



# MOTION

SOLUÇÕES EM PERFIS DE ALUMÍNIO





## **Soluções integradas para automação industrial e movimentação**

A Motion Brasil tem uma história consolidada de mais de 25 anos na comercialização de soluções técnicas para linhas de montagem e automação industrial. Também fornece soluções como proteções de máquinas, postos de trabalho com conceitos de ergonomia, carrinhos, prateleiras e perfis de alumínio estruturais e acessórios.

Desde sua fundação, em 1996 atua com o propósito de fornecer ao mercado soluções técnicas de alta tecnologia para a indústria.

A empresa conta com uma competente equipe técnica e comercial composta por profissionais preparados para orientar, apresentar, vender, instalar, treinar e dar suporte técnico aos produtos vendidos, abrangendo projetos desde o levantamento técnico comercial, passando pelo projeto em software 3D, até a montagem e instalação.

## **Índice:**

Perfis .....	05
Tampas para perfis .....	07
Acessórios .....	09
Pés niveladores .....	10
Acessórios para fixação .....	11
Flow rack .....	16

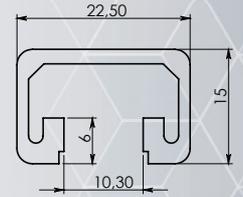
## PERFIS DE ALUMÍNIO

Perfis de escora quadrados, retangulares e redondos, em alumínio que oferecem elevados valores de resistência. Ranhuras estáveis e fixações centrais permitem que sejam feitas uniões de perfis para altas cargas estáticas e dinâmicas.



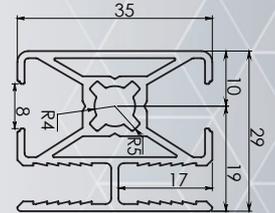
### 1522 - Perfil 15x22,5

Peso	0,4 Kg/m
Ranhura	8 mm
Fixação central	Parafuso central S-8x25 T40 ou rosca M8
Comp. máximo	6.000 mm



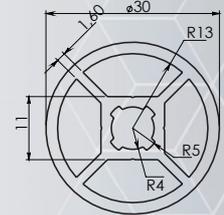
### 3030WG - Perfil WG3

Peso	0,8 Kg/m
Ranhura	8mm
Fixação central	Parafuso central S-8x25 T40 ou rosca M8
Comp. máximo	6.000 mm



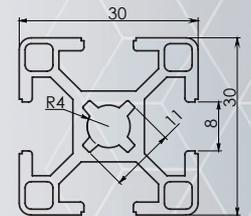
### D30 - Perfil D30

Peso	0,8 Kg/m
Ranhura	Perfil tubular
Fixação central	Parafuso central S-8x25 T40 ou rosca M8
Comp. máximo	6.000 mm



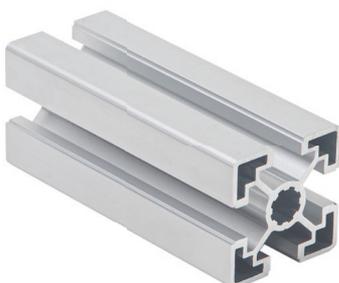
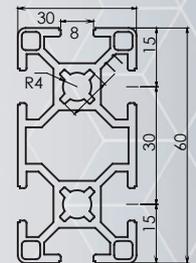
### 3030 - Perfil 30x30

Peso	0,8 Kg/m
Ranhura	8 mm
Fixação central	Parafuso central S-8x25 T40 ou rosca M8
Comp. máximo	6.000 mm



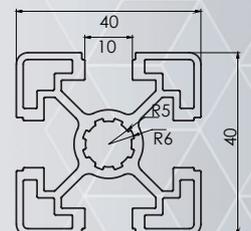
### 3060 - Perfil 30x60

Peso	1,4 Kg/m
Ranhura	8 mm
Fixação central	Parafuso central S-8x25 T40 ou rosca M8
Comp. máximo	6.000 mm



