



博泰铝制品

视质量为生命 视责任如泰山

顾客的满意就是我们的标准，把完善的产品和服务奉献给客户。



常州博泰铝制品有限公司

Changzhou Botai aluminum products Co.,Ltd.

地址：常州市新北区春江镇安家安宁路71号
手机：158-6184-4499（肖经理）
电话：0519-85125502 85125902 85858348
传真：0519-85125503
邮箱：309461086@qq.com
网址：<http://www.czbt.com.cn>



Company profile /公司介绍



服务理念

顾客的满意就是我们的标准，把完善的产品和服务奉献给顾客。

常州博泰铝制品有限公司是国内专业生产工业铝材的重点厂家之一。引进欧洲先进技术力量，是一家具有现代化生产技术力量，通过国际质量体系认证和产品质量认证的企业。

本公司经营范围分为4大版块：1.模具开发设计 2.工业铝材挤压生产 3.铝制品深加工 4.工业铝材框架及流水线、输送线设备开发安装。

常州博泰铝制品有限公司拥有强大铝挤压生产线，和氧化、电泳、喷涂等先进生产设备。常州博泰铝制品作为销售及深加工中心，致力于为客户提供完善的铝型材挤压，各类铝制品的机械深加工，产品表面各种颜色及小氧化处理，并提供各种自动化控制设备，流水线工作台，展览展示台的设计和安装的一条龙服务。

本着“技术领先、质量为本、创新为道、客户至上”的方针，常州博泰铝制品在技术创新和产品研发上不断强化力量，以适应市场发展和变化，最大限度的满足市场需求。



目录 CONTENT

1、BOTAI企业简介	
2、BOTAI铝制品实图举例	1-6
BOTAI Applications	
公司产品目录	
索引	7-10
Index	
技术参数及详图	
Technical details	
3、BOTAI工业铝型材系列	11-40
BOTAI Aluminium Profile Systems	
4、BOTAI工业铝型材配件系列	41-72
BOTAI Accessories Systems	
5、通用技术参数及图解	73-79
General technical parameters and diagrams	
6、定制流程	80
Customization process	

© 铝合金框架



© 输送线系列



© 铝合金框架



© 输送线系列

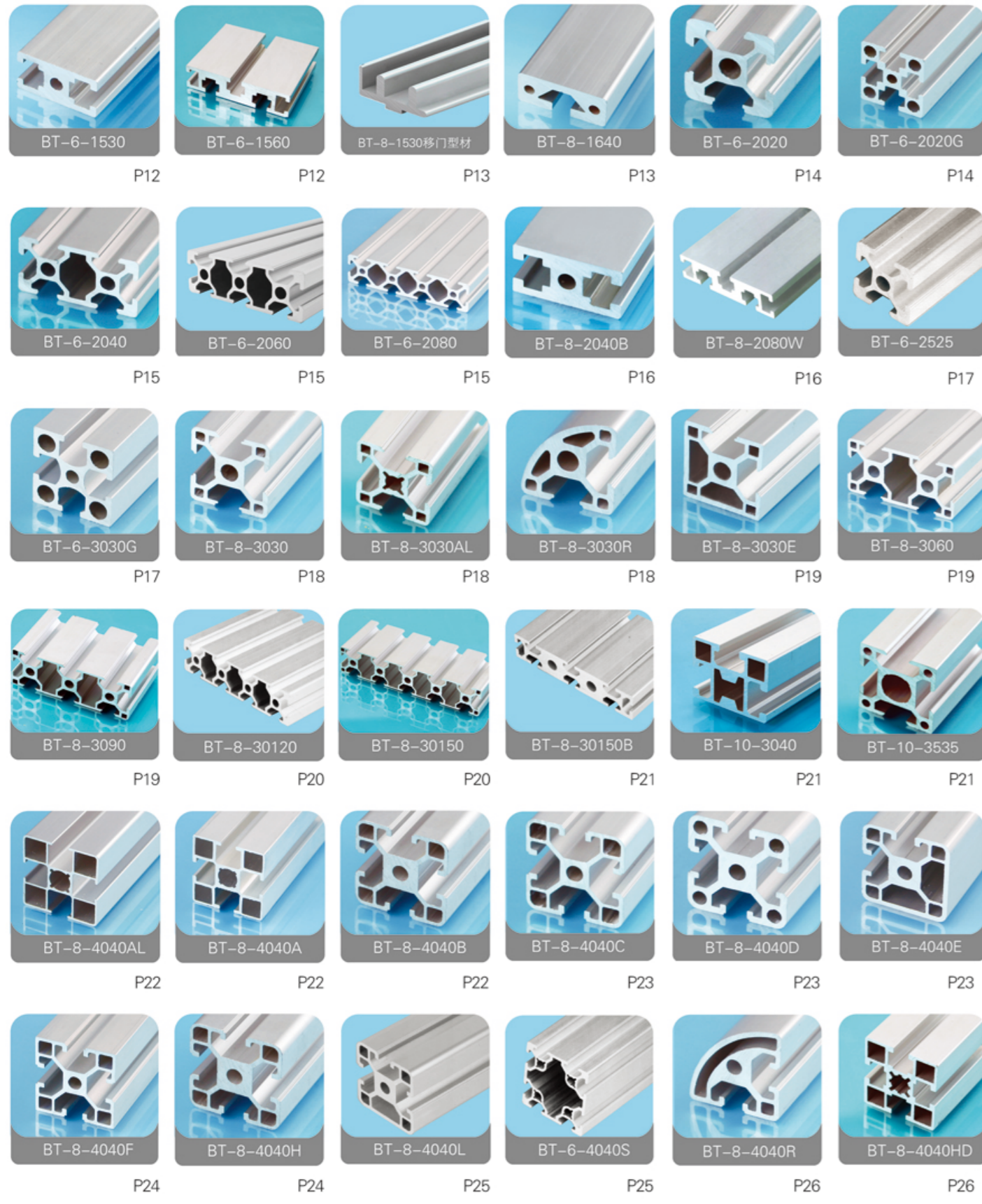


◎ 铝合金框架

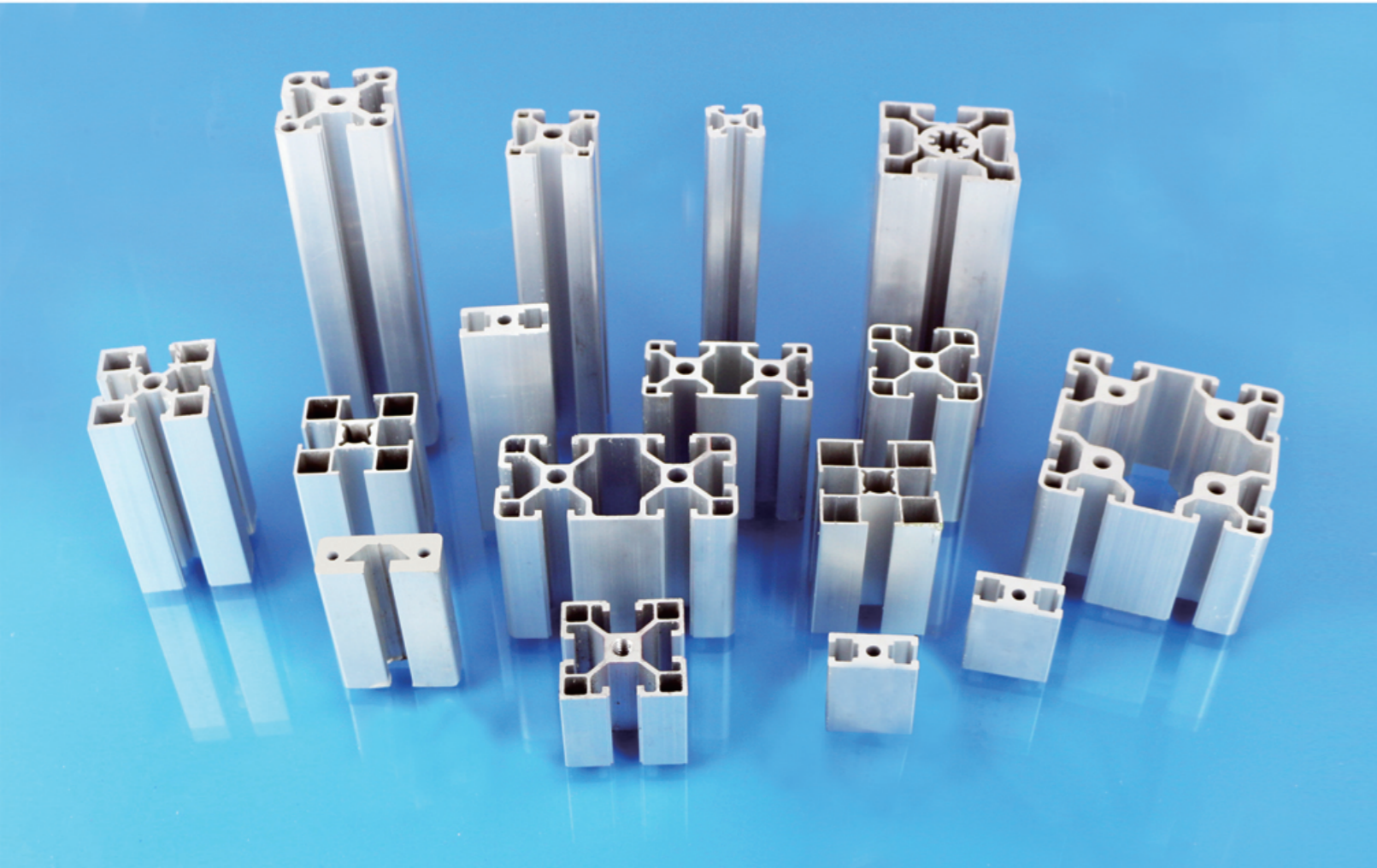


◎ 输送线系列









Industrial aluminum profile

工业铝型材



6mm槽宽的工业铝型材系列

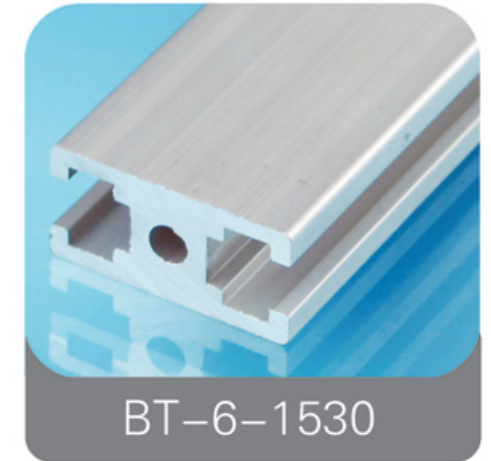
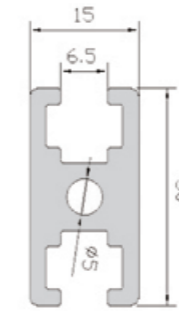
6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

15系列

BT-6-1530
BT-6-1560

BT-6-1530

型材 Profile: 15 × 30
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 0.95kg/m
长度 Length: 6.02m
用途: 多用于门、窗框制作



6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-1560

型材 Profile: 15 × 60
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.5kg/m
长度 Length: 6.02m
用途: 多用于门、窗框制作





6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-8-1530移门型材

型材 Profile: 15 × 30

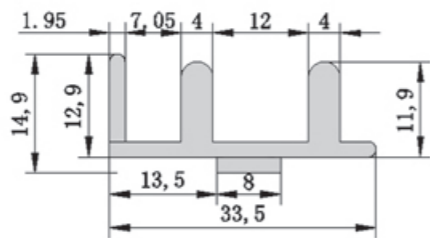
材料 铝

Material Aluminium
(6063-T5)

单位质量 Weight: 1.71kg/m

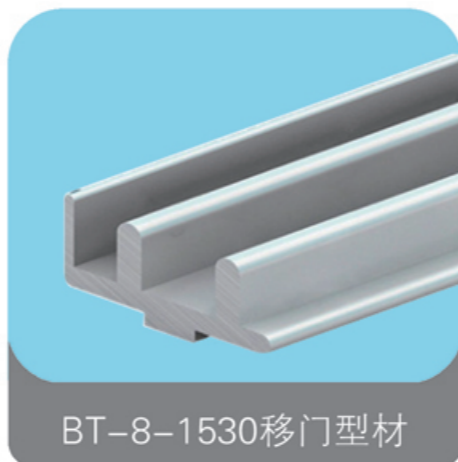
长度 Length: 6.02m

用途: 多用于移门的制作



15系列

BT-8-1530移门型材



BT-8-1530移门型材



6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-2020

型材 Profile: 20 × 20

材料 铝

Material Aluminium
(6063-T5)

单位质量 Weight: 0.65kg/m

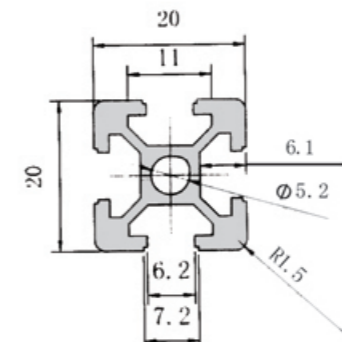
长度 Length: 6.02m

集合惯性 Mass of Inertia:

IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴

截面惯性 Section Modulus:

Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



20系列

BT-6-2020

BT-6-2020G

BT-6-2040

BT-6-2060

BT-6-2080

BT-8-2040B

BT-8-2080W



BT-6-2020



8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-1640

型材 Profile: 16 × 40

材料 铝

Material Aluminium
(6063-T5)

单位质量 Weight: 1.4kg/m

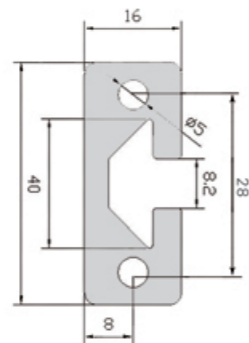
长度 Length: 6.02m

集合惯性 Mass of Inertia:

IX: 191.25cm⁴ Iy: 191.25cm⁴

截面惯性 Section Modulus:

Zx: 42.50cm³ Zy: 42.50cm³



16系列

BT-8-1640



BT-8-1640



6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-2020G

型材 Profile: 20 × 20G

材料 铝

Material Aluminium
(6063-T5)

