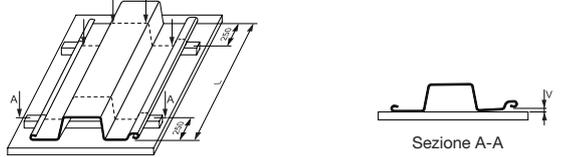
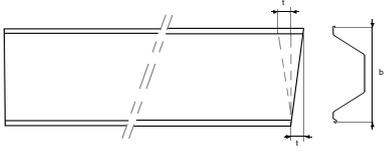


Plancole formate a freddo secondo EN10249 nuove

Resistenti – Convenienti – Sicure - Affidabili

Produzione propria



Profondità h		200 < h ≤ 300 300 < h ≤ 400 400 < h	± 6 mm ± 8 mm ± 10 mm
Larghezza b			± 2% b ± 3% b
Tolleranze sullo spessore secondo EN 10051 tabella 3 per nastri/lamiere con spessori nominali >1.800 mm		e = 3,00 mm 3,00 < e ≤ 4,00 4,00 < e ≤ 5,00 5,00 < e ≤ 6,00 6,00 < e ≤ 8,00 8,00 < e ≤ 10,00	± 0,26 mm ± 0,27 mm ± 0,29 mm ± 0,31 mm ± 0,35 mm ± 0,40 mm
Bombatura		Visione planimetrica	0,25% L
Deviazione dalla rettilineità		Sezione laterale	0,25% L
Torsione		Sezione A-A	± 2% L oder 100 mm max.
Tolleranza di lunghezza			± 50 mm
Deviazione delle estremità dalla perpendicolarità			± 2% b
Tolleranza peso teorico/peso effettivo			± 7%



Palancole formate a freddo secondo DIN EN 10249

Resistenti- convenienti – sicure - affidabili

Miglioramento della tenuta alla filtrazione

Le palancole di acciaio di per sè stesse sono totalmente impermeabili all'acqua. L'acqua può passare solo attraverso i ganci. Già per la sua sagoma il gancio dà una resistenza alla filtrazione. Se è accettabile una minima filtrazione, non è necessaria un'impermeabilizzazione aggiuntiva. In caso di pareti che devono essere impermeabili, quali contrafforti di ponti, discariche dismesse e nel caso di protezione dalle acque alte, dove è necessaria una garanzia alla filtrazione, è possibile utilizzare un sistema di impermeabilizzazione aggiuntivo. In base alle esigenze si hanno



Impermeabilizzazione su base bituminosa (temporanea)

Guarnizione bituminosa
(tenuta elevata alla filtrazione)

Utilizzabile in riserve di acqua potabile

Applicabile in fabbrica e in cantiere

Infissione con vibrazione e conseguente distribuzione uniforme del materiale di impermeabilizzazione sul gancio

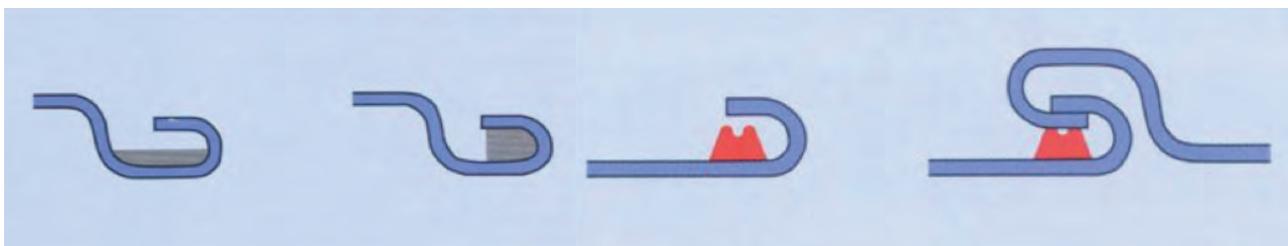
Impermeabilizzazione elastica (permanente)

Impermeabilizzazione sintetica
(resistenza alla filtrazione molto elevata)

