



8 FLAP
18 BIOROLL
28 FLAP ONE
36 ONDULA
44 RAIN COVER

1. BIOCLIMATICHE

FLAP

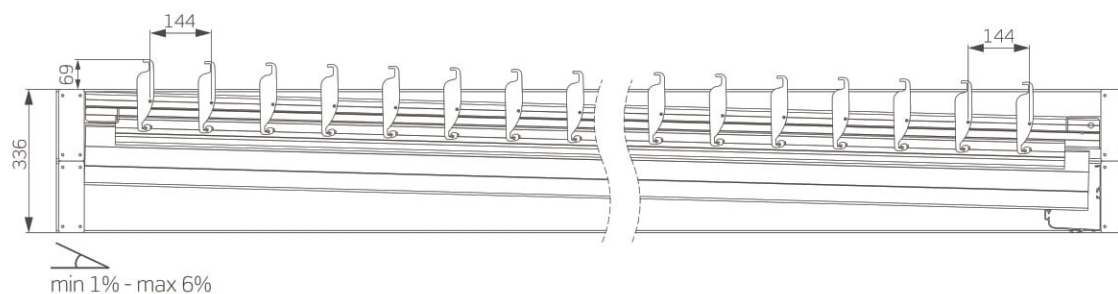
Certificazioni (EN 13659)

Resistenza al vento: Classe 4

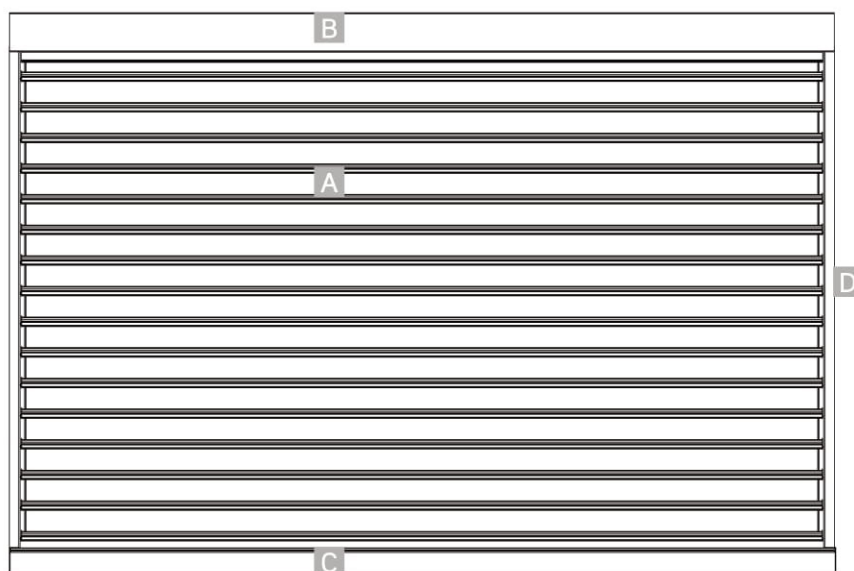
Carico neve: 75 Kg/m²

Un sistema a lamelle orientabili fino a 140° ed una struttura 45° per l'installazione in configurazione a parete o ad isola, anche in moduli affiancati. Le proprietà bio-climatiche del frangisole offrono un maggiore controllo sulla luce solare diretta e sul ricircolo d'aria. La potenza del motore lineare in dotazione standard permette inoltre di coprire superfici sempre più estese con un unico modulo.

SEZIONE LATERALE



PIANTA



A Lamella **B** Copriluce **C** Gronda **D** Guida

Dettagli



Attacco a parete



Montante verticale

Colorazione

Altri colori a preventivo

DI SERIE

Bianco Ral 9010

Avorio Ral 1013

SUPPLEMENTO 8%

Bianco Soft/Opaco Ral 9010

Avorio Soft/Opaco Ral 1013

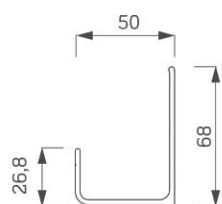
Grigio micaceo M2000

Argento Ral 9006

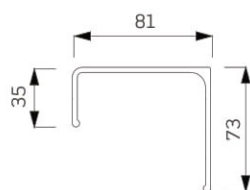
Informazioni tecniche

- Lamelle da 163,5 mm in alluminio verniciato
- Orientamento da 0° a 140°
- Viteria in acciaio Inox, ottone o in acciaio con trattamento GEOMET® 321
- Comando a motore compreso di centralina e radiocomando
- Pendenza per il corretto funzionamento e per il deflusso delle acque min 1% e max 6%
- Resistente agli agenti atmosferici
- Facile da installare
- Possibilità di realizzare coperture modulari

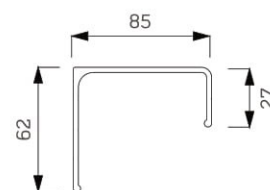
Componenti Flap



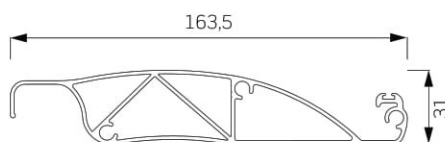
Guida inferiore /
Grondina monte



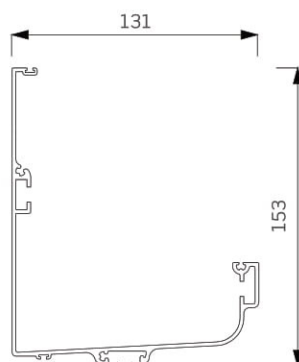
Guida superiore



Copriluce anteriore



Lamella

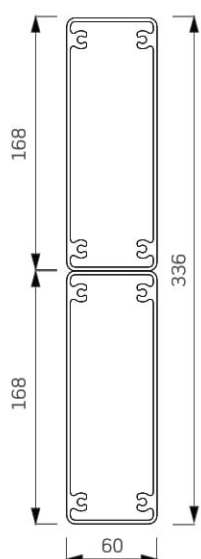


Gronda

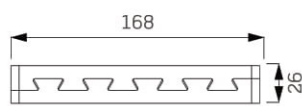


Sottoguida laterale

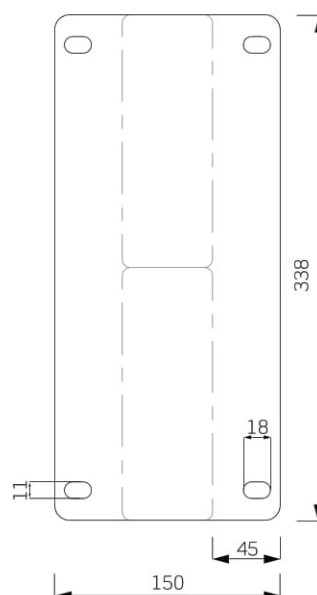
Componenti struttura - sezione profili



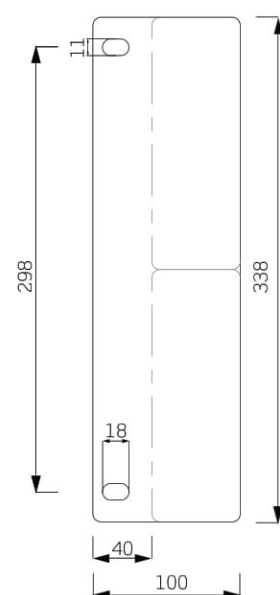
Profilo doppio "L"



Aggancio coda di rondine "L"

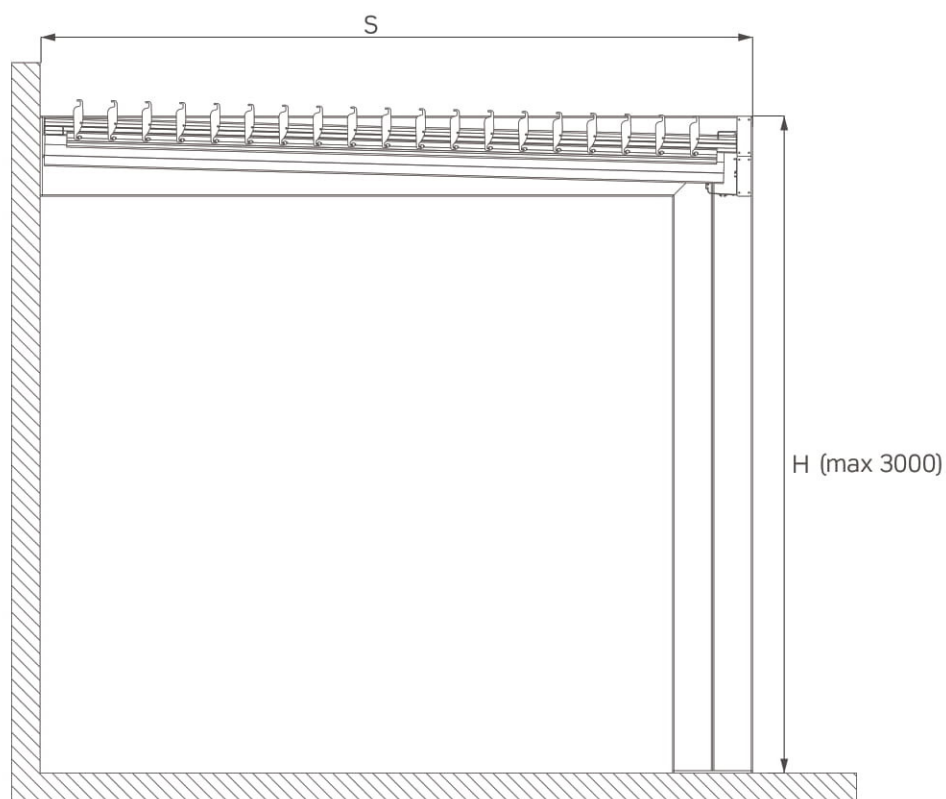


Piastra di ancoraggio



Piastra di ancoraggio zoppa

Struttura 45° / Parete

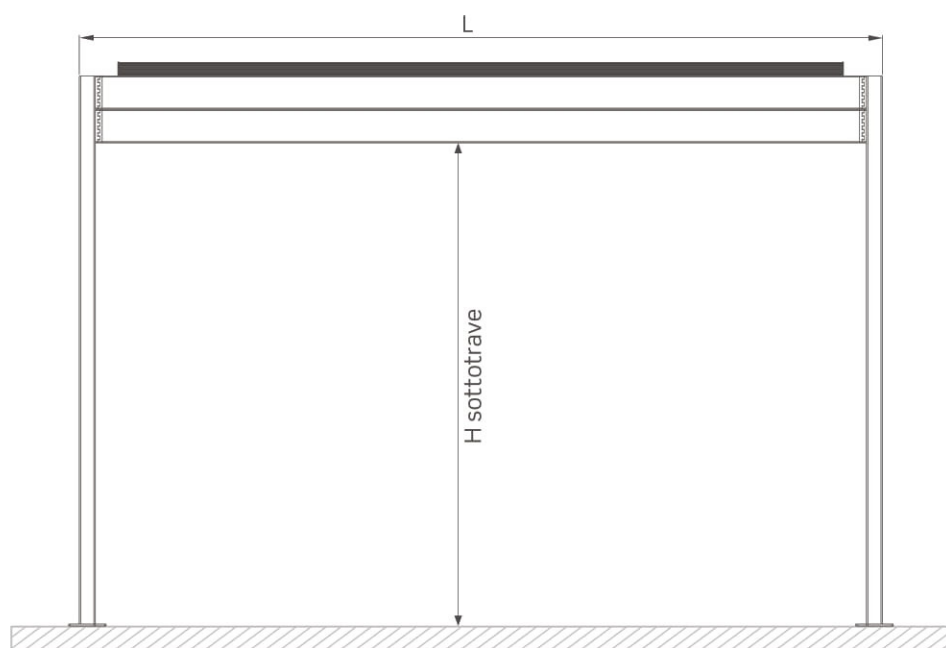


SEZIONE LATERALE

S: sporgenza totale

H: altezza totale

L: larghezza



PROSPETTO FRONTALE

Struttura 45° / Parete



Singola

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		200	250	300
6	102,8	3.909	4.138	4.367
7	117,2	3.991	4.237	4.485
8	131,6	4.072	4.337	4.603
9	146,0	4.153	4.436	4.720
10	160,4	4.374	4.676	4.978
11	174,8	4.507	4.828	5.148
12	189,2	4.589	4.927	5.266
13	203,6	4.892	5.267	5.641
14	218,0	5.000	5.375	5.749
15	232,4	5.081	5.474	5.867
16	246,8	5.201	5.612	6.022
17	261,2	5.421	5.851	6.280
18	275,6	5.554	6.002	6.450
19	290,0	5.636	6.102	6.568
20	304,4	5.857	6.342	6.826
21	318,8	6.049	6.551	7.054
22	333,2	6.190	6.711	7.232
23	347,6	6.272	6.811	7.349
24	362,0	6.493	7.049	7.606
25	376,4	6.627	7.201	7.776
26	390,8	6.708	7.300	7.894
27	405,2	7.068	7.679	8.291
28	419,6	7.310	7.939	8.569
29	434,0	7.391	8.038	8.686
30	448,4	7.473	8.138	8.804
31	462,8	7.592	8.276	8.960
32	477,2	7.673	8.375	9.078
33	491,6	7.755	8.475	9.196
34	506,0	8.115	8.854	9.593
35	520,4	8.357	9.115	9.871
36	534,8	8.439	9.214	9.989
37	549,2	8.559	9.352	10.145
38	563,6	8.640	9.452	10.263
39	578,0	8.721	9.552	10.381
40	592,4	8.803	9.651	10.499
41	606,8	9.163	10.030	10.896
42	621,2	9.408	10.292	11.177
43	635,6	9.529	10.432	11.335
44	650,0	9.610	10.531	11.453

Singola affiancata

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		200	250	300
6	102,8	3.092	3.322	3.550
7	117,2	3.174	3.421	3.668
8	131,6	3.255	3.521	3.786
9	146,0	3.336	3.620	3.903
10	160,4	3.488	3.789	4.091
11	174,8	3.621	3.941	4.261
12	189,2	3.703	4.040	4.379
13	203,6	3.935	4.310	4.685
14	218,0	4.043	4.418	4.793
15	232,4	4.124	4.517	4.911
16	246,8	4.244	4.655	5.066
17	261,2	4.395	4.825	5.254
18	275,6	4.528	4.976	5.424
19	290,0	4.610	5.076	5.542
20	304,4	4.761	5.246	5.730
21	318,8	4.953	5.455	5.958
22	333,2	5.094	5.615	6.136
23	347,6	5.176	5.715	6.253
24	362,0	5.327	5.884	6.440
25	376,4	5.461	6.036	6.610
26	390,8	5.542	6.135	6.728
27	405,2	5.762	6.374	6.986
28	419,6	6.004	6.634	7.264
29	434,0	6.085	6.733	7.381
30	448,4	6.167	6.833	7.499
31	462,8	6.286	6.971	7.655
32	477,2	6.367	7.070	7.773
33	491,6	6.449	7.170	7.891
34	506,0	6.670	7.409	8.148
35	520,4	6.912	7.670	8.426
36	534,8	6.994	7.769	8.544
37	549,2	7.114	7.907	8.700
38	563,6	7.195	8.007	8.818
39	578,0	7.276	8.107	8.936
40	592,4	7.358	8.206	9.054
41	606,8	7.578	8.445	9.311
42	621,2	7.823	8.707	9.592
43	635,6	7.944	8.847	9.750
44	650,0	8.025	8.946	9.868

Struttura 45° / Parete

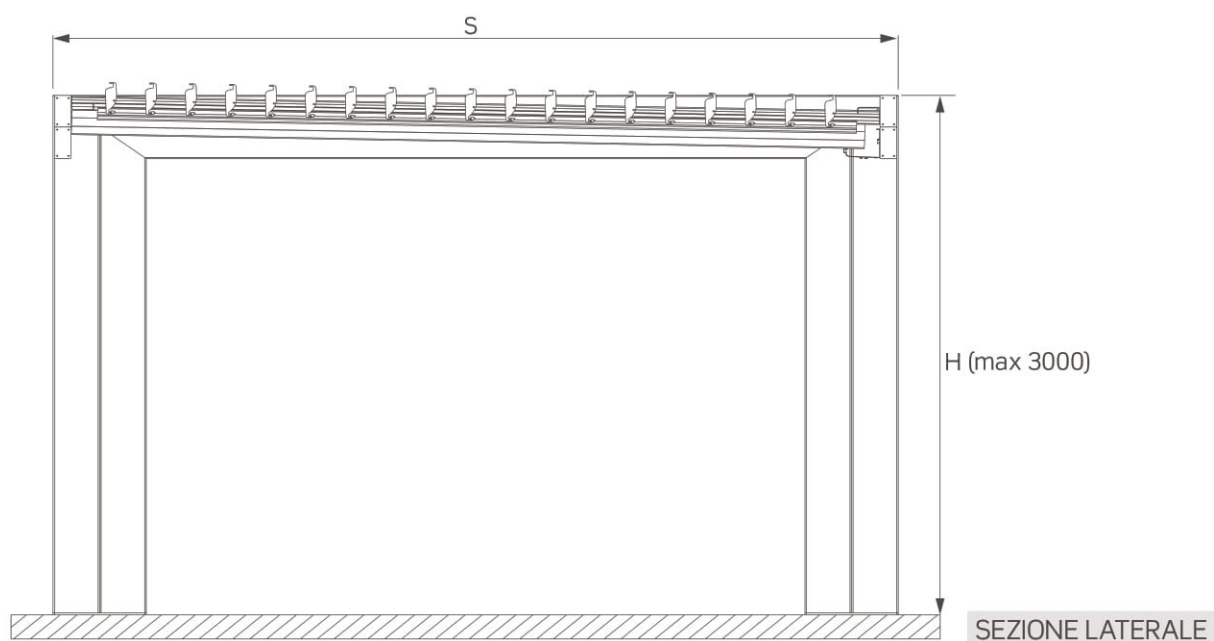
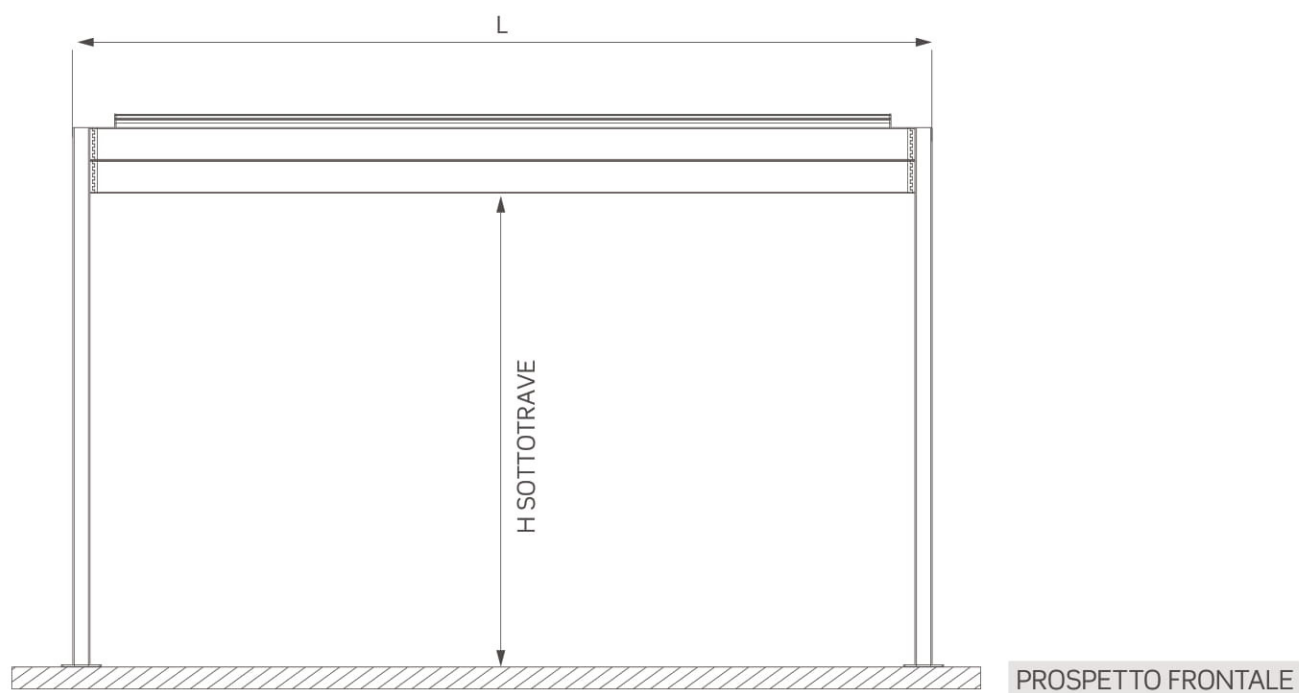