单位质量 Weight: 0.55kg/m

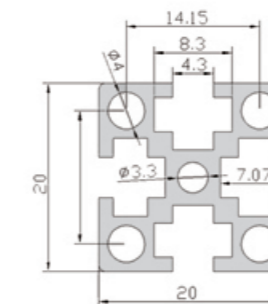
长度 Length: 6.02m

集合惯性 Mass of Inertia:

IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴

截面惯性 Section Modulus:

Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



BT-6-2020G

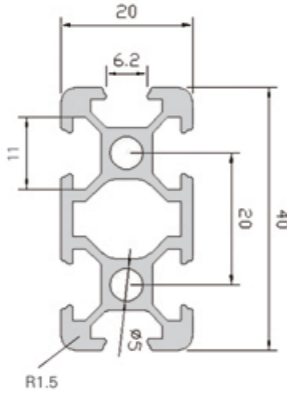


6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-2040

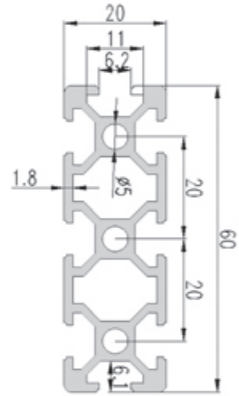
型材 Profile: 20 × 40
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.1kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



BT-6-2040

BT-6-2060

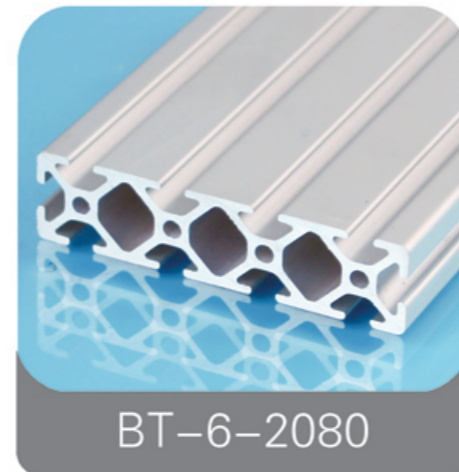
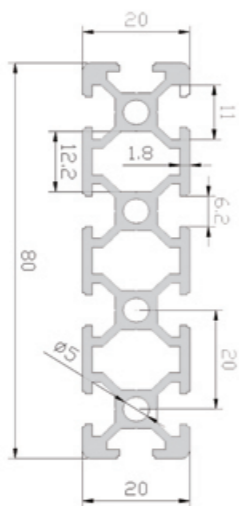
型材 Profile: 20 × 60
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.14kg/m
长度 Length: 6.02mm
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



BT-6-2060

BT-6-2080

型材 Profile: 20 × 80
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.98kg/m
长度 Length: 6.01m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



BT-6-2080

20系列

BT-6-2020 BT-6-2080
BT-6-2020G BT-8-2040B
BT-6-2040 BT-8-2080W
BT-6-2060

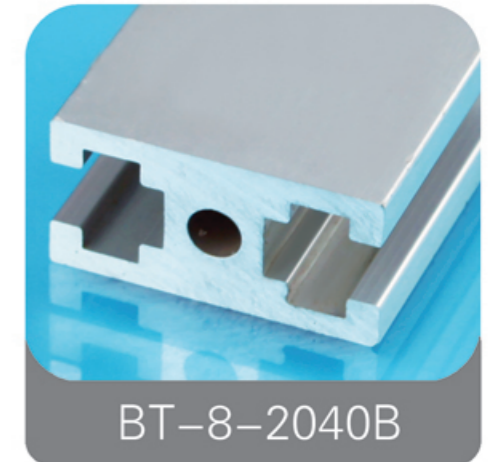
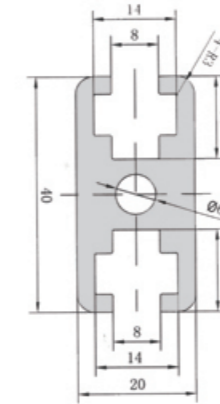


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-2040B

型材 Profile: 20 × 40B
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.4kg/m
长度 Length: 6.02m
用途: 多用于门、窗框制作



BT-8-2040B

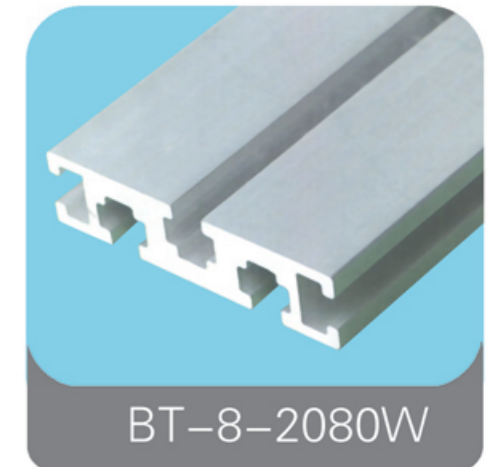
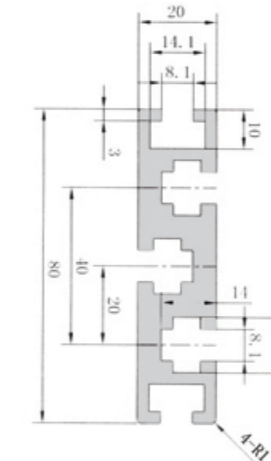


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-2080W

型材 Profile: 20 × 80W
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 2.78kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 25.6cm⁴ Iy: 3.64cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 8.6cm³ Zy: 4.3cm³



BT-8-2080W

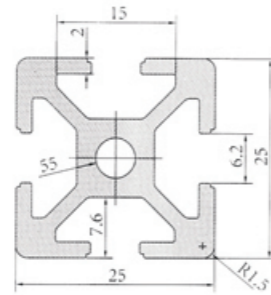


6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-2525

型材 Profile: 25 × 25
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 0.87kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 0.72cm⁴ Iy: 0.72cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 0.72cm³ Zy: 0.72cm³



BT-6-2525

25系列

BT-6-2525

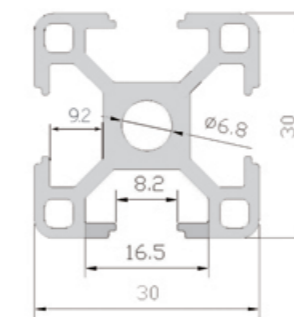


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-3030

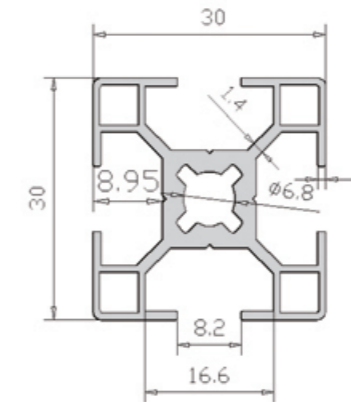
型材 Profile: 30 × 30
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.05kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 2.85cm⁴ Iy: 2.85cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 1.8cm³ Zy: 1.8cm³



BT-8-3030

BT-8-3030AL

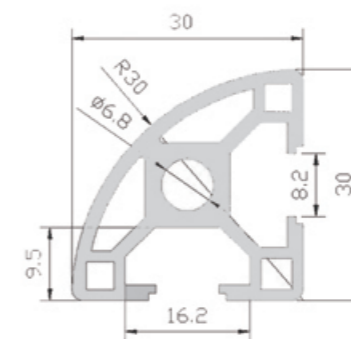
型材 Profile: 30 × 30A
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.08kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 2.85cm⁴ Iy: 2.85cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 1.8cm³ Zy: 1.8cm³



BT-8-3030AL

BT-8-3030R

型材 Profile: 30 × 30R
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 2.52cm⁴ Iy: 2.52cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 1.51cm³ Zy: 1.51cm³



BT-8-3030R

30系列

BT-6-3030G BT-8-3090
BT-8-3030 BT-8-30120
BT-8-3030AL BT-8-30150
BT-8-3030R BT-8-30150B
BT-8-3030E BT-8-3040
BT-8-3060



BT-6-3030G

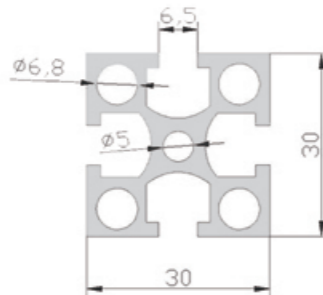


6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于轻型结构的框架组合。

BT-6-3030G

型材 Profile: 30 × 30G
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 3.05cm⁴ Iy: 3.05cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 2.4cm³ Zy: 2.4cm³



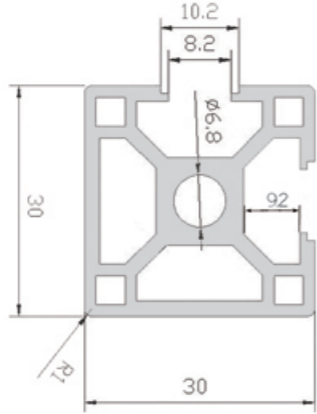


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT - 8 - 3030E

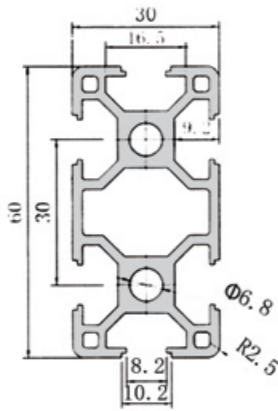
型材 Profile: 30 × 30E
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.25kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 2.85cm⁴ Iy: 2.85cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 1.8cm³ Zy: 1.8cm³



BT-8-3030E

BT - 8 - 3060

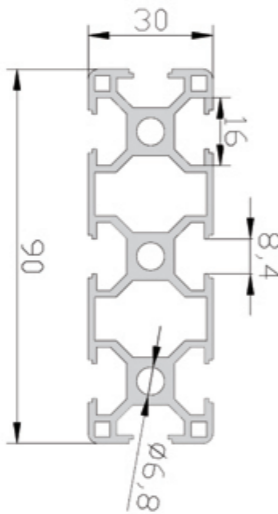
型材 Profile: 30 × 60
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.85kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 19.8cm⁴ Iy: 5.15cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.60cm³ ZY: 3.30cm³



BT-8-3060

BT - 8 - 3090

型材 Profile: 30 × 90
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.85kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 19.8cm⁴ Iy: 5.15cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.60cm³ Zy: 3.30cm³



BT-8-3090

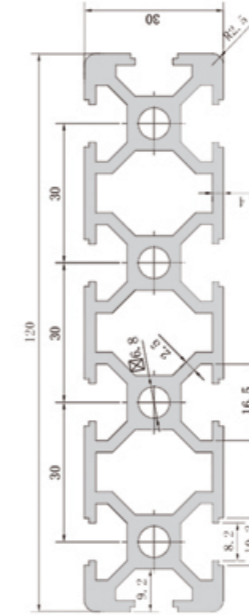


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT - 8 - 30120

型材 Profile: 30 × 120
材料 铝
Material Aluminium(6063-T5)
单位质量 Weight: 3.98kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 19.8cm⁴ Iy: 5.15cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.60cm³ Zy: 3.30cm³

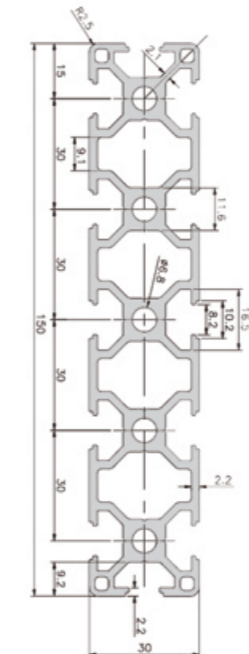


BT-8-30120



BT - 8 - 30150

型材 Profile: 30 × 150
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 4.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 19.8cm⁴ Iy: 5.15cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.60cm³ ZY: 3.30cm³



BT-8-30150

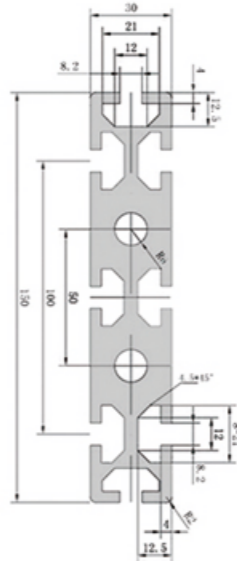


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-30150B

型材 Profile: 30 × 150B
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 8.6kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 19.8cm⁴ Iy: 5.5cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 6.60cm³ Zy: 3.30cm³



BT-8-30150B

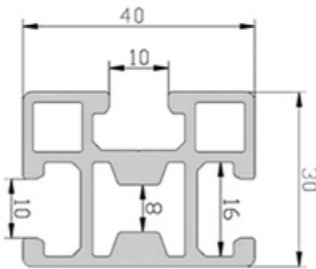


10mm槽宽的工业铝型材系列

10mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-10-3040

型材 Profile: 30 × 40
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.45kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 3.35cm⁴ Iy: 3.35cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 2.28cm³ Zy: 2.28cm³

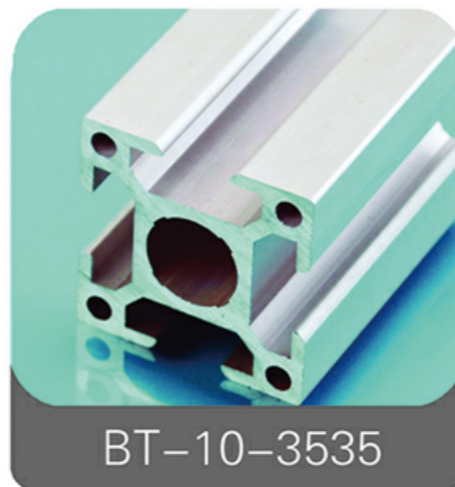
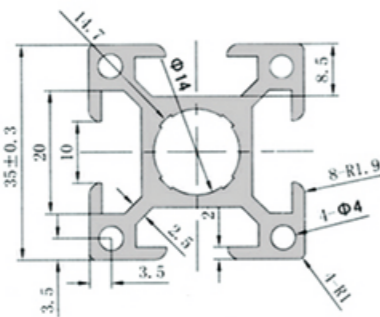


