

# Lamiere

**Prodotto:** lamiere grecate per coperture, pareti e solai.  
**Dimensioni:** lunghezza a richiesta da produzione in continuo.  
**Spessori:** fino a 1,5 mm; spessori non standard a richiesta.  
**Materiali:** acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato; acciaio inox; alluminio naturale o preverniciato, rame.  
**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:** preverniciatura poliester per esterni; poliester silconico; PVDF; termoplastica Classe A.

**Product:** corrugated sheets for roofs, walls and floors.  
**Sizes:** length upon request from continuous production process.  
**Thicknesses:** up to 1.5 mm; non-standard thicknesses upon request.  
**Materials:** galvanized steel, galvanized pre-painted or plastified steel; stainless steel; natural or pre-painted aluminium; cooper.  
**Protective treatments available upon request:** polyester coating for outdoors, silicon polyester, PVDF, A Class thermoplastic.

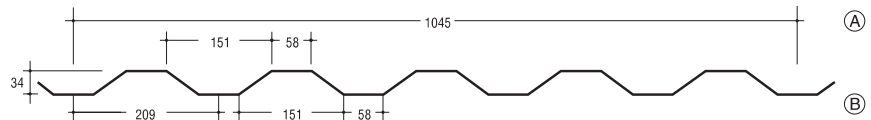


Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.

In the drawings A or B show the wished pre-painted side.

## E/P 3000

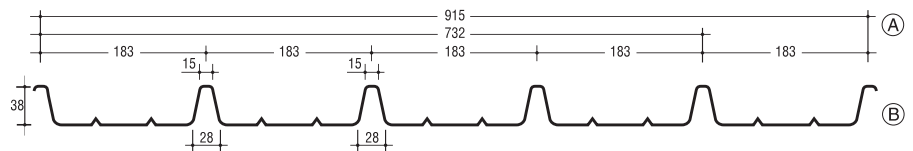
**Parete** *Wall*  
**Soffittatura** *Suspended ceiling*



Spessore Thickness mm	Caratteristiche statiche della sezione Static characteristics of the section				CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> , FRECCIA ≤1/200 MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup> , DEFLECTION ≤1/200																					
	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲▲		▲▲						▲▲▲▲														
		J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	Interasse • Inter-axis m						Interasse • Inter-axis m														
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,6	5,57	11,23	5,31	11,23	5,88	701	449	268	168	113	79	57				970	621	431	316	214	150	109	82	63		
0,7	6,50	13,72	6,60	13,72	7,33	872	558	328	206	138	97	70	53			1210	774	537	391	262	184	134	100	77	61	
0,8	7,43	16,31	7,97	16,31	8,88	1053	673	389	245	164	115	84	63			1465	937	651	464	311	218	159	119	92	72	58
1,0	9,27	21,66	10,92	21,66	12,18	1442	894	517	325	218	153	111	83	64		2010	1286	893	617	413	290	211	159	122	96	77
1,2	11,13	27,10	14,08	27,10	14,89	1858	1119	647	407	273	191	139	105	80	63	2457	1572	1092	772	517	363	264	199	153	120	96
1,5	13,92	34,05	18,95	34,05	18,95	2502	1406	813	512	343	241	175	132	101	80	3127	2001	1390	970	650	456	332	250	192	151	121

