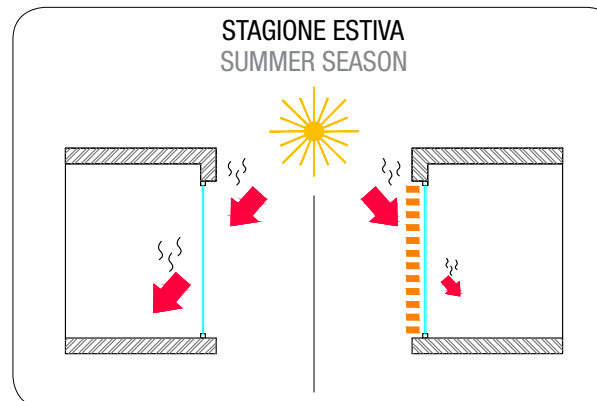


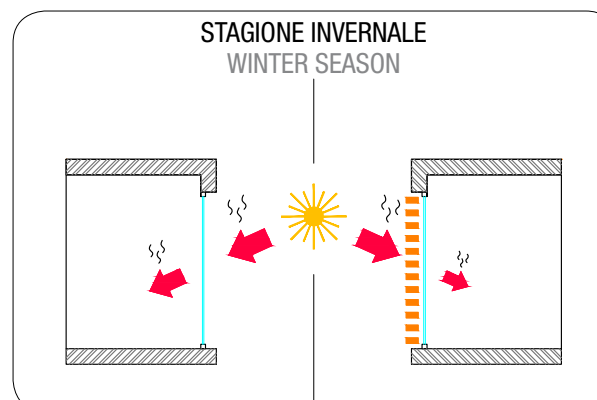
MODULAZIONE DELL'ENERGIA IRRADIATA
MODULATION OF RADIATED ENERGY

Durante la stagione estiva la maggior parte dei raggi solari vengono bloccati dal frangisole ancor prima di oltrepassare la superficie vetrata evitando l'aumento repentino della temperatura all'interno dei locali. L'utilizzo di tali schermature favorisce quindi una notevole riduzione dei costi di climatizzazione a beneficio del comfort abitativo.



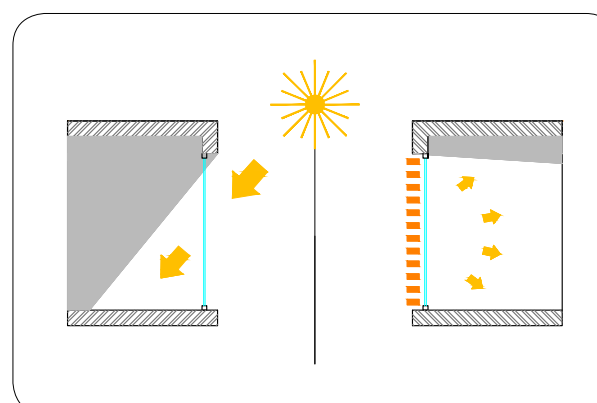
Durante la stagione invernale la percentuale dell'energia solare bloccata dal frangisole si riduce notevolmente: i raggi solari possono infatti filtrare maggiormente dando un apporto energetico positivo e quindi una riduzione dei costi di riscaldamento.

In winter, the percentage of solar energy blocked by the sunshade is considerably lower; the sun's rays can get through and provide a positive energy contribution and, thus, a reduction in heating costs.



MODULAZIONE E DIFFUSIONE DELLA LUCE
LIGHT MODULATION AND REFLECTION

I raggi solari che colpiscono la schermatura diffondono all'interno dei locali per riflessione sugli elementi in laterizio. In questo modo la luce è modulata e diffusa in tutte le direzioni dal frangisole verso l'interno del locale ottenendo benefici energetici ed abitativi.



The sun's rays that hit the screen are diffused inside through their reflection on the masonry. In this way light is modulated and diffused in all directions inside the place by the brise soleil, with the consequent energy and living advantages.

