
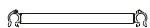

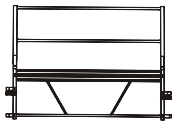

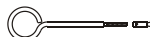


DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.	
Cavilha de segurança <i>Pasador de seguridad</i>	—	0,10	—	—	—	32485	—	
Travessa de apoio pranchas <i>Apoyo plataformas</i>	Ø 48X2,60	3,10	—	0,70	—	32431	—	
Consola + continuação / <i>continución</i> <i>Mensula</i>	Ø 42	3,40	—	0,32	—	32452	—	
	Ø 48	8,60	—	0,64	32445	32455	32495	
	Ø 48	11,20	—	0,96	—	32458	32498	
Protecção à montagem <i>Protección a la montaje</i>	Ø 48	—	2,00	—	32264	32274	32284	
	Ø 48	—	2,50	—	32265	32275	32285	
	Ø 48	—	3,00	—	32266	32276	32286	
Protecção à montagem topo <i>Protección a la montaje esquinat</i>	Ø 48	—	0,70	—	32269	32279	32289	
	—	—	—	—	—	—	—	
Olhal mais bucha <i>Anillo para amarre</i>	—	0,20	—	—	—	32065	—	

(—) Não disponível



Distribuidor

LISPRENE
A Equipa de Confiança

Lisprene - Projectos Mecânicos e Fabris, S.A.
Estrada Nacional n.º 1, km 32 | 2580-491 CARREGADO | PORTUGAL
Tel.: +351 263 855 880 | Fax: +351 263 855 608
lisprene@lisprene.com | www.lisprene.com

