



Uma marca do Grupo **legrand**



**Instalação máxima**



**Atenção:** Os fios 4 e 1 não podem ser invertidos, ou seja, ligados em bornes diferentes.

A HDL É ESPECIALISTA EM SOLUÇÕES PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA



**Materiais:** metálicos, plásticos e componentes eletrônicos. **Validade:** indeterminada. Produto não perecível.

HDL da Amazônia Ind. Eletrônica Ltda.  
Av. Aburana, 1150 - CEP: 67075-010  
Distrito Industrial - Manaus/AM - Brasil  
CNPJ: 04.034.304/0001-20  
Indústria Brasileira



**SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
**0800 11 8008**  
sac@legrand.com.br  
www.hdl.com.br



Uma marca do Grupo **legrand**

PORTEIRO ELETRÔNICO  
**F8-S NTL**



Uma marca do Grupo **legrand**

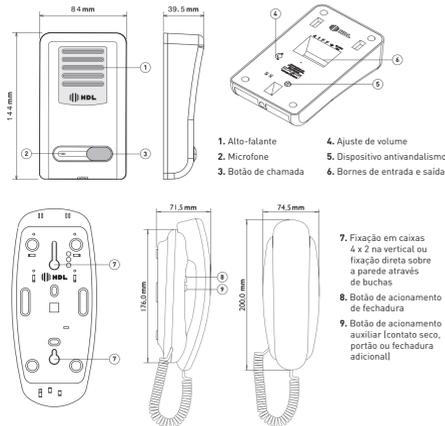
**Advertências**

- Ler atentamente antes do uso e guardar para qualquer futura referência
- Proibição de tocar as unidades com as mãos molhadas
- Proibição de utilização de produtos de limpeza líquidos ou aerossóis
- Proibição de apoiar recipientes com líquidos sobre a unidade
- Proibição de obstruir as aberturas de ventilação
- Proibição de alterar os dispositivos
- Proibição de remover peças de proteção dos dispositivos
- Risco de queda dos dispositivos, devido ao acúmulo da superfície em que estão instalados ou instalação inadequada
- Choque elétrico em caso de uso com as mãos úmidas
- Evitar usar os dispositivos em presença de temporais

**Composição**



**Especificações Técnicas**



Uma marca do Grupo **legrand**

**Material para instalação**

- 1 - Broca 6 mm
- 2 - Furadeira
- 3 - Chave de fenda
- 4 - Alicates de corte
- 5 - Fios ou cabos (elétrico e de comunicação)

**Especificação dos cabos**

2 x 0,5 mm <sup>2</sup> AWG30	Bornes 1 e 4	Até 100m
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG17	Bornes 1 e 4	Até 200m
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG17	Bornes 1 e 4	Até 500m
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG17	Bornes F e T	Até 50m
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG17	Bornes 10 e 20/10v	Até 50m

**Instalação unidade externa**

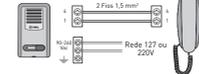


**Instalação unidade interna**

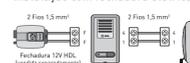


**Instalação simples**

Somente do kit porteiro com 2 fios



**Instalação com fechadura elétrica**



O equipamento é bivolt automático, ou seja, não é necessário selecionar a tensão de entrada.