## CT/C 200

**Parete** *Wall*  
**Copertura** *Roof*



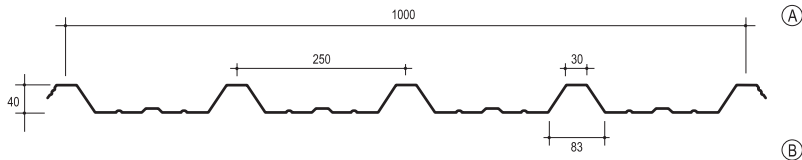
Spessore Thickness mm	Caratteristiche statiche della sezione Static characteristics of the section				CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> , FRECCIA ≤1/200 MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup> , DEFLECTION ≤1/200																		
	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲▲		▲▲					▲▲▲▲												
		J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	Interasse • Inter-axis m					Interasse • Inter-axis m												
					1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00							
0,6	6,43	14,88	5,14	14,88	4,28	679	302	150	76						707	314	176	113	78				
0,7	7,50	17,50	6,05	17,50	5,14	798	355	176	90	52					848	377	212	135	94	62			
0,8	8,58	20,11	6,95	20,11	6,01	917	407	202	103	60					992	440	248	158	110	71			
1,0	10,72	25,33	8,76	25,33	7,78	1156	513	255	130	75					1284	570	321	205	142	90	60		

Le tabelle riportate sono da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. Sarà onere e cura del cliente e/o progettista la redazione del calcolo inerente la corretta interpretazione per il singolo caso di impiego.  
 The mentioned tables must be considered as provisional and with simple approximate value. The customer and / or the designer will have to take care of the calculation execution concerning the right interpretation for the single use case.

# R/W 1000

Parete Copertura

Wall Roof

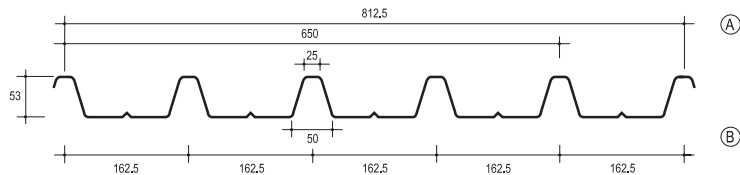


Spessore Thickness mm	Caratteristiche statiche della sezione Static characteristics of the section				CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> , FRECCIA ≤1/200 MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup> , DEFLECTION ≤1/200																						
	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲▲		▲▲										▲▲▲▲											
		J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	Interasse • Inter-axis m										Interasse • Inter-axis m											
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,6	5,82	16,21	5,71	16,21	5,57	772	494	343	243	163	114	83	62			941	602	418	307	235	185	150	120	93	73		
0,7	6,79	19,05	6,95	19,05	6,62	939	601	417	286	192	134	98	73	56		1118	716	497	365	279	220	179	142	109	86	68	
0,8	7,76	21,90	7,99	21,90	7,68	1080	691	480	329	220	155	113	84	65	51	1297	830	576	423	324	256	207	163	125	98	79	64
1,0	9,69	27,59	10,07	27,59	9,82	1361	871	605	415	278	195	142	106	82	64	1659	1062	737	541	414	327	265	205	158	124	99	81

# S/C 2000

Copertura Soffittatura

Roof Suspended ceiling

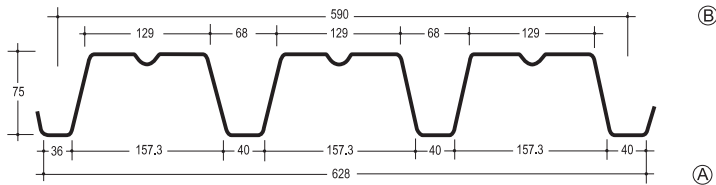


Spessore Thickness mm	Caratteristiche statiche della sezione Static characteristics of the section				CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> , FRECCIA ≤1/200 MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup> , DEFLECTION ≤1/200																							
	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲▲		▲▲										▲▲▲▲												
		J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	Interasse • Inter-axis m										Interasse • Inter-axis m												
					1,00	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,6	7,16	38,55	11,11	38,55	9,54	1467	652	366	198	149	115	90	72	58	48		1575	700	393	252	175	128	111	92	76	64		
0,7	8,36	45,32	13,06	45,32	11,42	1724	766	431	233	175	135	106	85	69	57	47	1883	837	470	301	209	153	131	108	90	75	64	
0,8	9,55	52,08	15,01	52,08	13,32	1981	880	495	268	201	155	122	97	79	65	54	2197	976	549	351	244	179	150	124	103	87	74	
1,0	11,94	65,61	18,91	65,61	17,20	2496	1109	624	338	254	195	154	123	100	82	68	2837	1261	709	454	315	231	190	156	130	109	93	
1,2	14,32	79,14	22,81	79,14	21,15	3011	1338	752	408	306	236	185	148	121	99	83	3490	1551	872	558	387	281	229	188	157	132	112	
1,5	17,90	99,43	28,66	99,43	27,19	3783	1681	945	513	385	296	233	187	152	125	104	4485	1993	1121	717	498	354	287	237	197	166	141	