Doppia

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA(L)		
		400	500	600
6	102,8	6.515	6.835	7.293
7	117,2	6.679	7.033	7.529
8	131,6	6.841	7.233	7.765
9	146,0	7.003	7.431	7.999
10	160,4	7.377	7.841	8.444
11	174,8	7.643	8.145	8.784
12	189,2	7.807	8.343	9.020
13	203,6	8.342	8.952	9.702
14	218,0	8.558	9.168	9.918
15	232,4	8.720	9.366	10.154
16	246,8	8.960	9.642	10.464
17	261,2	9.332	10.052	10.909
18	275,6	9.598	10.354	11.249
19	290,0	9.762	10.554	11.485
20	304,4	10.133	10.963	11.930
21	318,8	10.517	11.381	12.386
22	333,2	10.799	11.701	12.742
23	347,6	10.963	11.901	12.976
24	362,0	11.334	12.308	13.422
25	376,4	11.602	12.612	13.762
26	390,8	11.764	12.810	13.998
27	405,2	12.345	13.429	14.653
28	419,6	12.829	13.949	15.209
29	434,0	12.991	14.147	15.443
30	448,4	13.155	14.347	15.679
31	462,8	13.393	14.623	15.991
32	477,2	13.555	14.821	16.227
33	491,6	13.719	15.021	16.463
34	506,0	14.300	15.638	17.117
35	520,4	14.784	16.160	17.673
36	534,8	14.948	16.358	17.909
37	549,2	15.188	16.634	18.221
38	563,6	15.350	16.834	18.457
39	578,0	15.512	17.034	18.693
40	592,4	15.676	17.232	18.929
41	606,8	16.256	17.850	19.582
42	621,2	16.746	18.374	20.144
43	635,6	16.988	18.654	20.460
44	650,0	17.150	18.852	20.696

Doppia affiancata

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		400	500	600
6	102,8	5.699	6.019	6.476
7	117,2	5.863	6.217	6.712
8	131,6	6.025	6.417	6.948
9	146,0	6.187	6.615	7.182
10	160,4	6.490	6.954	7.558
11	174,8	6.756	7.258	7.898
12	189,2	6.920	7.456	8.134
13	203,6	7.386	7.996	8.745
14	218,0	7.602	8.212	8.961
15	232,4	7.764	8.410	9.197
16	246,8	8.004	8.686	9.507
17	261,2	8.305	9.025	9.883
18	275,6	8.571	9.327	10.223
19	290,0	8.735	9.527	10.459
20	304,4	9.037	9.867	10.834
21	318,8	9.421	10.285	11.290
22	333,2	9.703	10.605	11.646
23	347,6	9.867	10.805	11.880
24	362,0	10.168	11.142	12.256
25	376,4	10.436	11.446	12.596
26	390,8	10.598	11.644	12.832
27	405,2	11.040	12.124	13.347
28	419,6	11.524	12.644	13.903
29	434,0	11.686	12.842	14.137
30	448,4	11.850	13.042	14.373
31	462,8	12.088	13.318	14.685
32	477,2	12.250	13.516	14.921
33	491,6	12.414	13.716	15.157
34	506,0	12.855	14.193	15.672
35	520,4	13.339	14.715	16.228
36	534,8	13.503	14.913	16.464
37	549,2	13.743	15.189	16.776
38	563,6	13.905	15.389	17.012
39	578,0	14.067	15.589	17.248
40	592,4	14.231	15.787	17.484
41	606,8	14.672	16.266	17.998
42	621,2	15.162	16.790	18.560
43	635,6	15.404	17.070	18.876
44	650,0	15.566	17.268	19.112

Struttura 45° / Isola**S:** sporgenza totale**H:** altezza totale**L:** larghezza

Struttura 45° / Isola



Singola

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		200	250	300
6	108,3	5.350	5.650	5.948
7	122,7	5.432	5.749	6.066
8	137,1	5.513	5.849	6.184
9	151,5	5.734	6.087	6.441
10	165,9	5.816	6.187	6.559
11	180,3	5.949	6.339	6.729
12	194,7	6.031	6.438	6.847
13	209,1	6.333	6.778	7.222
14	223,5	6.441	6.886	7.330
15	237,9	6.522	6.985	7.448
16	252,3	6.782	7.262	7.743
17	266,7	6.863	7.362	7.861
18	281,1	6.996	7.513	8.031
19	295,5	7.078	7.613	8.149
20	309,9	7.298	7.853	8.407
21	324,3	7.490	8.062	8.635
22	338,7	7.631	8.222	8.813
23	353,1	7.853	8.462	9.069
24	367,5	7.934	8.561	9.187
25	381,9	8.068	8.713	9.357
26	396,3	8.149	8.812	9.475
27	410,7	8.509	9.191	9.872
28	425,1	8.751	9.451	10.150
29	439,5	8.832	9.550	10.267
30	453,9	8.914	9.650	10.385
31	468,3	9.033	9.788	10.541
32	482,7	9.114	9.887	10.659
33	497,1	9.196	9.987	10.777
34	511,5	9.556	10.365	11.174
35	525,9	9.798	10.626	11.452
36	540,3	9.880	10.725	11.570
37	554,7	10.000	10.863	11.726
38	569,1	10.081	10.963	11.844
39	583,5	10.162	11.063	11.962
40	597,9	10.244	11.162	12.080
41	612,3	10.604	11.541	12.477
42	626,7	10.849	11.803	12.758
43	641,1	10.970	11.943	12.916
44	655,5	11.051	12.042	13.034

Singola affiancata

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		200	250	300
6	108,3	4.013	4.312	4.611
7	122,7	4.095	4.411	4.729
8	137,1	4.176	4.511	4.847
9	151,5	4.326	4.680	5.033
10	165,9	4.408	4.780	5.151
11	180,3	4.541	4.932	5.321
12	194,7	4.623	5.031	5.439
13	209,1	4.856	5.301	5.745
14	223,5	4.964	5.409	5.853
15	237,9	5.045	5.508	5.971
16	252,3	5.235	5.715	6.196
17	266,7	5.316	5.815	6.314
18	281,1	5.449	5.966	6.484
19	295,5	5.531	6.066	6.602
20	309,9	5.682	6.236	6.790
21	324,3	5.874	6.445	7.018
22	338,7	6.015	6.605	7.196
23	353,1	6.166	6.775	7.383
24	367,5	6.247	6.874	7.501
25	381,9	6.381	7.026	7.671
26	396,3	6.462	7.125	7.789
27	410,7	6.683	7.365	8.046
28	425,1	6.925	7.625	8.324
29	439,5	7.006	7.724	8.441
30	453,9	7.088	7.824	8.559
31	468,3	7.207	7.962	8.715
32	482,7	7.288	8.061	8.833
33	497,1	7.370	8.161	8.951
34	511,5	7.591	8.399	9.209
35	525,9	7.833	8.660	9.487
36	540,3	7.915	8.759	9.605
37	554,7	8.035	8.897	9.761
38	569,1	8.116	8.997	9.879
39	583,5	8.197	9.097	9.997
40	597,9	8.279	9.196	10.115
41	612,3	8.499	9.436	10.371
42	626,7	8.744	9.698	10.652
43	641,1	8.865	9.838	10.810
44	655,5	8.946	9.937	10.928

Struttura 45° / Isola



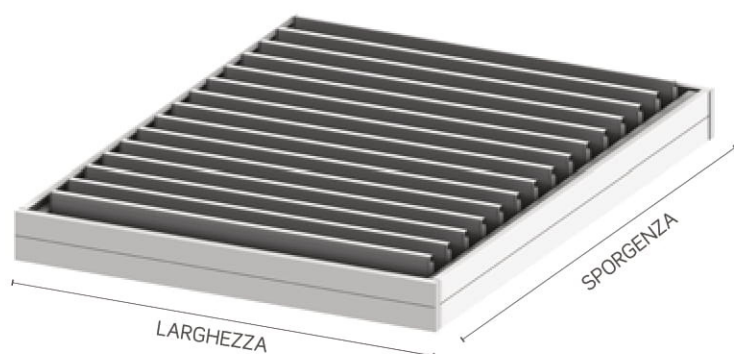
Doppia

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		400	500	600
6	108,3	8.114	8.713	9.310
7	122,7	8.278	8.911	9.546
8	137,1	8.440	9.111	9.782
9	151,5	8.811	9.518	10.225
10	165,9	8.975	9.718	10.461
11	180,3	9.241	10.022	10.801
12	194,7	9.405	10.220	11.037
13	209,1	9.940	10.830	11.719
14	223,5	10.156	11.046	11.935
15	237,9	10.318	11.244	12.171
16	252,3	10.768	11.729	12.690
17	266,7	10.930	11.929	12.926
18	281,1	11.196	12.231	13.266
19	295,5	11.360	12.431	13.502
20	309,9	11.731	12.840	13.947
21	324,3	12.115	13.258	14.403
22	338,7	12.397	13.578	14.759
23	353,1	12.770	13.988	15.203
24	367,5	12.932	14.186	15.439
25	381,9	13.200	14.490	15.779
26	396,3	13.362	14.688	16.015
27	410,7	13.943	15.306	16.669
28	425,1	14.427	15.826	17.225
29	439,5	14.589	16.024	17.459
30	453,9	14.753	16.224	17.695
31	468,3	14.991	16.500	18.007
32	482,7	15.153	16.698	18.243
33	497,1	15.317	16.898	18.479
34	511,5	15.898	17.515	19.134
35	525,9	16.382	18.037	19.690
36	540,3	16.546	18.235	19.926
37	554,7	16.786	18.511	20.238
38	569,1	16.948	18.711	20.474
39	583,5	17.110	18.911	20.710
40	597,9	17.274	19.109	20.946
41	612,3	17.855	19.728	21.599
42	626,7	18.345	20.252	22.161
43	641,1	18.587	20.532	22.477
44	655,5	18.749	20.730	22.713

Doppia affiancata

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		400	500	600
6	108,3	6.776	7.375	7.972
7	122,7	6.940	7.573	8.208
8	137,1	7.102	7.773	8.444
9	151,5	7.404	8.111	8.818
10	165,9	7.568	8.311	9.054
11	180,3	7.834	8.615	9.394
12	194,7	7.998	8.813	9.630
13	209,1	8.463	9.352	10.241
14	223,5	8.679	9.568	10.457
15	237,9	8.841	9.766	10.693
16	252,3	9.221	10.182	11.143
17	266,7	9.383	10.382	11.379
18	281,1	9.649	10.684	11.719
19	295,5	9.813	10.884	11.955
20	309,9	10.114	11.223	12.331
21	324,3	10.498	11.641	12.787
22	338,7	10.780	11.961	13.143
23	353,1	11.084	12.301	13.516
24	367,5	11.246	12.499	13.752
25	381,9	11.514	12.803	14.092
26	396,3	11.676	13.001	14.328
27	410,7	12.117	13.480	14.843
28	425,1	12.601	14.000	15.399
29	439,5	12.763	14.198	15.633
30	453,9	12.927	14.398	15.869
31	468,3	13.165	14.674	16.181
32	482,7	13.327	14.872	16.417
33	497,1	13.491	15.072	16.653
34	511,5	13.932	15.549	17.168
35	525,9	14.416	16.071	17.724
36	540,3	14.580	16.269	17.960
37	554,7	14.820	16.545	18.272
38	569,1	14.982	16.745	18.508
39	583,5	15.144	16.945	18.744
40	597,9	15.308	17.143	18.980
41	612,3	15.749	17.622	19.494
42	626,7	16.239	18.146	20.056
43	641,1	16.481	18.426	20.372
44	655,5	16.643	18.624	20.608

Struttura Patio



N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)		
		200	250	300
6	107,2	3.750	4.050	4.348
7	121,6	3.832	4.149	4.466
8	136,0	3.913	4.249	4.584
9	150,4	4.134	4.487	4.841
10	164,8	4.216	4.587	4.959
11	179,2	4.349	4.739	5.129
12	193,6	4.431	4.838	5.247
13	208,0	4.733	5.178	5.622
14	222,4	4.841	5.286	5.730
15	236,8	4.922	5.385	5.848
16	251,2	5.182	5.662	6.143
17	265,6	5.263	5.762	6.261
18	280,0	5.396	5.913	6.431
19	294,4	5.478	6.013	6.549
20	308,8	5.698	6.253	6.807
21	323,2	5.890	6.462	7.035
22	337,6	6.031	6.622	7.213
23	352,0	6.253	6.862	7.469
24	366,4	6.334	6.961	7.587
25	380,8	6.468	7.113	7.757
26	395,2	6.549	7.212	7.875
27	409,6	6.909	7.591	8.272
28	424,0	7.151	7.851	8.550
29	438,4	7.232	7.950	8.667
30	452,8	7.314	8.050	8.785
31	467,2	7.433	8.188	8.941
32	481,6	7.514	8.287	9.059
33	496,0	7.596	8.387	9.177
34	510,4	7.956	8.765	9.574
35	524,8	8.198	9.026	9.852
36	539,2	8.280	9.125	9.970
37	553,6	8.400	9.263	10.126
38	568,0	8.481	9.363	10.244
39	582,4	8.562	9.463	10.362
40	596,8	8.644	9.562	10.480
41	611,2	9.004	9.941	10.877
42	625,6	9.249	10.203	11.158
43	640,0	9.370	10.343	11.316
44	654,4	9.451	10.442	11.434

Accessori

Sensore pioggia € 146 /pz

Sensore vento € 49 /pz

Supplementi

- Trasporto **2%** (in Italia) con minimo di **€ 100,00**
- Imballo **1%**

Optional



Sistema di illuminazione a LED integrato nella lama e/o perimetrale.

(vedere capitolo illuminazione pag. 111)



Riempimento delle lamelle con schiuma poliuretanica.
€ 72 / mq

BIOROLL

Certificazioni (EN 13659)

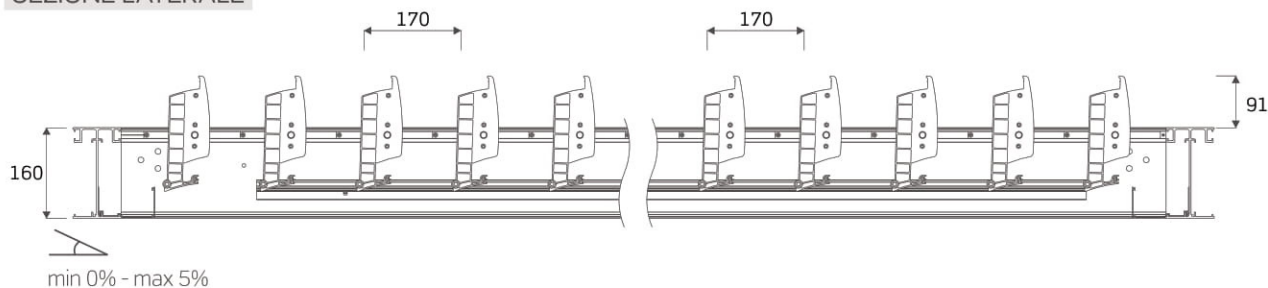
Resistenza al vento: Classe 4

Carico neve: 60 Kg/m²

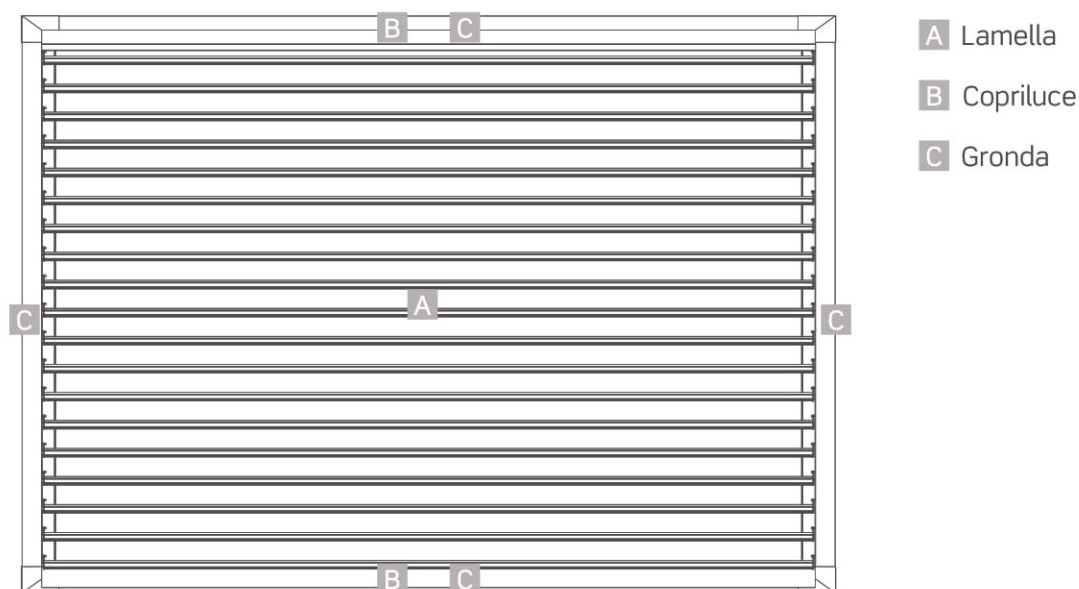
Un sistema di copertura da esterni versatile, in grado di soddisfare ogni esigenza di relax e protezione: Bioroll consente di gestire e filtrare il passaggio della luce solare più adatto per ogni momento della giornata, permettendo

anche un'efficace ventilazione naturale e ricambio d'aria. Quando le lamelle sono totalmente chiuse, Bioroll protegge dalla pioggia, favorendo il deflusso dell'acqua lungo i bordi esterni della struttura.