### 4040 - Perfil 40x40

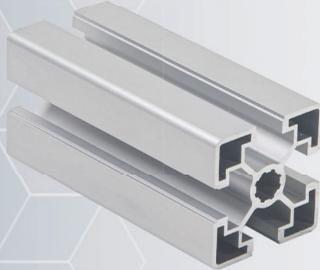
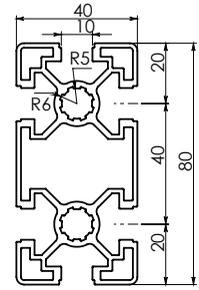
Peso	1,2 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm





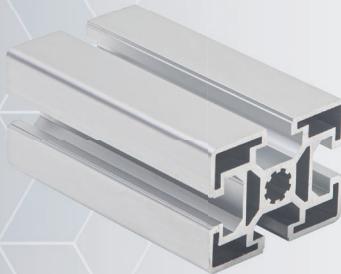
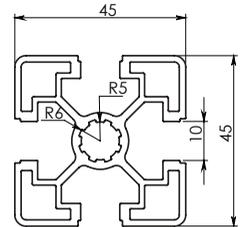
### 4080 - Perfil 40x80

Peso	2,2 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm



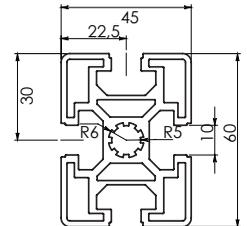
### 4545 - Perfil 45x45

Peso	1,5 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm



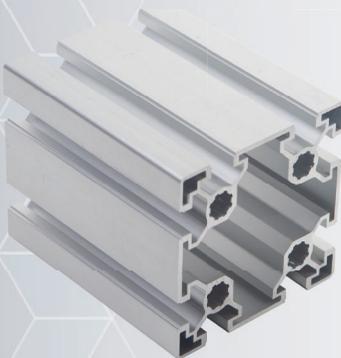
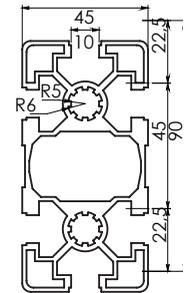
### 4560 - Perfil 45x60

Peso	2,5 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm



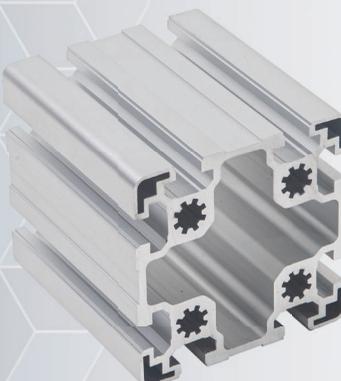
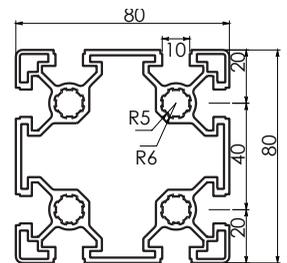
### 4590 - Perfil 45x90

Peso	2,8 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm



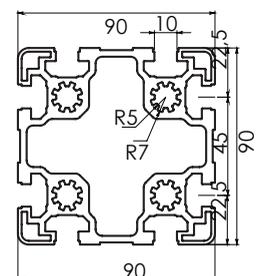
### 8080 - Perfil 80x80

Peso	3,6 Kg/m
Ranhura	10mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000mm



### 9090 - Perfil 90x90

Peso	6,2 Kg/m
Ranhura	10 mm
Fixação central	Parafuso central S-12x30 T50 ou rosca M12
Comp. máximo	6.000 mm



