



Materiais Elétricos



Na ANDRA tem!

PIAL



Sistema X®



Padrão Brasileiro

Sistema de instalação elétrica aparente composto por canaletas, interruptores, tomadas e acessórios de acabamento

- Design discreto;
- Quatro opções de canaletas para atender às diferentes necessidades;
- Intercambiamento que permite conjugar diferentes tamanhos de canaletas;
- Gama completa de acessórios para acabamento;
- Interruptores e tomadas apropriados para o sistema.

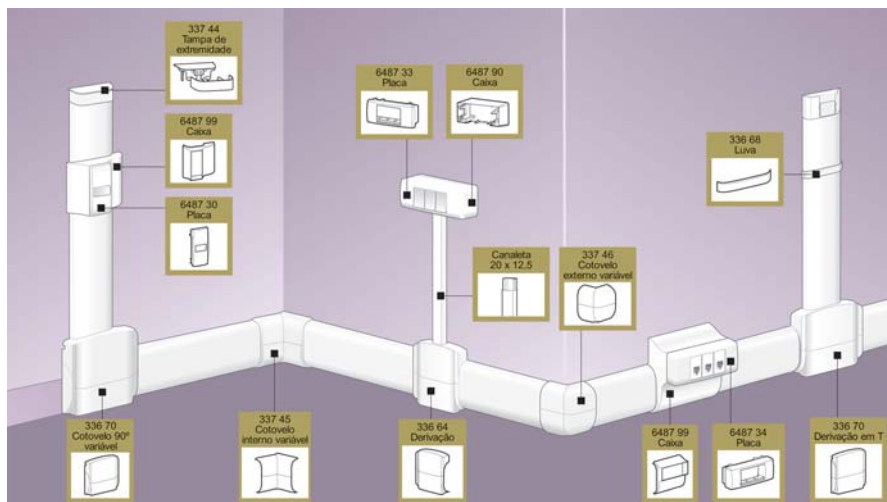


Sistema DLP®

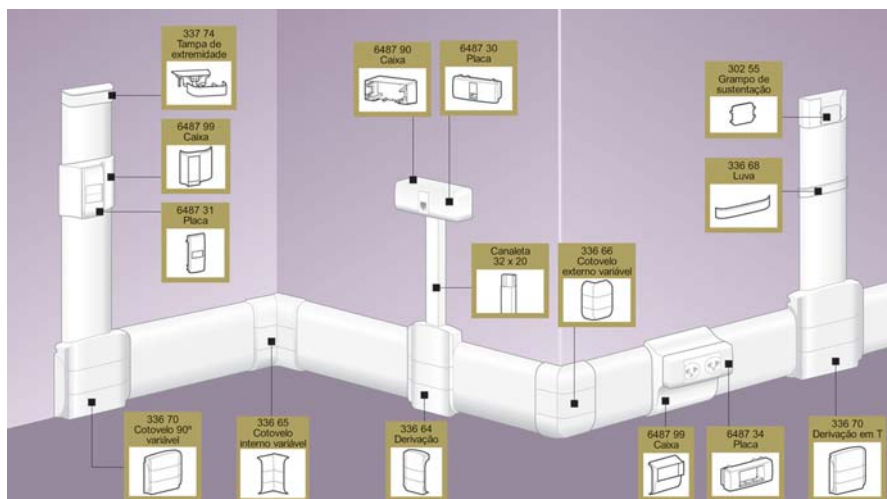
Canaleta Rodapé

Uma forma moderna e discreta em qualquer decoração. Versátil, flexível e prática. O prolongamento na base da canaleta permite a abertura da tampa mesmo depois de instalado o piso. DLP Rodapé, feito para as tendências atuais.