Utilizzabile in riserve di acqua potabile

Applicabile solo in fabbrica

Infissione con battipalo o con vibratore





Palancole formate a freddo secondo DIN EN 10249

Resistenti- Convenienti – Sicure - Affidabili

Forme di fornitura e foratura

IBO / MKL

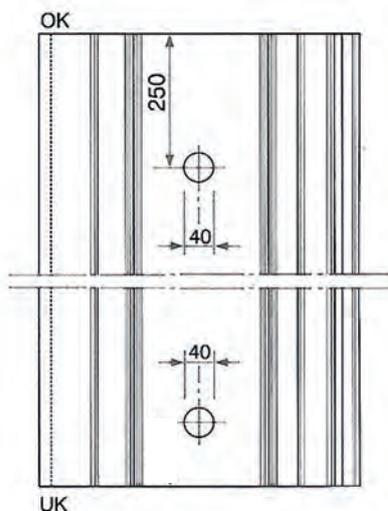
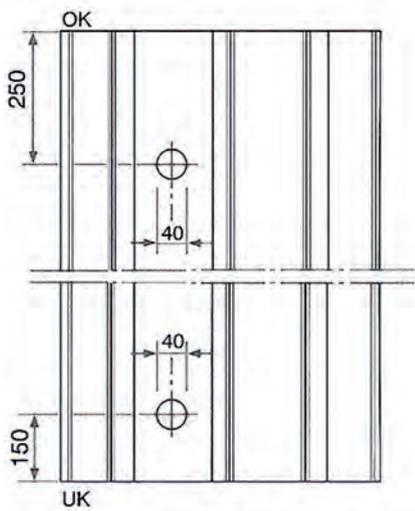
Forma standard



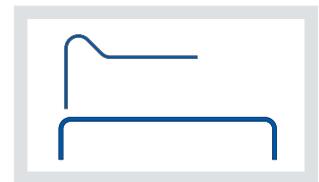
Palancola tripla



Foratura standard alla parte superiore



Cordoli di copertura per profili leggeri



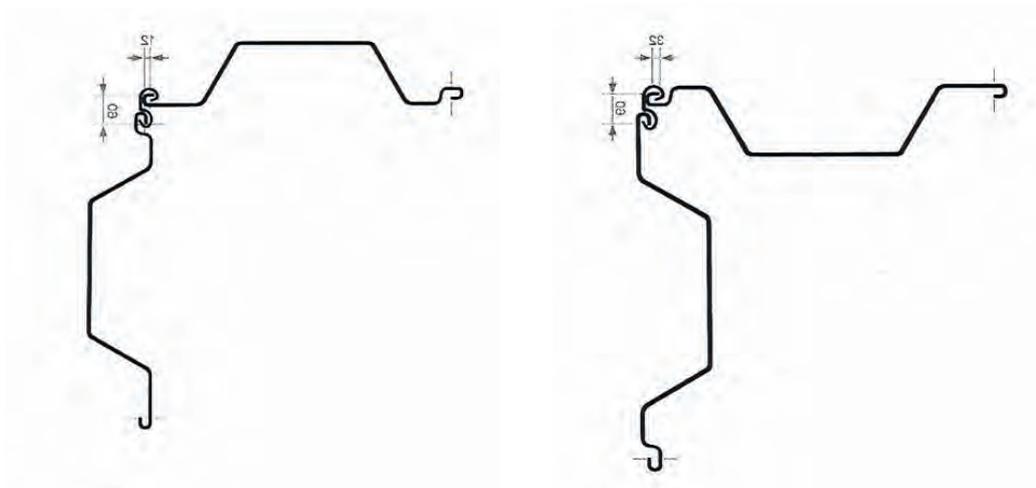


Palancole formate a freddo secondo DIN EN 10249

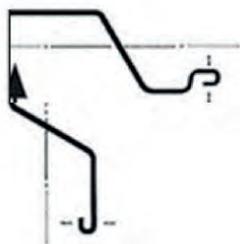
Resistenti - Convenienti - Sicure - Affidabili

Palancole d'angolo e di costruzione

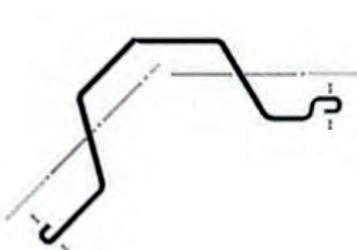
Palancole d'angolo con il profilo LV20n



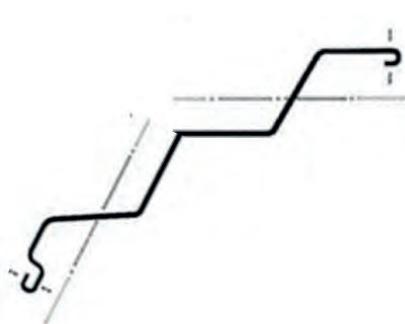
Palancole d'angolo a 90°



Palancole d'angolo a 135°



I profili leggeri possono essere piegati su richiesta con qualsiasi gradazione



PALANCOLE FORMATE A FREDDO SECONDO EN10249

RESISTENTI – CONVENIENTI – SICURE – AFFIDABILI

PRODUZIONE PROPRIA



MASIDER S.A.S.

VIA DEI CYBO, 4 - 20127

MILANO (ITALY)

TEL: +39 02 2841813

TEL: +39 02 2829484

MASIDER@MASIDER.IT

WWW.MASIDER.IT