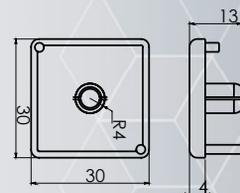
# TAMPAS PARA PERFIS DE ESCORA

Melhoram o design e evitam ferimentos nas arestas dos perfis



## 2001 - Tampa preta ABS 30x30

Ranhas 8 mm



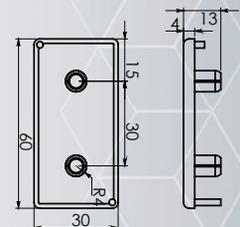
## 2002 - Tampa cinza ABS 30x30

Ranhas 8 mm



## 2003 - Tampa preta ABS 30x60

Ranhas 8 mm



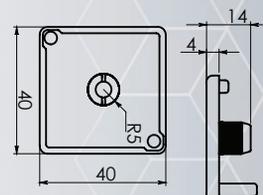
## 2004 - Tampa cinza ABS 30x60

Ranhas 8 mm



## 2005 - Tampa preta ABS 40x40

Ranhas 10 mm



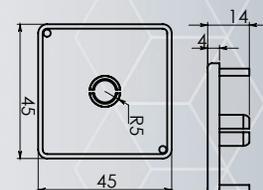
## 2006 - Tampa cinza ABS 40x40

Ranhas 10 mm



## 2014 - Tampa preta ABS 45x45

Ranhas 10 mm



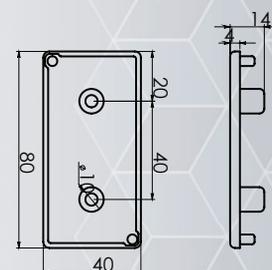
## 2015 - Tampa cinza ABS 45x45

Ranhas 10 mm



## 2007 - Tampa preta ABS 40x80

Ranhas 10 mm



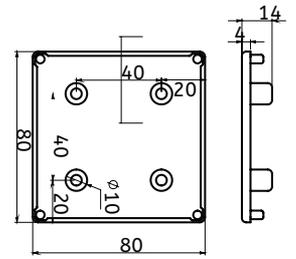
## 2008 - Tampa cinza ABS 40x80

Ranhas 10 mm



**2018 - Tampa preta ABS 80x80**

Ranhuras 10 mm



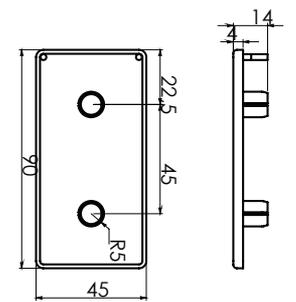
**2019 - Tampa cinza ABS 80x80**

Ranhuras 10 mm



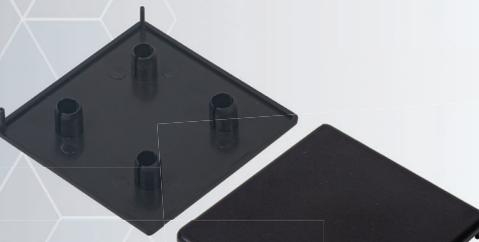
**2016 - Tampa preta ABS 45x90**

Ranhuras 10 mm



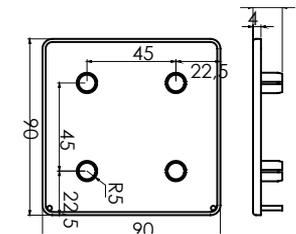
**2017 - Tampa cinza ABS 45x90**

Ranhuras 10 mm



**2020 - Tampa preta ABS 90x90**

Ranhuras 10 mm



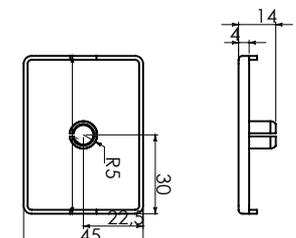
**2021 - Tampa cinza ABS 90x90**

Ranhuras 10 mm



**2044 - Tampa preta PP 45x60**

Ranhuras 10 mm



**2045 - Tampa cinza PP 45x60**

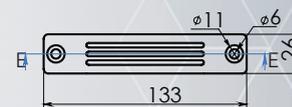
Ranhuras 10 mm

## ACESSÓRIOS



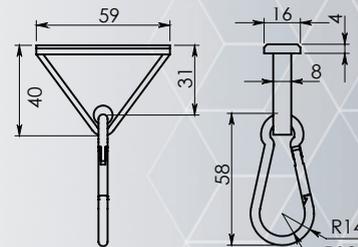
### 2040 - Puxador Ergonômico

Ranuras	8 a 10 mm
Fixação	Parafuso e porca martelo



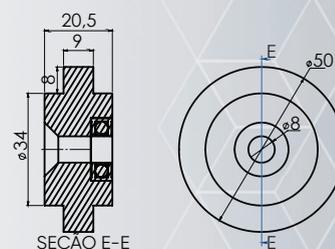
### 2047 - Suporte para balancin + mosquetão

Ranuras	10 mm
Fixação Central	Deslizamento direto na ranhura