80 x 20



120 x 20





Materiais Eléctricos



PIAL

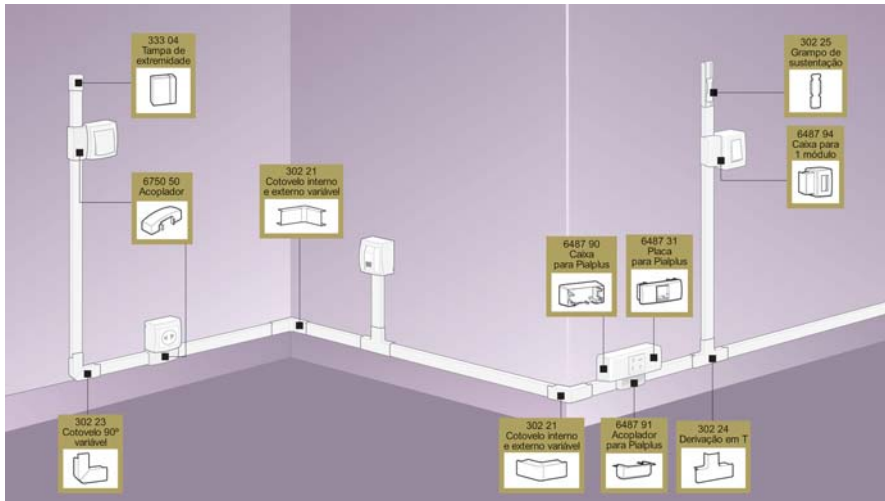


Sistema DLP®

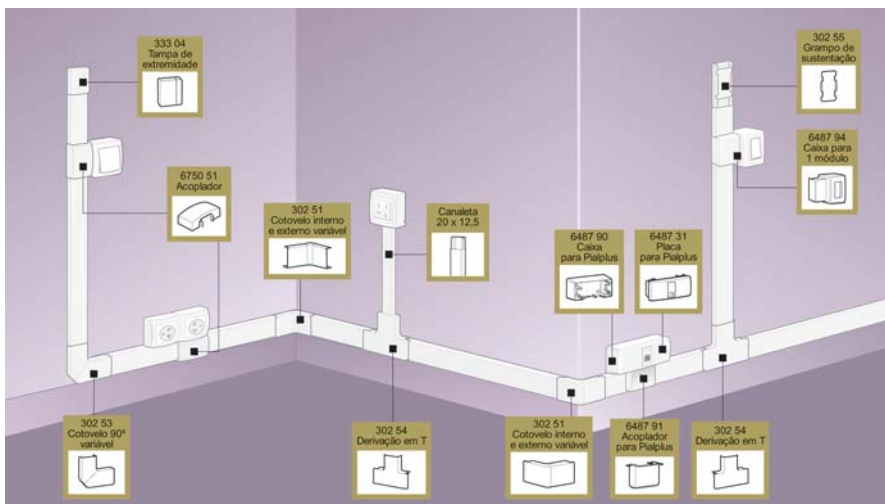
Canaleta Moldura

Permite a derivação para até 3 eixos possibilitando fazer a conexão do teto e/ou a distribuição de pontos de luz e ventiladores no teto. Caixas de derivação facilitam a realização de derivações diversas. Permitem acesso rápido e fácil no momento da manutenção. Permite a instalação mesmo em paredes irregulares.

