

ENCAMINHAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE CABOS **LEGRAND**



SOLUÇÕES
OPEN SPACE

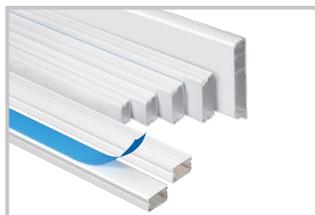
SOLUÇÕES PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO

As soluções Legrand para encaminhamento e organização de cabos, têm como objetivo organizar e distribuir o sistema de cabeamento de forma mais ágil e eficaz, permitindo flexibilidade para mudanças de layout atuais e futuras, proporcionando versatilidade, rapidez de instalação, facilidade de manutenção e redução de mão de obra.



PRODUTOS

SISTEMA X



Para ambientes residenciais e comerciais de pequeno porte em instalações de elétrica ou dados.

DLP RODAPÉ



Recomendado para ambientes comerciais de pequeno e médio porte. Traz modernidade e praticidade ao ambiente.

DLP EVOLUTIVA



Utilizado em projetos comerciais onde há necessidade de rede de dados certificada pois possuem acessórios que atendem normas de cabeamento estruturado.

CANALETA PISO



Aplicado sobre o piso para derivações de cabos de elétrica e dados.

CAIXA DE PISO



Desenvolvida para aplicações em piso elevado, contrapiso e piso monolítico composta por tomadas de elétrica e dados com excelente custo benefício.

COLUNETE



Coluna regulável para tomadas de elétrica e dados. Indicada para aplicações em estações de trabalho ou espaços abertos onde não há tomadas.

WORKSTATION



Soluções de mesa ergonômica para distribuição de elétrica e dados. Aplicado em estação de trabalho ou sala de reunião.

RECOMENDAÇÃO DE APLICAÇÃO

As soluções de encaminhamento e organização de cabos Legrand, são destinadas a diversos tipos de aplicações:

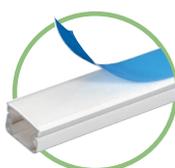
		APLICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS							
		RESIDENCIAL	COMERCIAL PEQUENO PORTE	COMERCIAL MÉDIO E GRANDE PORTE	HOTEL / HOSPITAL	DATACENTER	FIXAÇÃO	FILME PROTEÇÃO	DIVISÓRIA INTERNA
PRODUTOS	Sistema X	😊	😞	😞			A / P		✓
	DLP Rodapé	😞	😊	😊	😞	😊	P	✓	✓
	DLP Evolutiva		😞	😊	😊	😊	P	✓	✓
	Workstation	😞	😊	😊	😞		P / C		✓
	Caixa de piso		😞	😊	😞	😊	C		✓
	Colunete		😊	😞	😞	😞	P / C	✓	✓
	Canaleta de piso	😞	😊	😞	😞	😞	P		✓

😊 Recomendado 😞 Possível

P= Parafuso

A= Adesivo

C= Click



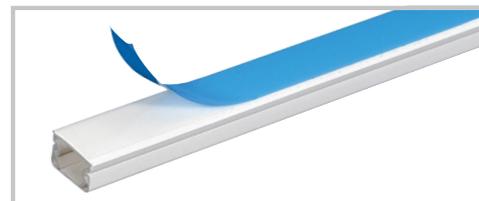
VANTAGENS SISTEMA EM PVC

Os sistemas de PVC, quando comparados aos metálicos, oferecem vantagens significativas para instalação de cabeamento de elétrica e VDI (voz dados e imagem):

<p>São mais resistentes à ação do tempo</p>	<p>PVC</p> <p>Produto mais leve</p>	<p>Evitam acidentes com eletricidade</p>	<p>RoHS Compliant</p>	<p>IP40 IK07</p> <p>Resistência a golpes em uso de 2.0 J</p>
<p>Suportam a ação de névoa salina (maresia)</p>	<p>Menor tempo e custo de instalação</p>	<p>Não propagam interferência eletromagnética</p>	<p>Tensão nominal</p>	<p>Não produzem rebarbas cortantes</p>
<p>Fácil de pintar</p>	<p>CLASSE M1</p> <p>Não propaga chamas</p>	<p>100% reciclável</p>		

SISTEMA X | VISUALMENTE MAIS PRÁTICO

O Sistema X também possui sinergia com mecanismo Pial | Nereya, Pial | Pialplus e apresenta oferta completa em tamanhos de canaletas e acessórios, que abrange aplicações com grande quantidade de cabos fixadas por parafusos.



CANALETAS COM ADESIVO. MUITO MAIS FÁCIL DE INSTALAR.

Ideal para ambientes residenciais e comerciais com pouca quantidade de cabos, as canaletas adesivas do Sistema X oferecem maior praticidade. Fácil de instalar, possuem filme adesivo com alta aderência que ajusta perfeitamente nas paredes planas e não necessitam de ferramentas para fixação.