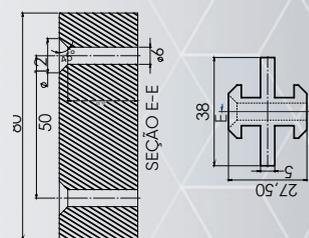
### 2053 - Rolo de sustentação D50 c/ rolamento

Ranuras	10 mm
Fixação Central	Deslizamento direto na ranhura



### 2043 - Deslizador ranhura 10

Ranuras	10 mm
Fixação Central	Deslizamento direto na ranhura



## PERFIS DE COBERTURA

Melhoram o design e evitam ferimentos nas arestas dos perfis



### 2023 - Perfil de cobertura - Preto

### 2024 - Perfil de cobertura - Azul

### 2025 - Perfil de cobertura - Amarelo

### 2026 - Perfil de cobertura - Cinza

Ranhura	10 mm
Comprimento	3.000 mm



### 2027 - Perfil de cobertura - Preto

### 2028 - Perfil de cobertura - Azul

### 2029 - Perfil de cobertura - Amarelo

### 2030 - Perfil de cobertura - Cinza

Ranhura	8 mm
Comprimento	3.000 mm



### 2046 - Perfil de vidro tipo U - PVC

Ranhura	10 mm
Cor	Preto
Comprimento	2.000 mm

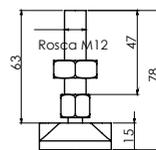


## PÉS NIVELADORES E ACESSÓRIOS DE SUSTENTAÇÃO



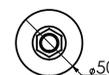
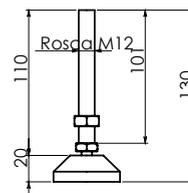
### 2034 - Pé nivelador D40

Fixação	M12 x 60
Capacidade de carga	150 Kg



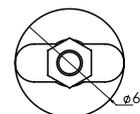
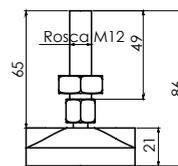
### 2051 - Pé nivelador articulado D50

Fixação	M12 x 60
Capacidade de carga	180 Kg



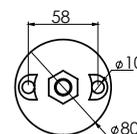
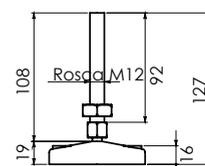
### 2035 - Pé nivelador D60

Fixação	M12 x 60
Capacidade de carga	200 Kg



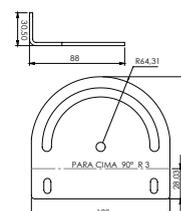
### 2052 - Pé nivelador articulado D80

Fixação	M12 x 80
Capacidade de carga	300Kg



### 2054 - Chapa angular p/ apoio de pés / prateleira

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafuso M6 + porca cabeça de martelo
Material	Chapa de aço 3 mm