PROFILO AZIENDALE
CORPORATE INFORMATION

Abaco opera nel settore dei rivestimenti ventilati e dei componenti intimamente connessi. Il team progettuale formatosi all'interno dell'azienda, ci permette di seguire i progetti dallo sviluppo architettonico, alla redazione degli esecutivi fino alla gestione diretta delle nostre maestranze in cantiere.

Precisione, flessibilità e completezza sono i nostri obiettivi.

Al fine di perseguire la massima qualità, Abaco si attiene al protocollo ISO 9001:2008.

Abaco possiede inoltre l'attestazione SOA nella categoria specialistica OS18; oltre ad essere un requisito essenziale per la realizzazione di opere pubbliche è senz'altro garanzia di solidità e concretezza.

Fra le nostre referenze possiamo enumerare centinaia di realizzazioni in edifici dalle più svariate caratteristiche; riteniamo altresì che il loro denominatore comune sia l'apprezzamento per quanto realizzato.

Abaco operates in the field of ventilated panels and the relevant components.

The company's own design team makes it possible for the company to follow the work from the architectural phase, through the as-built drafting and to the direct management of work site staff.

Our goals are precision, flexibility and thoroughness.

In order to obtain maximum quality Abaco follows the ISO 9001:2008 protocol. Abaco is SOA-certified in the OS18 category; besides being an essential requirement for the construction of public works, this certification is also a guarantee of solidity and concreteness.

We can mention a portfolio of hundreds of installations in the most diverse buildings; the common denominator is always the appreciation with which the works have been received.



ABACO SOLUTIONS srl

Via D. Manin, 18
31027 Spresiano TV

Tel. 0422 88 78 18
Fax 0422 88 00 31

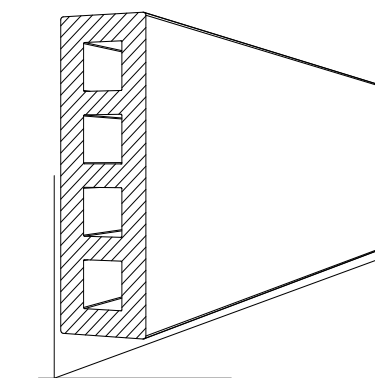
E-mail: info@abacosolutions.com
Internet: www.abacosolutions.com



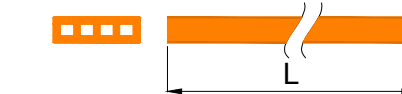
FRANGISOLE ■ ELEMENTI IN COTTO
SUNSCREEN ■ TERRACOTTA TILES

SHAMAL ■ ZONDA MILLENIUM ■ AUTAN XL

ZONDA MILLENIUM



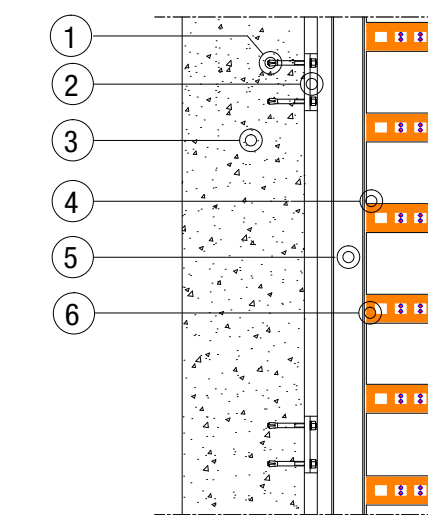
DETTAGLIO LASTRA
DETAIL OF TILE



LEGENDA
LEGEND

- ① tasselli di ancoraggio alla muratura
anchor bolts to the masonry
- ② staffa a muro in alluminio per sostegno montante
aluminium wall bracket for mullion
- ③ parete
wall
- ④ teste laterali in alluminio
aluminium side heads
- ⑤ montante verticale in alluminio
aluminium vertical mullion
- ⑥ elemento in cotto
terracotta tile

SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

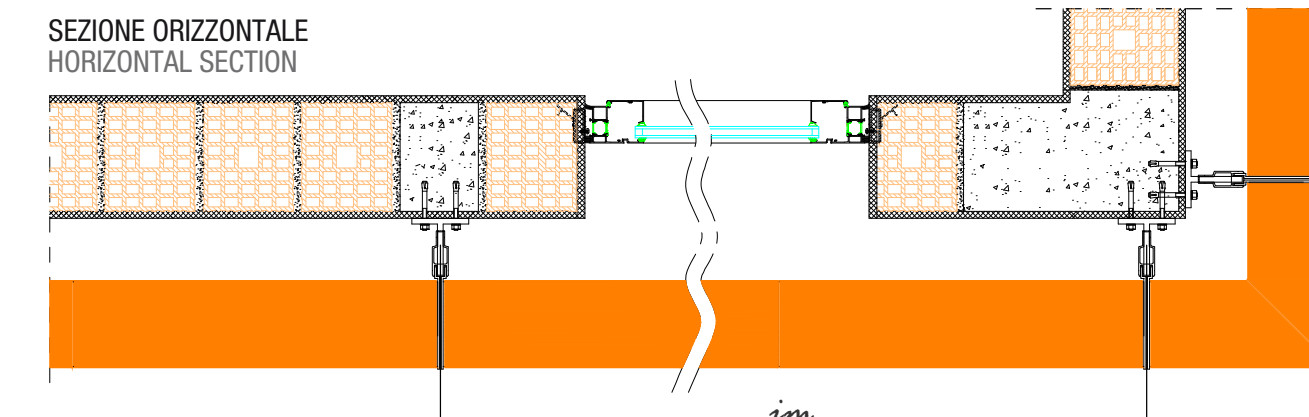


* passo verticale frangisole a discrezione del progettista
vertical pitch of sunshade is free

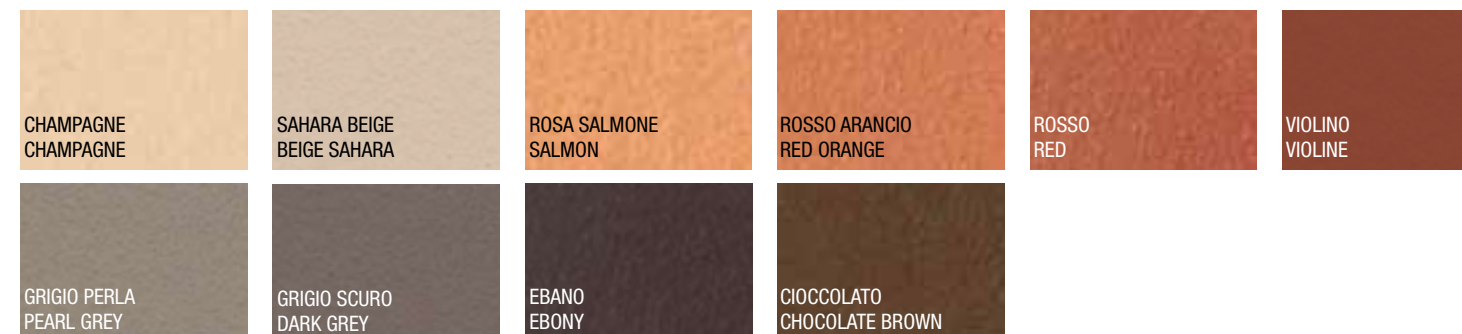
INTERASSE [im] DEI MONTANTI IN FUNZIONE DEL N° DI ELEMENTI IN COTTO
DISTANCE BETWEEN AXIS [im] OF MULLION AND NUMBERS OF TILES