**Atenção:** Os fios 4 e 1 não podem ser invertidos, ou seja, ligados em bornes diferentes.

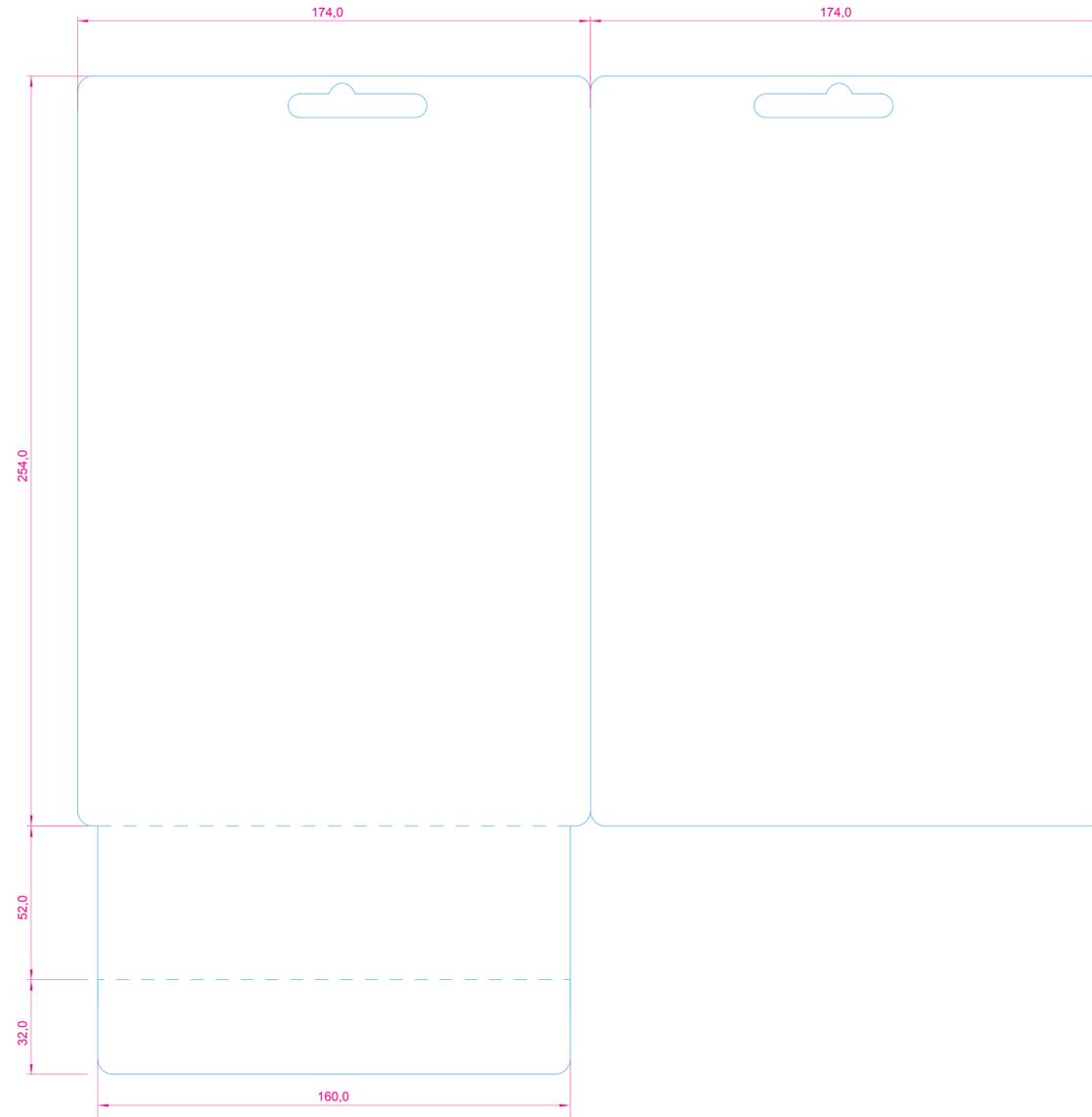
**Termo de garantia**

Este produto possui um prazo de garantia de 12 meses contados a partir da data de aquisição, desde que o produto não tenha sido danificado por uso indevido ou por falhas de instalação. A garantia não cobre danos decorrentes de uso incorreto, acidentes, descuido, negligência ou danos decorrentes de fatores externos, como: quedas, enchentes, raios, etc. A garantia não cobre danos decorrentes de uso incorreto, acidentes, descuido, negligência ou danos decorrentes de fatores externos, como: quedas, enchentes, raios, etc. A garantia não cobre danos decorrentes de uso incorreto, acidentes, descuido, negligência ou danos decorrentes de fatores externos, como: quedas, enchentes, raios, etc.