SEZIONE LATERALE



PIANTA



Colorazione

Altri colori a preventivo

DI SERIE

Bianco Ral 9010

Avorio Ral 1013

SUPPLEMENTO 8%

Bianco Soft/Opaco Ral 9010

Avorio Soft/Opaco Ral 1013

Grigio micaceo M2000

Argento Ral 9006

Informazioni tecniche

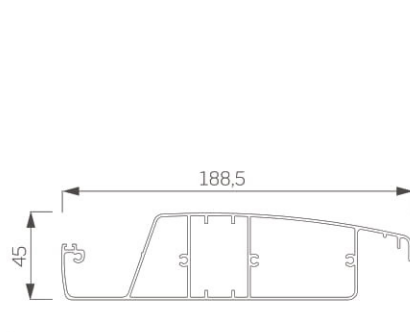
- Lamelle da 188,5 mm in alluminio verniciato
- Orientamento da 0° a 140°
- Viteria in acciaio Inox, ottone o in acciaio con trattamento GEOMET® 321
- Comando a motore compreso di centralina e radiocomando
- Pendenza per il corretto funzionamento e per il deflusso delle acque min 0% e max 5% (solo versione a parete inclinata)
- La struttura tubolare del corpo centrale delle lamelle consente un'efficace resistenza meccanica e semplicità nella posa in opera
- Resistente agli agenti atmosferici
- Facile da installare

Dettagli

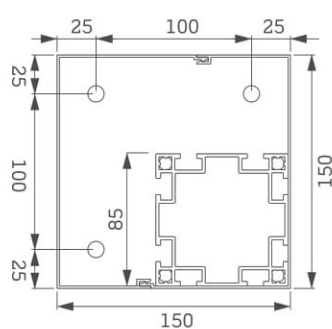


Aggancio trave piantone

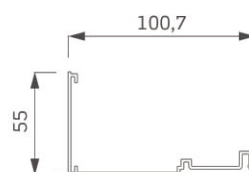
Componenti Bioroll



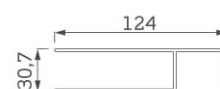
Lamella



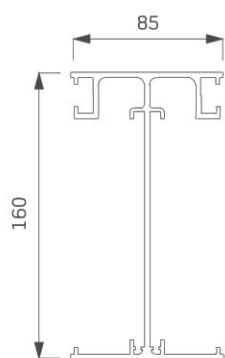
Piantone / Carter / Piastra



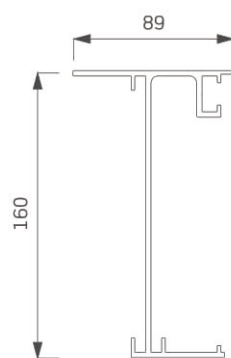
Gronda



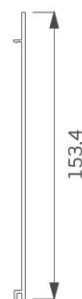
Copriluce



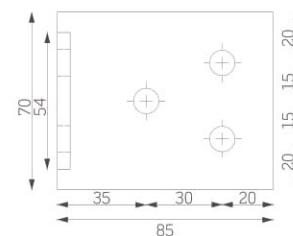
Trave



Telaio (mod. Patio)

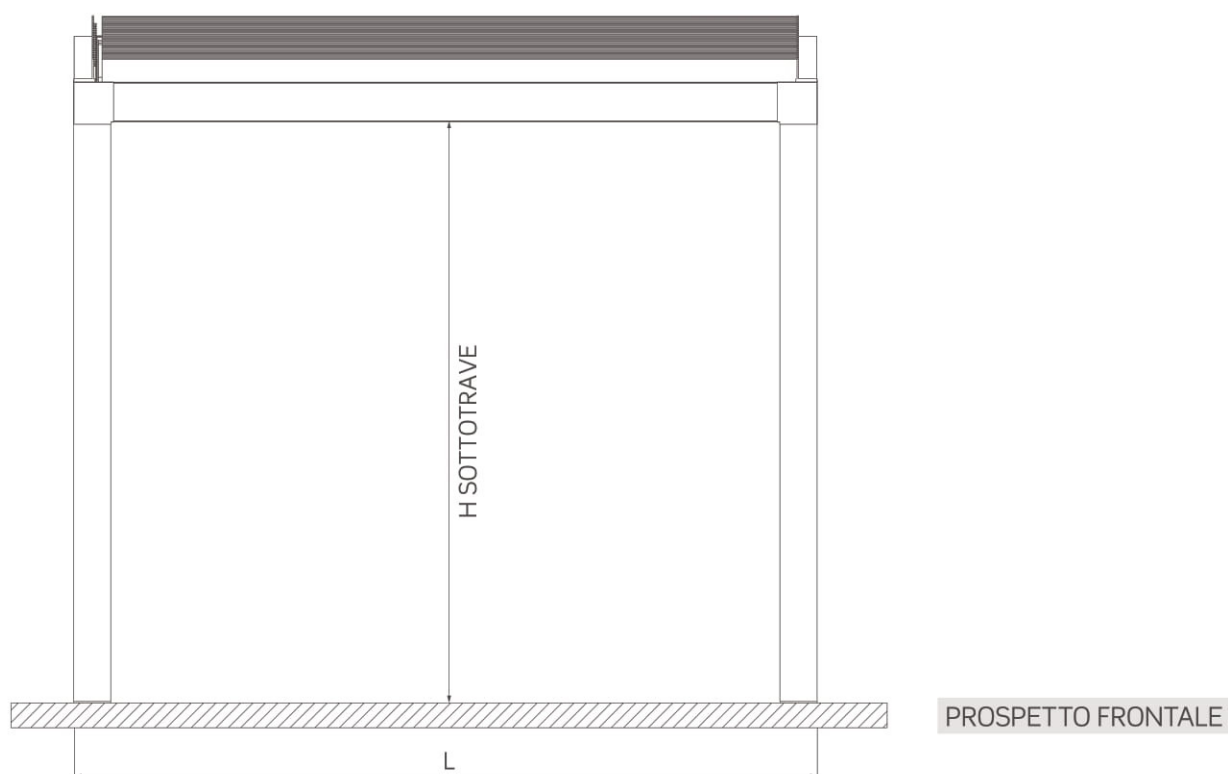
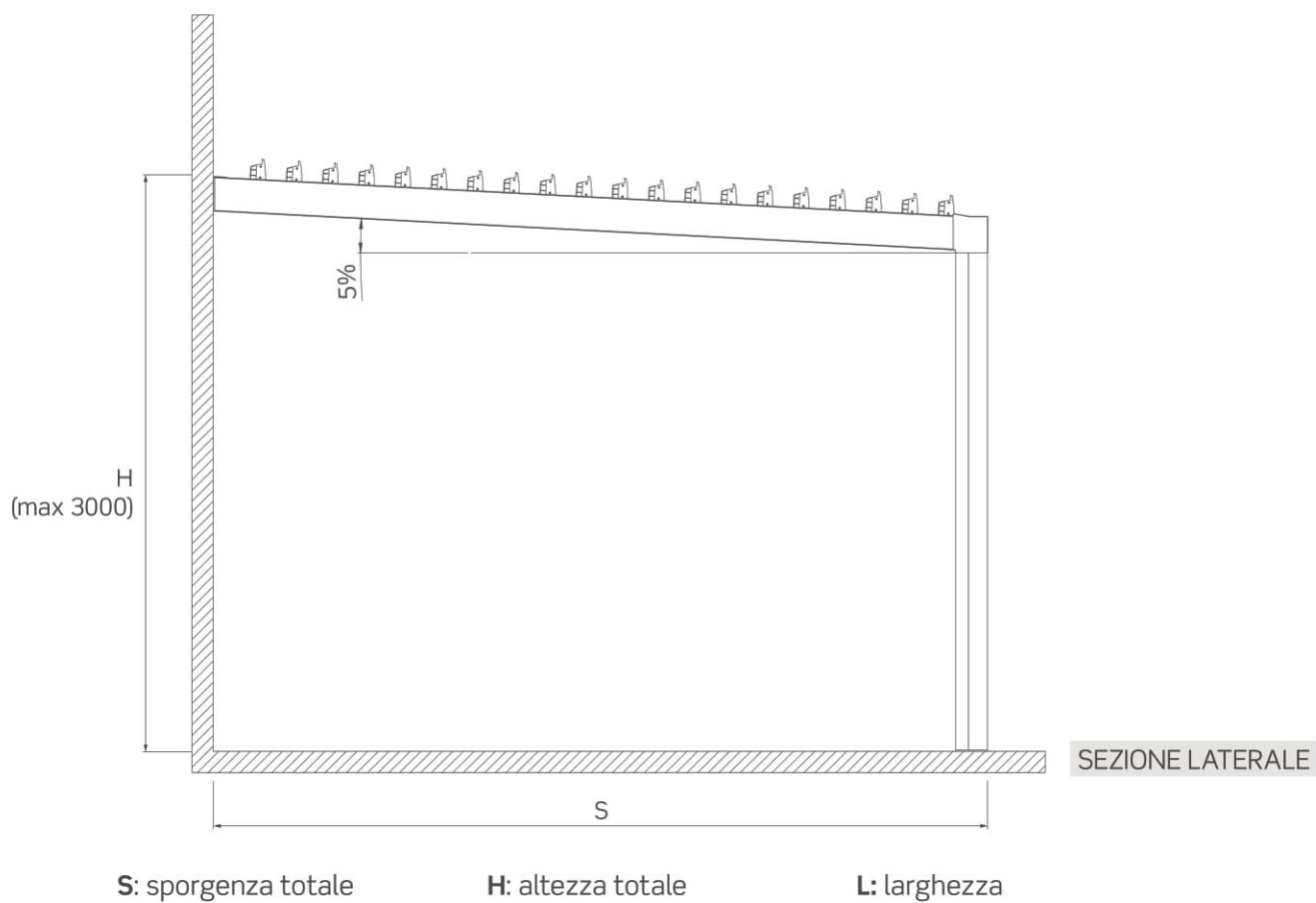


Cartellina di copertura



Piastra a parete

Struttura Standard / Parete inclinata

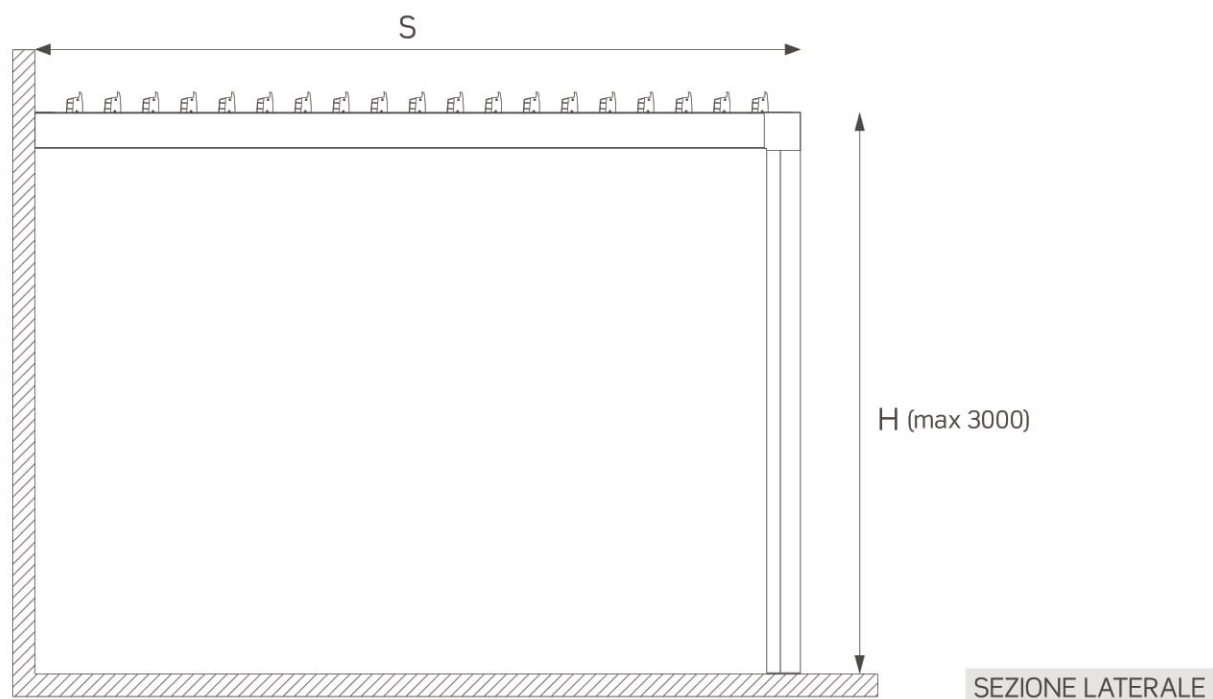


Struttura Standard / Parete inclinata



N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		110	160	210	260	310	360	410
6	127,9	2.711	2.857	3.003	3.148	3.294	3.440	3.586
7	144,9	2.753	2.915	3.077	3.238	3.400	3.562	3.724
8	162,0	2.882	3.060	3.237	3.415	3.593	3.771	3.948
9	179,1	2.924	3.118	3.311	3.505	3.699	3.893	4.086
10	196,2	2.966	3.176	3.386	3.595	3.805	4.014	4.224
11	213,3	3.095	3.321	3.546	3.772	3.997	4.223	4.449
12	230,4	3.137	3.379	3.620	3.862	4.103	4.345	4.586
13	247,5	3.179	3.437	3.694	3.952	4.209	4.467	4.724
14	264,6	3.308	3.582	3.855	4.129	4.402	4.675	4.949
15	281,7	3.350	3.640	3.929	4.219	4.508	4.797	5.087
16	298,8	3.393	3.698	4.003	4.309	4.614	4.919	5.225
17	315,8	3.521	3.843	4.164	4.485	4.806	5.128	5.449
18	332,9	3.564	3.901	4.238	4.575	4.912	5.250	5.587
19	350,0	3.606	3.959	4.312	4.665	5.018	5.372	5.725
20	367,1	3.735	4.104	4.473	4.842	5.211	5.580	5.949
21	384,2	3.777	4.162	4.547	4.932	5.317	5.702	6.087
22	401,3	3.819	4.220	4.621	5.022	5.423	5.824	6.225
23	418,4	4.034	4.451	4.868	5.285	5.702	6.119	6.536
24	435,5	4.077	4.509	4.942	5.375	5.808	6.241	6.674
25	452,6	4.119	4.568	5.016	5.465	5.914	6.363	6.812
26	469,7	4.161	4.626	5.090	5.555	6.020	6.485	6.950
27	486,7	4.203	4.684	5.165	5.645	6.126	6.607	7.087
28	503,8	4.245	4.742	5.239	5.735	6.232	6.729	7.225
29	520,9	4.315	4.827	5.340	5.853	6.365	6.878	7.391
30	538,0	4.503	5.031	5.560	6.089	6.617	7.146	7.674
31	555,1	4.545	5.090	5.634	6.179	6.723	7.268	7.812
32	572,2	4.587	5.148	5.708	6.269	6.829	7.390	7.950
33	589,3	4.629	5.206	5.782	6.359	6.935	7.511	8.088