# R/C 400

Copertura Deck Soffittatura

Deck Suspended ceiling

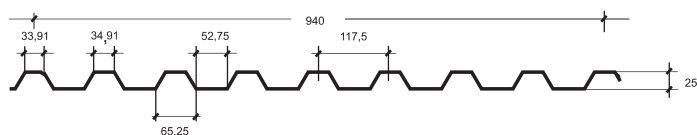


Spessore Thickness mm	Caratteristiche statiche della sezione Static characteristics of the section				CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> , FRECCIA ≤1/200 MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup> , DEFLECTION ≤1/200																							
	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲▲		▲▲										▲▲▲▲												
		J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	J cm <sup>4</sup> /m	W cm <sup>3</sup> /m	Interasse • Inter-axis m										Interasse • Inter-axis m												
					1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	5,75	6,00
0,6	7,98	61,31	14,07	61,31	18,29	1857	825	464	297	183	115	93	77	64		2901	1289	725	464	322	218	146	102	74				
0,7	9,31	75,15	17,52	75,15	22,38	2312	1027	578	369	224	141	114	94	78	66		3613	1605	903	578	401	267	179	125	91	68		
0,8	10,64	89,66	21,23	89,66	26,61	2802	1245	700	448	267	168	137	112	94	79	67	4379	1946	1094	700	486	319	213	150	109	82	72	
1,0	13,31	120,43	29,43	120,43	34,85	3885	1726	971	621	359	226	184	151	126	106	90	5750	2555	1437	920	638	428	287	201	147	110	96	
1,2	15,97	153,15	38,28	153,15	42,04	5052	2245	1263	790	457	288	234	192	160	135	115	6936	3082	1734	1109	770	545	365	256	187	140	123	
1,5	19,97	205,02	49,25	205,02	52,82	6500	2889	1625	1040	612	385	313	258	215	181	154	8715	3873	2178	1394	968	711	489	343	250	188	164	

# SL940

Copertura

Roof



Spessore Thickness mm	Peso Weight Kg/m <sup>2</sup>	Con / senza limitazione di freccia ≤1/200 With or Without deflection limits ≤1/200	CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN Kg/m <sup>2</sup> MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD IN Kg/m <sup>2</sup>																							
			▲▲												▲▲▲▲											
			Interasse • Inter-axis m												Interasse • Inter-axis m											
			0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,75	3,00	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00				
0,6	5,89	FRECCIA ≤1/200 DEFLECTION ≤1/200	1052	626	320	185	117	78	55	40	---	---	1240	800	512	308	195	130	92	67	50	39				
0,6	5,89	FR. SENZA LIMIT. NO LIMITS DEF.	---	673	431	299	220	168	133	108	---	---	---	---	---	355	261	200	158	128	106	89				

# Lamiere Serie AM

**Prodotto:** lamiere grecate ad aderenza migliorata per solai.  
**Dimensioni:** lunghezza a richiesta da produzione in continuo.  
**Spessori:** fino a 1,5 mm; spessori non standard a richiesta.  
**Materiali:** acciaio zincato.  
**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:** preverniciatura poliestere per esterni; poliestere silconico; PVDF; termoplastica Classe A.