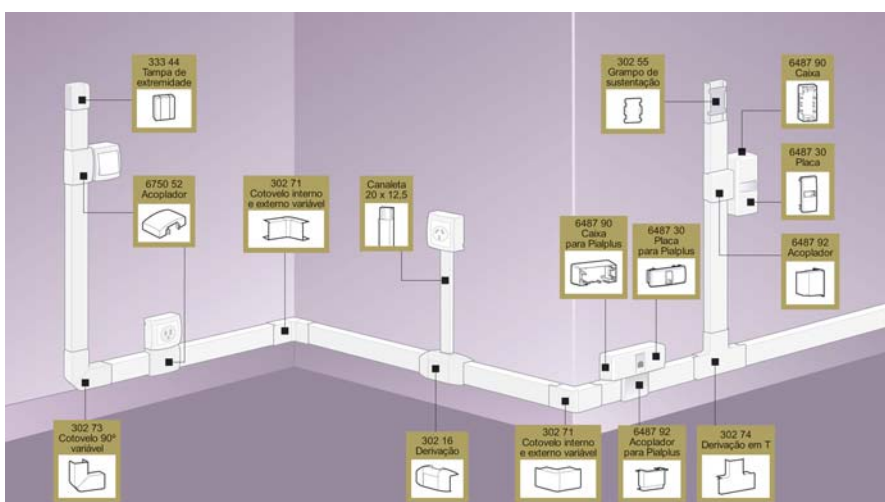
20 x 12,5



32 x 12,5



32 x 20





Materiais Elétricos



PIAL



Disjuntores UNIC®



Garantem proteção contra corrente de sobrecarga e curto-circuitos.

- Porta-etiquetas para identificação dos circuitos.
- Parafusos com fenda mista para chave de fenda ou Philips.
- De acordo com a norma ABNT NBR NM 60898.

Unipolares 127V~/5kA			Bipolares 220/380V~			Tripolares 220/380V~		
Emb.	Ref.	Intensidade Nominal (A)	Emb.	Ref.	Intensidade Nominal (A)	Emb.	Ref.	Intensidade Nominal (A)
12	099 05	10	6	099 25	10	4	099 45	10
12	099 06	15	6	099 26	15	4	099 46	15
12	099 07	20	6	099 27	20	4	099 47	20
12	099 08	25	6	099 28	25	4	099 48	25
12	099 09	30	6	099 29	30	4	099 49	30
12	099 10	35	6	099 30	35	4	099 50	35
12	099 11	40	6	099 31	40	4	099 51	40
12	099 12	50	6	099 32	50	4	099 52	50
12	099 13	60	6	099 33	60	4	099 53	60
12	099 14	70	6	099 34	70	4	099 54	70
12	099 15	90	6	099 38	90	4	099 58	90
12	099 16	100	6	099 39	100	4	099 59	100

Centros e Quadros UNIC®



Os Centros e Quadros Unic foram desenvolvidos para otimizar a instalação e reunir os recursos simples e inovadores em uma perfeita combinação de tecnologia e design:

- Dois tipos de acabamento: porta fumê e porta branca;
- Portas reversíveis com abertura de 180°;
- Fornecido com suporte para instalação de disjuntores DIN e/ou Bolt-on;
- Contém sistema de regulagem de alinhamento.

Referência	Capacidade em DIN	Nº de Módulos Bolt-on	Número de Filas	Dimensões (mm) Larg. x Alt. x Prof.
De embutir com porta branca				
608101	8	6	1	258 x 210 x 105
608102	16	12	2	258 x 352 x 106
608103	24	16	2	310 x 352 x 110
De embutir com porta fumê				
608106	8	6	1	258 x 210 x 105
608107	16	12	2	258 x 352 x 106
608108	24	16	2	310 x 352 x 110
De sobrepor com porta branca				
608111	8	6	1	258 x 210 x 105
608112	16	12	2	258 x 352 x 106
608113	24	16	2	310 x 352 x 110
De sobrepor com porta fumê				
608116	8	6	1	258 x 210 x 105
608117	16	12	2	258 x 352 x 106
608118	24	16	2	310 x 352 x 110
Acessórios				
608146	Barras 8 ligações			
608147	Barras 16 ligações			
608149	Kit Dry Wall com 4 presilhas			
01660	Obturador branco 5 mod. separáveis			
608153	Acoplador para suporte			

Nota: Dois tipos de acabamento: porta fumê e porta branca. Barras de Neutro e Terra devem ser adquiridos separadamente.

Aquatic®

Interruptores e Tomadas



642 01

642 18

Caixa Estanque Aquatic®



642 21

Plugues

Plugues e Prolongadores Versáteis



6158 70

6158 72

6158 74

6158 76

Plugues e Prolongadores Monobloco

Formas arredondadas, design anatômico de fácil manuseio, variedade de funções.