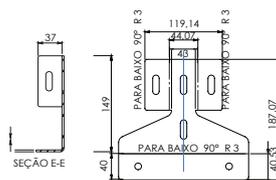






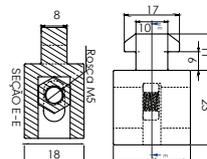
### 2056 - Esquadro de fundação tipo T

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafuso cabeça de martelo + parabolt



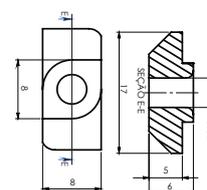
### 2022 - Bloco Variofix transparente

Ranura	10 mm
Fixação	Parafuso M6



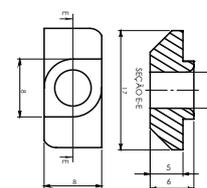
### 1001 - Porcas cabeça martelo M4 - [8]

Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso M4



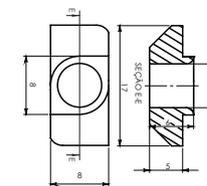
### 1002 - Porcas cabeça martelo M5 - [8]

Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso M5



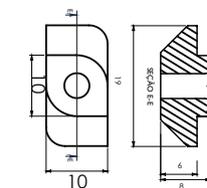
### 1003 - Porcas cabeça martelo M6 - [8]

Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso M6



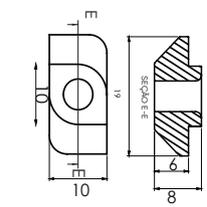
### 1004 - Porcas cabeça martelo M4 - [10]

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso M4



### 1005 - Porcas cabeça martelo M5

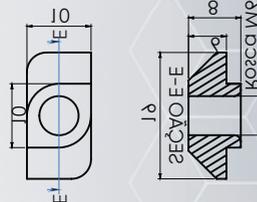
Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso M5





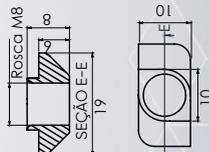
### 1006 - Porcas cabeça martelo M6 - [10]

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso M6



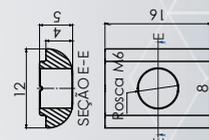
### 1007 - Porcas cabeça martelo M8 - [10]

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso M8



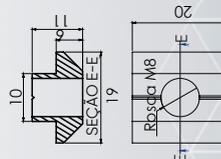
### 1008 - Bloco correção M6 - [8]

Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso M6



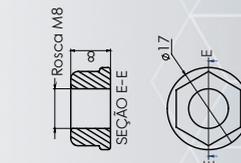
### 1009 - Bloco correção M8 - [10]

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso M8



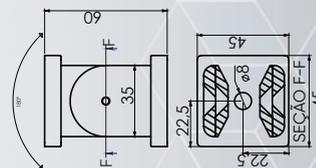
### 1010 - Porca flangeada M8

Fixação	Parafuso M8
---------	-------------



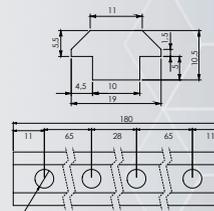
### 3014 - Articulação 45x45

Ranuras	10mm
Fixação	Parafuso central



### 1022 - União de Perfis L 180mm [10]

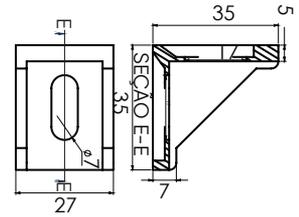
Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso allen sem cabeça M8x12