BT-10-3040

35系列 BT-10-3535

BT-10-3535

型材 Profile: 35 × 35
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.4kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 6.42cm⁴ Iy: 6.42cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 3.47cm³ Zy: 3.47cm³



BT-10-3535

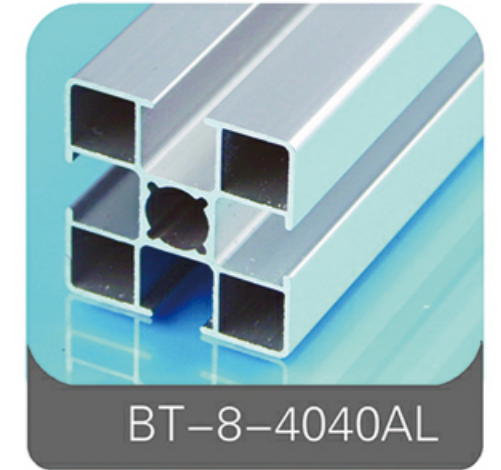
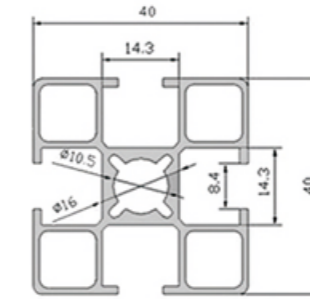


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-4040AL

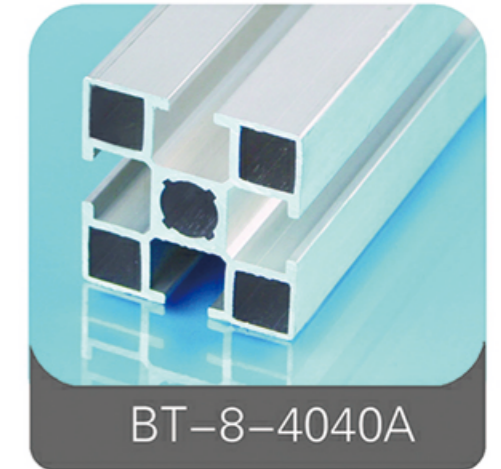
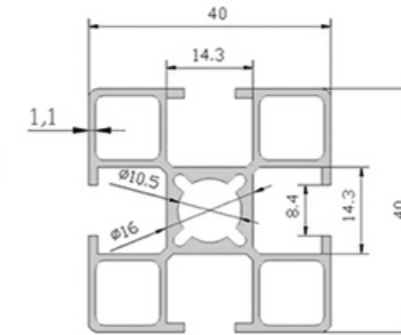
型材 Profile: 40 × 40
材料 铝
Material Aluminium(6063-T5)
单位质量 Weight: 1.08kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 8.60cm⁴ Iy: 8.60cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4040AL

BT-8-4040A

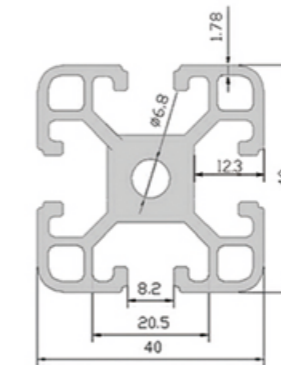
型材 Profile: 40 × 40A
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.3kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4040A

BT-8-4040B

型材 Profile: 40 × 40B
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.95kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4040B



8mm槽宽的工业铝型材系列

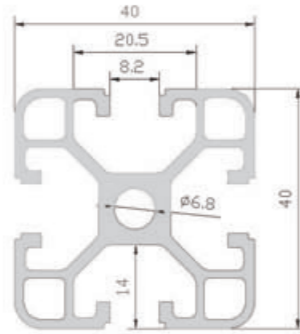
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4040C
BT-8-4040D
BT-8-4040E

BT-8-4040C

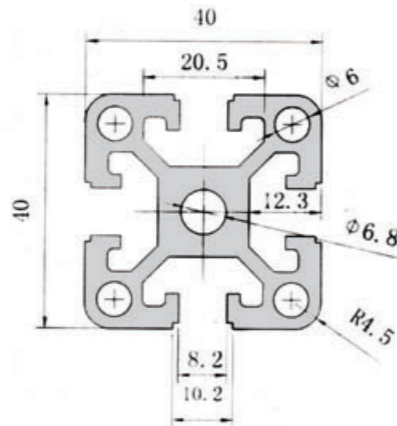
型材 Profile: 40 × 40C
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.55kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 9.25cm⁴ Iy: 9.25cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 4.86cm³ Zy: 4.86cm³



BT-8-4040C

BT-8-4040D

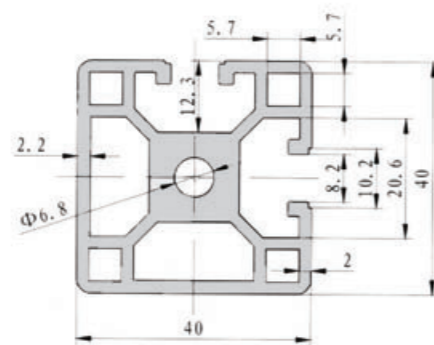
型材 Profile: 40 × 40D
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 10.20cm⁴ Iy: 10.20cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 5.32cm³ Zy: 5.32cm³



BT-8-4040D

BT-8-4040E

型材 Profile: 40 × 40E
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.1kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 7.3cm⁴ Iy: 7.3cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 4.25cm³ Zy: 4.25cm³



BT-8-4040E



8mm槽宽的工业铝型材系列

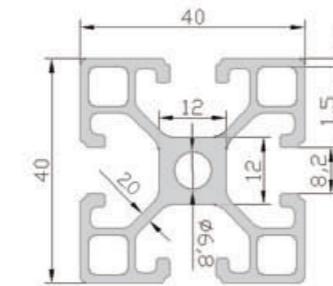
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4040F
BT-8-4040H

BT-8-4040F

型材 Profile: 40 × 40F
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.66kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 130.1cm⁴ Iy: 130.1cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.1cm³ Zy: 32.1cm³



BT-8-4040F

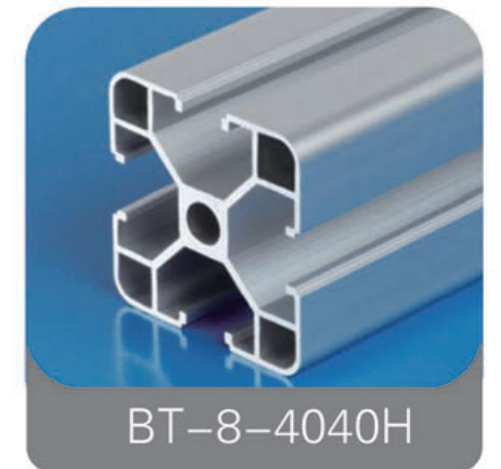
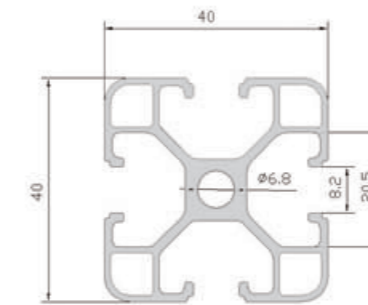


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-4040H

型材 Profile: 40 × 40H
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.25kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 9.25cm⁴ Iy: 9.25cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 4.86cm³ Zy: 4.86cm³



BT-8-4040H



8mm槽宽的工业铝型材系列

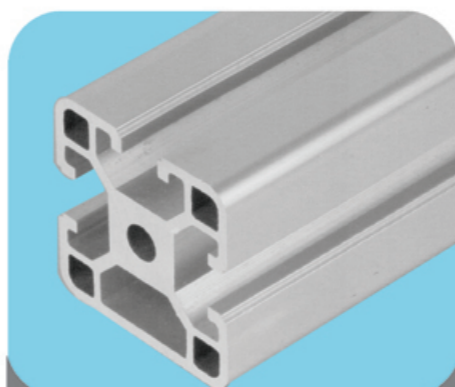
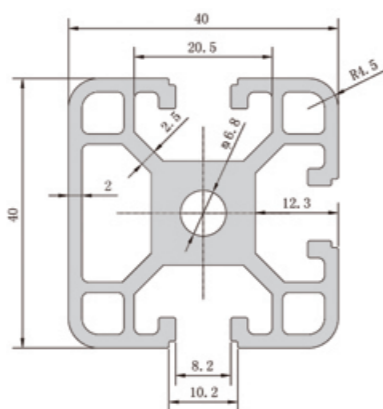
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4040L
BT-6-4040S

BT-8-4040L

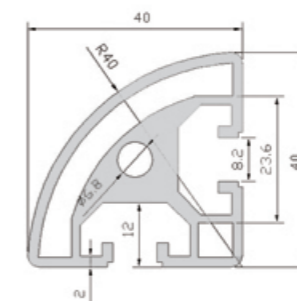
型材 Profile: 40 × 40L
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.95kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 130.10cm⁴ Iy: 130.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.10cm³ Zy: 32.10cm³



BT-8-4040L

BT-8-4040R

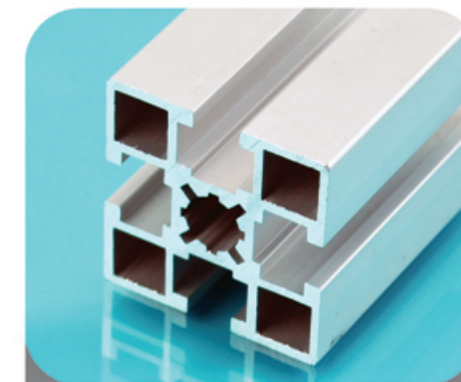
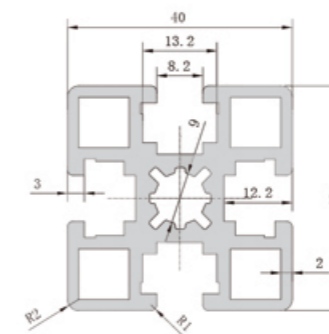
型材 Profile: 40 × 40R
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.75kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 6.15cm⁴ Iy: 6.15cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 2.84cm³ Zy: 2.84cm³



BT-8-4040R

BT-8-4040HD

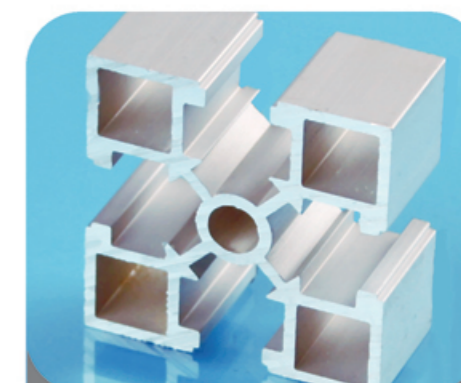
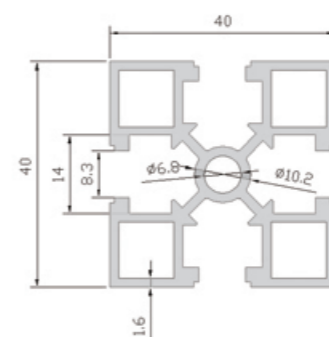
型材 Profile: 40 × 40HC
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.65kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 9.62cm⁴ Iy: 9.62cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 4.95cm³ Zy: 4.95cm³



BT-8-4040HD

BT-8-4040GE

型材 Profile: 40 × 40GE
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.53kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4040GE

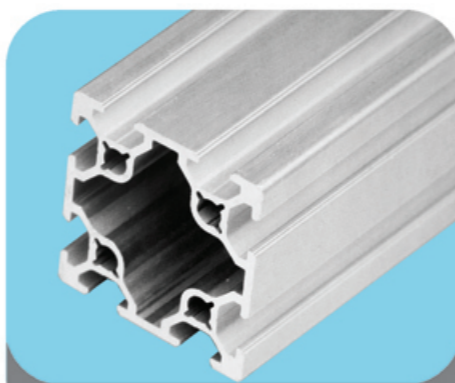
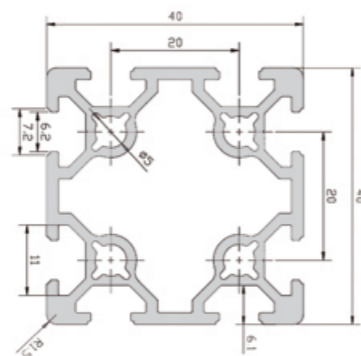


6mm槽宽的工业铝型材系列

6mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-6-4040S

型材 Profile: 40 × 40S
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-6-4040S



8mm槽宽的工业铝型材系列

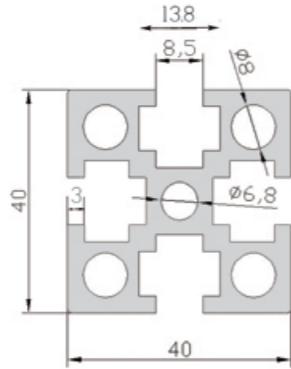
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4040GF
BT-8-4060A
BT-8-4060B

BT-8-4040GF

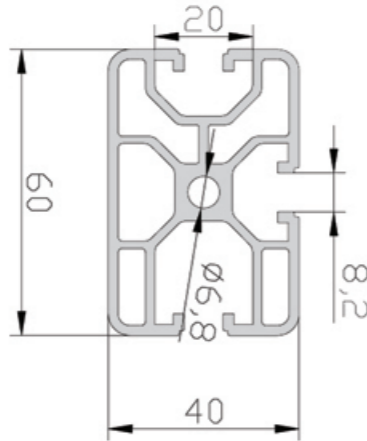
型材 Profile: 40 × 40GF
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.4kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4040GF

BT-8-4060A

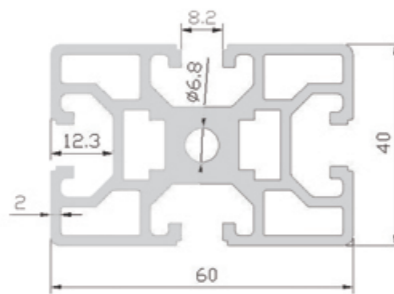
型材 Profile: 40 × 60A
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.3kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 74.8cm⁴ Iy: 21.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 17.4cm³ Zy: 8.7cm³



