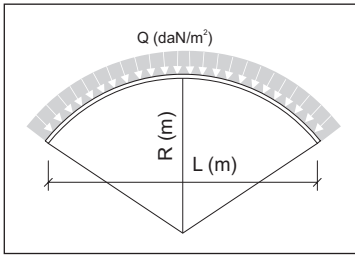
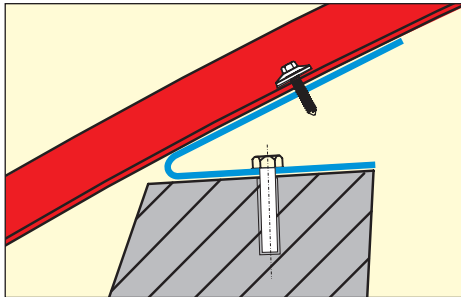


SILMA 6 / LAMIERA GRECATA CURVA - CORRUGATED SHEET

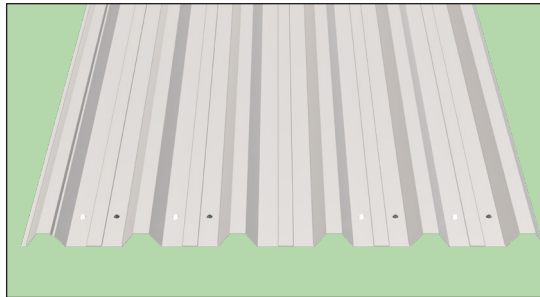


Il fissaggio alla struttura di base deve essere effettuato con le modalità indicate (viti automaschianti ϕ 6mm nel numero di 4 o 8 per singola lamiera per lato in base alla prestazione indicata in tabella). L'ancoraggio ai bordi dei cupolotti deve essere assolutamente rigido per garantire i carichi tabellari indicati.

Fixing to the base structure must be carried out using the methods indicated (self-tapping screws ϕ 6mm in the number of 4 or 8 for each single metal sheet per side based on the performance indicated in the table). The anchoring to the edges of the domes must be absolutely rigid to guarantee the indicated loads.



Sistema di ancoraggio su 1 m di larghezza per lato
Anchoring system on 1 m width per side



4-8 viti di ancoraggio su 1 m di larghezza per lato
4-8 anchor screws over 1 m width per side

Banchina metallica / pressopiegato: la forma a titolo esplicativo potrà essere simile a quella dell'immagine adiacente (fondo giallo), **con uno spessore non minore di 6 mm**. Le relative verifiche devono sempre essere condotte caso per caso dal progettista.

Metallic bench / press-formed: the shape for explanatory purposes may be similar to that of the adjacent image (yellow background), with a thickness of no less than 6 mm. The relevant checks must always be conducted on a case-by-case basis by the designer.

LAMIERA SILMA 6 = RAGGIO DI CURVATURA 5 m

SILMA 6 METAL SHEET = BENDING RADIUS 5 m

SILMA 6: ACCIAIO / STEEL

Per i materiali ALUZINC e ACCIAIO INOX fare riferimento a questa tabella / Refer to these tables for data on Aluzinc and stainless steel materials

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m²)
MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m²)

Spessore / thickness (mm)		 Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports										
		SILMA 6 = RAGGIO DI CURVATURA 5 m / SILMA 6 METAL SHEET = BENDING RADIUS 5 m										
		1,460	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	3,919	4,000	4,117	4,794	4,994
0,50	4 viti/screws	49	46	43	42	41	40	39	37	32	24	17
	8 viti/screws	104	101	90	89	87	86	83	79	69	59	53
0,55	4 viti/screws	55	52	49	48	47	46	45	43	38	30	22
	8 viti/screws	116	113	102	101	99	98	94	90	80	70	64
0,60	4 viti/screws	62	59	55	54	53	50	47	45	40	32	24
	8 viti/screws	129	126	115	114	111	108	105	101	91	81	71
0,65	4 viti/screws	70	67	62	61	60	57	54	51	46	38	30
	8 viti/screws	146	143	129	128	125	122	119	115	105	95	85
0,70	4 viti/screws	77	74	68	67	66	63	60	57	52	44	36
	8 viti/screws	161	158	143	142	140	137	134	130	120	110	100
0,75	4 viti/screws	86	83	77	76	75	72	69	66	61	53	45
	8 viti/screws	179	176	159	158	156	153	150	146	136	126	116
0,80	4 viti/screws	95	92	85	84	83	80	77	74	69	61	53
	8 viti/screws	198	195	178	177	175	172	169	165	155	145	135
0,85	4 viti/screws	105	102	94	93	92	89	86	83	78	70	62
	8 viti/screws	219	216	197	196	194	191	188	184	174	164	154
0,90	4 viti/screws	115	112	103	102	101	98	95	92	87	79	71
	8 viti/screws	240	237	215	214	212	209	206	202	192	182	172
0,95	4 viti/screws	126	123	113	112	111	108	105	102	97	89	81
	8 viti/screws	262	259	234	233	230	227	224	220	210	200	190
1,00	4 viti/screws	199	196	180	178	176	172	168	164	154	126	112
	8 viti/screws	408	405	368	364	360	355	350	343	318	260	231