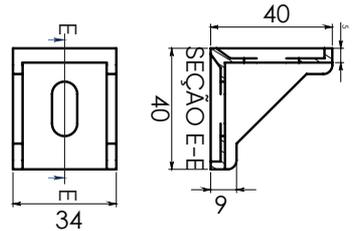
### 3007 - Cantoneira 30x30 Alumínio

Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M6 + porca flangeada



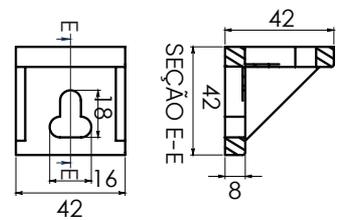
### 3009 - Cantoneira 40x40 Alumínio

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M8 + porca flangeada



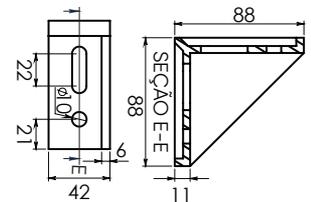
### 3008 - Cantoneira 45x45 Alumínio

Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M8 + porca flangeada



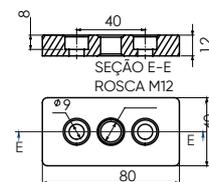
### 3010 - Cantoneira 45x90 Alumínio

Ranuras	10mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M8 + porca flangeada



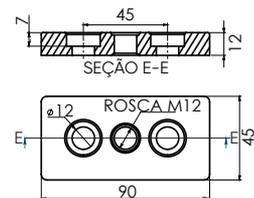
### 2048 - Placa Alumínio 40x80

Furação central	M12
Fixação	Parafuso central S-12



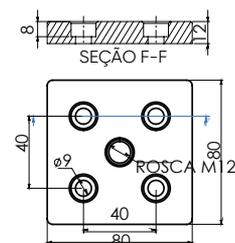
### 2049 - Placa Alumínio 40x90

Furação central	M12
Fixação	Parafuso central S-12



### 2050 - Placa Alumínio 80x80

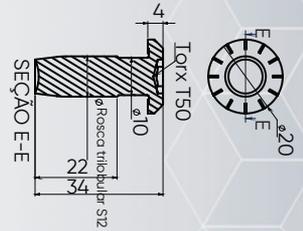
Furação central	M12
Fixação	Parafuso central S-12



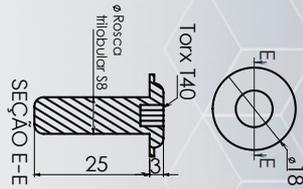
Utilizadas para unir perfis perpendiculares de forma robusta. Também podem ser utilizadas para reforçar pontos de maior solicitação na estrutura. Montagem direta sem furação. Permite mudança de posição ao longo da ranhura, confeccionada em alumínio injetado com acabamento natural.



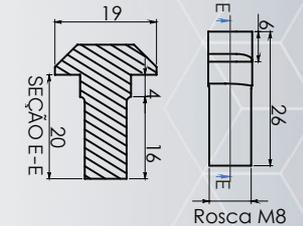
<b>1011 - Parafuso S12x30 - T50</b>	
Perfis	40x40   40x80   80x80   45x45   45x60   45x90   90x90
Fixação	Aparafusamento direto (dispensa rosca)



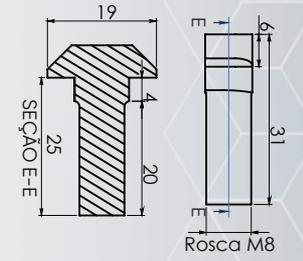
<b>1012 - Parafuso S8x25-T40</b>	
Perfis	WG30   30x30   30x60   D30
Fixação	Aparafusamento direto (dispensa rosca)



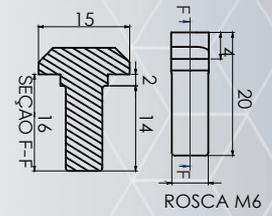
<b>1013 - Parafuso cabeça de martelo M8x20</b>	
Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M8 + porca flangeada



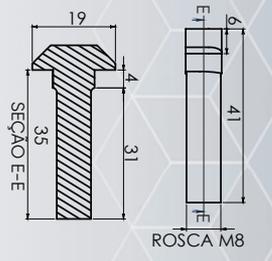
<b>1014 - Parafuso cabeça de martelo M8x25</b>	
Ranuras	10 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M8 + porca flangeada



