

**STRAHL**  
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Quadros de  
distribuição



MODERNOS E  
VERSÁTEIS



## 35 anos de experiência e dedicação

Fundada em 1986, a STRAHL desenvolve e fabrica ampla linha de produtos voltados à elétrica industrial e à construção civil.

Reconhecida como um importante fabricante de plugues e tomadas industriais e amparada em uma forte política de manutenção da qualidade, tem seus processos certificados conforme a norma NBR ISO 9001.

Na década de 1990, passou a investir constantemente no desenvolvimento de caixas para instalações elétricas produzidas em policarbonato, criando dezenas de modelos de caixas para medição, padrões de entrada de consumidores e centros para medição agrupada, homologadas por todas as concessionárias distribuidoras de energia do Brasil.

Recentemente incluiu em seu portfólio de produtos duas novas linhas: Caixas para Hidrômetros e Caixas String Box/Combiner Box para instalação de painel solar gerador de energia fotovoltaica.

Para saber mais sobre a STRAHL e seus produtos, acesse [www.strahl.com](http://www.strahl.com)

**STRAHL**  
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

## QUADROS DE DISJUNTORES - PREMIUM (DE EMBUTIR)

Com design moderno e leve, a linha de quadros de distribuição PREMIUM combina com todos os tipos de ambiente, sem a necessidade de esconder o quadro. É extremamente versátil, sua montagem é executada fora da caixa pois os trilhos DIN são removíveis.

Código	Produto	Medidas
QD12-PB	Para até 12 disjuntores DIN	318x250x68
QD18-PB	Para até 18 disjuntores DIN	310x250x68
QD24-PB	Para até 24 disjuntores DIN	400x318x68
QD36-PB	Para até 36 disjuntores DIN	650x318x68
QD48-PB	Para até 48 disjuntores DIN	800x318x68



12 Disjuntores



18 Disjuntores



24 Disjuntores



36 Disjuntores



48 Disjuntores

- Disponível nas versões de 12 a 48 módulos/disjuntores
- Fabricado de acordo com a norma internacional IEC 60439-3
- Grau de proteção: IP 40
- Não acompanham os disjuntores, IDR e barramentos
- Tampa na cor branca
- Veja acessórios e componentes na página: 46
- Incluso trilho DIN 35mm

## QUADROS DE DISJUNTORES - PLUS (DE EMBUTIR)

Para até 12 disjuntores DIN

Código	Produto	Medidas
SG-F12/T	Para até 12 disjuntores DIN	223 x 280 x 60



SG-F12/T

- Fabricado de acordo com a norma internacional IEC 60439-3
- Grau de proteção: IP 40
- Incluso trilho DIN 35mm
- Não acompanham os disjuntores, IDR e barramentos
- Opções de tampa na cor Branca ou Fumê
- Veja acessórios e componentes na página: 46

## CAIXAS PARA SISTEMAS VDI/PASSAGEM

Imagem ilustrativa. Exemplo de montagem.



8017/VDI



8011/VDI

### Caixa de Sistema VDI com placa de montagem (voz, dados e internet)

Código	Descrição	Medida (mm)
8017/VDI	Quadro de Embutir para sistema de voz, dados e internet (VDI)	305 x 204 x 90
8011/VDI	Quadro de Embutir para sistema de voz, dados e internet (VDI)	197 x 115 x 60

### Caixa de Passagem

Código	Descrição	Medida (mm)
8017/P	Caixa de Passagem	305 x 204 x 90
8011/P	Caixa de Passagem	197 x 115 x 60

- Caixa de embutir, tampa com design moderno e sistema de encaixe prático da tampa

## MIOLOS MONTADOS PARA QUADROS DE DISJUNTORES

Para quadros de disjuntores para concreto moldado



**A STRAHL MONTA SEU QUADRO**  
De acordo com as especificações de seu projeto, agilizando o processo de instalação elétrica

- Conjuntos completos, montados e interligados, adaptáveis às caixas para concreto moldado
- Quadros "tipo" para proteção elétrica compostos por tampas, trilhos DIN, disjuntores, DR, barramentos etc.
- Caixas para sistemas VDI (voz, dados e internet) e de passagem
- Práticos, facilitam a instalação e reduzem os custos de mão de obra
- Disponíveis para até 24 disjuntores padrão DIN

Para quadros de disjuntores DIN



- Conjuntos completos, montados e interligados
- Quadros "tipo" para proteção elétrica compostos por tampas, trilhos DIN, disjuntores, DR, barramentos etc.
- Práticos, facilitam a instalação e reduzem os custos de mão de obra
- Disponíveis para até 48 disjuntores padrão DIN

# MIOLOS MONTADOS PARA QUADROS DE DISJUNTORES

## Etapas de instalação

Os Quadros da linha STRAHL, construídos em material termoplástico, são adequados para distribuição de energia elétrica em instalações residenciais, prediais e comerciais. Dedicados à instalação de dispositivos modulares no padrão DIN, com capacidade de 12 a 48 módulos e grau de proteção IP 40.