BT-8-4060A

BT-8-4060B

型材 Profile: 40 × 60B
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 3.05kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-4060B



8mm槽宽的工业铝型材系列

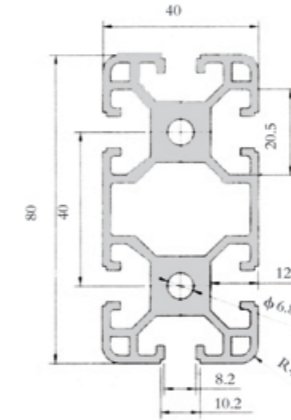
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4080
BT-8-4080C
BT-8-4080D

BT-8-4080

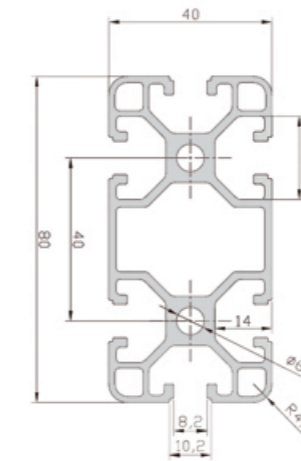
型材 Profile: 40 × 80
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 3.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 74.80cm⁴ Iy: 21.60cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 17.40cm³ Zy: 8.70cm³



BT-8-4080

BT-8-4080C

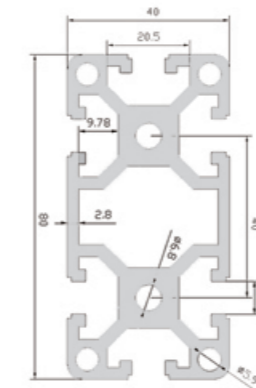
型材 Profile: 40 × 80C
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.68kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 74.80cm⁴ Iy: 21.60cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 17.40cm³ Zy: 8.70cm³



BT-8-4080C

BT-8-4080D

型材 Profile: 40 × 80D
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 3.9kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 74.8cm⁴ Iy: 21.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 17.4cm³ Zy: 8.7cm³



BT-8-4080D



8mm槽宽的工业铝型材系列

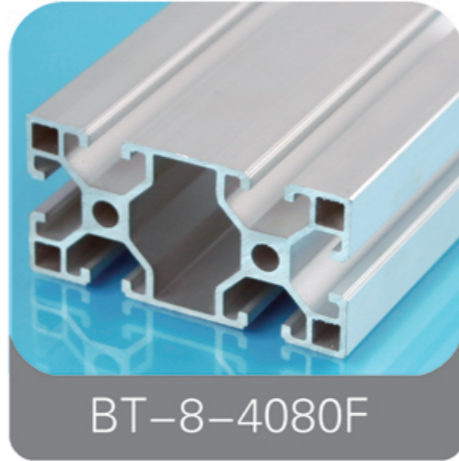
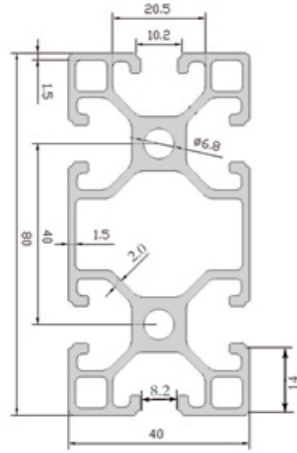
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-4080F
BT-8-4080G
BT-8-4080HE

BT-8-4080F

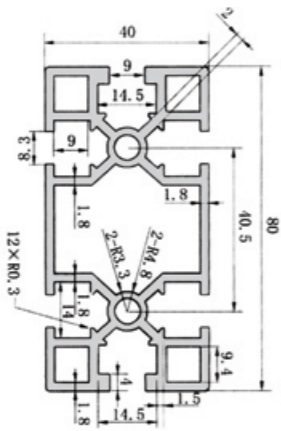
型材 Profile: 40 × 80F
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 2.67kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 48.6cm⁴ Iy: 20.2cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 14.6cm³ Zy: 7.3cm³



BT-8-4080F

BT-8-4080G

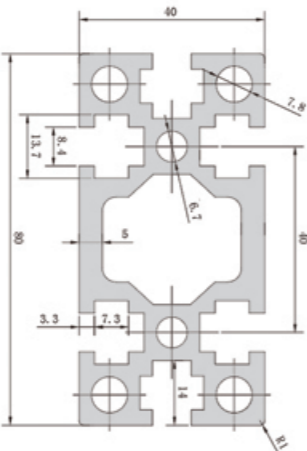
型材 Profile: 40 × 80G
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 3.03kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 10.20cm⁴ Iy: 10.20cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.32cm³ Zy: 5.32cm³



BT-8-4080G

BT-8-4080HE

型材 Profile: 40 × 80HE
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 4.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 80cm⁴ Iy: 21.35cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 19.2cm³ Zy: 9.6cm³



BT-8-4080HE



8mm槽宽的工业铝型材系列

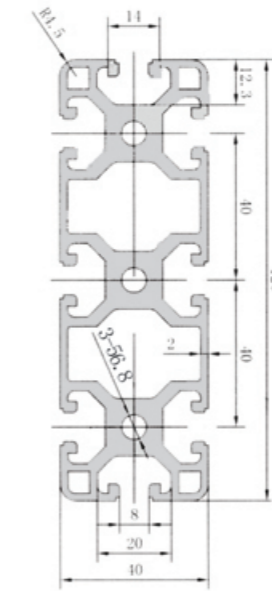
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

40系列

BT-8-40120
BT-8-40160

BT-8-40120

型材 Profile: 40 × 120
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 5.0kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 126.3cm⁴ Iy: 25.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 32.4cm³ Zy: 10.8cm³



BT-8-40120

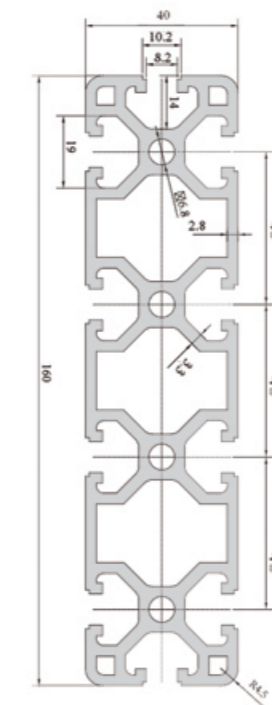


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-40160

型材 Profile: 40 × 160
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 7.4kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-40160



10mm槽宽的工业铝型材系列

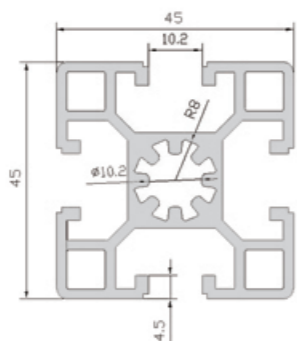
10mm槽宽的工业铝型材系列广泛应用于大应力、高强度、支撑要求高的重载结构的框架组合。

45系列

BT-10-4545
BT-10-4545L
BT-10-4545R

BT-10-4545

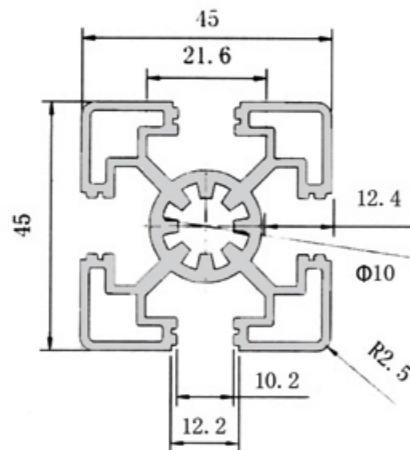
型材 Profile: 45 × 45
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 14.10cm⁴ Iy: 14.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.15cm³ Zy: 6.15cm³



BT-10-4545

BT-10-4545L

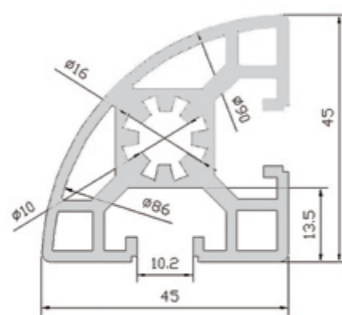
型材 Profile: 45 × 45L
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 1.75kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 14.1cm⁴ Iy: 14.1cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.15cm³ Zy: 6.15cm³



BT-10-4545L

BT-10-4545R

型材 Profile: 45 × 45R
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.0kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 11.33cm⁴ Iy: 11.33cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 4.50cm³ Zy: 4.50cm³



BT-10-4545R



10mm槽宽的工业铝型材系列

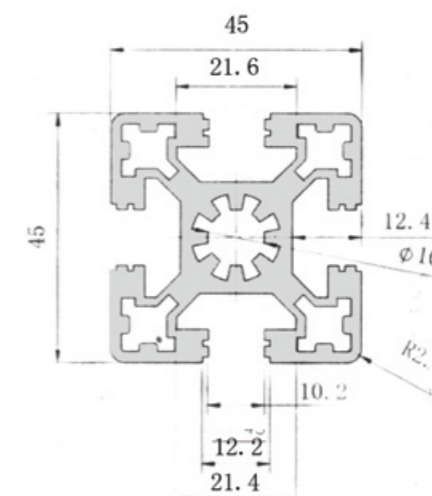
10mm槽宽的工业铝型材系列广泛应用于大应力、高强度、支撑要求高的重载结构的框架组合。

45系列

BT-10-4545W
BT-10-4560
BT-10-4590

BT-10-4545W

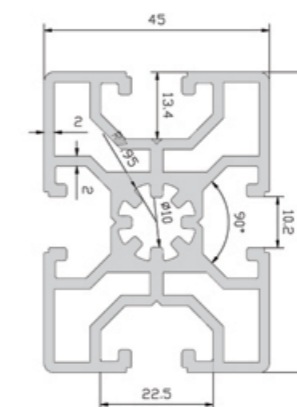
型材 Profile: 45 × 45W
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 3.0kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 14.10cm⁴ Iy: 14.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 6.15cm³ Zy: 6.15cm³



BT-10-4545W

BT-10-4560

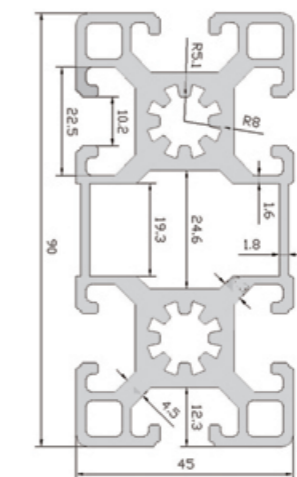
型材 Profile: 45 × 60
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.8kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 27.62cm⁴ Iy: 15.16cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 9.6cm³ Zy: 7.11cm³



BT-10-4560

BT-10-4590

型材 Profile: 45 × 90
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 4.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 103.15cm⁴ Iy: 26.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 22.40cm³ Zy: 11.20cm³



BT-10-4590



10mm槽宽的工业铝型材系列

10mm槽宽的工业铝型材系列广泛应用于大应力、高强度、支撑要求高的重载结构的框架组合。

45系列

BT-10-4590W
BT-10-4590D

50系列

BT-8-5050



8mm槽宽的工业铝型材系列

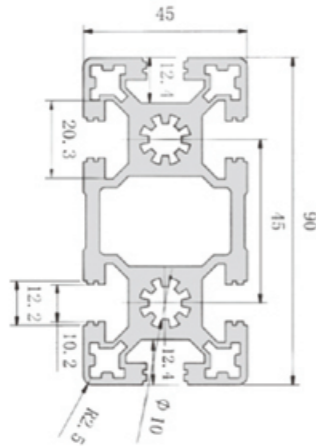
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

50系列

BT-8-5050A
BT-8-5050W
BT-8-50100W

BT-10-4590W

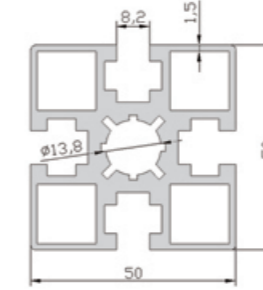
型材 Profile: 45 x 90W
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 4.9kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 112.10cm⁴ Iy: 29.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 24.60cm³ Zy: 12.30cm³



BT-10-4590W

BT-8-5050A

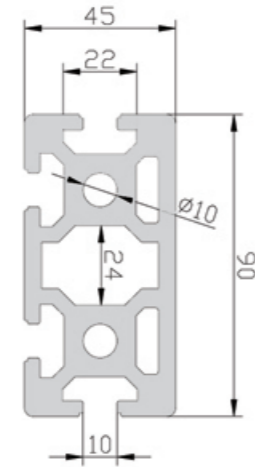
型材 Profile: 50 x 50A
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.85kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 112.10cm⁴ Iy: 29.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 24.60cm³ Zy: 12.30cm³



BT-8-5050A

BT-10-4590D

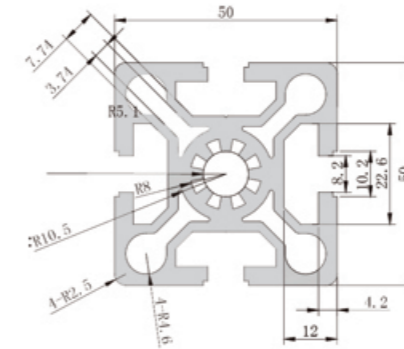
型材 Profile: 45 x 90D
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 7.0kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 14.1cm⁴ Iy: 14.1cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 6.15cm³ Zy: 6.15cm³



BT-10-4590D

BT-8-5050W

型材 Profile: 50 x 50W
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 3.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 112.15cm⁴ Iy: 29.7cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 24.60cm³ Zy: 12.30cm³

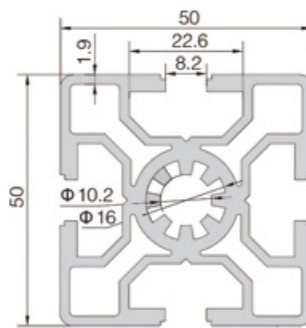


BT-8-5050W



BT-8-5050

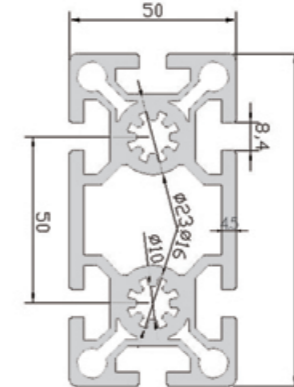
型材 Profile: 50 x 50
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 2.95kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 48.6cm⁴ Iy: 20.2cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 14.60cm³ Zy: 7.30cm³