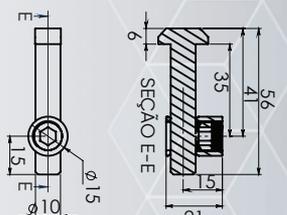
<b>1019 - Parafuso cabeça de martelo M6x16</b>	
Ranuras	8mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M6 + Porca flangeada



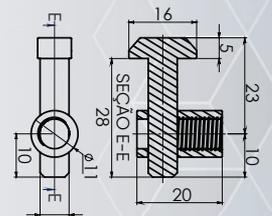
<b>1020 - Parafuso Cabeça de Martelo M8x35</b>	
Ranuras	8 mm
Fixação	Parafuso cabeça martelo M6 + Porca flangeada



<b>1015 - Conector rápido N10 - 0°</b>	
Ranuras	10 mm
Fixação	Aperto parafuso mosca sextavado interno



<b>1016 - Conector rápido N8 - 0°</b>	
Ranuras	8 mm
Fixação	Aperto parafuso mosca sextavado interno



## FLOW RACK

Trilhos e acessórios para prateleiras flow rack



### 2057 - Trilho Flow Rack com abas - pesado

Carga máxima	50 Kg/m
Fixação	Suporte de via



### 2058 - Trilho flow rack sem abas - pesado

Carga máxima	50 Kg/m
Fixação	Suporte de via



### 2059 - Trilho flow rack com abas - leve

Carga máxima	30 Kg/m
Fixação	Suporte de via



### 2060 - Trilho Flow Rack sem abas -leve

Carga máxima	30 Kg/m
Fixação	Suporte de via



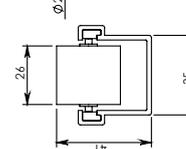
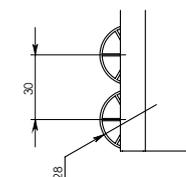
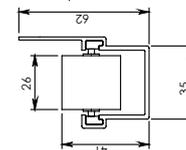
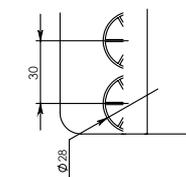
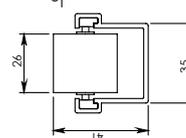
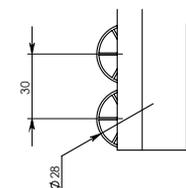
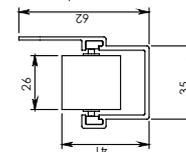
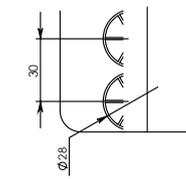
### 2061 - Suporte flow rack com batente

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafusos M6 + porca cabeça de martelo



### 2062 - Suporte flow rack sem batente

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafusos M6 + porca cabeça de martelo





### **2064 - Suporte flow rack com batente - D30**

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafusos M6 + porca cabeça de martelo



### **2065 - Suporte flow rack sem batente - D30**

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafusos M6 + porca cabeça de martelo