1	640
2	656
3	1299

SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



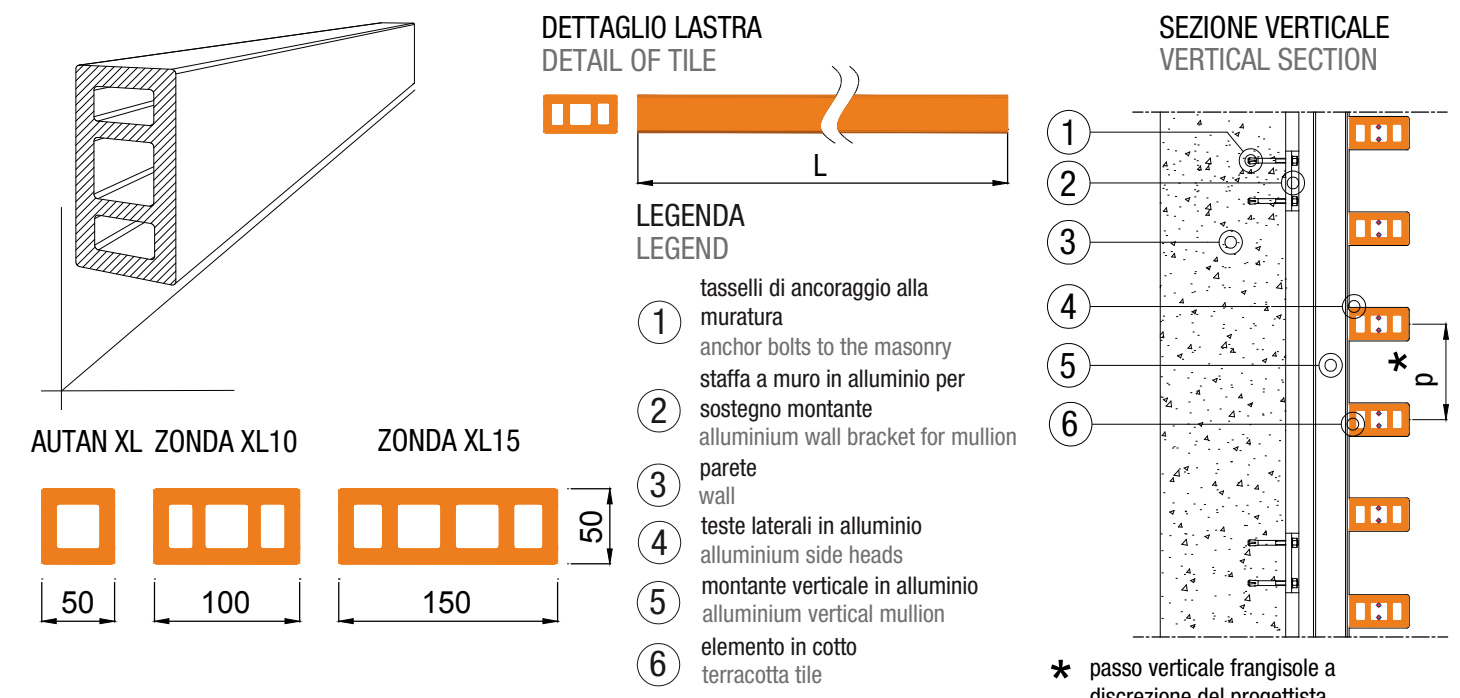
COLORI
COLORS



FINITURE
SURFACE

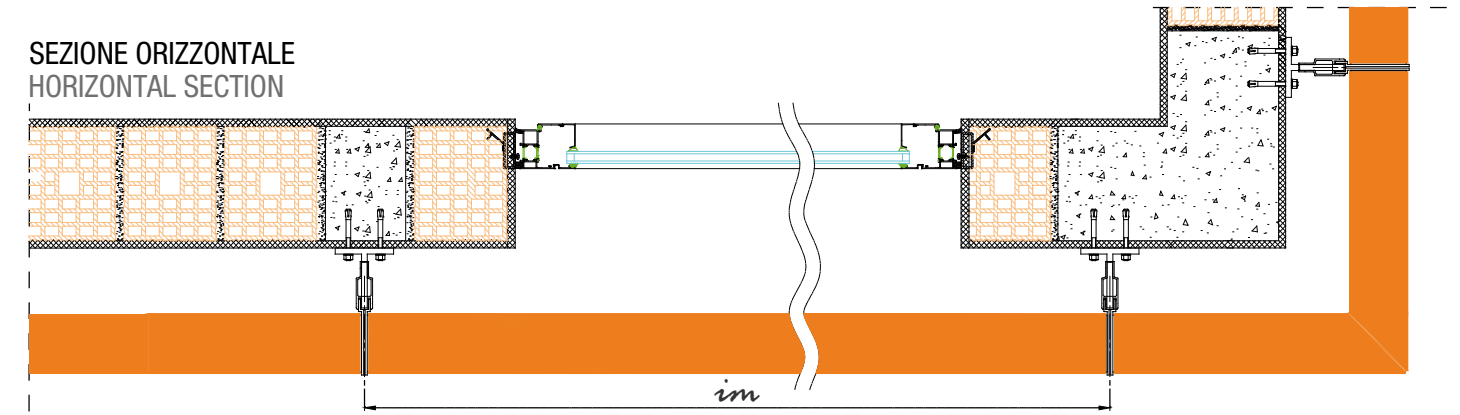


AUTAN XL - ZONDA XL 10 - ZONDA XL 15

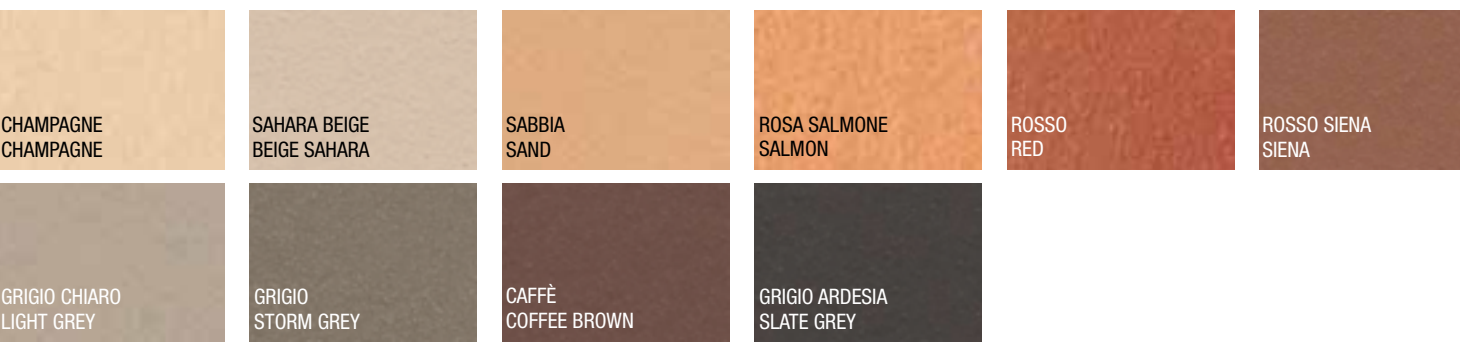


INTERASSE [im] DEI MONTANTI IN FUNZIONE DEL N° DI ELEMENTI
DISTANCE BETWEEN AXIS [im] OF MULLIONS AND NUMBERS OF TILES

n° el.	AUTAN XL				ZONDA XL10				ZONDA XL15			
	500	1000	1200	1500	500	1000	1200	1500	500	1000	1200	1500
1	/	1016	1216	1516	/	1016	1216	1516	/	1016	1216	1516
2	1019	2019	2419	3019	1019	2019	2419	3019	1019	2019	2419	3019
3	1522	3022	/	/	1522	3022	/	/	1522	3022	/	/