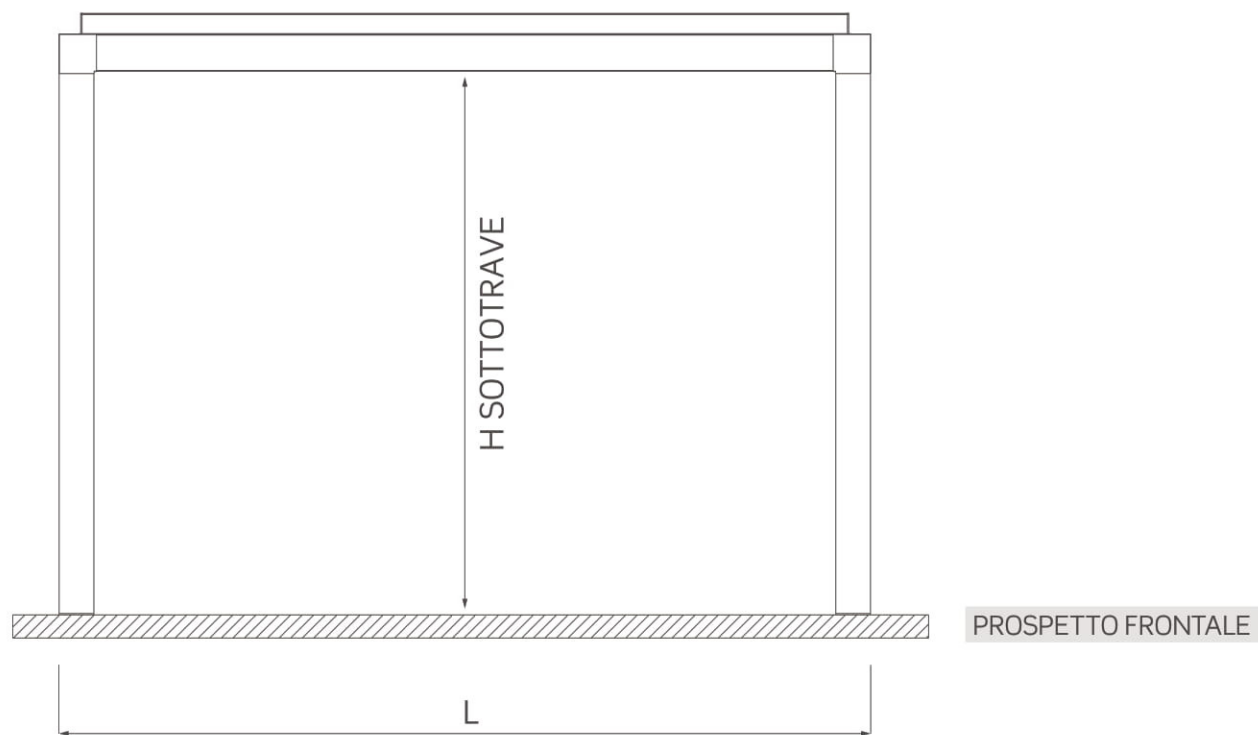
Struttura Standard / Parete piana



S: sporgenza totale

H: altezza totale

L: larghezza

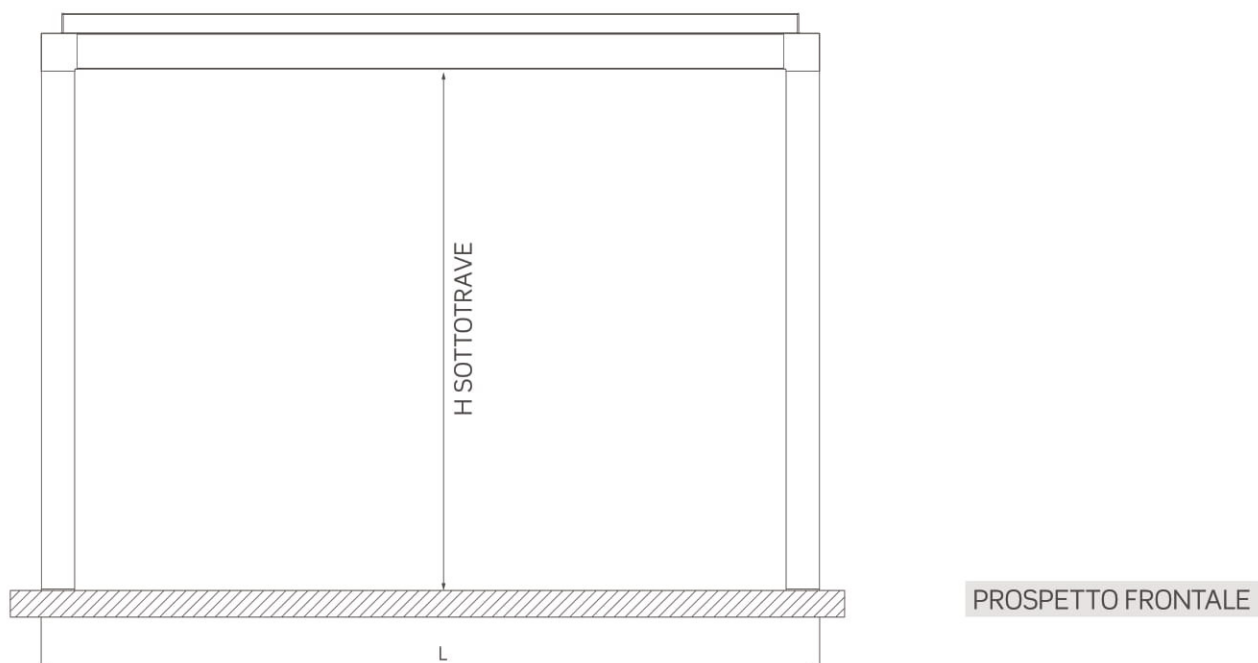
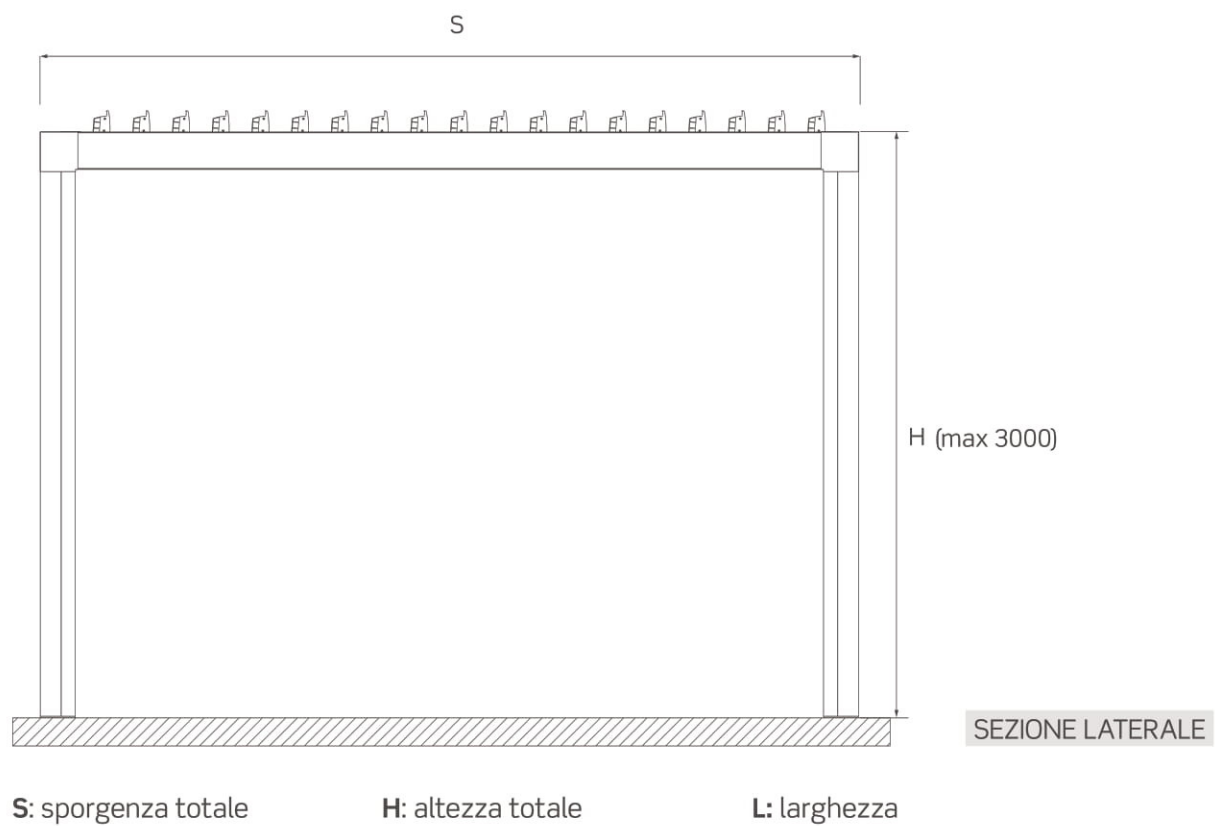


Struttura Standard / Parete piana



N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		110	160	210	260	310	360	410
6	135,9	2.952	3.158	3.364	3.569	3.775	3.981	4.187
7	152,9	2.996	3.219	3.441	3.664	3.886	4.109	4.332
8	170	3.131	3.371	3.610	3.849	4.089	4.328	4.567
9	187,1	3.176	3.432	3.688	3.944	4.200	4.456	4.712
10	204,2	3.220	3.493	3.766	4.038	4.311	4.584	4.857
11	221,3	3.355	3.645	3.934	4.224	4.513	4.803	5.093
12	238,4	3.399	3.706	4.012	4.318	4.625	4.931	5.237
13	255,5	3.444	3.767	4.090	4.413	4.736	5.059	5.382
14	272,6	3.579	3.919	4.259	4.598	4.938	5.278	5.618
15	289,7	3.623	3.980	4.336	4.693	5.049	5.406	5.762
16	306,8	3.668	4.041	4.414	4.787	5.161	5.534	5.907
17	323,8	3.803	4.193	4.583	4.973	5.363	5.753	6.143
18	340,9	3.847	4.254	4.661	5.067	5.474	5.881	6.288
19	358	3.891	4.315	4.738	5.162	5.585	6.009	6.432
20	375,1	4.027	4.467	4.907	5.347	5.788	6.228	6.668
21	392,2	4.071	4.528	4.985	5.442	5.899	6.356	6.813
22	409,3	4.115	4.589	5.063	5.536	6.010	6.484	6.958
23	426,4	4.342	4.832	5.322	5.813	6.303	6.794	7.284
24	443,5	4.386	4.893	5.400	5.907	6.415	6.922	7.429
25	460,6	4.430	4.954	5.478	6.002	6.526	7.050	7.574
26	477,7	4.474	5.015	5.556	6.096	6.637	7.178	7.719
27	494,7	4.519	5.076	5.633	6.191	6.748	7.306	7.863
28	511,8	4.563	5.137	5.711	6.285	6.860	7.434	8.008
29	528,9	4.789	5.380	5.971	6.562	7.153	7.744	8.335
30	546	4.833	5.441	6.049	6.657	7.264	7.872	8.480
31	563,1	4.878	5.502	6.127	6.751	7.375	8.000	8.624
32	580,2	4.922	5.563	6.204	6.845	7.487	8.128	8.769
33	597,3	4.966	5.624	6.282	6.940	7.598	8.256	8.914

Struttura Standard / Isola

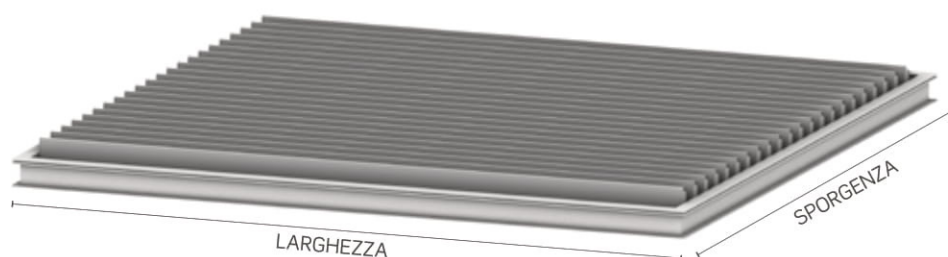


Struttura Standard / Isola



N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		110	160	210	260	310	360	410
6	135,9	3.624	3.830	4.036	4.242	4.448	4.653	4.859
7	152,9	3.668	3.891	4.114	4.336	4.559	4.781	5.004
8	170	3.804	4.043	4.282	4.522	4.761	5.000	5.240
9	187,1	3.848	4.104	4.360	4.616	4.872	5.128	5.384
10	204,2	3.892	4.165	4.438	4.711	4.984	5.256	5.529
11	221,3	4.028	4.317	4.607	4.896	5.186	5.475	5.765
12	238,4	4.072	4.378	4.684	4.991	5.297	5.603	5.910
13	255,5	4.116	4.439	4.762	5.085	5.408	5.731	6.054
14	272,6	4.251	4.591	4.931	5.271	5.611	5.950	6.290
15	289,7	4.296	4.652	5.009	5.365	5.722	6.078	6.435
16	306,8	4.340	4.713	5.086	5.460	5.833	6.206	6.580
17	323,8	4.475	4.865	5.255	5.645	6.035	6.425	6.815
18	340,9	4.520	4.926	5.333	5.740	6.147	6.553	6.960
19	358	4.564	4.987	5.411	5.834	6.258	6.681	7.105
20	375,1	4.699	5.139	5.580	6.020	6.460	6.900	7.341
21	392,2	4.743	5.200	5.657	6.114	6.571	7.028	7.485
22	409,3	4.788	5.261	5.735	6.209	6.683	7.156	7.630
23	426,4	5.014	5.504	5.995	6.485	6.976	7.466	7.957
24	443,5	5.058	5.565	6.073	6.580	7.087	7.594	8.102
25	460,6	5.102	5.626	6.150	6.674	7.198	7.722	8.246
26	477,7	5.147	5.687	6.228	6.769	7.310	7.850	8.391
27	494,7	5.191	5.748	6.306	6.863	7.421	7.978	8.536
28	511,8	5.235	5.809	6.384	6.958	7.532	8.106	8.680
29	528,9	5.462	6.053	6.643	7.234	7.825	8.416	9.007
30	546	5.506	6.114	6.721	7.329	7.937	8.544	9.152
31	563,1	5.550	6.175	6.799	7.423	8.048	8.672	9.297
32	580,2	5.594	6.236	6.877	7.518	8.159	8.800	9.441
33	597,3	5.639	6.297	6.954	7.612	8.270	8.928	9.586

Struttura Patio



N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		110	160	210	260	310	360	410
6	135,9	2.279	2.485	2.691	2.897	3.103	3.309	3.514
7	152,9	2.324	2.546	2.769	2.991	3.214	3.437	3.659
8	170	2.459	2.698	2.938	3.177	3.416	3.656	3.895
9	187,1	2.503	2.759	3.015	3.271	3.528	3.784	4.040
10	204,2	2.548	2.820	3.093	3.366	3.639	3.912	4.184
11	221,3	2.683	2.972	3.262	3.551	3.841	4.131	4.420
12	238,4	2.727	3.033	3.340	3.646	3.952	4.259	4.565
13	255,5	2.771	3.094	3.417	3.740	4.064	4.387	4.710
14	272,6	2.907	3.246	3.586	3.926	4.266	4.606	4.945
15	289,7	2.951	3.307	3.664	4.020	4.377	4.734	5.090
16	306,8	2.995	3.368	3.742	4.115	4.488	4.862	5.235
17	323,8	3.130	3.520	3.910	4.301	4.691	5.081	5.471
18	340,9	3.175	3.581	3.988	4.395	4.802	5.209	5.615
19	358	3.219	3.642	4.066	4.490	4.913	5.337	5.760
20	375,1	3.354	3.795	4.235	4.675	5.115	5.556	5.996
21	392,2	3.399	3.856	4.313	4.770	5.227	5.684	6.141
22	409,3	3.443	3.917	4.390	4.864	5.338	5.811	6.285
23	426,4	3.669	4.160	4.650	5.141	5.631	6.122	6.612
24	443,5	3.713	4.221	4.728	5.235	5.742	6.250	6.757
25	460,6	3.758	4.282	4.806	5.330	5.854	6.378	6.901
26	477,7	3.802	4.343	4.883	5.424	5.965	6.505	7.046
27	494,7	3.846	4.404	4.961	5.519	6.076	6.633	7.191
28	511,8	3.890	4.465	5.039	5.613	6.187	6.761	7.336
29	528,9	4.117	4.708	5.299	5.890	6.481	7.072	7.662
30	546	4.161	4.769	5.376	5.984	6.592	7.199	7.807
31	563,1	4.205	4.830	5.454	6.079	6.703	7.327	7.952
32	580,2	4.250	4.891	5.532	6.173	6.814	7.455	8.097
33	597,3	4.294	4.952	5.610	6.268	6.926	7.583	8.241

Supplementi

- Trasporto **2%** (in Italia) con minimo di **€ 100,00**
- Imballo **1%**

Accessori

Sistema di illuminazione a LED integrato	vedere capitolo illuminazione pag. 111
--	--

Sensore pioggia	€ 154 / pz
-----------------	------------

Sensore vento	€ 75 / pz
---------------	-----------

Sensore luce - vento	€ 90 / pz
----------------------	-----------



**Riempimento delle lamelle
con schiuma poliuretanica.**
€ 72 / mq

FLAP ONE

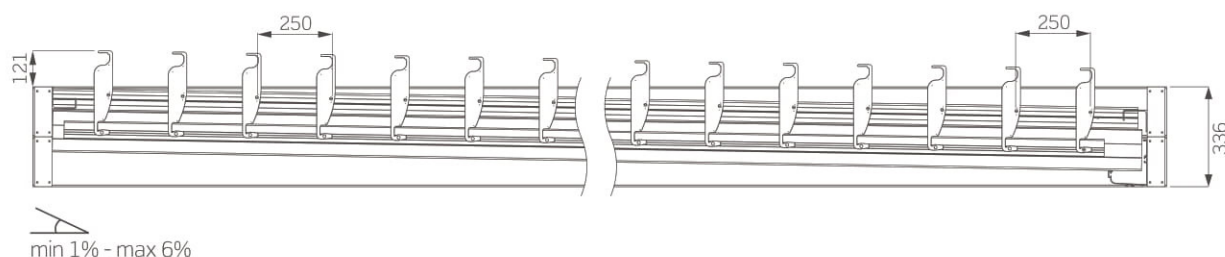
Certificazioni (EN 13659)

Resistenza al vento: Classe 6

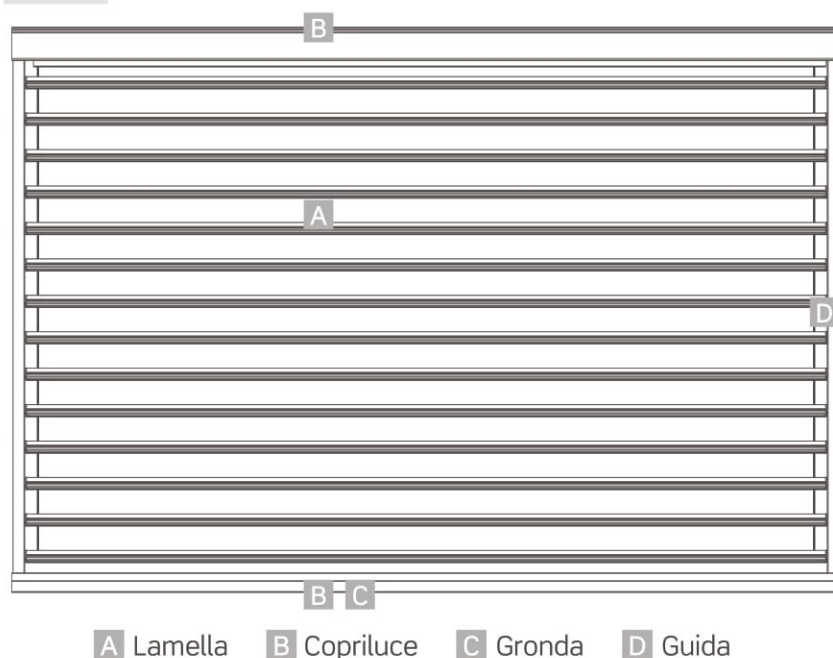
Carico neve: 120 Kg/m²

Un sistema lamellare frangisole, interamente realizzato in alluminio, studiato per garantire uno schermo totale dall'irraggiamento solare ed una ottimale protezione dalle intemperie. Le generose dimensioni della singola pala permettono di realizzare un modulo singolo di oltre 30 metri quadri. L'orientamento delle pale, in fase di apertura, consente il pieno controllo dei valori ottico-luminosi ed un costante ed efficace riciclo d'aria.