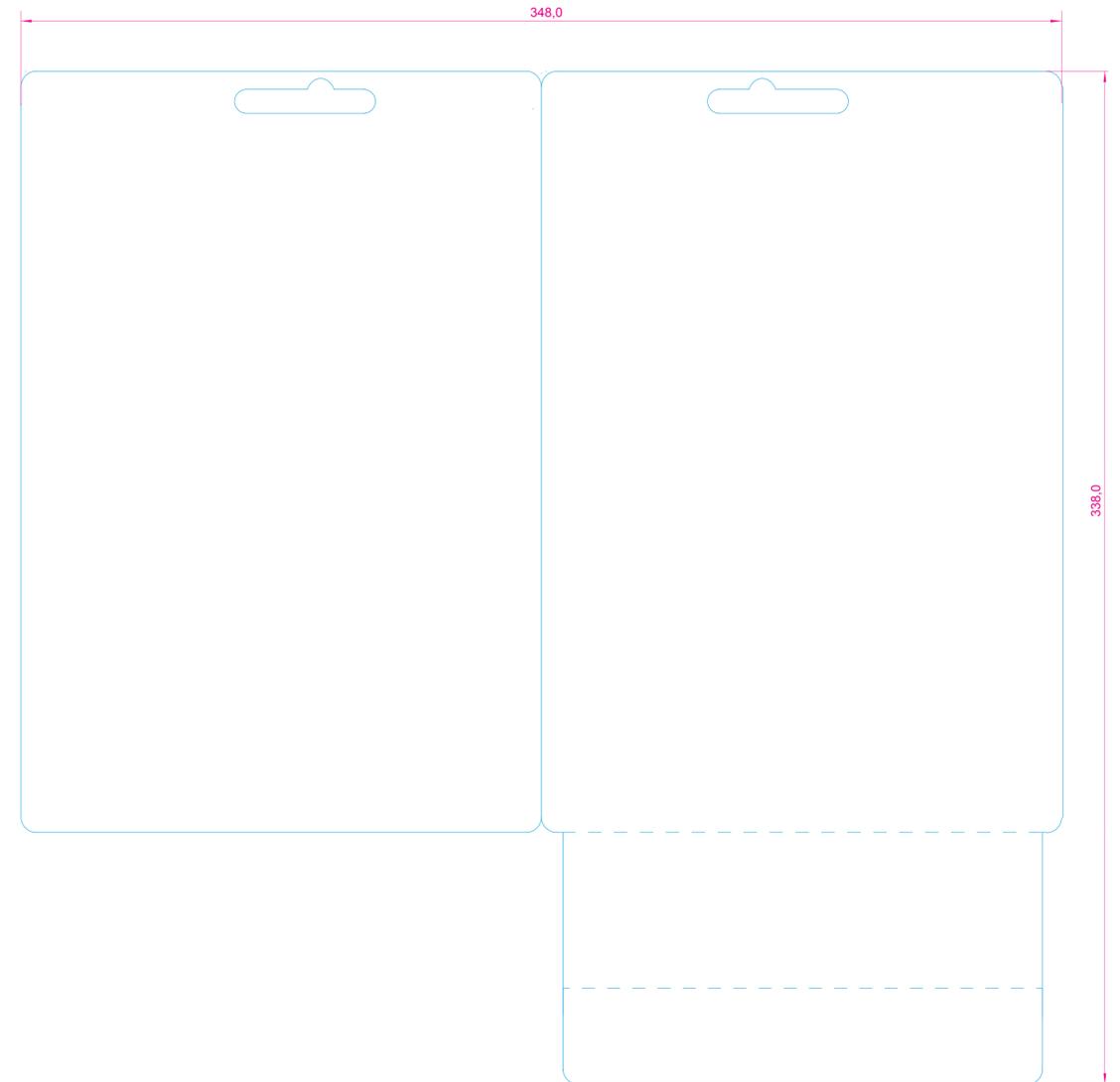
**Ocorrências de erro**

1. Não funciona	Verifique se a unidade externa está bem conectada no suporte de parede	Não ocorre a chamada	Verifique se os fios de comunicação estão conectados aos bornes "F" e "T"
2. Não toca	Verifique se a unidade externa está bem conectada	Não ocorre a chamada	Verifique se os bornes de alimentação estão conectados
3. Não funciona	Verifique se os cabos estão conectados aos bornes "T", "F", "C", "X"	Não toca	Verifique se os fios estão conectados aos bornes "T", "F", "X"
4. Não funciona	Verifique se os fios estão conectados aos bornes "T", "F", "X"	Não funciona	Verifique se a unidade está bem conectada no suporte de parede

FRENTE  
(4 cores)



VERSO  
(1 cor)



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS						
COULEUR / COLOR / CORES: 04 (Frente) / 01 (Verso)						
NIVEAU / STANDARD / PADRÃO: CMYK <span style="color: cyan;">■</span> <span style="color: magenta;">■</span> <span style="color: yellow;">■</span> <span style="color: black;">■</span>						
MATIERE / RAW-MATERIAL / MATERIAL: Couché 150g Couché 150g Couché 150g		01	-	Alteração do nome do produto	05/09/2017	R. Camilotti F. Leite
FINITION / FINISHING / ACABAMENTO: Givré / Frosted / Fosco		REV. ETAT		MODIFICATION		DATE
DIMENSIONS CRITIQUES / CRITICAL DIMENSIONS / COTAS CRÍTICAS: ©		➔ DENIERE MODIFICATION / LAST MODIFICATION		VERIFIE / CHECKED: J. SOUSA		APPROUVE / APPROVED: F. LEITE
SURFACE / SUPERFÍCIE: Libre des marques, des taches et des bavures Without marks, stains and smudges Isenta de marcas, manchas e borões		MATERIE / RAW-MATERIAL: Couché 150g		DATE: 06/07/2016 SITE: Itu	DESSINE / DRAWN: R. CAMILOTTI	DESIGNATION: CARTELA F8-S NTL
ACCOUPEMENT / COUPLING / ACOPLAMENTO: Découpe / Die cutting / Corte e Vinco		TOLERANCE: ± 1mm		ECHELLE / SCALE: 1:1		N° PLAN / DRAWING N° 60.02.04.003
						VARIANT -
		Propriete LEGRAND FRANCE - Communication a des tiers interdite sans son autorisation. Property LEGRAND FRANCE - Communication with thirds forbidden without its authorisation.		FEUILLE SHEET		REV. 1 / 1