6158 20
Plugue 2P Padrão Brasileiro

6158 01
Plugue 2P+T Padrão Brasileiro

6158 03
Prolongador 2P Padrão Brasileiro

6158 24
Prolongador 2P+T Padrão Brasileiro



Materiais Elétricos



PIAL

legrand®

Plugues e Tomadas Industriais

Tomadas com trava
3P + T 30A - 440V~



564 03



564 04



6750 14



564 06



564 07



564 08

Plugues com trava
3P + T 30A - 440V~

Prolongador com trava
3P + T 30A - 440V~

Pialplus®

Pialplus é a solução modular completa para comando de iluminação, tomadas de energia, tomadas para VDI (voz, dados e imagens), possuindo mais de 40 funções, que também fazem sinergia com o Sistema DLP de instalações aparentes.

Módulos

Interruptores

Pulsadores

Variador de Luminosidade



6110 21



6120 20



6120 16



6110 22



6110 23



6110 39

Sensor de Presença

Campainha

Tomada dedicada para circuito exclusivo
2P + T

Tomada
2P + T

Tomadas para Antena de TV

Tomadas para Telefone



6110 09



6110 40



6150 82



6150 79



6150 30



6150 32



6150 11

Placas



6185 05



6185 03



6185 16



6185 40



Materiais Eléctricos



PIAL



Pialplus®

Suportes



6121 21 6121 22



6121 24

Conjuntos

Interruptores



6111 01 6121 16

Pulsador



6111 22

Variador de Luminosidade



6111 39

Campainha



6111 40

Três Interruptores



6131 00

Dois Interruptores



6121 01

Tomada 2P+T Vertical



6150 76

Duas Tomadas



6802 15

1 Interruptor + 1 Tomada



6150 74

Padrão Brasileiro

Tomadas VDI Pialplus® para Rede de Informática

Módulos



6150 45 6150 46 6150 48 6150 49

Tomadas Eléctricas Pialplus®

Que dão suporte à instalação VDI

Módulos



6150 40 6150 65 6150 66

Pratis®

Na prática a melhor escolha. Nas cores cinza e branca.

Três Interruptores Simples



6802 70

Interruptor Simples



6802 00

Tomada para Rede de Informática RJ 45



6802 37



6802 38

1 interruptor + 1 tomada Simples + 1 2P + TU



6802 19

Duas tomadas 2 2P + T 10A



6802 15

2 Interruptores + 1 tomada 2 simples + 1 2P + T 10A



6802 16

Tomada para antena de TV



6802 40

Cigarra



6802 45

Seis Interruptores



6802 65

1 Tomada 2P + T 10A



6803 13

2 Tomadas 2 2P + T 10A



6803 26

Padrão Brasileiro



Materiais Elétricos



PIAL

legrand®

Vela™



A Pial Legrand® oferece a você um novo conceito em interruptores e tomadas: a linha Vela™ Arquitetura & Decoração. Uma linha modular composta por suportes, mecanismos, placas e exclusivas tampas, que vestem os mecanismos proporcionando liberdade da instalação à decoração.

Tomada 4x2 2P + T

Na combinação perfeita da sua necessidade.



Tomada com DDR.



Tomadas Especiais
2P + T Dedicada
20A



Tomadas Padrão
Brasileiro
2P + T 10A



Tomadas Padrão
Brasileiro
2P + T 10A
Antichoque



Pulsador à Reversão

Controle a abertura das persianas e da tela para projeção, com um simples toque.



Sistema de Detecção de Gás



Proteção com corte automático de alimentação do gás.

Interruptor com Tampas Específicas

Os pictogramas auxiliam a usar a função desejada.



Tomada RJ45

Lembre-se que as conexões para internet são fundamentais.



Variador de Luz

Crie o ambiente perfeito, na intensidade de luz que você quiser.



Veja como a instalação é simples:



1 - Instale o suporte e os mecanismos na parede.

2 - Utiliza-se mesmo sem acabamento das placas e tampas.

3 - Ganhe tempo para escolher os acabamentos.