SEZIONE LATERALE



PIANTA



Dettagli



Attacco a parete



Montante verticale

Colorazione

Altri colori a preventivo

DI SERIE

Bianco Ral 9010

Avorio Ral 1013

SUPPLEMENTO 8%

Bianco Soft/Opaco Ral 9010

Avorio Soft/Opaco Ral 1013

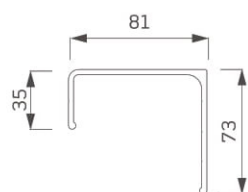
Grigio micaceo M2000

Argento Ral 9006

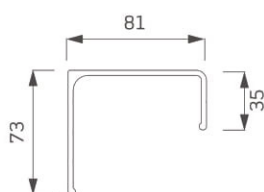
Informazioni tecniche

- Lamelle da 280 mm in alluminio verniciato
- Dimensioni massime realizzabili (modulo singolo) consultare listino
- Viteria in acciaio Inox, ottone o in acciaio con trattamento GEOMET® 321
- Orientamento da 0° a 95°
- Comando a motore compreso di centralina e radiocomando
- Pendenza per il corretto funzionamento e per il deflusso delle acque min 1% e massimo 6%
- Protezione dal sole e dalla pioggia
- Resistente agli agenti atmosferici
- Possibilità di realizzare coperture modulari

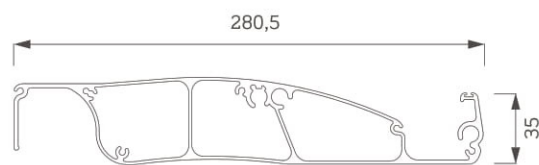
Componenti Flap One



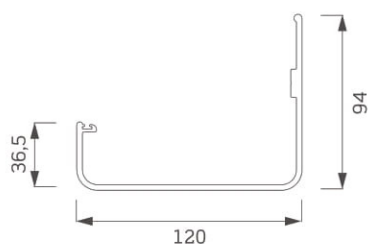
Guida superiore



Copriluce/ Grondina monte



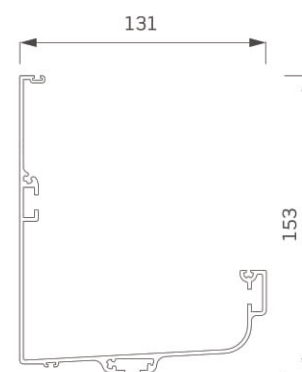
Lamella



Guida inferiore

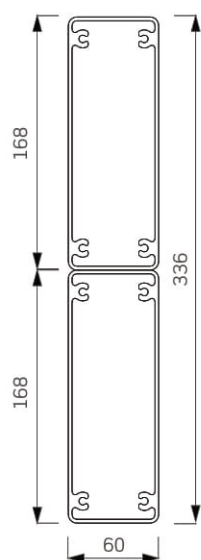


Sottoguida laterale

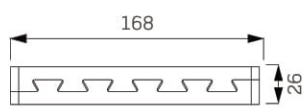


Gronda

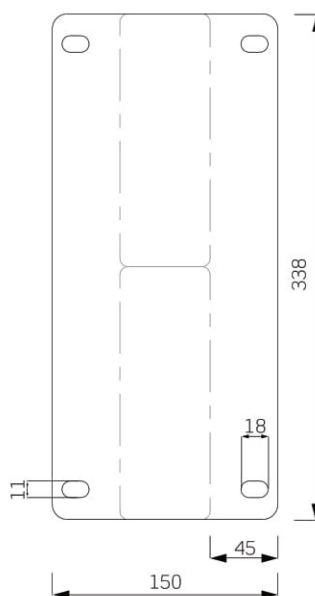
Componenti struttura - sezione profili



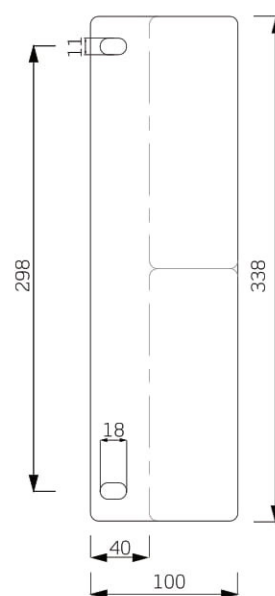
Profilo doppio "L"



Aggancio coda di rondine "L"

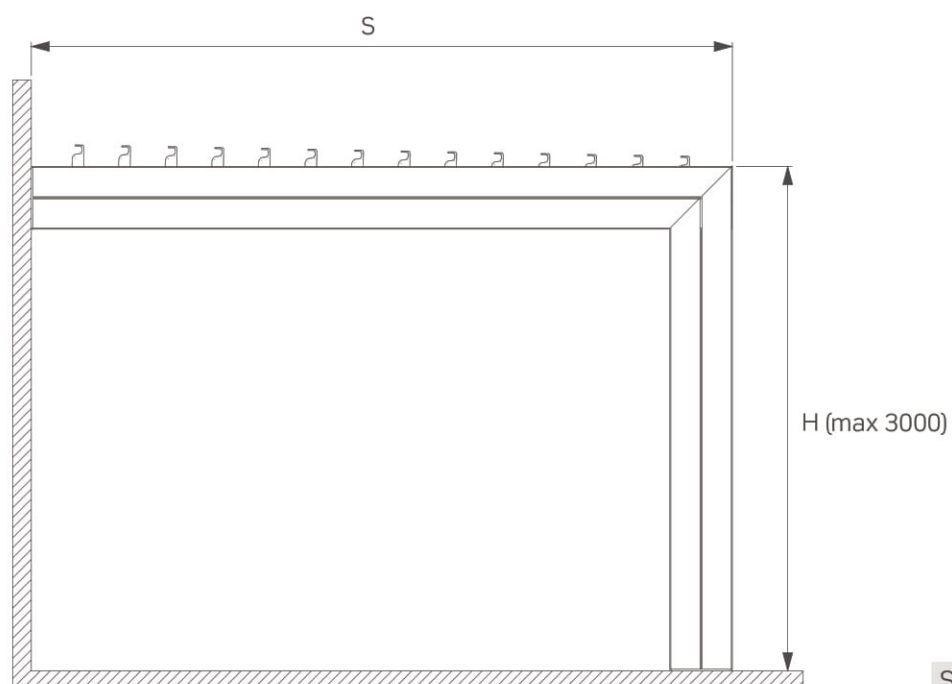


Piastra di ancoraggio



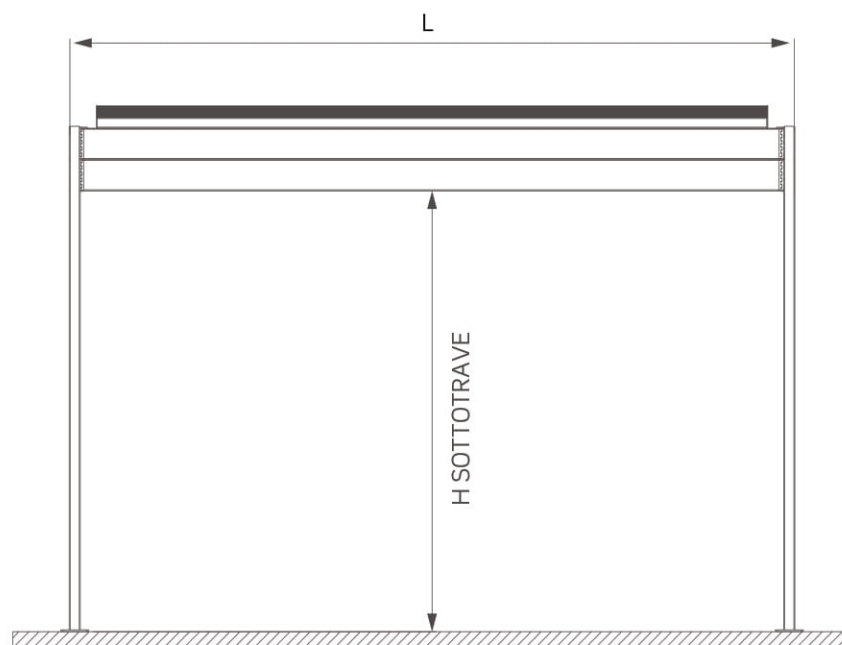
Piastra di ancoraggio zoppa

Struttura 45° / Parete



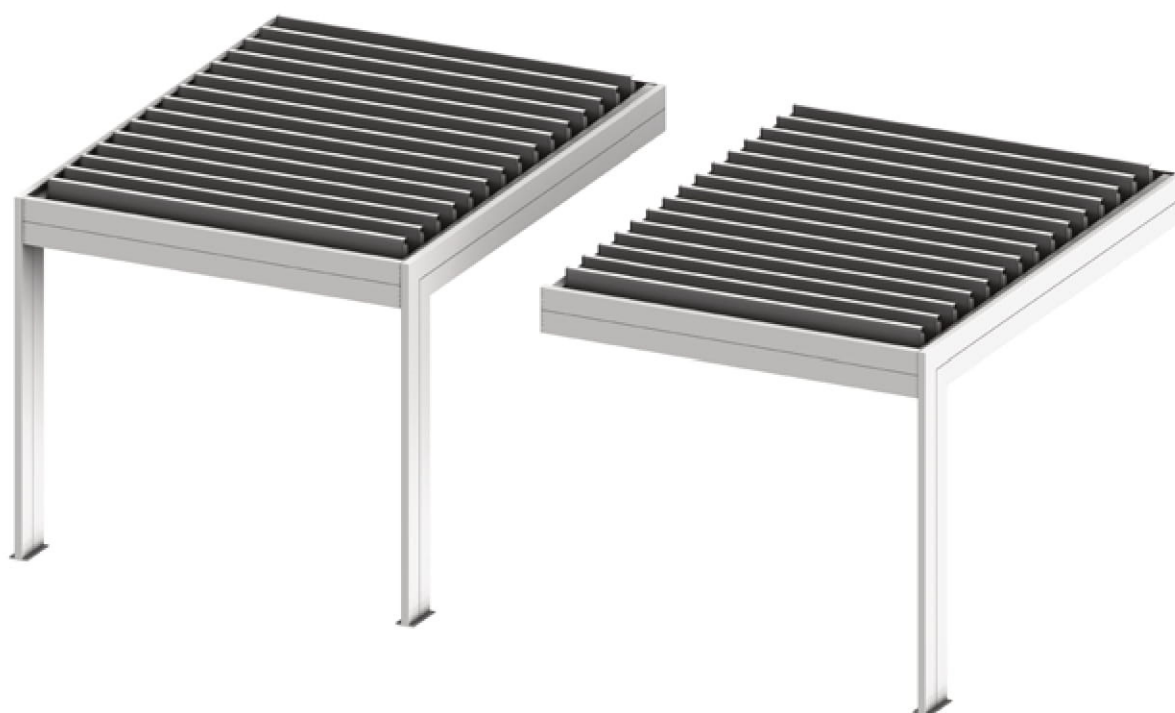
SEZIONE LATERALE

S: sporgenza totale **H:** altezza totale **L:** larghezza



PROSPETTO FRONTALE

Struttura 45° / Parete



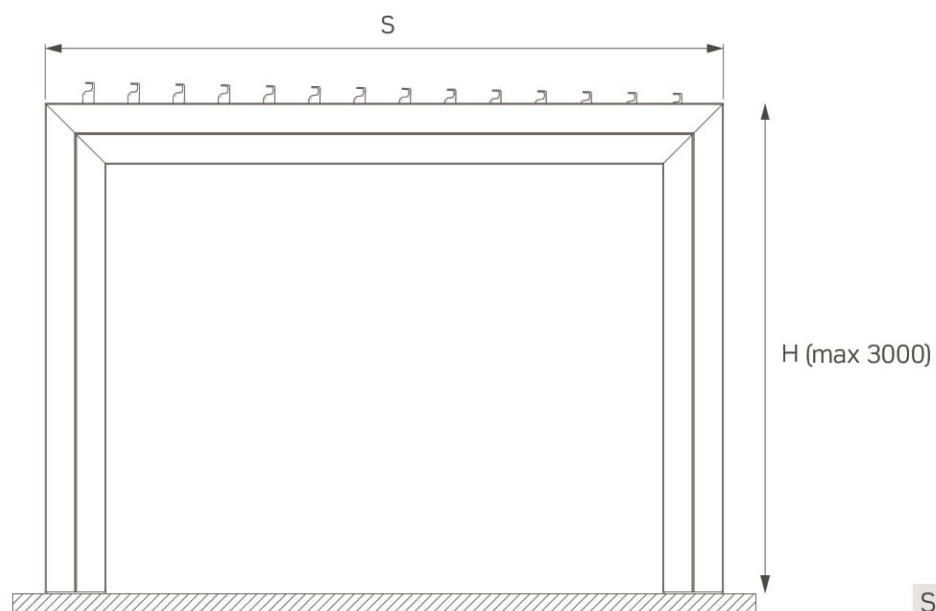
Singola

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		200	250	300	350	400	450	500
6	170,6	4.594	4.925	5.257	5.971	6.442	6.963	6.965
7	195,6	4.771	5.139	5.508	6.259	6.768	7.363	7.365
8	220,6	5.196	5.602	6.007	6.866	7.411	8.081	8.083
9	245,6	5.373	5.816	6.258	7.155	7.737	8.480	8.483
10	270,6	5.797	6.278	6.758	7.761	8.381	9.199	9.202
11	295,6	5.974	6.491	7.009	8.049	8.707	9.599	9.602
12	320,6	6.400	6.955	7.510	8.657	9.351	10.317	10.321
13	345,6	6.576	7.169	7.761	8.945	9.676	10.716	10.721
14	370,6	7.002	7.630	8.260	9.551	10.320	11.434	11.439
15	395,6	7.178	7.844	8.511	9.840	10.645	11.834	11.839
16	420,6	7.852	8.555	9.259	10.765	11.608	12.870	12.876
17	445,6	8.029	8.769	9.510	11.053	11.933	13.270	13.276
18	470,6	8.205	8.983	9.761	11.342	12.259	13.670	13.676
19	495,6	8.382	9.197	10.012	11.630	12.585	14.070	14.076
20	520,6	9.056	9.908	10.760	12.554	13.547	15.106	15.113
21	545,6	9.232	10.122	11.012	12.843	13.873	15.506	15.513
22	570,6	9.409	10.336	11.263	13.131	14.199	15.906	15.913
23	595,6	9.586	10.550	11.514	13.420	14.524	16.306	16.314
24	620,6	10.259	11.261	12.263	14.345	15.486	17.341	17.350
25	645,6	10.436	11.475	12.514	14.633	15.811	17.741	17.950

Singola affiancata

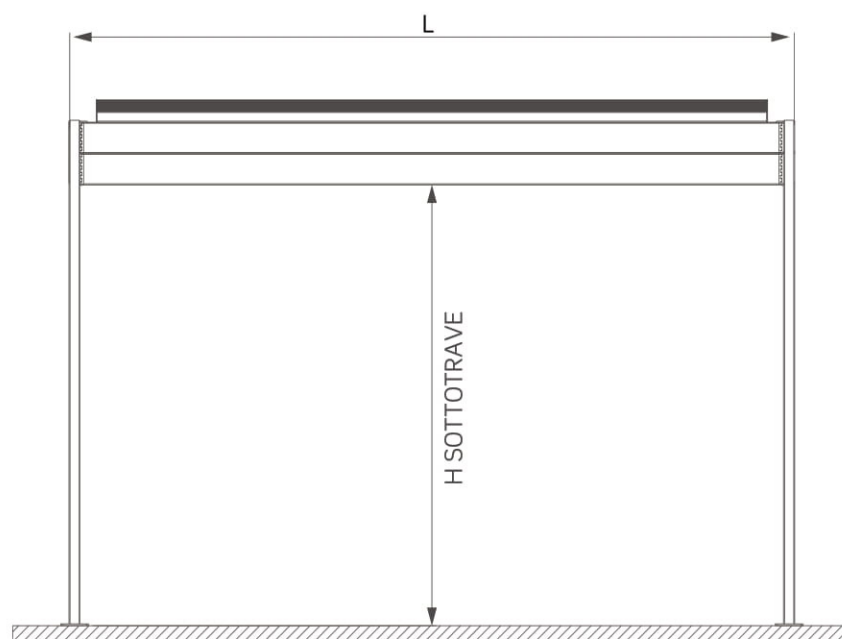
N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA (L)						
		200	250	300	350	400	450	500
6	170,6	3.708	4.038	4.370	5.085	5.555	6.076	6.078
7	195,6	3.885	4.252	4.621	5.373	5.881	6.476	6.478
8	220,6	4.239	4.645	5.051	5.909	6.455	7.125	7.127
9	245,6	4.416	4.859	5.302	6.198	6.781	7.524	7.527
10	270,6	4.771	5.252	5.732	6.735	7.354	8.172	8.175
11	295,6	4.948	5.465	5.983	7.023	7.680	8.572	8.575
12	320,6	5.304	5.859	6.414	7.561	8.255	9.221	9.225
13	345,6	5.480	6.073	6.665	7.849	8.580	9.620	9.625
14	370,6	5.836	6.465	7.094	8.385	9.154	10.268	10.273
15	395,6	6.012	6.679	7.345	8.674	9.479	10.668	10.673
16	420,6	6.546	7.250	7.954	9.459	10.303	11.565	11.571
17	445,6	6.723	7.464	8.205	9.747	10.628	11.965	11.971
18	470,6	6.899	7.678	8.456	10.036	10.954	12.365	12.371
19	495,6	7.076	7.892	8.707	10.324	11.280	12.765	12.771
20	520,6	7.611	8.463	9.315	11.109	12.102	13.661	13.668
21	545,6	7.787	8.677	9.567	11.398	12.428	14.061	14.068
22	570,6	7.964	8.891	9.818	11.686	12.754	14.461	14.468
23	595,6	8.141	9.105	10.069	11.975	13.079	14.861	14.869
24	620,6	8.674	9.676	10.678	12.761	13.902	15.757	15.766
25	645,6	8.851	9.890	10.929	13.049	14.227	16.157	16.366