BT-8-5050

BT-8-50100W

型材 Profile: 50 x 100W
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 6.7kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 150.30cm⁴ Iy: 42.80cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 32.20cm³ Zy: 16.60cm³



BT-8-50100W



10mm槽宽的工业铝型材系列

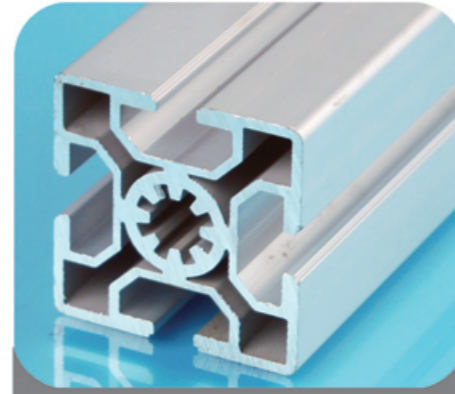
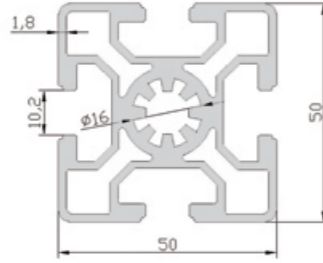
10mm槽宽的工业铝型材系列广泛应用于大应力、高强度、支撑要求高的重载结构的框架组合。

50系列

BT-10-5050
BT-10-50100

BT-10-5050

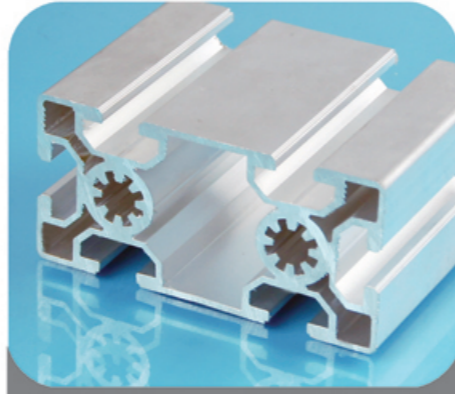
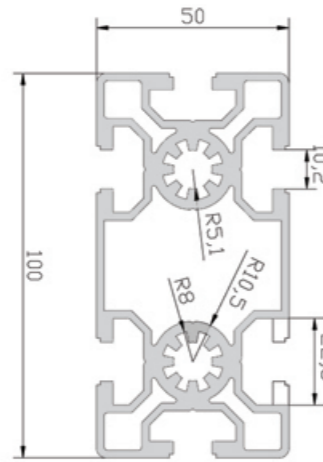
型材 Profile: 50 × 50
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 2.95kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 48.6cm⁴ Iy: 20.2cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 14.60cm³ Zy: 7.30cm³



BT-10-5050

BT-10-50100

型材 Profile: 50 × 100
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 5.1kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 122.3cm⁴ Iy: 32.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 28.6cm³ Zy: 14.3cm³



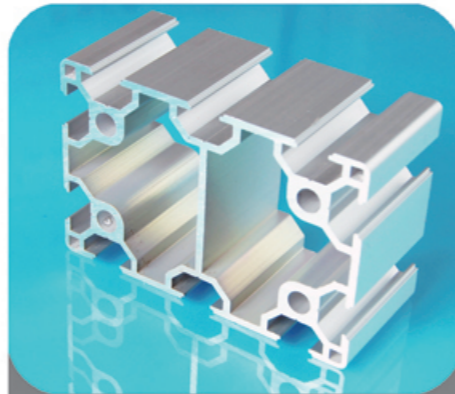
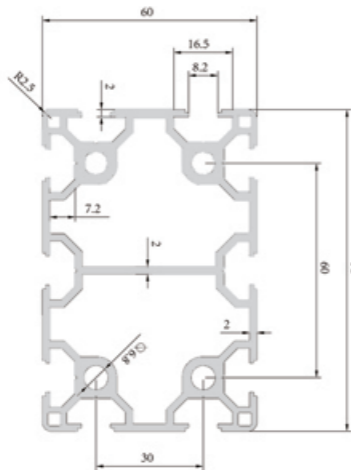
BT-10-50100

60系列

BT-8-6090

BT-8-6090

型材 Profile: 60 × 60G
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 3.6kg/m
长度 Length: 6.01m
集合惯性 Mass of Inertia:
Ix: 112.10cm⁴ Iy: 29.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 24.60cm³ Zy: 12.30cm³



BT-8-6090



8mm槽宽的工业铝型材系列

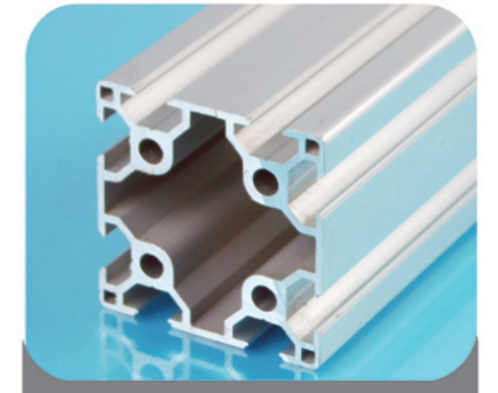
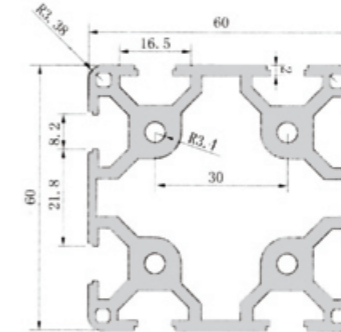
8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

60系列

BT-8-6060
BT-8-6060升降
BT-8-6060 G

BT-8-6060

型材 Profile: 60 × 60
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 3.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 103.15cm⁴ Iy: 26.60cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 22.40cm³ Zy: 11.20cm³

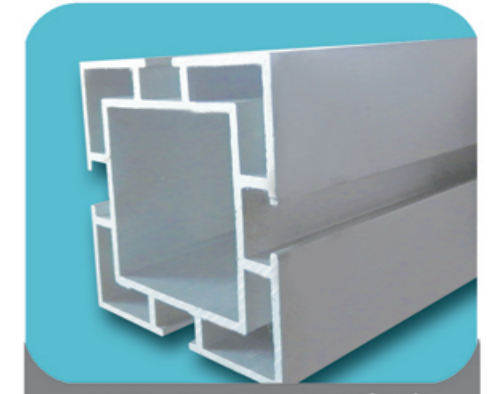
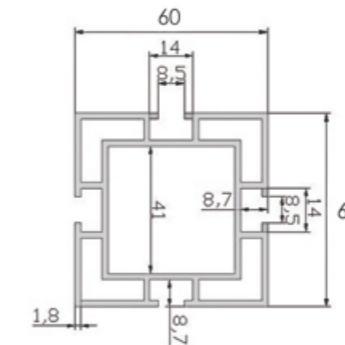


BT-8-6060

升降式型材

BT-8-6060

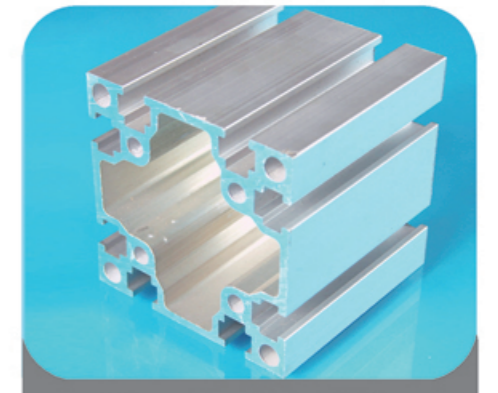
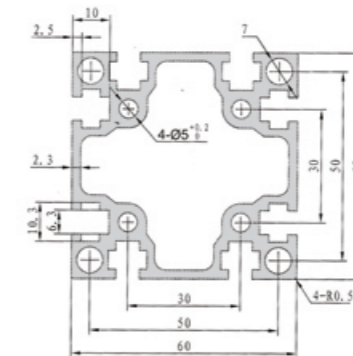
型材 Profile: 60 × 60
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 2.55kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 14.10cm⁴ Iy: 14.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus:



BT-8-6060升降

BT-8-6060G

型材 Profile: 60 × 60G
材料 铝
Material Aluminium
(6063-T5)
单位质量 Weight: 3.6kg/m
长度 Length: 6.01m
集合惯性 Mass of Inertia:
IX: 112.10cm⁴ Iy: 29.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus:
Zx: 24.60cm³ Zy: 12.30cm³



BT-8-6060G

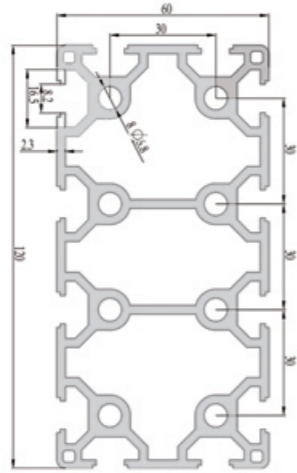


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT - 8 - 60120

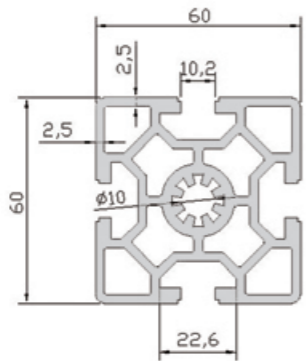
型材 Profile: 60 × 120
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 6.2kg/m
长度 Length: 6.01m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 9.70cm⁴ Iy: 9.70cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 5.10cm³ Zy: 5.10cm³



BT-8-60120

BT - 10 - 6060W

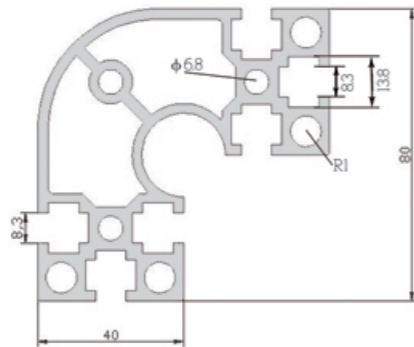
型材 Profile: 60 × 60W
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 4.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 103.15cm⁴ Iy: 26.60cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 22.40cm³ Zy: 11.20cm³



BT-10-6060W

BT - 8 - 8840R

型材 Profile: 88 × 40R
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 5.28kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 126.3cm⁴ Iy: 25.6cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.4cm³ Zy: 10.8cm³



BT-8-8840R

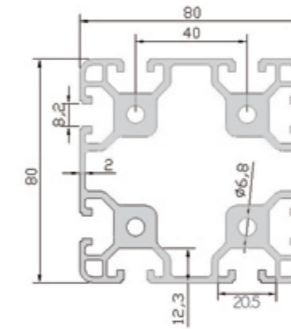


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT - 8 - 8080

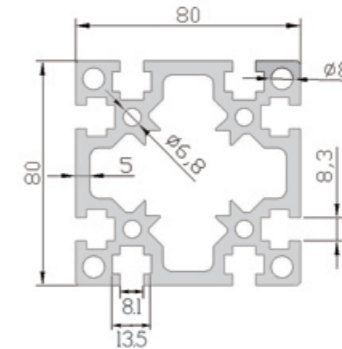
型材 Profile: 80 × 80
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 5.8kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 130.10cm⁴ Iy: 130.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.10cm³ Zy: 32.10cm³



BT-8-8080

BT - 8 - 8080G

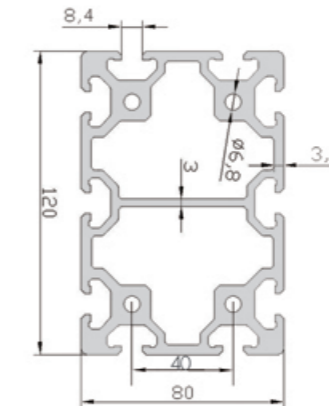
型材 Profile: 80 × 80G
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 6.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 150.3cm⁴ Iy: 42.8cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.2cm³ Zy: 16.6cm³



BT-8-8080G

BT - 8 - 80120

型材 Profile: 80 × 120
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 9.0kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: Ix: 130.10cm⁴ Iy: 130.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.10cm³ Zy: 32.10cm³



BT-8-80120

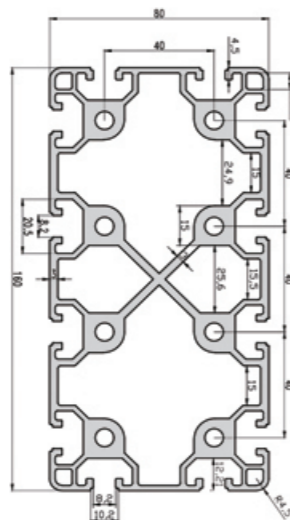


8mm槽宽的工业铝型材系列

8mm槽宽的工业铝型材系列适用于应力及强度较大的框架组合结构，它的外型采用圆角过渡，表面经过阳极氧化银白处理，高雅美观并抗腐蚀。

BT-8-80160

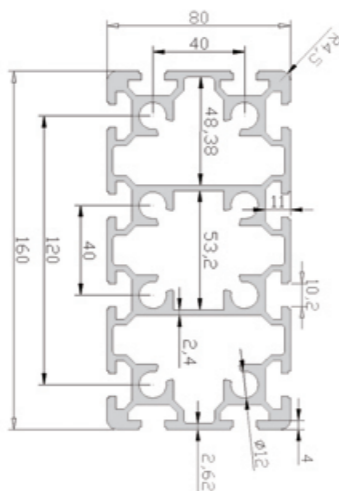
型材 Profile: 80 × 160
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 8.47kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: lx: 130.10cm⁴ ly: 130.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.10cm³ Zy: 32.10cm³