COLORI
COLORS



FINITURE
SURFACE



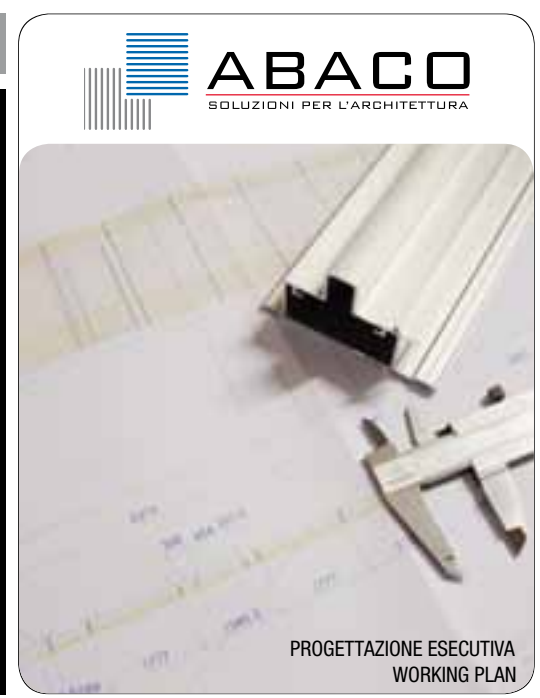
PARTNERSHIP

L'espressione più moderna del laterizio, tradizionale per definizione ma capace di rinnovarsi in ogni epoca che attraversa, è sicuramente la Facciata Ventilata Terreal, leader tra i produttori di elementi in laterizio per l'architettura.

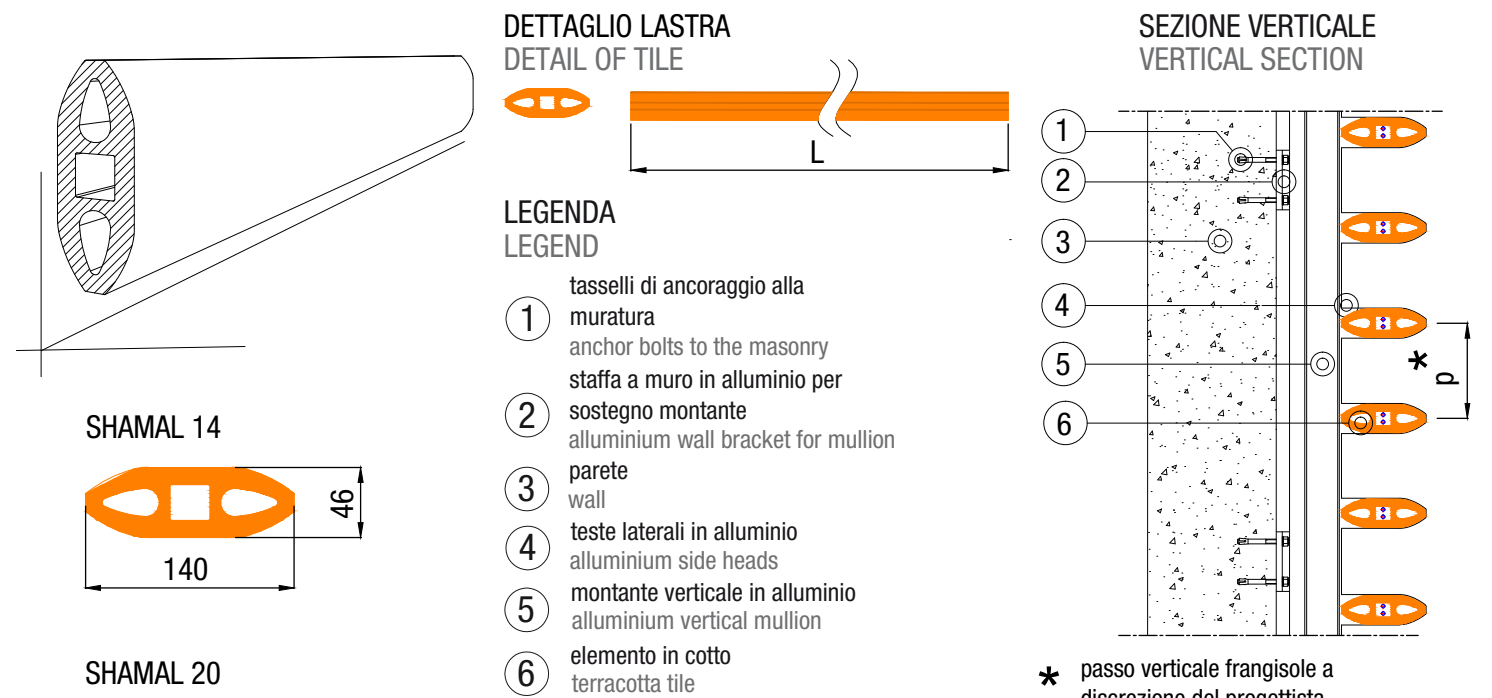
Abaco, partner di SanMarco nella realizzazione di facciate in cotto, garantisce servizi di engineering, fornitura materiali, nonché realizzazioni chiavi in mano di involucri edilizi.