A STRAHL também disponibiliza os Quadros montados fornecidos em partes. Este conceito de fornecimento de Quadros de Distribuição foca em construtoras/instaladoras empenhadas em reduzir custos e melhorar o seu fluxo de caixa. Com o fornecimento do Quadro Elétrico em partes, conforme andamento do seu projeto, você evita investimentos desnecessários no início da obra.

### Vantagens:

- Investimento diluído em etapas
- Não é necessário guardar os Quadros durante toda a obra
- Evita manipulação dos Quadros
- Agendamento da compra dos produtos conforme andamento da obra

**A STRAHL MONTA SEU QUADRO**  
De acordo com as especificações de seu projeto, agilizando o processo de instalação elétrica



### Barramentos Neutro/Terra

Proporciona mais agilidade e segurança em suas instalações.



### Trilhos/Suporte Ajustável

Peça única desenvolvida para garantir uma instalação fácil e segura dos dispositivos, além de proporcionar maior espaço interno para passagem e instalação de cabos. Ideal para instalação do Quadro em etapas (1ª Etapa - Instalação da Base, 2ª Etapa - Instalação Elétrica e 3ª Etapa - Acabamento).



### Pré-Cortes

As bases são fornecidas com pré-cortes, posicionados estrategicamente para facilitar a entrada de conduítes para passagem de cabos.



### Tampa para Barramento

Fornecemos tampa para barramento que protege os polos não utilizados.

## Etapas de entrada dos produtos na obra

### 1ª Etapa: Estrutura e Alvenaria



Instalação da Base

### 2ª Etapa: Instalação Elétrica



Miolo Montado

### 3ª Etapa: Acabamento



Instalação da Tampa

# CAIXAS DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO STRAHL HOMOLOGADAS EM TODO BRASIL

## **STRAHL**

Região Norte

CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ  
BOA VISTA RR/OLIVEIRA - RORAIMA ENERGIA  
CELPA - EQUATORIAL ENERGIA  
ENERGISA ACRE - ELETROACRE  
AMAZONAS ENERGIA/OLIVEIRA  
ENERGISA RONDÔNIA - CERON  
ENERGISA TOCANTINS - CELTINS

## **STRAHL**

Região Nordeste

ENEL - CE  
ENERGISA PARAÍBA  
ENERGISA BORBOREMA  
ENERGISA SERGIPE  
CEMAR - EQUATORIAL ENERGIA  
EQUATORIAL ENERGIA ALAGOAS  
CEPISA - EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ  
COELBA - NEOENERGIA  
CELPE - NEOENERGIA  
COSERN - NEOENERGIA

## **STRAHL**

Região Centro Oeste

ENEL - GOIÁS  
CEB  
ENERGISA MS  
ENERGISA MT

## **STRAHL**

Região Sudeste





ENEL - SP  
ENEL - RJ  
LIGHT  
CEMIG  
CPFL ENERGIA  
EDP BANDEIRANTE  
EDP ESCELSA  
ELFSM - SANTA MARIA - ES  
ELEKTRO - NEOENERGIA  
ENERGISA SUDESTE

## **STRAHL**

Região Sul

CEEE - RS  
CPFL ENERGIA (RGE SUL/AES SUL)  
CELESC  
COPEL  
ENERGISA SUL  
ELETROCAR



-  **Mais economia**
-  **Menor espaço**
-  **Mais durabilidade**
-  **Menor peso**

As caixas de medição em policarbonato STRAHL,  
são produzidas conforme a norma NBR15820.

**STRAHL**  
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Conheça nossa linha completa de produtos.



Tomadas e Plugues Industriais



Unidades Combinadas



CMA - Centros de Medição Agrupada



Caixas de Medição Individuais



Caixas de Passagem e Distribuição



Acessórios para Caixas



Predial, Residencial e Informática



Caixas para Hidrômetros



Caixas IP65 String Box/Combiner Box

**STRAHL**  
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Av. Cel. Sezefredo Fagundes, 4600  
CEP: 02306-004 - São Paulo - SP  
Tel.: +55 11 2818-3838  
WhatsApp: + 55 11 97224-5397  
vendas@strahl.com  
www.strahl.com

Siga-nos