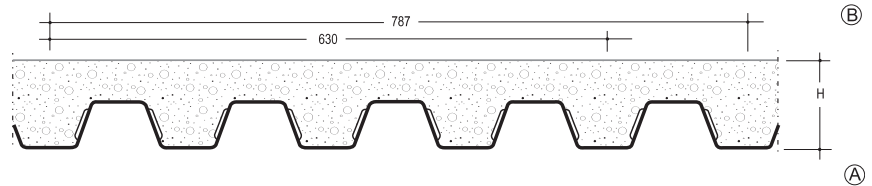
**Product:** improved adherence corrugated sheets for floors.  
**Sizes:** length upon request from continuous production process.  
**Thicknesses:** up to 1.5 mm; non-standard thicknesses upon request.  
**Materials:** galvanized steel.  
**Protective treatments available upon request:** polyester coating for outdoors, silicon polyester, PVDF, A Class thermoplastic.



## E/S 4000 AM

Solaio

Floor



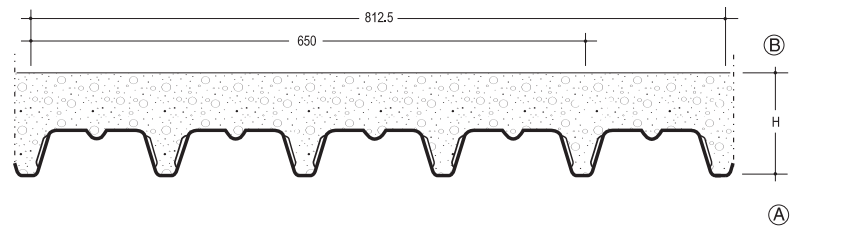
CARATTERISTICHE DELLA SOLETTA • SLAB CHARACTERISTICS

Spessore lamiera Sheet thickness	mm	0,70				0,80				1,00				1,25				1,50			
Spessore soletta "H" Slab thickness "H"	mm	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120
Peso getto Casting weight	Kg/m <sup>2</sup>	153	177	201	225	153	177	201	225	153	177	201	225	153	177	201	225	153	177	201	225
Peso totale soletta Slab total weight	Kg/m <sup>2</sup>	162	186	210	234	163	187	211	235	166	190	214	230	169	193	217	241	172	196	220	244

## S/C 2000 AM

Solaio

Floor



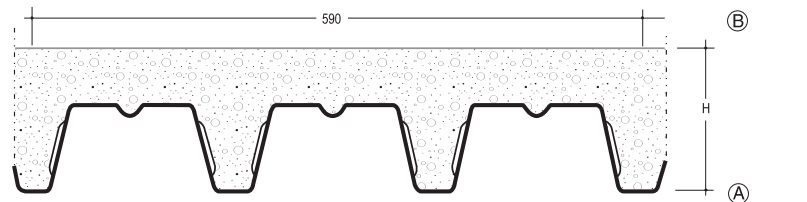
CARATTERISTICHE DELLA SOLETTA • SLAB CHARACTERISTICS

Spessore lamiera Sheet thickness	mm	0,70				0,80				1,00				1,25				1,50			
Spessore soletta "H" Slab thickness "H"	mm	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120	90	100	110	120
Peso getto Casting weight	Kg/m <sup>2</sup>	118	142	166	190	118	142	166	190	118	142	166	190	118	142	166	190	118	142	166	190
Peso totale soletta Slab total weight	Kg/m <sup>2</sup>	126	150	174	198	127	151	175	199	130	154	178	202	133	157	181	205	136	160	184	208

## R/C 400 AM

Solaio

Floor



CARATTERISTICHE DELLA SOLETTA • SLAB CHARACTERISTICS

Spessore lamiera Sheet thickness	mm	0,70				0,80				1,00				1,25				1,50			
Spessore soletta "H" Slab thickness "H"	mm	120	130	140	150	120	130	140	150	120	130	140	150	120	130	140	150	120	130	140	150
Peso getto Casting weight	Kg/m <sup>2</sup>	157	181	205	229	157	181	205	229	157	181	205	229	157	181	205	229	157	181	205	229
Peso totale soletta Slab total weight	Kg/m <sup>2</sup>	166	190	214	238	168	192	216	240	170	194	218	242	174	198	222	246	177	201	225	249