The modern expression of traditional brick, but able to be renewed through every age, is the Terreal Ventilated Facade, leader among manufactures of terracotta tiles for the architecture.

Abaco, a partner at SanMarco in realizing terracotta facade, provides engineering service, supply of materials, as well as turnkey projects for building envelopes.

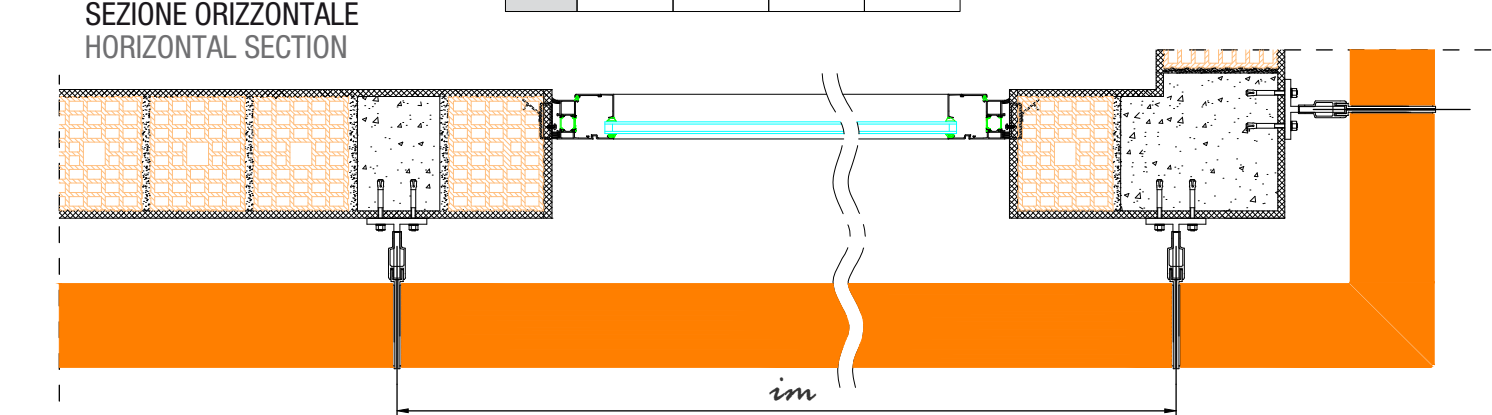


SHAMAL



INTERASSE [im] DEI MONTANTI IN FUNZIONE DEL N° DI ELEMENTI IN COTTO
DISTANCE BETWEEN AXIS [im] OF MULLIONS AND NUMBERS OF TILES

n° el.	SHAMAL 14		SHAMAL 20	
	840	1290	840	1290
1	856	1306	856	1306
2	1699	/	1699	/



COLORI
COLORS



FINITURE
SURFACE