Struttura 45° / Isola



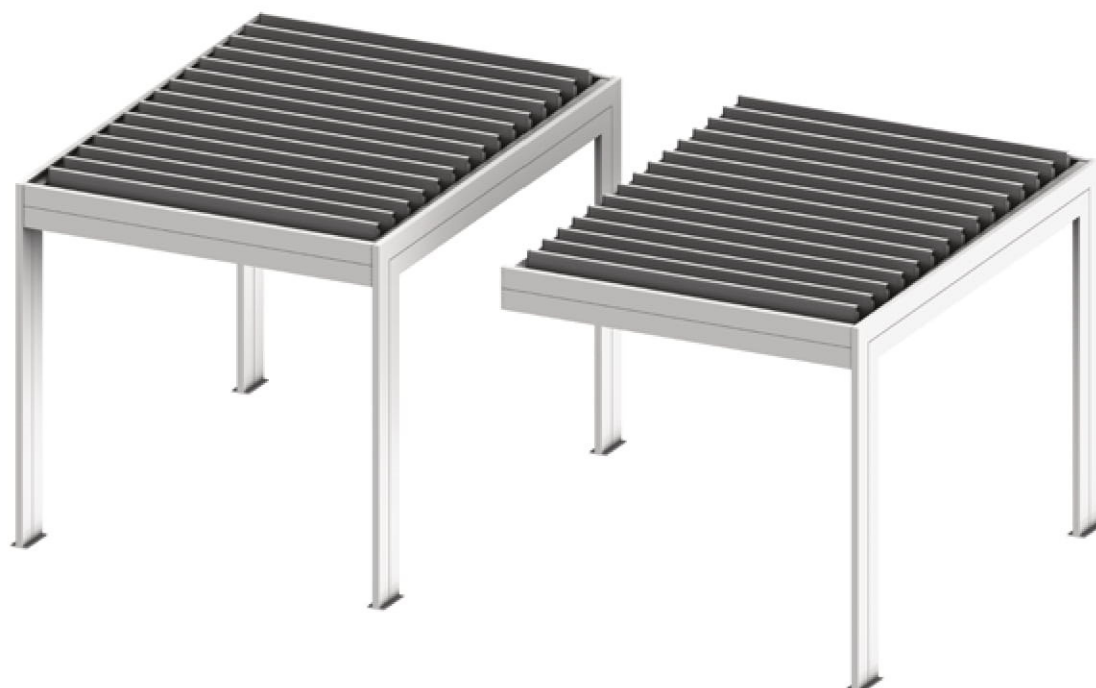
SEZIONE LATERALE

S: sporgenza totale **H:** altezza totale **L:** larghezza



PROSPETTO FRONTALE

Struttura 45° / Isola



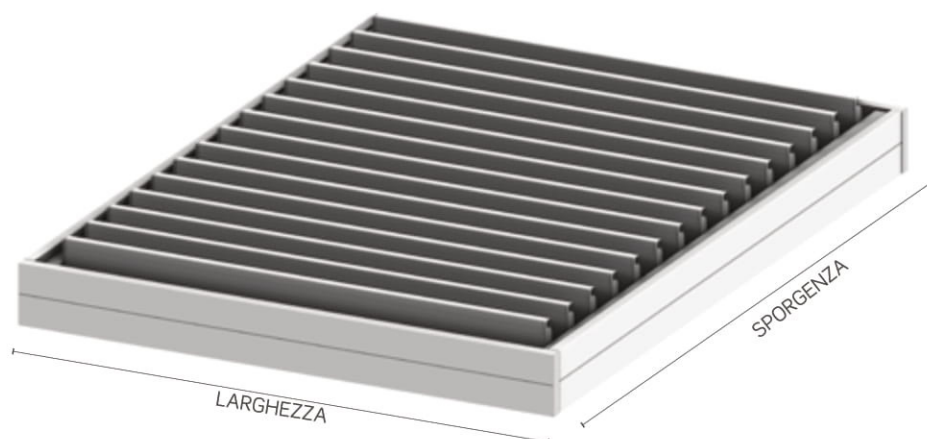
Singola

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA(L)						
		200	250	300	350	400	450	500
6	176,1	6.036	6.436	6.838	7.639	8.040	8.840	8.842
7	201,1	6.352	6.790	7.228	8.137	8.575	9.450	9.452
8	226,1	6.637	7.113	7.588	8.534	9.009	9.959	9.961
9	251,1	6.954	7.466	7.979	9.032	9.545	10.567	10.570
10	276,1	7.239	7.789	8.339	9.429	9.979	11.076	11.079
11	301,1	7.555	8.142	8.730	9.927	10.514	11.685	11.688
12	326,1	7.841	8.466	9.091	10.325	10.949	12.194	12.198
13	351,1	8.157	8.820	9.481	10.822	11.483	12.803	12.808
14	376,1	8.443	9.142	9.841	11.219	11.918	13.312	13.317
15	401,1	8.898	9.635	10.371	11.927	12.662	14.130	14.135
16	426,1	9.293	10.067	10.840	12.433	13.206	14.747	14.753
17	451,1	9.470	10.281	11.091	12.721	13.531	15.147	15.153
18	476,1	9.646	10.495	11.342	13.010	13.857	15.547	15.553
19	501,1	10.102	10.988	11.872	13.716	14.602	16.366	16.372
20	526,1	10.497	11.419	12.341	14.222	15.145	16.983	16.990
21	551,1	10.673	11.633	12.593	14.511	15.471	17.383	17.390
22	576,1	10.850	11.847	12.844	14.799	15.797	17.783	17.790
23	601,1	11.306	12.340	13.375	15.507	16.541	18.602	18.610
24	626,1	11.700	12.772	13.844	16.013	17.085	19.219	19.228
25	651,1	11.877	12.986	14.095	16.301	17.410	19.619	19.828

Singola affiancata

N. LAME	SPORG. (S)	LARGHEZZA(L)						
		200	250	300	350	400	450	500
6	176,1	4.628	5.029	5.430	6.232	6.633	7.433	7.435
7	201,1	4.875	5.313	5.751	6.660	7.098	7.972	7.974
8	226,1	5.160	5.636	6.111	7.057	7.532	8.481	8.483
9	251,1	5.407	5.919	6.432	7.485	7.998	9.020	9.023
10	276,1	5.692	6.242	6.792	7.882	8.432	9.529	9.532
11	301,1	5.939	6.525	7.113	8.310	8.897	10.068	10.071
12	326,1	6.225	6.849	7.474	8.708	9.332	10.577	10.581
13	351,1	6.470	7.133	7.795	9.135	9.797	11.116	11.121
14	376,1	6.756	7.455	8.155	9.532	10.232	11.625	11.630
15	401,1	7.072	7.809	8.545	10.100	10.836	12.304	12.309
16	426,1	7.467	8.241	9.014	10.606	11.380	12.921	12.927
17	451,1	7.644	8.455	9.265	10.894	11.705	13.321	13.327
18	476,1	7.820	8.669	9.516	11.183	12.031	13.721	13.727
19	501,1	8.137	9.022	9.907	11.751	12.636	14.400	14.406
20	526,1	8.532	9.453	10.376	12.257	13.179	15.017	15.024
21	551,1	8.708	9.667	10.628	12.546	13.505	15.417	15.424
22	576,1	8.885	9.881	10.879	12.834	13.831	15.817	15.824
23	601,1	9.201	10.235	11.269	13.402	14.435	16.496	16.504
24	626,1	9.595	10.667	11.738	13.908	14.979	17.113	17.122
25	651,1	9.772	10.881	11.989	14.196	15.304	17.513	17.722

Struttura Patio



N. LAME	SPORG.	LARGHEZZA						
		200	250	300	350	400	450	500
6	175,0	4.436	4.836	5.238	6.039	6.440	7.240	7.242
7	200,0	4.752	5.190	5.628	6.537	6.975	7.850	7.852
8	225,0	5.037	5.513	5.988	6.934	7.409	8.359	8.361
9	250,0	5.354	5.866	6.379	7.432	7.945	8.967	8.970
10	275,0	5.639	6.189	6.739	7.829	8.379	9.476	9.479
11	300,0	5.955	6.542	7.130	8.327	8.914	10.085	10.088
12	325,0	6.241	6.866	7.491	8.725	9.349	10.594	10.598
13	350,0	6.557	7.220	7.881	9.222	9.883	11.203	11.208
14	375,0	6.843	7.542	8.241	9.619	10.318	11.712	11.717
15	400,0	7.298	8.035	8.771	10.327	11.062	12.530	12.535
16	425,0	7.693	8.467	9.240	10.833	11.606	13.147	13.153
17	450,0	7.870	8.681	9.491	11.121	11.931	13.547	13.553
18	475,0	8.046	8.895	9.742	11.410	12.257	13.947	13.953
19	500,0	8.502	9.388	10.272	12.116	13.002	14.766	14.772
20	525,0	8.897	9.819	10.741	12.622	13.545	15.383	15.390
21	550,0	9.073	10.033	10.993	12.911	13.871	15.783	15.790
22	575,0	9.250	10.247	11.244	13.199	14.197	16.183	16.190
23	600,0	9.706	10.740	11.775	13.907	14.941	17.002	17.010
24	625,0	10.100	11.172	12.244	14.413	15.485	17.619	17.628
25	650,0	10.277	11.386	12.495	14.701	15.810	18.019	18.228

Accessori

Sensore pioggia € 146 /pz

Sensore vento € 49 /pz

Supplementi

- Trasporto **2%** (in Italia) con minimo di **€ 100,00**
- Imballo **1%**

Optional



Sistema di illuminazione a LED integrato nella lama e/o perimetrale.

(vedere capitolo illuminazione pag. 111)



Riempimento delle lamelle con schiuma poliuretanica.
€ 72 / mq

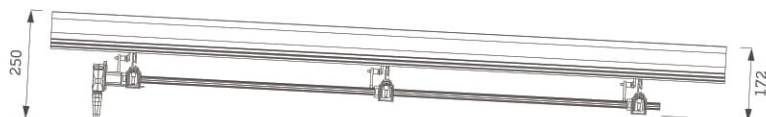
ONDULA

Certificazioni (EN 13659)

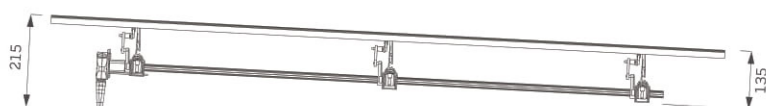
Resistenza al vento: Classe 3

Carico neve: 28 Kg/m²

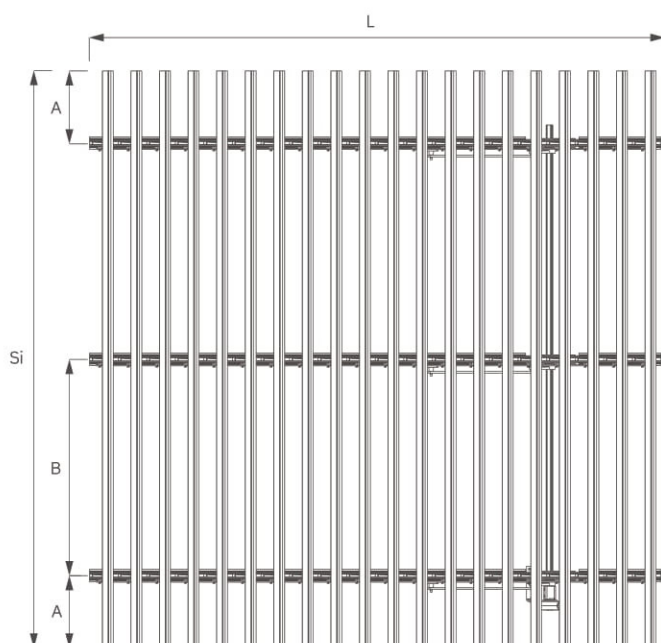
Un sistema di copertura unico e innovativo composto da lamelle in alluminio e speciali guide a scorrimento, che in posizione di chiusura protegge dalla pioggia (6 mm/h) e dal sole. Il suo design elegante è la soluzione ideale per diversi spazi anche fuori squadra: terrazze, pergolati, gazebo e verande.



SEZIONE LATERALE LAMELLE APERTE E CHIUSE



min 3 % - max 7 %



A Parte a sbalzo per arganello o motore al di sotto della copertura

B Interasse guide

Si Sporgenza

L Larghezza

Tabella per le tolleranze intermedie consigliate

A	Min/Max lamella a sbalzo	50/150 mm
B	Max distanza guide	1200 mm
Si	Max sporgenza (vedi tabella prezzi)	
	Max sporgenza tenda con 2 guide	1500 mm
	Max sporgenza tenda con 3 guide	2700 mm
	Max sporgenza tenda con 4 guide	3900 mm
	Max sporgenza tenda con 5 guide	5000 mm
	Max sporgenza tenda con 6 guide	6000 mm
	Max sporgenza tenda con 7 guide	7000 mm

Colorazione

Altri colori a preventivo

DI SERIE

Bianco Ral 9010

Avorio Ral 1013

SUPPLEMENTO 8%

Bianco Soft/Opaco Ral 9010

Avorio Soft/Opaco Ral 1013

Grigio micaceo M2000

Argento Ral 9006

Supplementi

- Trasporto **2%** (in Italia) con minimo di **€ 100,00**
- Imballo **1%**

Informazioni tecniche

- Lamelle da 85 mm in alluminio verniciato
- Orientamento da 0° a 80°
- Comando ad arganello o a motore con radiocomando
- Pendenza per il corretto funzionamento e per il deflusso delle acque minimo 3% e massimo 7%
- Se non diversamente specificato, il senso di apertura delle lamelle si ritiene essere in senso orario
- Resistente agli agenti atmosferici
- Realizzabile anche in forme irregolari
- Possibilità di realizzare coperture modulari

Dettagli



Attacco a parete
con barra tonda
(staffa a becco)



Attacco a parete diretto
(piastra piatta)



Staffa a soffitto

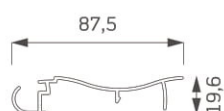


Aggancio trave,
piantone,
arcareccio

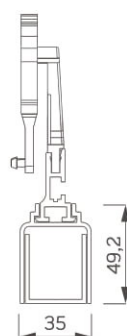


Montante
verticale
(Mope)

Componenti Ondula

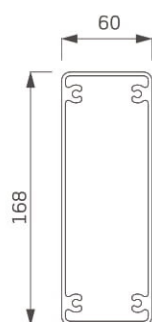


Lamella

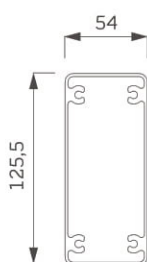


Guida porta-lamella e
profilo compensatore

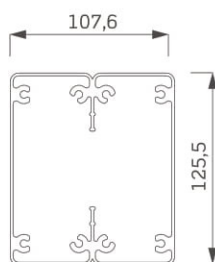
Componenti struttura - sezione profili



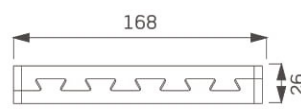
Profilo "L"



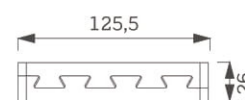
Profilo "M"



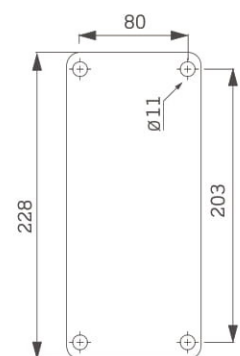
Montante verticale
(Mope)



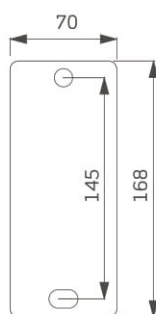
Aggancio coda
di rondine "L"



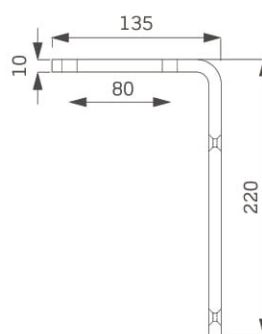
Aggancio coda
di rondine "M"



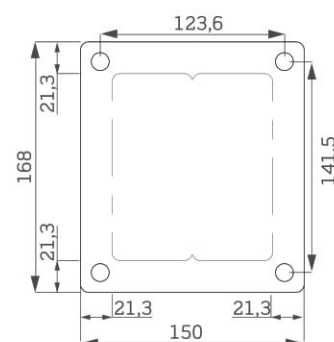
Piastra di ancoraggio
parete



Attacco a parete
(staffa a becco)