BT-8-80160

BT-10-80160

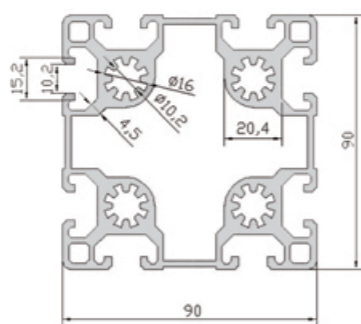
型材 Profile: 80 × 160
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 10.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: lx: 130.10cm⁴ ly: 130.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 32.10cm³ Zy: 32.10cm³



BT-10-80160

BT-10-9090

型材 Profile: 90 × 90
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 6.5kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 191.25cm⁴ ly: 191.25cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 42.50cm³ Zy: 42.50cm³



BT-10-9090

80系列

BT-8-80160
BT-10-80160

90系列

BT-10-9090

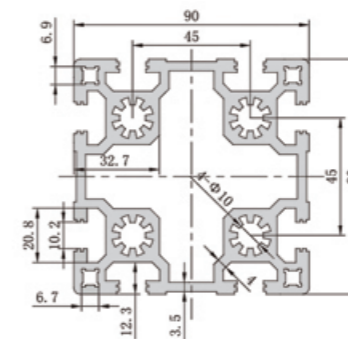


10mm槽宽的工业铝型材系列

10mm槽宽的工业铝型材系列广泛应用于大应力、高强度、支撑要求高的重载结构的框架组合。

BT-10-9090W

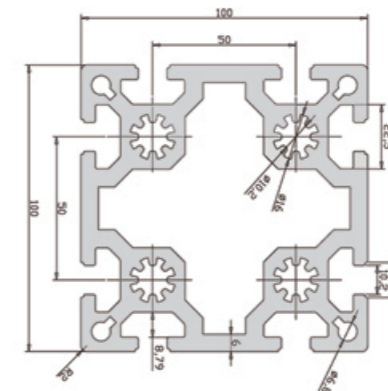
型材 Profile: 90 × 90
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 7.2kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 202.10cm⁴ ly: 202.10cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 44.6cm³ Zy: 44.6cm³



BT-10-9090W

BT-10-100100

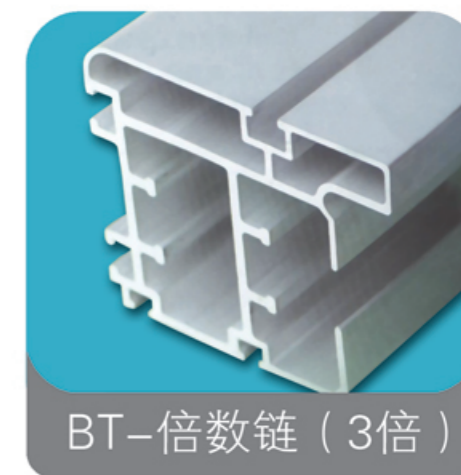
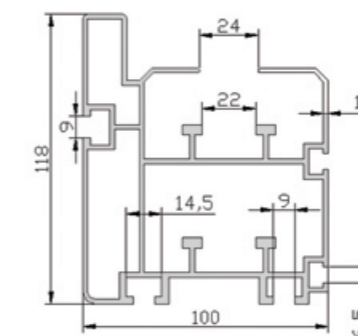
型材 Profile: 100 × 100
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 12kg/m
长度 Length: 6.02m
集合惯性 Mass of Inertia: IX: 191.25cm⁴ ly: 191.25cm⁴
截面惯性 Section Modulus: Zx: 42.50cm³ Zy: 42.50cm³



BT-10-100100

BT-倍数链 (3倍)

型材 Profile: 倍数链
材料 铝
Material Aluminium (6063-T5)
单位质量 Weight: 5.5kg/m
长度 Length: 4.5m
用途 用于工业流水线导轨



BT-倍数链 (3倍)

90系列

BT-10-9090W

100系列

BT-10-100100

其他

BT-倍数链 (三倍)



Industrial aluminum profile accessories

工业铝型材配件

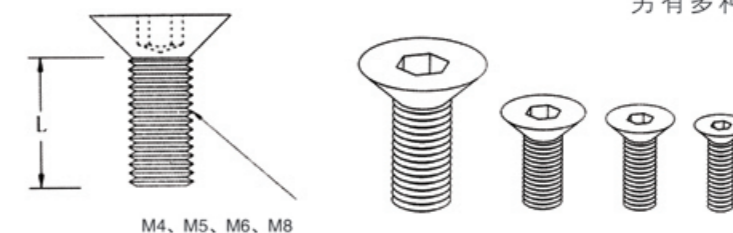


平机螺栓

平机螺栓 Sunkscrew

材料: 12.9级高强度合金钢 (表面镀镍)
Material: 12.9-Zinc Coated Steel

用途:
与T型螺母配合, 常用于合页、门吸、手柄等装饰件与型材的连接。



M4、M5、M6、M8

BTM4 × 10
BTM5 × 10
BTM6 × 10
BTM6 × 12
BTM6 × 16
BTM6 × 20
BTM8 × 16

另有多种规格可选

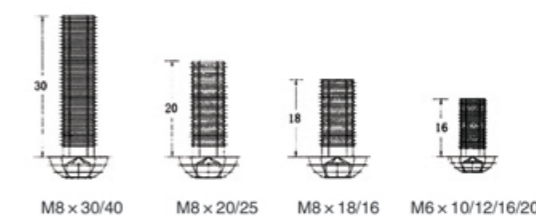
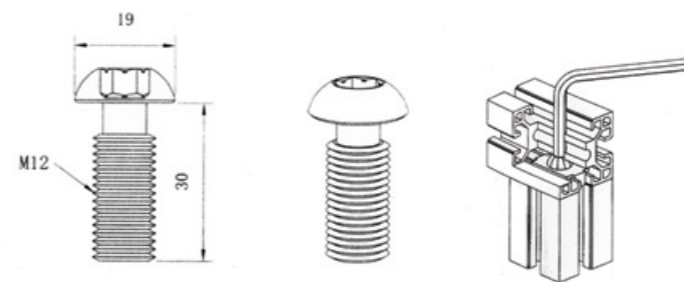


半圆头螺栓

专用半圆头螺栓/专用螺栓 Joint Bolt

用途:
工业型材框架一般采用内部连接方式, 均使用专用半圆头螺栓, 安装前需要在型材连接处攻螺纹与打工艺安装孔。为防止松动。

材料: 表面镀镍/表面镀锌
另有多种规格可选



M8 × 30/40 M8 × 20/25 M8 × 18/16 M6 × 10/12/16/20

槽宽

【6】

BTM6 × 10-6

BTM6 × 12-6

BTM6 × 16-6

BTM6 × 20-6

【8】

BTM8 × 16-8

BTM8 × 18-8

BTM8 × 20-8

BTM8 × 30-8

BTM8 × 40-8

【10】

BTM12 × 30-10

BTM12 × 30-10

BTM12 × 30-8



圆柱头螺栓

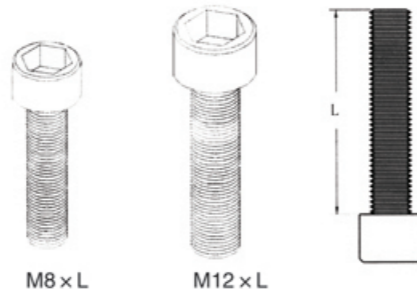
专用圆柱头螺栓

Joint Bolt

材料: 12.9级高强度合金钢 (表面镀镍或发黑)

Material: 12.9 Alloy Steel Socket Button Head Screw

用途:
常用于两段型材高强度连接, 连接时需在预定位置钻扩孔。



M8 x L

M12 x L

BTM5X (8-30)
BTM6 x (12-65)
BTM8 x (12-100)
BTM12 x (25-100)
另有多种规格可选



T型螺栓

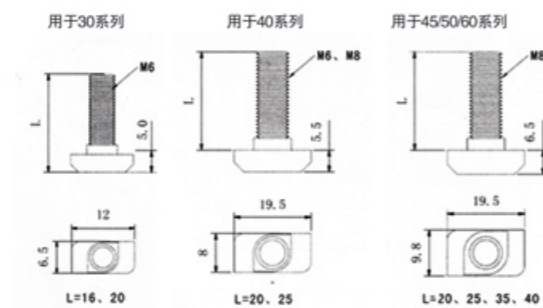
T型螺栓

T-Bolt

材料: 碳钢 (表面镀锌或镀铬)

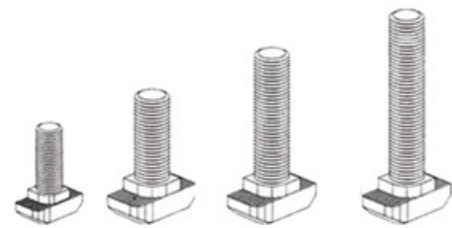
Material: Zinc or Chromium-plated Steel

用途:
T型螺栓直接放入型材槽内, 安装过程中它能自动定位锁紧, 常与法兰螺母配合使用, 是安装角件等型材配件的好帮手。根据不同型材、槽宽及安装要求可选用不同规格及长度的T型螺栓。



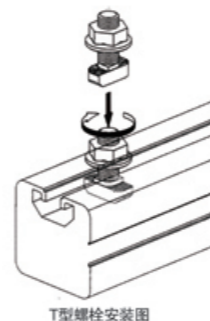
与BTM6法兰螺母配套使用

与BTM8法兰螺母配套使用



【8】30/60系列
BTM6 x 16-8
BTM6 x 20-8
BTM6 x 25-8
【8】40/50系列
BTM6 x 20-8
BTM6 x 25-8
BTM6 x 30-8
BTM6 x 35-8
BTM6 x 40-8
【10】45/50/60系列
BTM8 x 20-10
BTM8 x 25-10
BTM8 x 30-10
BTM8 x 35-10
BTM8 x 40-10

另有多种规格可选



T型螺栓安装图



法兰螺母

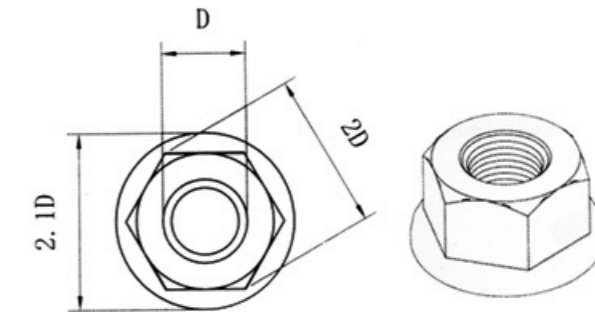
法兰螺母

Flange Nut

材料: 表面镀锌或铬碳钢

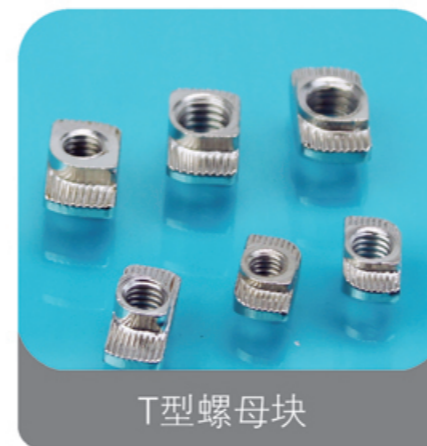
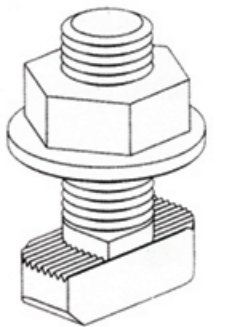
Material: Zinc Chromium-plated Steel

用途:
与T型螺栓配套, 安装角件等型材配件时使用。



D:螺纹外径	D	2D	2.1D
BTM6	M6	12	12.6
BTM8	M8	16	16.8

法兰螺母安装图



T型螺母块

T型螺母块

Hammer-head nut

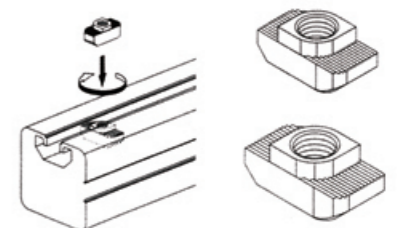
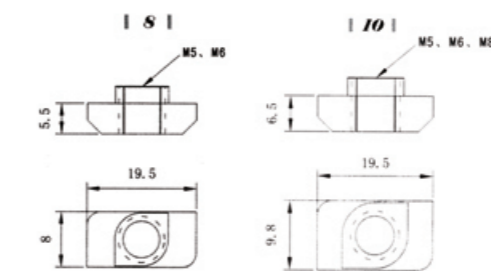
材料: 镀锌钢

Material: S45c Zinc Coated Steel

用途:
T型螺母块可将其他链接件简单安全地固定至型材槽坑上, 装配过程中, 它能自动定位, 自动锁紧。

另有多种规格可选

M8-40 无法后置



T型螺母块安装图

【6】
BTM4-20
BTM5-20
【8】
BTM5-30/40
BTM6-30/40
BTM8-40
【10】
BTM5-45
BTM6-45
BTM8-45/60



弹性螺母块

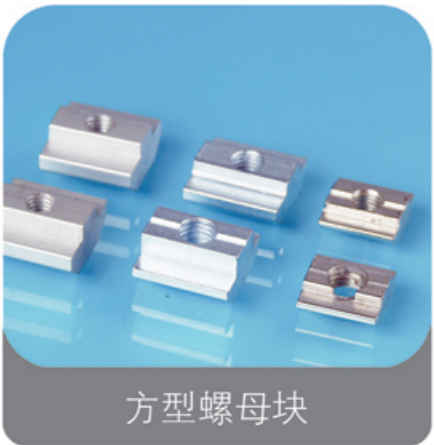
弹性螺母块
Half Round Nut

材料: 镀锌钢板
Material: Zinc-Coated Steel

用途:
弹性螺母块能被直接塞进铝型材槽坑中的任意装配点, 它背部的弹簧钢球能固定它的位置, 使安装十分简单且可靠, 它是型材连接中使用最多的配件之一。
另有多种规格可选

槽宽	[6]20系列	[10]45/50/60系列
	BTM4-6-20	BTM4-10-45
	BTM5-6-20	BTM5-10-45
[8]30系列	BTM6-6-30	BTM6-10-45
	BTM4-6-30	BTM8-10-45
	BTM5-6-30	
	BTM6-6-30	
40系列	BTM4-6-40	
	BTM5-6-40	
	BTM6-6-40	
	BTM8-6-40	

