



# Andaimes Ligeiros de Fachada

*Andamios Ligeros de Fachada*

Tipo HD





## Andaimes Ligeiros de Fachada

### Andamios Ligeros de Fachada

#### Tipo HD

- **Fabricado de acordo com a norma europeia EN 12810**  
*Fabricación de acuerdo 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*
- **Pintura pelo sistema de Cataforese**  
*Pintado en el sistema de Cataforese*



DESCRIÇÃO	DIMENSÕES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	DESIGNAÇÃO	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	
Elemento arranque HDN <i>Marco iniciación</i>	Ø 42X2,00	13,00	2,20	1,00	32018	—	—	
Elemento andaime HDA-N <i>Marco andamio HDA-N</i>	Ø 42X2,00	12,00	2,00	1,00	32013	—	—	
Elemento andaime HDL <i>Marco andamio HDL</i>	Ø 40X1,50	9,00	2,00	1,00	32016	—	—	
Meio-elemento 1x1 HD/N <i>Medio-marco 1x1 HD/N</i>	Ø 40	6,00	1,00	1,00	32029	—	—	
Meio-elemento 1,2x1 HDL <i>Medio-marco 1,2x1 HDL</i>	Ø 40	6,00	1,20	1,00	32025	—	—	
Meio-elemento ELE 1,2x1 HD <i>Medio-marco ELE 1,2x1 HD</i>	Ø 40	6,00	1,20	1,00	32027	—	—	
Tubo guarda-costas HD/N duplo <i>Tubo guardaespaldas HD/N Duplo</i>	Ø 42	3,00	1,00	—	32039	—	—	
Travessão base N A/HD <i>Travesaño base N A/HD</i>	Ø 41	3,40	2,15	—	32008	—	—	
	Ø 41	3,90	2,50	—	32058	—	—	
	Ø 41	4,60	3,00	—	32068	—	—	
Diagonal N (HD) <i>Diagonal N (HD)</i>	Ø 41	2,20	2,15	—	32009	—	—	
	Ø 41	2,40	2,50	—	32059	—	—	
	Ø 41	6,60	3,00	—	32069	—	—	
Diagonal (HDL/HDA) <i>Diagonal (HDL/HDA)</i>	Ø 28	1,80	2,15	—	32003	—	—	
	Ø 32	2,40	2,50	—	32053	—	—	
Travessão guarda-costas <i>Travesaño guardaespaldas</i>	Ø 28	2,00	2,15	—	32360	—	—	
	Ø 32	2,60	2,50	—	32365	—	—	
	Ø 35	3,40	3,00	—	32366	—	—	
Guarda-costas duplo (HD) <i>Guardaespaldas (HD)</i>	Ø 28	5,00	2,15	—	32004	—	—	
	Ø 28	6,00	2,50	—	32054	—	—	
	Ø 28	7,00	3,00	—	32064	—	—	

(—) Não disponível



# Andaimes Ligeiros de Fachada

## Andamios Ligeros de Fachada

### Tipo HD

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES				CÓDIGO ACABAMENTO			DESENHO TÉCNICO
	DESIGNAÇÃO	TUBO (mm)	PESO kg	COMP./LARGO (m)	LARG./ANCH. (m)	PINT.	ZINC.	
Guarda-costas duplo topo HD/N <i>Guardaespalda duplo topo HD/N</i>	Ø 25	3,10	0,60	—	32036	—	—	
Prancha metálica	—	13,50	2,15	0,30	32108	—	—	
Plataforma metálica	—	15,80	2,50	0,30	32109	—	—	
	—	18,80	3,00	0,30	32110	—	—	
Prancha metálica	—	15,40	2,15	0,40	32148	—	—	
Plataforma metálica	—	17,40	2,50	0,40	32149	—	—	
Prancha alçapão + escada	—	31,00	2,15	0,60	32161	—	—	
Contraplacado	—	35,00	2,50	0,60	32162	—	—	
Plataforma trampilla + escadara	—	42,00	3,00	0,60	32163	—	—	
Rodapé frontal metálico	—	4,10	2,15	0,16	—	32103	—	
Rodapé delantero metálico	—	4,80	2,50	0,16	—	32104	—	
	—	5,80	3,00	0,16	—	32105	—	
Rodapé topo metálico HDA/HDL	—	2,40	1,00	0,16	—	32101	—	
Base niveladora	Ø 35	4,00	0,50	—	—	32081	—	
Husillo	Ø 35	5,00	1,00	—	—	32082	—	
Rodizio com travão	Ø 125	1,30	—	—	—	32041	—	
	Ø 160	2,50	—	—	—	32042	—	
Rueda con freno	Ø 200	3,20	—	—	—	32043	—	
Olhal + bucha metálica	—	0,20	—	—	—	32065	—	
Gancho de amarração	Ø 42	1,40	0,50	—	—	32060	—	
Gancho de enclaje	Ø 42	2,40	1,20	—	—	32061	—	
Abraçadeira ortogonal	Ø 48/42	1,50	—	—	—	32071	—	
Abrazadera ortogonal	Ø 48/42	1,50	—	—	—	32078	—	

(—) Não disponível

Distribuidor



A Equipa de Confiança

Lisprene - Projectos Mecânicos e Fabrica, 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