Il carico massimo, in tabella, è un carico alle tensioni ammissibili. Pertanto, qualora si volesse il corrispettivo allo SLU, si dovrà moltiplicare il valore per 1,5, che è il coefficiente allo SLU per azioni variabili. *The maximum load, in the table, is a load at the allowable tensions. Therefore, if it is wanted to obtain the ULS corresponding value, will have to multiply the value by 1.5, which is the ULS coefficient for variable actions.*

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

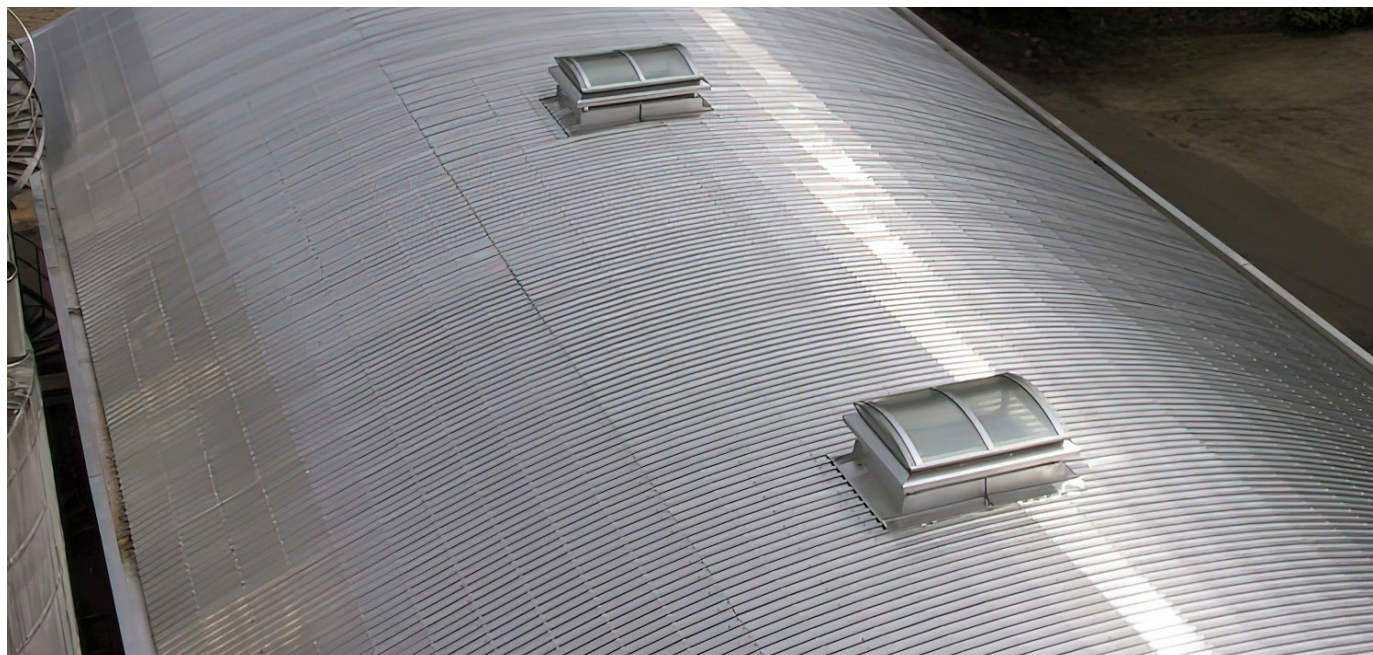
The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

SILMA 6 = RAGGIO DI CURVATURA 6 m

SILMA 6 METAL SHEET = BENDING RADIUS 6 m

SILMA 6: ACCIAIO / STEEL		Per i materiali ALUZINC e ACCIAIO INOX fare riferimento a questa tabella / Refer to these tables for data on Aluzinc and stainless steel materials							
		CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m²) MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m²)							
Spessore / thickness (mm)									
		Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports							
		SILMA 6 = RAGGIO DI CURVATURA 6 m / SILMA 6 METAL SHEET = BENDING RADIUS 6 m							
		1,460	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	3,919	4,000
0,50	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	92	89	81	80	79	76	72	69
0,55	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	103	100	91	90	89	86	80	77
0,60	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	116	113	105	104	101	98	94	90
0,65	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	131	128	118	117	114	111	107	103
0,70	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	145	142	131	130	128	125	121	117
0,75	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	161	158	145	144	142	139	135	131
0,80	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	178	175	162	161	159	156	152	148
0,85	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	197	194	178	177	175	172	168	164
0,90	4 viti/screws	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 viti/screws	218	215	193	192	190	187	183	179
0,95	4 viti/screws	113	110	102	101	100	97	94	90
	8 viti/screws	236	233	213	212	210	207	203	199
1,00	4 viti/screws	179	176	164	162	160	157	154	150
	8 viti/screws	368	365	336	333	330	327	321	317

Il carico massimo, in tabella, è un carico alle tensioni ammissibili. Pertanto, qualora si volesse il corrispettivo allo SLU, si dovrà moltiplicare il valore per 1,5, che è il coefficiente allo SLU per azioni variabili. *The maximum load, in the table, is a load at the allowable tensions. Therefore, if it is wanted to obtain the ULS corresponding value, will have to multiply the value by 1.5, which is the ULS coefficient for variable actions.*



I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.