另有多种规格选择



方型螺母块

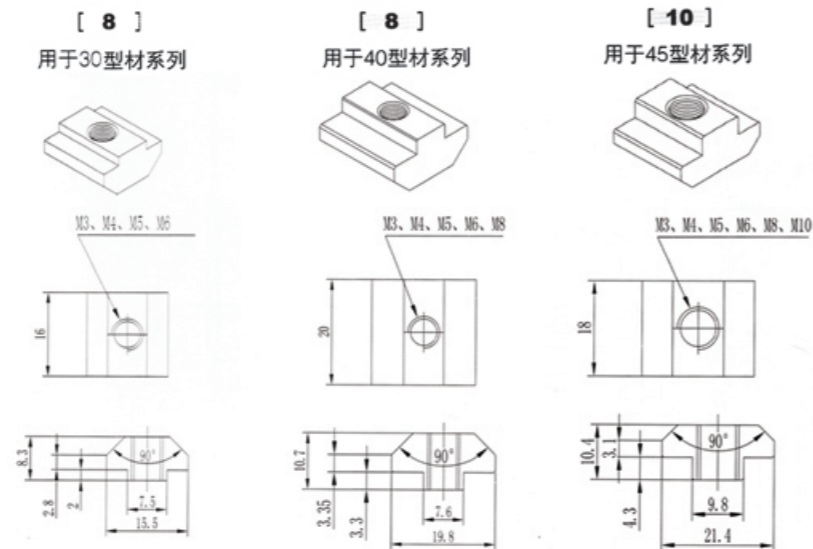
方型螺母块
Flange Nut

材料: 铝合金、镀锌钢
Material: Al-Alloy

用途:
方型螺母块安装时需预塞至铝型材槽坑内, 用于在型材上连接各种配件。

另有多种规格可选

槽宽	[6]20系列	[10]45系列
	BTM-6-20	BTM5-10-45
	BTM-5-20	BTM6-10-45
[8]30/60系列	BTM5-8-30	BTM8-10-45
	BTM6-8-30	BTM10-10-45
	BTM8-8-30	
[8]40系列	BTM5-8-40	
	BTM6-8-40	
	BTM8-8-40	



弹片螺母块

弹片螺母块
Half Round Nut

材料: 碳钢 (表面镀锌)
Material: Zinc-Coated Steel

用途:
弹片螺母块属于预置型螺母, 置于型材槽内任意装配点, 背部弹片能固定它的位置, 更安全可靠地紧贴型材, 适用于30、40、50、60系列, 重型型材除外。

另有多种规格可选

槽宽	[6]20系列	[10]45/50/60系列
	BTM4-6-20	BTM4-10-45
	BTM5-6-20	BTM5-10-45
[8]30系列	BTM6-6-30	BTM6-10-45
	BTM4-6-30	BTM8-10-45
	BTM5-6-30	
	BTM6-6-30	
40系列	BTM4-6-40	
	BTM5-6-40	
	BTM6-6-40	
	BTM8-6-40	



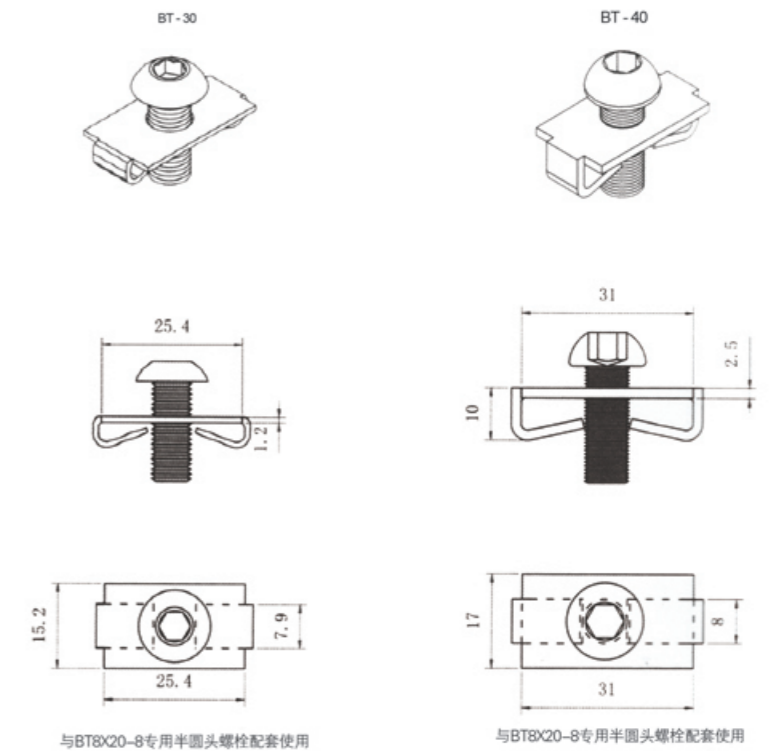
弹性扣件

弹性扣件
Spring Fastener

材料: 镀锌钢板
Material: Zinc-plated Steel

用途:
弹性扣件是-8系列型材的专用连接件, 两段型材直角连接时, 将其插入一段型材的槽坑内, 与专用螺栓配套, 此连接方式紧固可靠, 此配件有防松抗震的功能。

型材
20系列
BTM20
30系列
BTM30
40系列
BTM40
45系列
BTM45





内置连接件

内置连接件

Hamer-head nut

材料: 碳钢 (表面镀铬)
Material: Casted GD-Zn

用途:
当型材十字连接时或直角连接时, 均可选用该连接件, 装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔, 将埋件埋入其间, 同时将弹簧螺母放入另一型材槽坑内再锁紧螺栓。

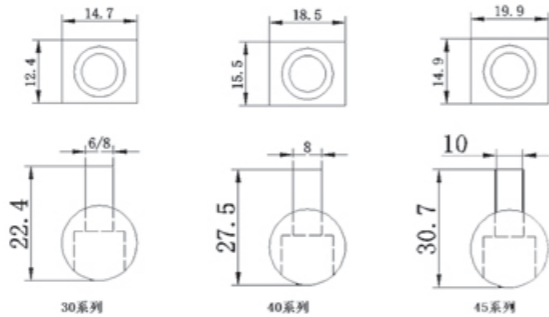
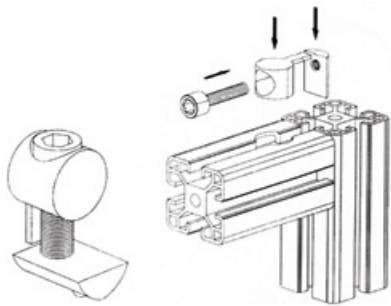
规格

20系列
BTM16-8-20
30系列
BTM16-8-30
40系列
BTM20-8-40
45系列
BTM20-8-45

内置连接件安装尺寸表

型材	型号	孔径φ	孔深H	孔距H	螺栓长度	"螺栓长度 (加垫片)"
30系列	BT-30	10	11	14	M6×20	M6×25
40系列	BT-40	13.5	13.5	17.5	M6×25	M6×30
45/50系列	BT-45	13	13	18.5	M6×25	M6×30

内置连接件安装图



间隔连接块

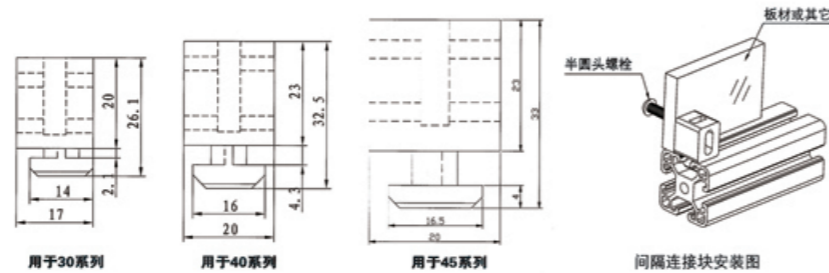
间隔连接块

Multi Block

材料: PVC
Material: PVC
颜色: 黑色和浅灰色及白色
Color: Black & Light Grey

用途:
将此连接块尾端直接插入型材槽坑内, 转动90°后即紧密固定在型材上, 然后就可以在型材上安装有机玻璃等各种面板, 再用螺栓锁紧, 安装简便, 拆卸方便。

30系列
BTMB6-30
40/45系列
BTMB6-40/45
45L系列
BTMB645L



角槽连接件

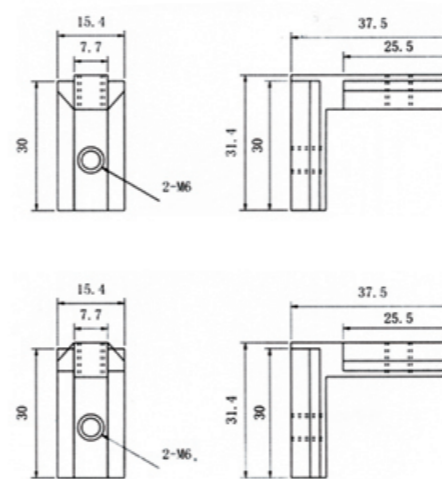
角槽连接件

Lterior Bracket

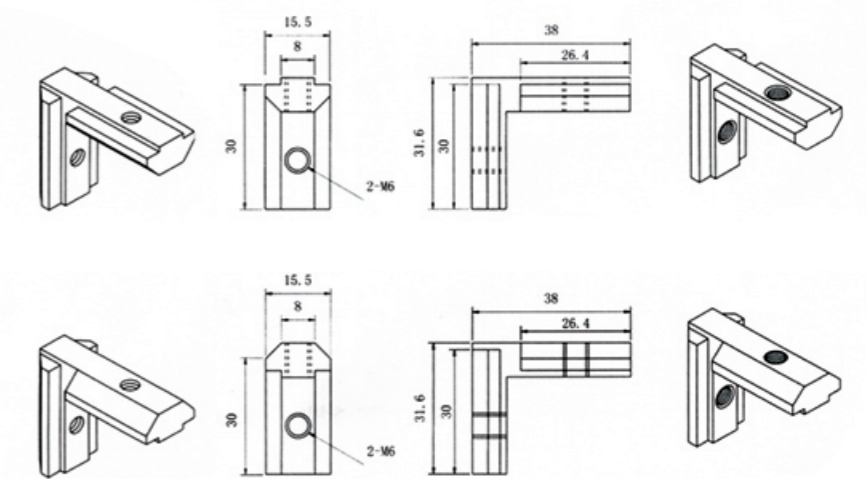
材料: 锌铝合金
Material: Zinc Coated Steel

用途:
用于两根型材的直角连接, 安装时将其两端分别插入型材槽坑内, 将紧定螺钉锁紧, 根据型材的槽宽与连接方式请选用不同的角槽连接件。

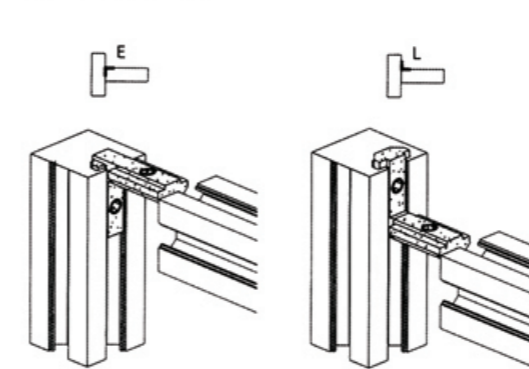
用于30系列



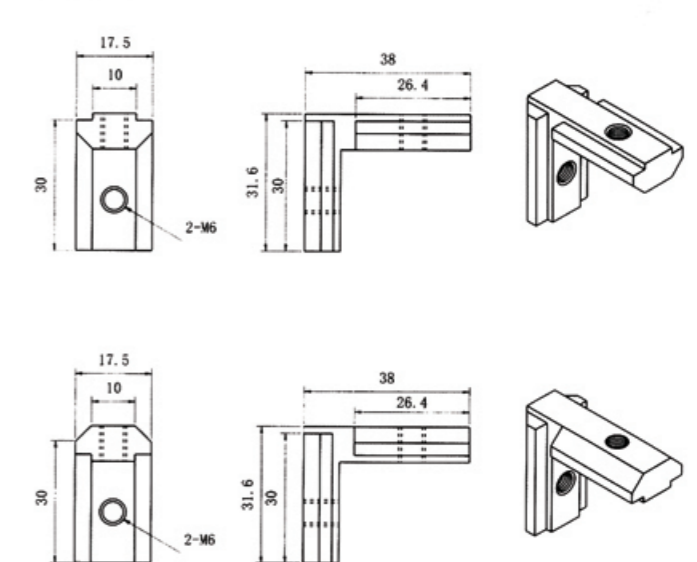
用于40系列

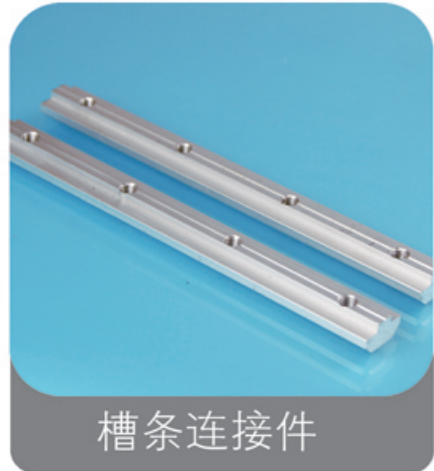


两种不同的连接方式



用于45系列



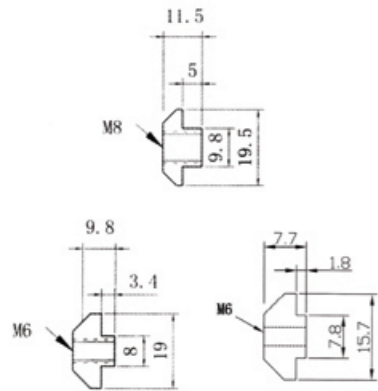
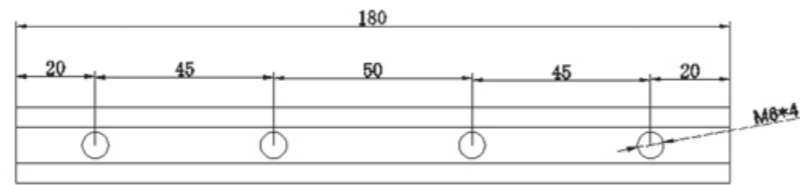
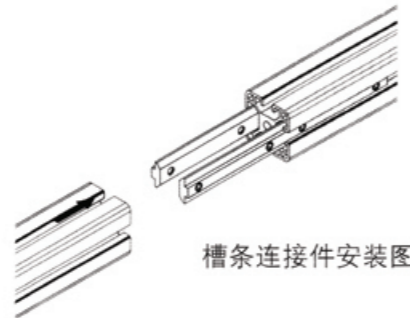