Le tabelle riportate sono da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. Sarà onere e cura del cliente e/o progettista la redazione del calcolo inerente la corretta interpretazione per il singolo caso di impiego.  
 The mentioned tables must be considered as provisional and with simple approximate value. The customer and / or the designer will have to take care of the calculation execution concerning the right interpretation for the single use case.

# AMPEX

**Prodotto:** sistema strutturale per la copertura su grandi luci.

**Dimensioni:** larghezza mm 780,6 - lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

**Materiali:** acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato.

**Spessori:** elementi con spessori non standard sono fornibili a richiesta.

**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:** preverniciatura poliestere per esterni, poliestere silconico, PVDF, termoplastica Classe A.

**Product:** structural system for large span roofs.

**Sizes:** width mm 780,6 - length upon request from continuous production process.

**Materials:** galvanized steel, galvanized prepainted steel.

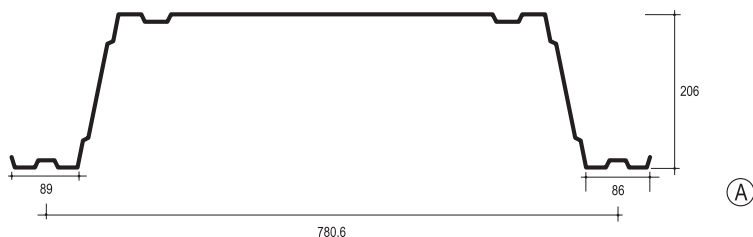
**Thicknesses:** elements of non-standard thicknesses can be supplied upon request.

**Protective treatments available upon request:** polyester coating for outdoors, silicon polyester, PVDF, A Class thermoplastic.

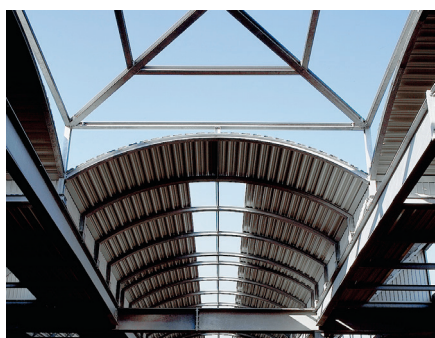


Nel disegno **A** o **B** indicano il lato preverniciato desiderato.

In the drawing **A** or **B** show the wished prepainted side.



CARATTERISTICHE STATICHE DELLA SEZIONE • STATIC CHARACTERISTICS OF THE SECTION								
Spessore • Thickness	mm		0,80	0,90	1,00	1,10	1,25	1,50
Peso • Weight	Kg/ml		7,85	8,83	9,81	10,79	12,27	14,72
Peso • Weight	Kg/m <sup>2</sup>		10,06	11,31	12,57	13,82	15,72	18,86
	J	cm <sup>4</sup> /m	584,00	661,40	742,00	825,00	951,00	1165,00
	W	cm <sup>3</sup> /m	54,80	62,70	70,80	79,10	92,00	111,80
	J	cm <sup>4</sup> /m	889,00	997,00	1107,00	1217,00	1381,00	1655,00
	W	cm <sup>3</sup> /m	67,00	75,20	83,50	91,80	104,20	124,90
	J	cm <sup>4</sup> /m	889,00	997,00	1107,00	1217,00	1381,00	1655,00
	W	cm <sup>3</sup> /m	67,00	75,20	83,50	91,80	104,20	124,90
	J	cm <sup>4</sup> /m	584,30	661,40	742,00	825,00	951,00	1165,00
	W	cm <sup>3</sup> /m	54,80	62,70	70,80	79,10	92,00	111,80



## Applicazioni

- Coperture su grandi luci
- Coperture su piccole e medie luci
- Fabbricati civili e ristrutturazioni
- Tensostrutture, strutture in legno lamellare e coperture centinate
- Solai
- Fabbricati in cls e c.a.p.