Seções Transversais das canaletas	20 x 12	32 x 12,5	40 x 16	50 x 20	110 x 20
Adesivas	●	●	●	●	—
Fixação com pregos ou parafusos	●	●	●	●	●

UMA VARIEDADE DE ACESSÓRIOS PROJETADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE TODAS AS INSTALAÇÕES.

Cotovelo interno	Cotovelo externo	Cotovelo 90°	Luva	Derivação em T
Tampa de extremidade	Acopladores para mecanismo do Sistema X	Mecanismo Sistema X	Caixa de 2 módulos Pialplus	

Ampla gama de canaletas, acessórios e mecanismos. Consulte catálogo Sistema X®.

SOLUÇÕES PARA INSTALAÇÃO RÁPIDA E SEGURA

A Legrand oferece produtos inovadores como as canaletas adesivas e acessórios que garantem uma instalação perfeita e simples. A estrutura evita cortes de 45° e oculta eventuais defeitos de aplicação, além disso, podem ser personalizadas pintando-as para dar acabamento.

*Consulte o fabricante da tinta para pintura em PVC.

CONFORMIDADE COM AS NORMAS:

- EN 50085-2-1 • Resistência ao impacto e força de retenção • Autoextinção • IP40

ECONOMIA DE TEMPO E INSTALAÇÃO OTIMIZADA



DLP EVOLUTIVA | NATURALMENTE FLEXÍVEL

Resistente e flexível, as canaletas DLP Evolutiva são uma ótima alternativa para instalações de elétrica e de cabeamento estruturado. Com um sistema simples de fixação por meio de clicks, a tampa flexível dispensa acessórios e oferece à instalação um excelente acabamento.



A tecnologia do produto e os materiais empregados na fabricação conferem segurança e resistência que cumprem e superam as exigências das normas inerentes à oferta.

	Norma
GRAU DE PROTEÇÃO	ABNT NBR IEC 62262, ABNT NBR IEC 60529
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ABNT NBR 5410
INSTALAÇÃO DE CABOS DE DADOS	EN 50173-1, EN 50174-2, ITED, EIA/TIA 568B e 569A, ABNT NBR 14565, NFC 68104
DETALHES CONSTRUTIVOS	ABNT NBR IEC 61084-2-1

DLP Evolutiva		COMPARTIMENTOS
80 x 35 mm		1
80 x 50 mm		2
105 x 50 mm		2
150 x 50 mm		4
195 x 50 mm		6

Legrand INOVAC (França) certifica que o Sistema DLP é apropriado para instalações elétrica e de comunicações, numa mesma canaleta com compartimentos separados.

COTOVELOS REGULÁVEIS



Os cotovelos internos e externos reguláveis de 60° a 120° contornam perfeitamente os obstáculos estruturais dos espaços.

FLEXIBILIDADE GARANTE INSTALAÇÃO SEM CORTES



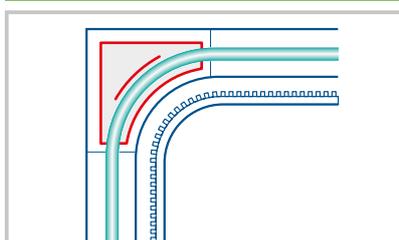
A tampa flexível, de encaixe rápido e direto, dispensa o uso de parafusos e simplifica as instalações. Sua flexibilidade dispensa o corte da mesma nos cotovelos, proporcionando uma melhor estética em menor tempo de execução.

FUNDO PRÉ-CORTADO



Com pré-cortes em duas alturas para facilitar a fixação à parede.

CABOS DE VDI



O Sistema DLP Evolutiva dispõe de acessórios específicos que se associam aos cotovelos e derivações. Assim, respeitam as normas de cabeamento. Seja para cotovelos internos ou externos, este acessório garante a curvatura, protege e separa os cabos de dados.

COMPATÍVEL COM OS MECANISMOS PIAL | NEREYA E PIAL | PIALPLUS



SUORTE PARA DISJUNTORES DIFERENCIAIS E MINUTERIAS.



DLP RODAPÉ | ACABAMENTO PERFEITO

Sistema prático, traz modernidade e discrição em qualquer ambiente. Para instalações que requerem robustez e estética, DLP Rodapé oferece distribuição, proteção e derivação dos diversos fios e cabos, perfis e acessórios de acabamento.

DLP Rodapé foi atestado pela norma NF EN 50085-2-1 e atendem às normas IEC 61084-2-1 e ABNT NBR IEC 61084-2-1



Uma linha completa de canaletas e acessórios, totalmente compatível com as linhas Pial | Nereya e Pial | Pialplus que oferecem diversas funções elétricas e VDI.