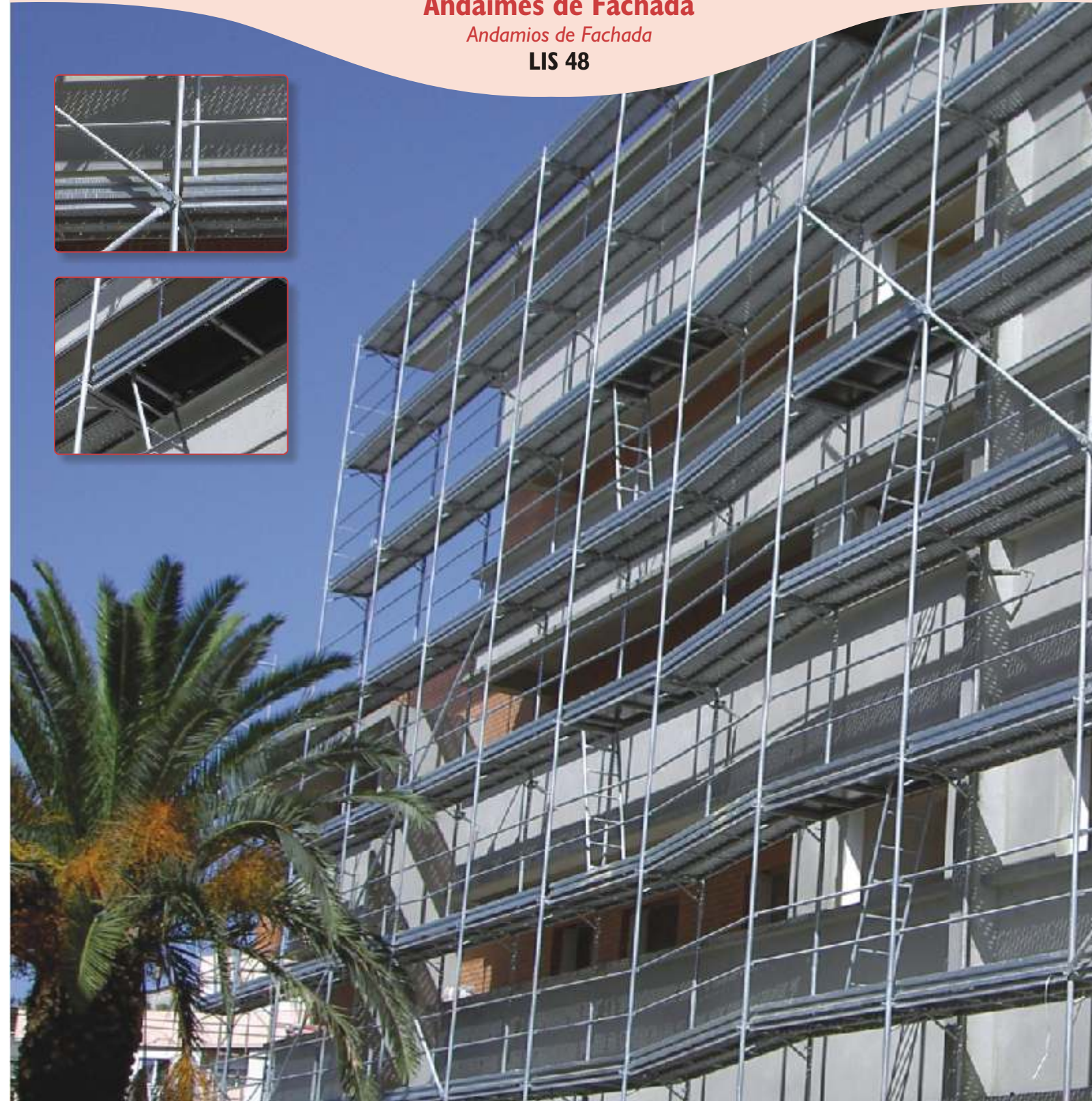
LISPRENE

A Equipa de Confiança

Andaimes de Fachada

Andamios de Fachada

LIS 48



LIS

LIS 48

- **Fabricado em conformidade com a norma europeia EN 12810**
Fabricación en conformidad con la norma europea EN 12810
- **Sistema composto de elementos e acessórios de segurança que em conjunto com as pranchas metálicas e rodapés oferecem alto nível de protecção**
Sistema compuesto de marcos y accesorios de seguridad que dan al conjunto con las plataformas y rodapiés alto nivel de protección
- **Facilidade de montagem e desmontagem em qualquer tipo de fachada**
Facilidad de montaje y desmontaje en cualquier tipo de fachada
- **Recomendado para trabalhos em zonas urbanas**
Recomendado para utilización en el casco urbano
- **Três versões de acabamento**
Tres versiones de acabado

- **Pintada em cataforese**
Pintada en cataforese
- **Electrozincada**
Electrozincada
- **Galvanizada a quente**
Galvanizada en caliente



DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.	
Base de arranque <i>Soporte de iniciación</i>	Ø 48X2,00	2,50	—	0,70	—	32397	32398	
Base niveladora <i>Base regulable</i>	Ø 38	2,40	0,50	—	—	32380	—	
	Ø 38	3,70	1,00	—	—	32381	—	
	Ø 41	2,60	0,50	—	—	32390	—	
Travessão de base <i>Larguero de iniciación</i>	Ø 41	3,40	2,00	—	32324	32334	32332	
	Ø 41	3,90	2,50	—	32325	32335	32338	
	Ø 41	4,60	3,00	—	32326	32336	32339	
Elemento pórtico <i>Marco pasa peatonal</i>	Ø 48X2,90	17,60	2,23	1,50	—	32318	32319	
Elemento de topo <i>Marco esquinial</i>	Ø 48X2,00	14,00	2,00	0,70	32291	—	—	
	Ø 48X2,90	16,80	2,00	0,70	32294	32295	32296	

(—) Não disponível

DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES/DIMENSIONES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO	
	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	GALV.		
Meio elemento de topo <i>Medio marco esquinial</i>	Ø 48X2,00	6,40	1,00	0,70	32462	32472	32492		
Elemento de andaime <i>Marco de andamio</i>	S	Ø 48X2,90	15,10	2,00	0,70	32304	32313	32314	
	R	Ø 48X2,90	16,40	2,00	0,70	32306	32315	32316	
	A	Ø 48X2,90	15,60	2,00	0,70	32310	32311	32312	
	L	Ø 48X2,00	11,90	2,00	0,70	32301	—	—	
Meio elemento inferior <i>Medio marco inferior</i>	Ø 48X2,90	11,90	1,00	0,70	32461	32471	32491		
Tubo para guarda costas <i>Poste barandilla</i>	Ø 48X2,60	2,30	1,00	—	32460	32470	32490		
Diagonal <i>Diagonal</i>	2,00	Ø 41	4,60	2,82	—	32344	32354	32352	
	2,50	Ø 45	5,40	3,20	—	32345	32355	32358	
	3,00	Ø 48	6,60	3,60	—	32346	32356	32359	
Diagonal meio elemento inferior <i>Diagonal medio marco inferior</i>	2,50	Ø 45	4,20	2,67	—	—	32348	—	
	3,00	Ø 48	5,30	3,14	—	—	32349	—	
Travessão guarda costas <i>Barandilla larguero</i>	Ø 28	1,90	2,00	—	32364	32374	32372		
	Ø 32	2,50	2,50	—	32365	32375	32378		
	Ø 35	3,20	3,00	—	32366	32376	32379		
Prancha metálica <i>Plataforma metálica</i>	—	12,50	2,00	0,32	32170	—	32182		
	—	15,80	2,50	0,32	32172	32175	32178		
	—	18,80	3,00	0,32	32173	32176	32179		
Prancha alçapão mais escada <i>Plataforma trampilla mais escalera</i>	—	35,00	2,50	0,62	32192	32195	32198		
	—	42,00	3,00	0,62	32193	32196	32199		
Rodapé frontal metálico <i>Rodapié frontal metálico</i>	—	3,40	2,00	0,16	—	32102	—		
	—	4,00	2,50	0,16	—	32104	—		
	—	4,90	3,00	0,16	—	32105	—		
Rodapé de topo metálico <i>Rodapié esquinial metálico</i>	—	0,60	0,32	0,16	—	32476	—		
	—	1,00	0,64	0,16	—	32489	—		
	—	1,60	0,96	0,16	—	32478	—		
Guarda costas duplo topo <i>Barandilla esquinial</i>	Ø 25	1,45	0,32	0,16	32421	32424	—		
	Ø 25	1,90	0,64	0,16	32367	32368	—		
	Ø 25	2,10	0,96	0,16	32423	32426	—		
Gancho de amarração <i>Gancho de amarre</i>	Ø 48	0,62	0,15	—	—	32483	—		
	Ø 48	1,33	0,46	—	—	32480	—		
	Ø 48	3,10	1,15	—	—	32481	—		
Abraçadeira ortogonal <i>Abrazadera ortogonal</i>	Ø 48	1,50	—	—	—	32071	—		
Abraçadeira giratória <i>Abrazadera giratoria</i>	Ø 48	1,50	—	—	—	32078	—		
Meia abraçadeira com picotele <i>Media abrazadera con cierre</i>	Ø 48	0,75	—	—	—	32076	—		

(—) Não disponível