## Applications

- Large span roof
- Small and medium spans roof
- Civil building restructure
- Tensoststructures, ribbed roofs, lamellar wood structures
- Floors
- Concrete and prestressed reinforced concrete building

# Accessori

Ogni prodotto ISOLPACK può essere integrato con un'ampia gamma di accessori metallici e componenti appartenenti alla linea "Complementi costruttivi" ISOLPACK.

Fissaggi omologati, gronde, converse, scossaline, colmi fustellati, elementi curvi stampati, oblò, lucernari e lastre in polycarbonato e traslucido si integrano agli elementi di base per costituire un'articolata proposta per la moderna edilizia civile e industriale.

*Each ISOLPACK product can be integrated by a large range of metallic accessories and components belonging to the ISOLPACK "Constructive complements" line.*

*Type-approved fixing groups, gutters, V flashings, flashings, notched ridges, pressed curved parts, port holes, skylights and polycarbonate and translucent plates integrate to the basic parts to build an articulated proposal for modern civil and industrial building.*



## Oblò

I serramenti ISOLPACK LUX-WALL sono impiegati per aperture su pareti esterne ed interne realizzate con pannelli metallici precoibentati. Fissi o apribili, con telaio in gomma o in alluminio, vengono anche forniti con forme e finizioni non standard.

## Port Holes

*The ISOLPACK LUX-WALL frames are employed for openings on external and internal walls and they are manufactured with pre-insulated metallic panels. Fixed or opening, with rubber or aluminium frame, they are also supplied with non-standard shapes and trims.*

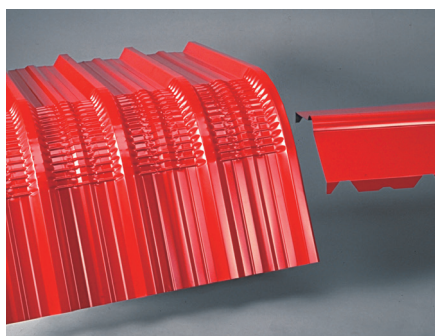


## Lucernari

I lucernari ISOLPACK LUX-ROOF sono realizzati con telaio in acciaio, coibentazione in poliuretano rigido e lattoneria di raccordo. Sopra la struttura metallica viene inserita la cupola in vetroresina o polycarbonato.

## Sky Lights

*The ISOLPACK LUX-ROOF sky lights are manufactured with a steel frame, stiff polyurethane insulation and fittings. On the metallic structure a glass fiber or polycarbonate cupola is inserted.*



## Accessori

Elementi curvi stampati, colmi fustellati -di identica sezione dei pannelli isolanti e delle lamiere grecate- ed altri accessori di completamento per pareti e coperture sono forniti su misura in diversi metalli, spessori e colori per accurate e pregevoli finizioni.

## Accessories

*Curved pressed parts, notched ridges -with the same section as the insulated panels and corrugated sheets- together with other accessories as trims for walls and roofs, are supplied with the required size, made of various metals, thicknesses and colours for accurate and prestige trims.*



## Lastre in polycarbonato e traslucido

Le lastre in polycarbonato e traslucido sono realizzate con gli stessi profili delle lamiere grecate e dei pannelli isolanti. Utilizzate in abbinamento agli elementi metallici, costituiscono una soluzione architettonicamente avanzata e qualitativamente superiore.

## Polycarbonate and translucent plates

*Polycarbonate and translucent plates are manufactured with the same profiles as the corrugated sheets and the insulated panels. Used combined with the metallic parts, they represent an architectonically advanced solution of superior quality.*