DLP Rodapé

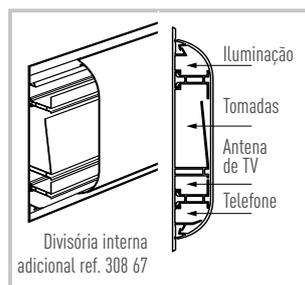
80 x 20 mm



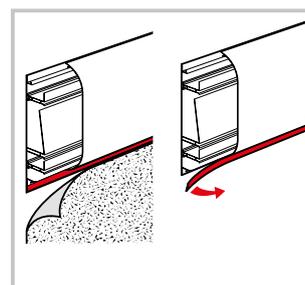
120 x 20 mm



Fornecido com filme plástico de proteção em toda sua extensão.



Divisória interna que permite separar cabos de elétrica e dados.



Pode ser fixada antes da instalação do piso.

WORKSTATION | A EVOLUÇÃO NA ESTAÇÃO DE TRABALHO



Solução para distribuição vertical de cabeamento de elétrica e dados que se adequam perfeitamente a altura da mesa de escritório.

- Altura fixa de 0,68m
- Altura regulável de 2,70m à 5m
- Corpo em alumínio com quatro faces equipáveis
- Fácil montagem por encaixe, sem necessidade de parafusos
- Perfeita sinergia com a canaleta de piso, garantindo estética e proteção dos cabos
- Fornecidos com filme de proteção em toda sua extensão

Compatível com a linha Arteor, Pial | Nereya e Pial | Pialplus



Com design inovador, atende as necessidades e mobilidades das estações de trabalho.

- Flexibilidade no acesso das tomadas com perfeita integração à sua mesa de escritório.
- Disponível nas versões com 8, 12 ou 16 módulos com acessório de fixação que permite variadas posições ergonômicas para facilitar o seu dia a dia
- Tampa de acabamento de montagem em duas posições para facilitar a saída de cabos

Compatível com a linha Arteor, Pial | Nereya e Pial | Pialplus

CAIXA DE PISO | SOLUÇÃO PARA TODOS OS PROJETOS

A caixa híbrida Legrand para distribuição de energia e dados é uma excelente alternativa em custo benefício.



- São rápidas e fáceis de instalar pois dispensam parafusos.
- Possuem alto índice de proteção (IK 06), equivalente a proteção mecânica de 1 joule.
- IP 20, quando totalmente fechada.
- Design exclusivo e diferenciado.
- Aplicação das tomadas elétricas de bornes automáticos: conexão dos fios e cabos 3 vezes mais rápida.



Modularidade que permite utilização de diversas funções como voz, dados, imagem e elétrica, das linhas Arteor, Pial | Nereya, Pial | Pialplus, além do padrão Keystone.

- Suporte modular ou equipado com mecanismo.
- Acessórios para RJ 45 padrão Keystone.

TAMPA REVERSÍVEL E ALÇA ERGONÔMICA



A tampa em ABS, removível e reversível com placa metálica resistente, possui alça ergonômica que facilita a abertura da caixa e reserva de 8 mm de espessura para aplicação de acabamentos.

PERFEITA ORGANIZAÇÃO DE CABOS



Aletas que organizam a saída dos cabos. Possui espaço adequado para a conexão dos cabos com os mecanismos.

SAÍDA FLEXÍVEL PARA CABOS



A tampa possui aba flexível que acomoda a saída dos cabos.

CAIXA PARA PISO ELEVADO



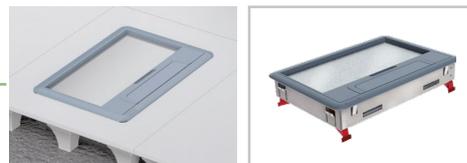
Caixa para piso elevado com altura mínima de 90 mm. Possui entrada para eletrodutos e para utilização em piso elevado de altura reduzida.

CAIXA PARA CONTRAPISO



Composta por caixa suporte para instalação em contrapiso e caixa com tampa para revestimento.

CAIXA PARA PISO MONOLÍTICO



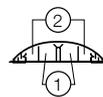
Caixa para piso monolítico, com altura mínima de 60 mm. Pode ser utilizada em piso elevado de altura reduzida e como caixa de passagem.

CANALETA DE PISO



Indicada para derivação de cabos elétricos e de VDI.

Cor: Cinza
Comprimento: 2 m
Compartimentos: 4
Dimensões: 92 x 20 mm - IP40/ IK08
Dimensões: 50 x 12 mm - IP40/ IK07



①: maxi Ø 14,5 mm
②: maxi Ø 9 mm

SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos, etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros.

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 11 8008

 sac@legrand.com.br
www.legrand.com.br

 www.legrand.com.br

 facebook.com/LegrandBrasil

 legrand.com.br/blog

 youtube.com/legrand

 pinterest.com/legrandbrasil





GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A
Chácara Santo Antônio
CEP: 04719-901 - São Paulo/SP