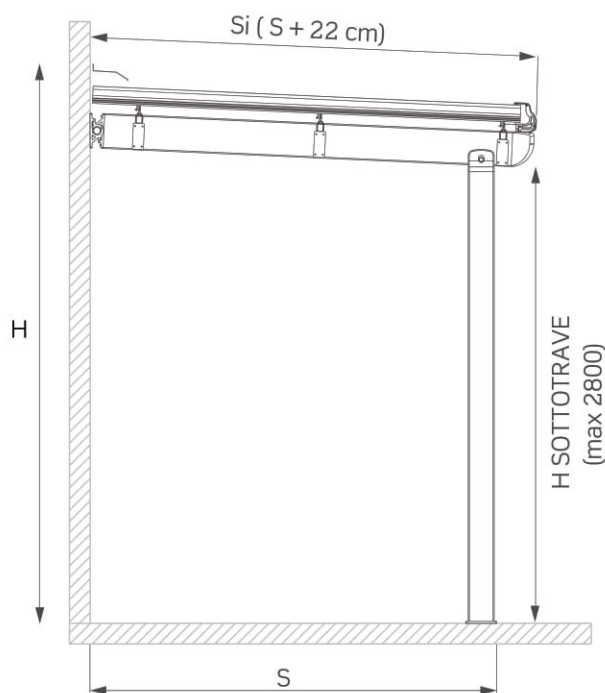


Staffa a soffitto



Piastra Mope
di ancoraggio a terra

Struttura Standard / Parete singola



SEZIONE LATERALE

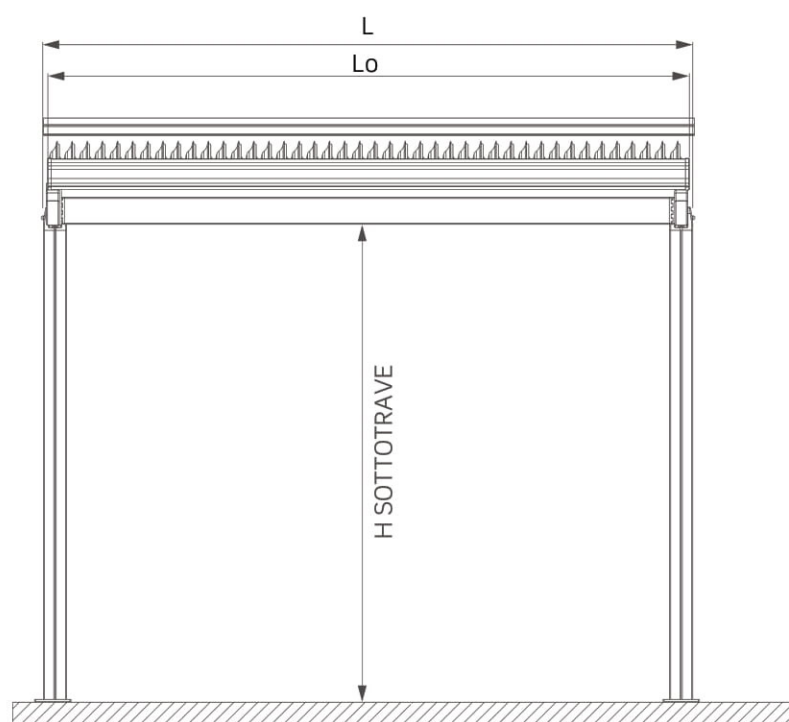
S_i : sporgenza inclinata

L : larghezza totale

S : sporgenza muro-piantone (esterno)

L_o : larghezza Ondula

H : altezza totale



PROSPETTO FRONTALE

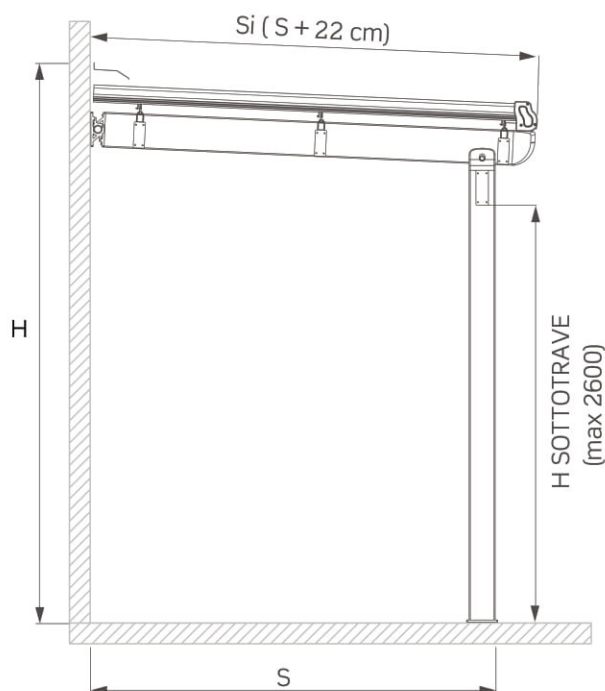
Struttura Standard / Parete singola**Singola**

SPORG. (Si)	LARGHEZZA (L)				
	150	200	250	300	350
150	1.341	1.423	1.536	1.619	1.731
200	1.535	1.642	1.778	1.885	2.021
250	1.605	1.711	1.848	1.954	2.091
300	1.799	1.930	2.090	2.220	2.381
350	1.869	1.999	2.160	2.290	2.451
400	2.063	2.217	2.402	2.556	2.741
450	2.203	2.357	2.541	2.696	2.880
500	2.203	2.357	2.541	2.696	2.880
550	2.467	2.645	2.853	3.032	3.240
600	2.467	2.645	2.853	3.032	3.240

Singola affiancata

SPORG. (Si)	LARGHEZZA (L)				
	150	200	250	300	350
150	903	986	1.098	1.181	1.294
200	1.063	1.169	1.306	1.412	1.549
250	1.097	1.204	1.341	1.447	1.584
300	1.257	1.387	1.548	1.678	1.839
350	1.292	1.422	1.583	1.713	1.874
400	1.451	1.606	1.790	1.945	2.129
450	1.521	1.675	1.860	2.014	2.199
500	1.521	1.675	1.860	2.014	2.199
550	1.715	1.894	2.102	2.280	2.489
600	1.715	1.894	2.102	2.280	2.489

Struttura Standard / Parete doppia



SEZIONE LATERALE

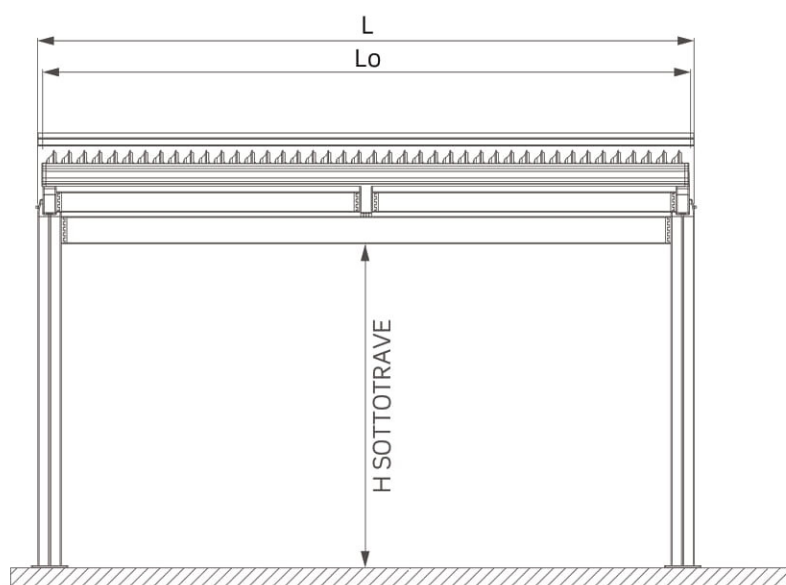
Si: sporgenza inclinata

L: larghezza totale

S: sporgenza muro-piantone (esterno)

Lo: larghezza Ondula

H: altezza totale



PROSPETTO FRONTALE

Struttura Standard / Parete doppia



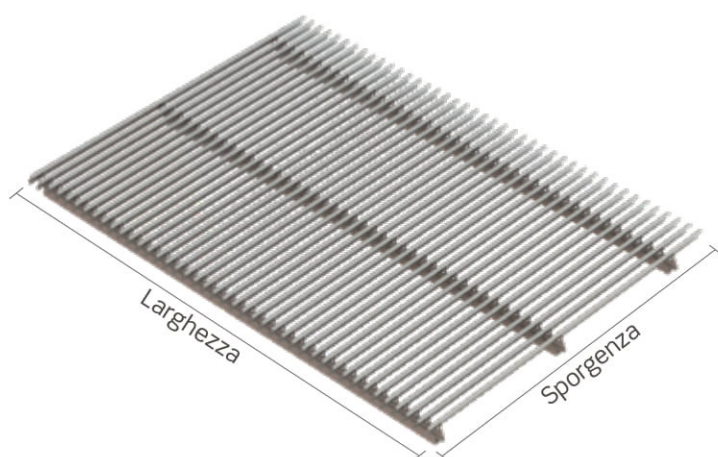
Doppia

SPORG. (Si)	LARGHEZZA(L)				
	400	450	500	550	600
150	1.814	2.009	2.009	2.799	2.799
200	2.128	2.371	2.371	3.296	3.296
250	2.197	2.441	2.441	3.401	3.401
300	2.511	2.802	2.802	3.898	3.898
350	2.581	2.872	2.872	4.003	4.003
400	2.895	3.234	3.234	4.500	4.500
450	3.035	3.374	3.374	4.710	-
500	3.035	3.374	3.374	-	-
550	3.419	3.805	-	-	-
600	3.419	-	-	-	-

Doppia Affiancata

SPORG. (Si)	LARGHEZZA(L)				
	400	450	500	550	600
150	1.376	1.572	1.572	2.362	2.362
200	1.655	1.898	1.898	2.824	2.824
250	1.690	1.933	1.933	2.894	2.894
300	1.969	2.260	2.260	3.356	3.356
350	2.004	2.295	2.295	3.426	3.426
400	2.283	2.622	2.622	3.888	3.888
450	2.353	2.692	2.692	4.028	-
500	2.353	2.692	2.692	-	-
550	2.667	3.054	-	-	-
600	2.667	-	-	-	-

Patio



Motorizzazioni

Motore radio Somfy	€ 456 / pz
Telecomando Situo 1	€ 62 / pz
Telecomando Situo 5	€ 98 / pz
Sensore pioggia Ondeis	€ 496 / pz

* Numero di guide

N. LAME	LARGHEZZA (L)	SPORGENZA (Si)								GUIDA SUPPLEMENTARE
		150 *2	200 *3	270	340 *4	390	500 *5	600 *6	700 *7	
20	143,4	594	810	1.038	1.249	1.374	1.699	2.023	2.348	97
21	150,4	612	835	1.074	1.291	1.422	1.758	2.094	2.430	98
22	157,4	630	859	1.109	1.332	1.470	1.818	2.165	2.513	98
23	164,4	648	884	1.145	1.374	1.517	1.877	2.236	2.596	99
24	171,4	666	908	1.180	1.416	1.565	1.936	2.308	2.679	100
25	178,4	684	933	1.216	1.457	1.613	1.996	2.379	2.762	100
26	185,4	702	957	1.252	1.499	1.661	2.055	2.450	2.844	101
27	192,4	721	982	1.287	1.541	1.709	2.115	2.521	2.927	101
28	199,4	739	1.006	1.323	1.582	1.756	2.174	2.592	3.010	102
29	206,4	757	1.031	1.358	1.624	1.804	2.234	2.663	3.093	102
30	213,4	816	1.117	1.456	1.749	1.935	2.397	2.859	3.321	124
31	220,4	834	1.142	1.492	1.790	1.983	2.456	2.930	3.403	124
32	227,4	852	1.166	1.527	1.832	2.030	2.516	3.001	3.486	125
33	234,4	870	1.191	1.563	1.874	2.078	2.575	3.072	3.569	125
34	241,4	888	1.215	1.598	1.915	2.126	2.634	3.143	3.652	126
35	248,4	907	1.240	1.634	1.957	2.174	2.694	3.214	3.734	127
36	255,4	925	1.264	1.669	1.999	2.221	2.753	3.285	3.817	127
37	262,4	943	1.289	1.705	2.040	2.269	2.813	3.356	3.900	128
38	269,4	995	1.364	1.791	2.150	2.385	2.957	3.529	4.101	145
39	276,4	1.013	1.388	1.827	2.191	2.433	3.016	3.600	4.184	146
40	283,4	1.031	1.413	1.862	2.233	2.480	3.076	3.671	4.267	146
41	290,4	1.049	1.437	1.898	2.275	2.528	3.135	3.743	4.350	147
42	297,4	1.067	1.462	1.934	2.317	2.576	3.195	3.814	4.433	148
43	304,4	1.085	1.486	1.969	2.358	2.624	3.254	3.885	4.515	148
44	311,4	1.141	1.567	2.061	2.475	2.747	3.408	4.069	4.730	168
45	318,4	1.159	1.592	2.097	2.517	2.795	3.467	4.140	4.813	168
46	325,4	1.177	1.616	2.132	2.559	2.842	3.527	4.211	4.896	169
47	332,4	1.195	1.641	2.168	2.600	2.890	3.586	4.282	4.978	169
48	339,4	1.213	1.665	2.203	2.642	2.938	3.646	4.353	5.061	170
49	346,4	1.231	1.690	2.239	2.684	2.986	3.705	4.425	5.144	170
50	353,4	1.249	1.714	2.274	2.725	3.034	3.765	4.496	5.227	171
51	360,4	1.308	1.799	2.371	2.848	3.163	3.926	4.689	-	192
52	367,4	1.326	1.824	2.407	2.890	3.210	3.985	4.760	-	193
53	374,4	1.344	1.848	2.442	2.932	3.258	4.045	4.831	-	193
54	381,4	1.362	1.873	2.478	2.973	3.306	4.104	4.902	-	194
55	388,4	1.380	1.897	2.513	3.015	3.354	4.164	4.973	-	194
56	395,4	1.398	1.922	2.549	3.057	3.402	4.223	5.044	-	195
57	402,4	1.416	1.946	2.584	3.098	3.449	4.282	5.115	-	195
58	409,4	1.434	1.971	2.620	3.140	3.497	4.342	5.187	-	196
59	416,4	1.546	2.133	2.804	3.374	3.743	4.649	5.555	-	235

* Numero guide

N. LAME	LARGHEZZA (L)	SPORGENZA (Si)								GUIDA SUPPLEMENTARE
		150 *2	200 *3	270	340 *4	390	500 *5	600 *6	700 *7	
60	423,4	1.564	2.157	2.840	3.416	3.791	4.709	-	-	235
61	430,4	1.582	2.182	2.875	3.458	3.839	4.768	-	-	236
62	437,4	1.600	2.206	2.911	3.499	3.887	4.827	-	-	237
63	444,4	1.618	2.231	2.946	3.541	3.935	4.887	-	-	237
64	451,4	1.636	2.255	2.982	3.583	3.982	4.946	-	-	238
65	458,4	1.654	2.280	3.017	3.624	4.030	5.006	-	-	238
66	465,4	1.672	2.304	3.053	3.666	4.078	5.065	-	-	239
67	472,4	1.690	2.328	3.089	3.708	4.126	5.125	-	-	239
68	479,4	1.708	2.353	3.124	3.749	4.173	5.184	-	-	240
69	486,4	1.727	2.377	3.160	3.791	4.221	5.244	-	-	241
70	493,4	1.745	2.402	3.195	3.833	4.269	5.303	-	-	241
71	500,4	1.763	2.426	3.231	3.874	4.317	-	-	-	242
72	507,4	1.781	2.451	3.266	3.916	4.365	-	-	-	242
73	514,4	1.874	2.588	3.415	4.108	4.563	-	-	-	281
74	521,4	1.874	2.588	3.415	4.108	4.563	-	-	-	281
75	528,4	1.892	2.613	3.450	4.150	4.611	-	-	-	281
76	535,4	1.910	2.637	3.486	4.192	4.659	-	-	-	282
77	542,4	1.928	2.662	3.522	4.233	4.706	-	-	-	282
78	549,4	1.946	2.686	3.557	4.275	4.754	-	-	-	283
79	556,4	1.964	2.711	3.593	4.317	4.802	-	-	-	284
80	563,4	1.983	2.735	3.628	4.358	4.850	-	-	-	284
81	570,4	2.001	2.760	3.664	4.400	4.897	-	-	-	285
82	577,4	2.019	2.784	3.699	4.442	4.945	-	-	-	285
83	584,4	2.037	2.809	3.735	4.483	4.993	-	-	-	286
84	591,4	2.055	2.833	3.770	4.525	5.041	-	-	-	286
85	598,4	2.073	2.857	3.806	4.567	5.089	-	-	-	287
86	605,4	2.091	2.882	3.842	4.609	5.136	-	-	-	288
87	612,4	2.184	3.019	3.990	4.801	5.335	-	-	-	326
88	619,4	2.202	3.044	4.026	4.843	5.383	-	-	-	326
89	626,4	2.221	3.068	4.061	4.884	5.430	-	-	-	327
90	633,4	2.239	3.093	4.097	4.926	5.478	-	-	-	328
91	640,4	2.257	3.117	4.132	4.968	5.526	-	-	-	328
92	647,4	2.275	3.142	4.168	5.009	-	-	-	-	329
93	654,4	2.293	3.166	4.204	5.051	-	-	-	-	329
94	661,4	2.311	3.191	4.239	5.093	-	-	-	-	330
95	668,4	2.329	3.215	4.275	5.134	-	-	-	-	330
96	675,4	2.347	3.240	4.310	5.176	-	-	-	-	331
97	682,4	2.365	3.264	4.346	5.218	-	-	-	-	332
98	689,4	2.383	3.289	4.381	5.259	-	-	-	-	332
99	696,4	2.401	3.313	4.417	5.301	-	-	-	-	333

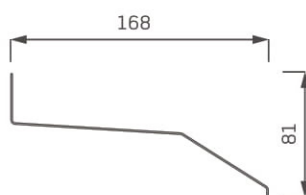
Optional



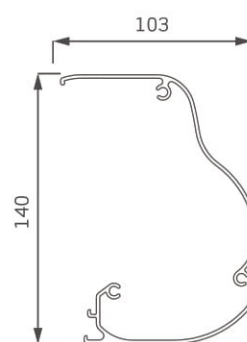
Sistema di illuminazione a LED integrato
(vedere capitolo illuminazione pag. 111)



Pluviale completo
ø 60, H 200 € 81 / pz



Tettuccio € 33 / mtl



Gronda frontale Alfred
€ 34,50 / mtl

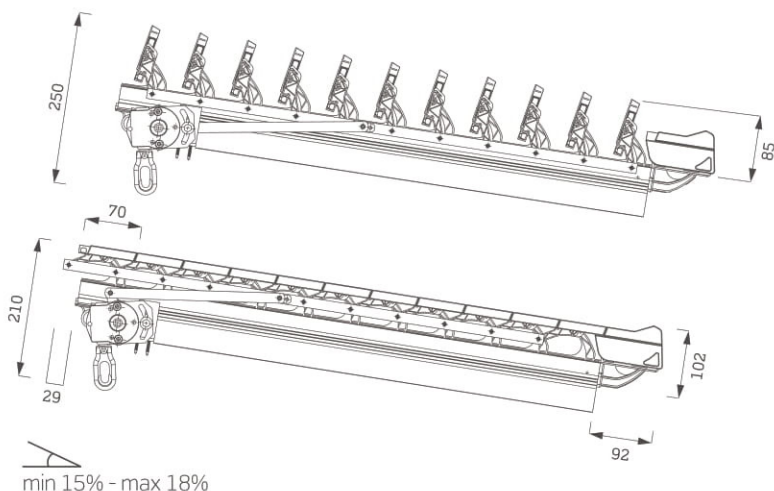
RAIN COVER

Certificazioni (EN 13659)

Resistenza al vento: Classe 3

Carico neve: 28 Kg/m²

Sistema in lame di alluminio regolabili contraddistinte da una particolare scanalatura, in grado di garantire la massima schermatura dal sole ed una perfetta tenuta dalla pioggia (6 mm/h) quando è in posizione di chiusura ermetica. Rain Cover si adatta elegantemente a qualsiasi contesto, dal giardino agli attici, a pergolati, gazebo o verande.