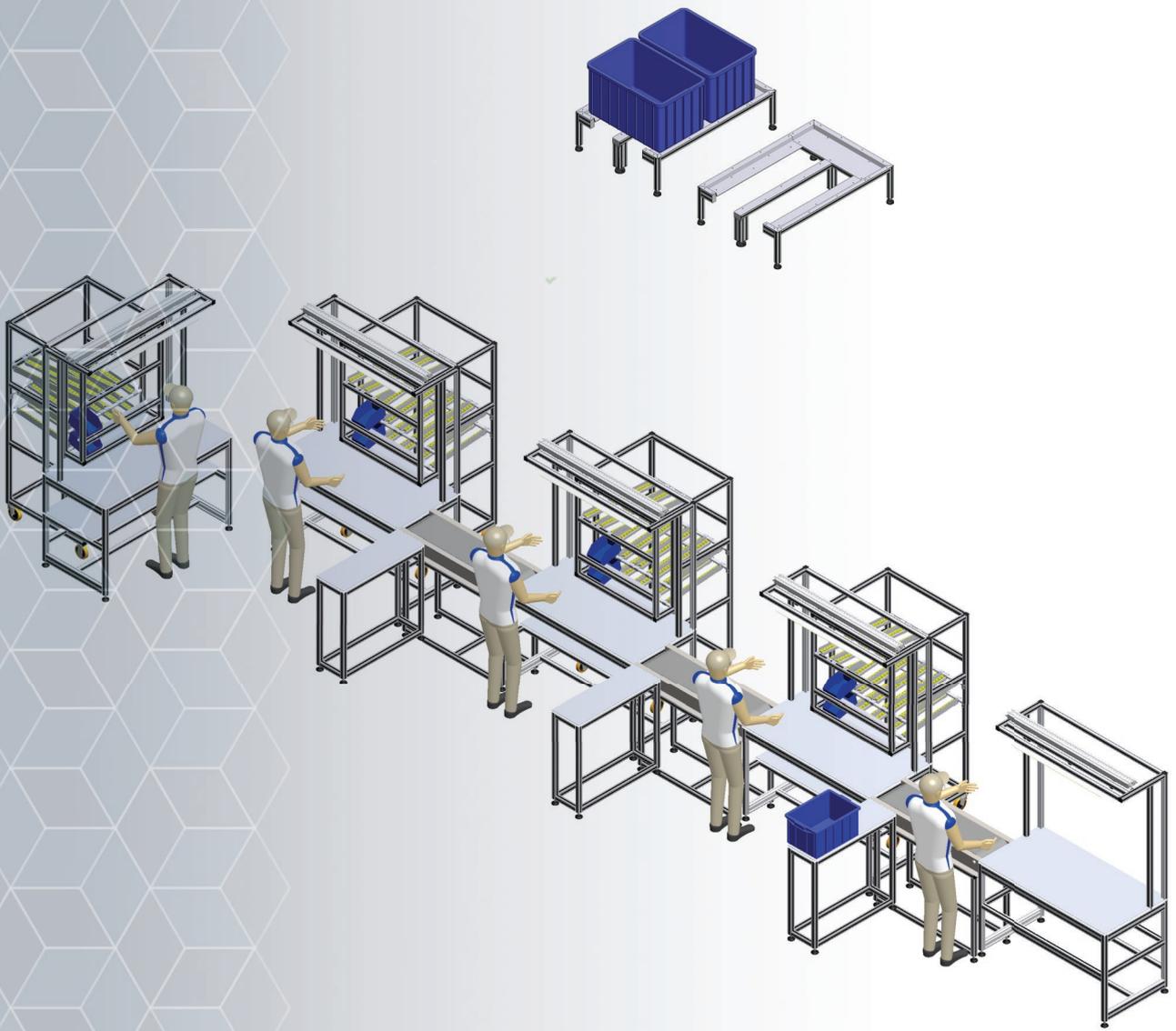
### **2063 - Suporte perfil D30**

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafuso M6 + porca cabeça de martelo



### **2066 - Suporte duplo perfil D30 - Via flow**

Ranuras	8 e 10 mm
Fixação	Parafuso M6 + porca cabeça de martelo





A Motion do Brasil conta com knowhow, estrutura e tecnologia, com base em um dos maiores centros industriais do Brasil, na cidade de Caxias do Sul-RS, onde produz uma enorme gama de produtos para atendimento dos mais variados setores industriais.

# MOTION

SOLUÇÕES EM PERFIS DE ALUMÍNIO



R. Maria Bohn, 118 - Caxias do Sul - RS - Brasil  
CEP 95054-450  
Fone +55 (54) 3025-2477  
contato@motionbrasil.com.br

**[www.motionbrasil.com.br](http://www.motionbrasil.com.br)**