SEZIONE LATERALE LAMELLE
APERTE E CHIUSE

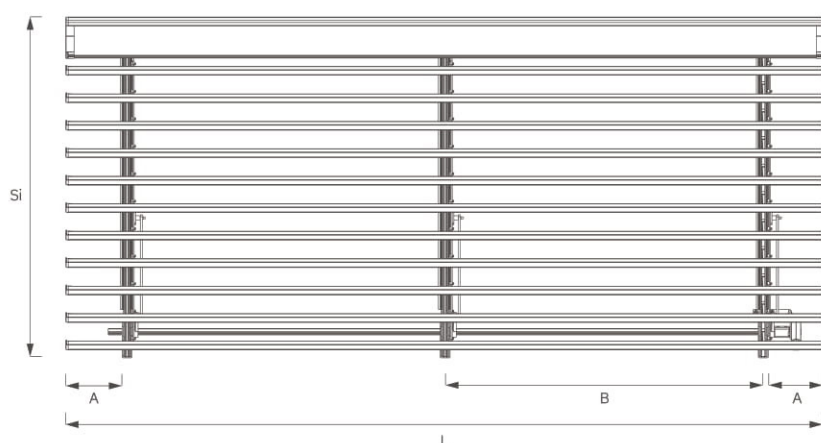


Tabella per le tolleranze intermedie consigliate

A	Min/Max lamella a sbalzo	50/150 mm
B	Max distanza guide	1200 mm
Si	Max larghezza (vedi tabella prezzi)	
	Max larghezza tenda con 2 guide	1500 mm
	Max larghezza tenda con 3 guide	2700 mm
	Max larghezza tenda con 4 guide	3900 mm
	Max larghezza tenda con 5 guide	5000 mm
	Max larghezza tenda con 6 guide	6000 mm
	Max larghezza tenda con 7 guide	7000 mm

A Parte a sbalzo B Interasse guide Si Sporgenza L Larghezza

Colorazione

DI SERIE

Bianco Ral 9010

Avorio Ral 1013

Altri colori a preventivo

SUPPLEMENTO 8%

Bianco Soft/Opaco Ral 9010

Avorio Soft/Opaco Ral 1013

Grigio micaceo M2000

Argento Ral 9006

Supplementi

- Trasporto **2%** (in Italia) con minimo di **€ 100,00**
- Imballo **1%**

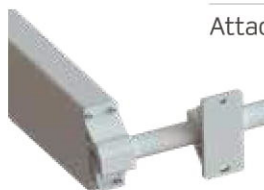
Informazioni tecniche

- Lamelle da 85 mm in alluminio verniciato
- Orientamento da 0° a 80°
- Comando ad arganello o a motore con radiocomando
- Pendenza per il corretto funzionamento e per il deflusso delle acque minimo 15% e massimo 18%
- Può essere utilizzata anche come parete divisoria verticale (lamelle fisse)
- Resistente agli agenti atmosferici
- Protezione dal sole e dalla pioggia
- Realizzabile anche in forme irregolari
- Possibilità di realizzare coperture modulari

Dettagli



Attacco trave,
piantone, arcereccio



Attacco a parete

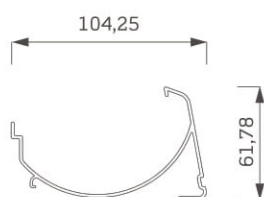


Aggancio sistema
completo

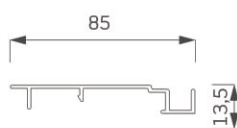


Montante
verticale
(Mope)

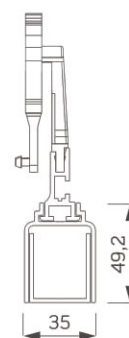
Componenti Rain Cover



Gronda

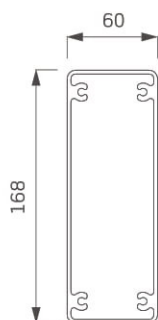


Lamella

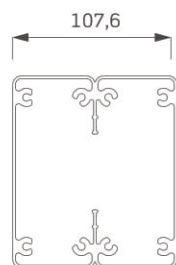


Gronda porta-lamella e
profilo compensatore

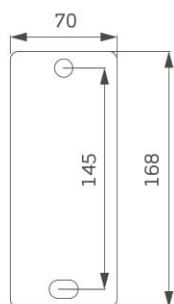
Componenti struttura - sezione profili



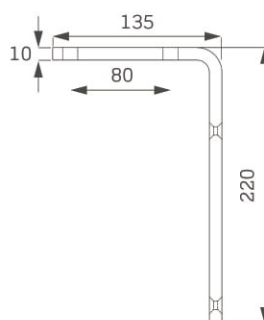
Profilo "L"



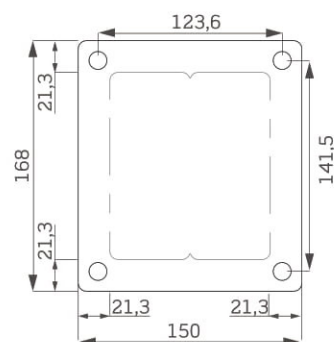
Montante
verticale (Mope)



Attacco a parete
(staffa a becco)

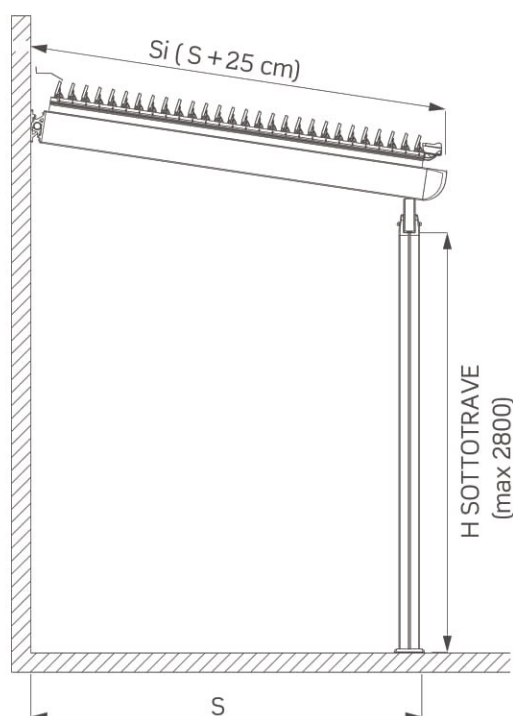


Staffa a soffitto



Piastra Mope
di ancoraggio a terra

Struttura Standard / Parete



SEZIONE LATERALE

S_i : sporgenza inclinata

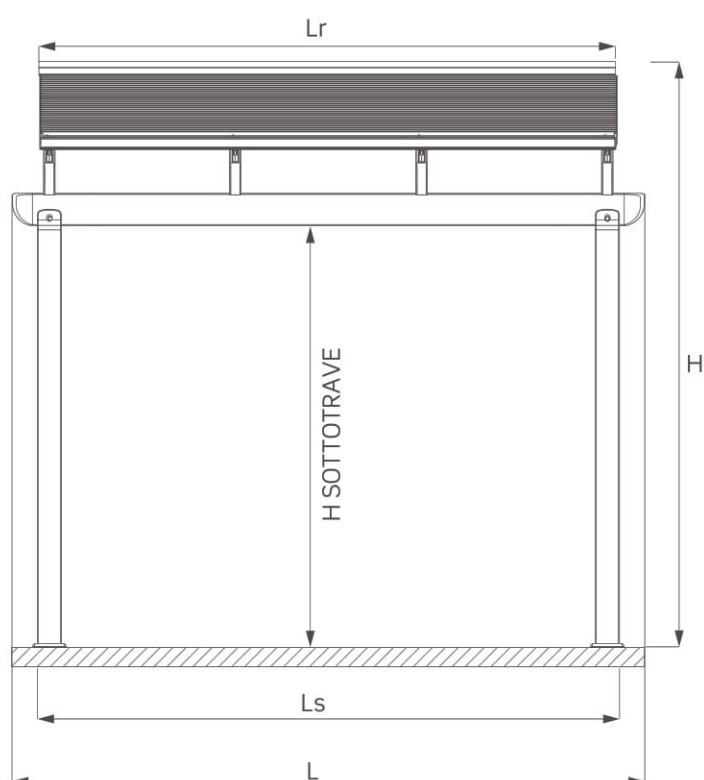
S : sporgenza muro-piantone (esterno)

H : altezza totale

L : larghezza totale

L_r : larghezza Rain Cover

L_s : larghezza struttura



PROSPETTO FRONTALE

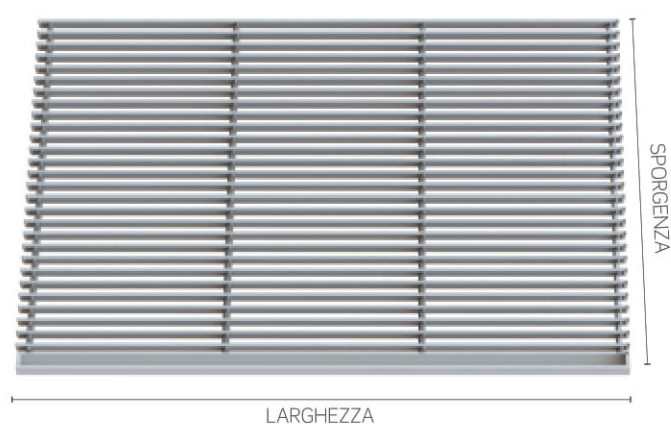
Struttura Standard / Parete



SPORG. (Si)	LARGHEZZA (Ls)						
	150	200	270	340	390	500	600
	*2					*3	
150	1.150	1.459	1.489	1.736	1.781	2.074	2.654
200	1.220	1.564	1.593	1.875	1.921	2.249	2.863
250	1.290	1.668	1.698	2.015	2.061	2.423	3.073
300	1.359	1.773	1.803	2.154	2.200	2.598	3.282
350	1.429	1.878	1.907	2.294	2.340	2.772	3.491
400	1.499	1.982	2.012	2.434	2.479	2.947	3.701
450	1.638	2.192	2.221	2.713	2.758	3.296	-
500	1.638	2.192	2.221	2.713	2.758	3.296	-
550	1.778	2.401	2.431	2.992	3.038	-	-
600	1.778	2.401	2.431	2.992	3.038	-	-

* Numero montanti verticali

Patio



Motorizzazioni

Motore radio Somfy	€ 456 / pz
Telecomando Situo 1	€ 62 / pz
Telecomando Situo 5	€ 98 / pz
Sensore pioggia Ondeis	€ 496 / pz

Rain Cover grondaia compresa

N. LAMELLE	SPORG. (Si)	LARGHEZZA (Lr)								GUIDA SUPPLEMENTARE
		150 *2	200 *3	270	340 *4	390	500 *5	600 *6	700 *7	
19	145,7	546	737	922	1.110	1.211	1.490	1.769	2.049	98
20	152,7	566	762	957	1.150	1.256	1.546	1.836	2.125	98
21	159,7	583	784	989	1.187	1.299	1.599	1.899	2.198	99
22	166,7	599	806	1.021	1.225	1.341	1.651	1.961	2.272	99
23	173,7	616	828	1.053	1.262	1.384	1.704	2.024	2.345	100
24	180,7	632	851	1.084	1.299	1.426	1.757	2.087	2.418	101
25	187,7	649	873	1.116	1.336	1.469	1.810	2.150	2.491	101
26	194,7	665	895	1.148	1.373	1.511	1.862	2.213	2.564	102
27	201,7	688	923	1.186	1.417	1.560	1.921	2.282	2.643	102
28	208,7	704	945	1.217	1.454	1.602	1.974	2.345	2.717	103
29	215,7	721	967	1.249	1.491	1.645	2.027	2.408	2.790	104
30	222,7	779	1.051	1.343	1.611	1.770	2.183	2.595	3.008	125
31	229,7	795	1.073	1.375	1.648	1.813	2.236	2.658	3.081	125
32	236,7	812	1.095	1.407	1.686	1.855	2.288	2.721	3.154	126
33	243,7	828	1.117	1.439	1.723	1.898	2.341	2.784	3.227	127
34	250,7	845	1.139	1.470	1.760	1.940	2.394	2.847	3.301	127
35	257,7	861	1.161	1.502	1.797	1.983	2.447	2.910	3.374	128
36	264,7	878	1.183	1.534	1.834	2.025	2.499	2.973	3.447	128
37	271,7	931	1.259	1.620	1.942	2.139	2.640	3.141	3.642	146
38	278,7	948	1.281	1.652	1.980	2.181	2.692	3.204	3.715	146
39	285,7	964	1.303	1.683	2.017	2.224	2.745	3.267	3.788	147
40	292,7	981	1.325	1.715	2.054	2.266	2.798	3.330	3.861	148
41	299,7	997	1.348	1.747	2.091	2.309	2.851	3.393	3.935	148
42	306,7	1.014	1.370	1.779	2.128	2.351	2.903	3.456	4.008	149
43	313,7	1.030	1.392	1.811	2.166	2.394	2.956	3.518	4.081	149
44	320,7	1.085	1.470	1.899	2.278	2.512	3.103	3.694	4.286	169
45	327,7	1.101	1.492	1.931	2.315	2.554	3.156	3.757	4.359	169
46	334,7	1.118	1.514	1.962	2.353	2.597	3.208	3.820	4.432	170
47	341,7	1.137	1.540	1.998	2.393	2.642	3.264	3.887	4.509	170
48	348,7	1.154	1.562	2.029	2.430	2.685	3.317	3.950	4.582	171
49	355,7	1.170	1.584	2.061	2.467	2.727	3.370	4.013	4.655	172
50	362,7	1.187	1.606	2.093	2.505	2.770	3.423	4.075		172
51	369,7	1.244	1.689	2.186	2.623	2.894	3.577	4.260		193
52	376,7	1.261	1.711	2.218	2.660	2.936	3.630	4.323		194
53	383,7	1.277	1.733	2.249	2.698	2.979	3.683	4.386		194
54	390,7	1.300	1.761	2.287	2.741	3.027	3.741	4.455		195
55	397,7	1.316	1.783	2.319	2.778	3.070	3.794	4.518		195
56	404,7	1.333	1.805	2.351	2.815	3.112	3.847	4.581		196
57	411,7	1.349	1.827	2.383	2.852	3.155	3.899	4.644		197
58	418,7	1.366	1.849	2.414	2.890	3.197	3.952			197
59	425,7	1.458	1.984	2.559	3.078	3.390	4.193			235

N. LAMELLE	SPORG. (Si)	LARGHEZZA (Lr)							GUIDA SUPPLEMENTARE	
		150 *2	200 *3	270	340 *4	390	500 *5	600 *6		700 *7
60	432,7	1.474	2.007	2.591	3.115	3.433	4.246			236
61	439,7	1.491	2.029	2.623	3.152	3.475	4.299			237
62	446,7	1.507	2.051	2.655	3.189	3.518	4.351			237
63	453,7	1.524	2.073	2.686	3.226	3.560	4.404			238
64	460,7	1.540	2.095	2.718	3.264	3.603	4.457			238
65	467,7	1.557	2.117	2.750	3.301	3.646	4.510			239
66	474,7	1.573	2.139	2.782	3.338	3.688	4.562			239
67	481,7	1.590	2.161	2.814	3.375	3.730	4.615			240
68	488,7	1.606	2.183	2.845	3.412	3.773	4.668			241
69	495,7	1.623	2.205	2.877	3.450	3.816	4.721			241
70	502,7	1.645	2.233	2.915	3.493	3.864				242
71	509,7	1.662	2.255	2.947	3.530	3.907				242
72	516,7	1.678	2.277	2.979	3.567	3.949				243
73	523,7	1.770	2.412	3.123	3.755	4.142				281
74	530,7	1.787	2.434	3.155	3.792	4.185				282
75	537,7	1.803	2.456	3.187	3.829	4.227				282
76	544,7	1.820	2.479	3.219	3.867	4.270				283
77	551,7	1.836	2.501	3.251	3.904	4.312				283
78	558,7	1.853	2.523	3.282	3.941	4.355				284
79	565,7	1.869	2.545	3.314	3.978	4.397				285
80	572,7	1.886	2.567	3.346	4.015	4.440				285
81	579,7	1.902	2.589	3.378	4.053	4.482				286
82	586,7	1.919	2.611	3.410	4.090	4.525				286
83	593,7	1.935	2.633	3.441	4.127	4.567				287
84	600,7	1.958	2.661	3.479	4.170	4.616				287
85	607,7	1.974	2.683	3.511	4.207	4.658				288
86	614,7	1.991	2.705	3.543	4.245	4.701				289
87	621,7	2.083	2.840	3.688	4.432	4.894				327
88	628,7	2.099	2.862	3.719	4.470	4.937				327
89	635,7	2.116	2.884	3.751	4.507	4.979				328
90	642,7	2.132	2.906	3.783	4.544					329
91	649,7	2.149	2.928	3.815	4.581					329
92	656,7	2.165	2.950	3.847	4.619					330
93	663,7	2.182	2.973	3.878	4.656					330
94	670,7	2.198	2.995	3.910	4.693					331
95	677,7	2.215	3.017	3.942	4.730					332
96	684,7	2.248	3.061	4.006	4.805					333
97	691,7	2.248	3.061	4.006	4.805					333
98	698,7	2.264	3.083	4.037	4.842					333
99	705,7	2.238	3.062	4.027	4.836					334

Optional



Sistema di illuminazione a LED
integrato nelle travi.

(vedere capitolo illuminazione
pag. 111)



Tettuccio € 33/mtl



Pluviale completo
Ø 60, H 200 € 81/pz