槽条连接件 Connector

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy

用途:
用于两根型材之间直线加长连接, 安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内, 然后用紧定螺钉锁紧。

槽宽
[6] BTM5-6-20
[8] BTM6-8-30
BTM6-8-40
[10] BTM8-10-45

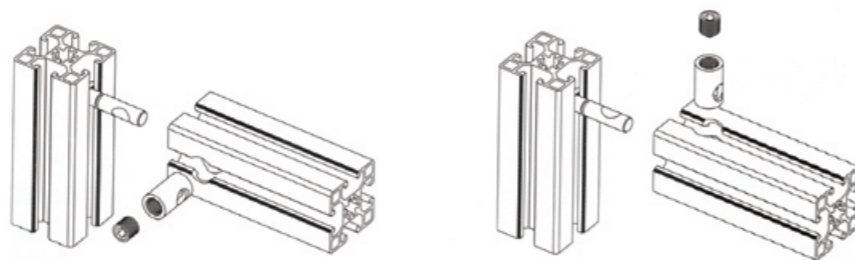


锚式连接件 Anchor connection

材料: 电镀钢
Material: Galvanised Steel

用途:
将此配件安装在型材端面上可起吊作用。

槽宽
[8] BT4040
[10] BT4545



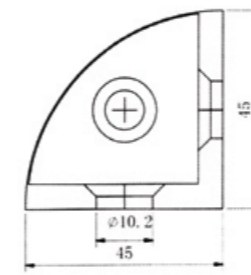
三维角连接 3D Corner Bracket

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy

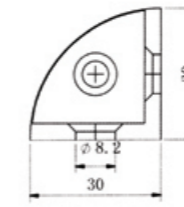
用途:
这种角连接是半圆形型材的专用连接件, 它能把两根或三根型材连接在一起, 加之配套的盖板, 十分简洁美观。连接螺栓需另配。

型材 订货编号
30 × 30R BTM30-8
40 × 40R BTM40-8
45 × 45R BTM45-10

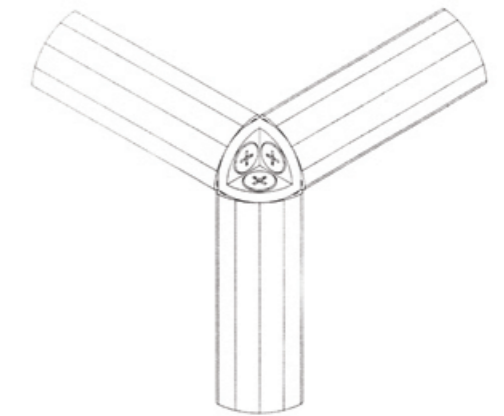
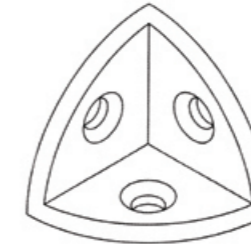
三维角连接



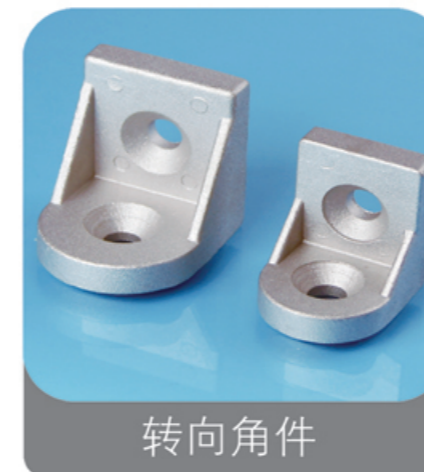
用于45 × 45RQ型材连接



用于30 × 30RQ型材连接



三维角连接安装图



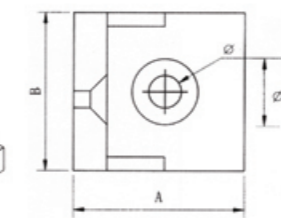
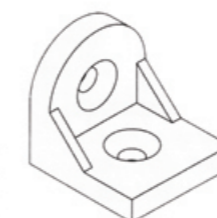
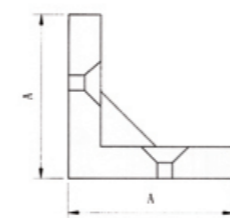
转向角件 Angle Bracket

材料: 压铸铝合金
Material: Al-Alloy

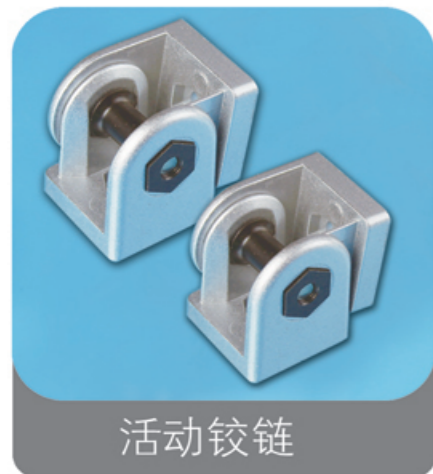
用途:
用于两根不相垂直的型材连接, 连接螺栓及螺母块需另配。

型材
30 × 30
BT3030-8
40 × 40
BT4040-8
45 × 45
BT4545-10

转向角件



型号	A	B	φ
BT3030-8型材	33	30	φ8.2
BT4040-8型材	43	40	φ8.2
BT4545-10型材	48	45	φ8.2



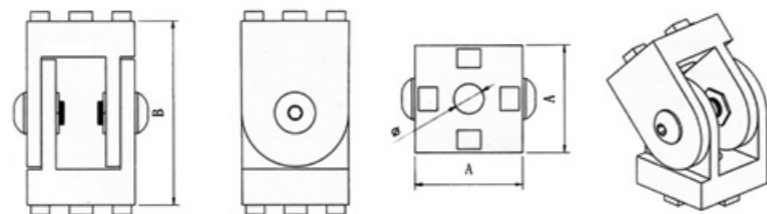
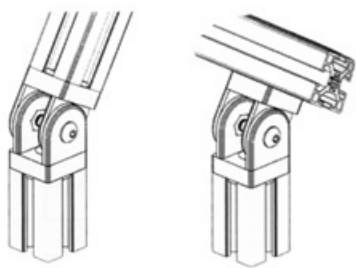
活动铰链

活动铰链
Pivot Joint

材料: 锌铝合金或碳钢表面镀铬
Material: Zn-Al-Alloy
用途:
该铰链用于两段型材之间的活动连接, 其旋转范围为180°, 它有多种连接方式。

型材
30x30 BTM30 40x40 BTM40
45x45 BTM45

型号	A	B	φ
3030	30	50	φ9
4040	40	60	φ9
4545	45	77	φ13

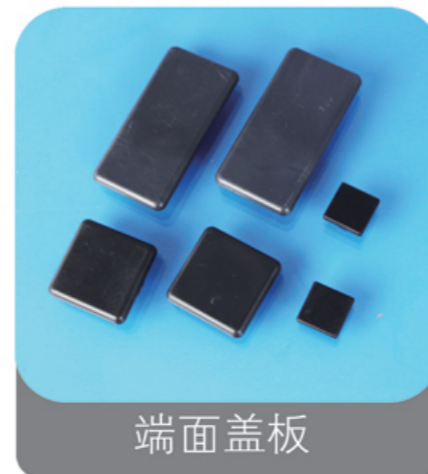
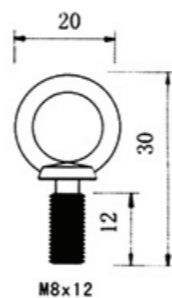
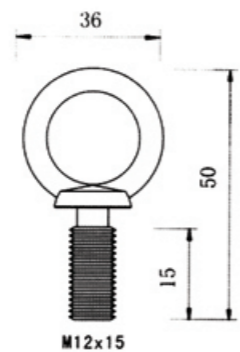


吊圈

吊圈
Eye-Bolt

材料: 电镀钢
Material: Galvanised Steel
用途:
将此配件安装在型材端面上可起吊作用。

槽宽
[8]
BTM8
[10]
BTM12

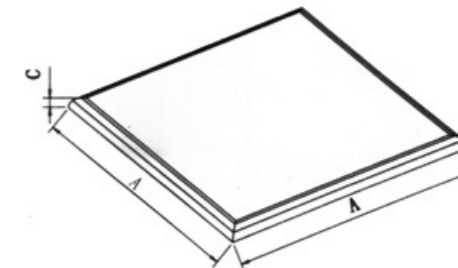
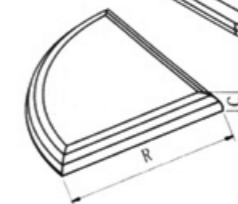
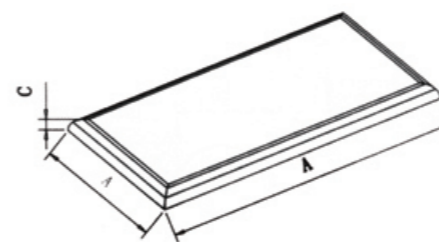
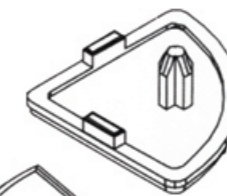
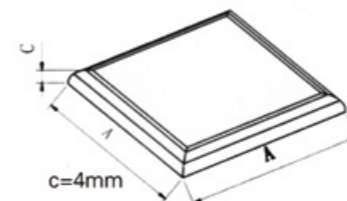
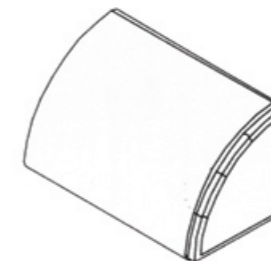
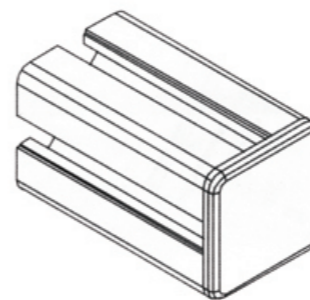


端面盖板

端面盖板
End Cap

材料: 尼龙
Material: Nylon
颜色: 黑色
Color: Black

用途: 端面盖板安装在型材的端面上, 既美观又保证安全。



型材	黑色
15×30	BT1530
20×20	BT2020
20×40	BT2040
30×30	BT3030
30×60	BT3060
60×60	BT6060-8
40×40	BT4040
40×60	BT4060
40×80	BT4080
80×80	BT8080
45×45	BT4545
45×60	BT4560
60×60	BT6060-10
45×90	BT4590
90×90	BT9090
50×50	BT5050
50×100	BT50100

浅灰色

BT2020G
BT3030G
BT3060G
BT4040G
BT4080G

浅灰色

BT4545G
BT4560G
BT6060-10G
BT4590G

型材 (黑色)

BT3030R
BT4040R
BT4545R



直角件

**直角件
Bracket**

材料: 压铸铝合金
Material: Al-Alloy

用途:
用于加强被连接型材点的支撑力, 也可以用作需移动位置的型材连接方式。连接用的T型螺栓及螺母需另配。

型材	
20系列	80系列
BT2020-6	BT8080-8
30系列	90系列
BT3030-8	BT9090-10
40系列	100系列
BT4040-8	BT100100-10
45系列	
BT4545-10	
60系列	
BT6060-8	
BT6060-10	



直角件

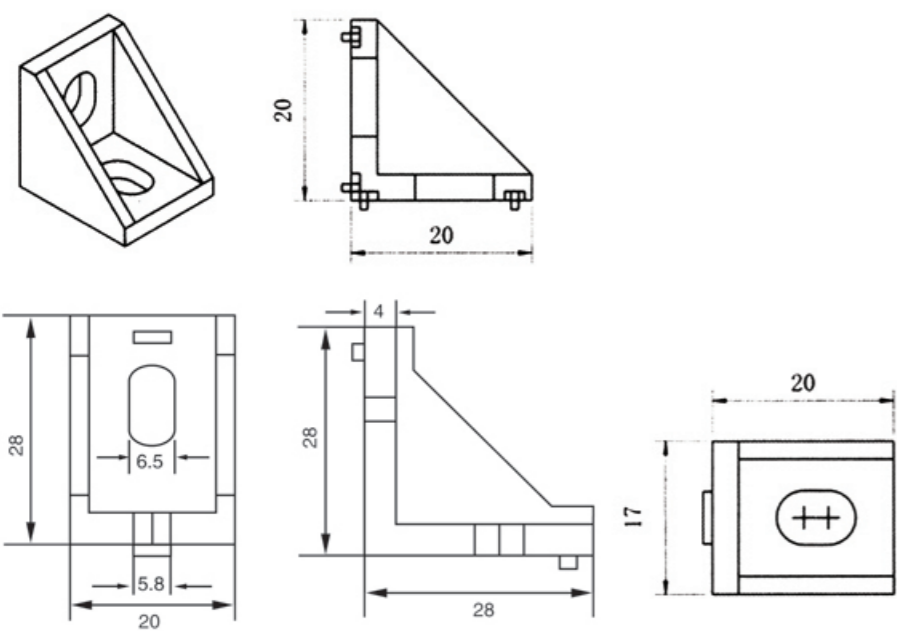
**直角件
Bracket**

材料: 压铸铝合金
Material: Al-Alloy

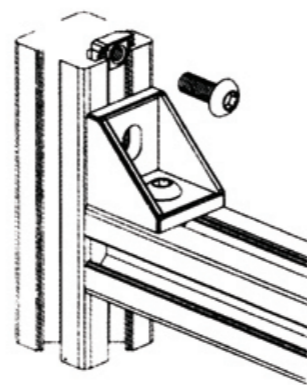
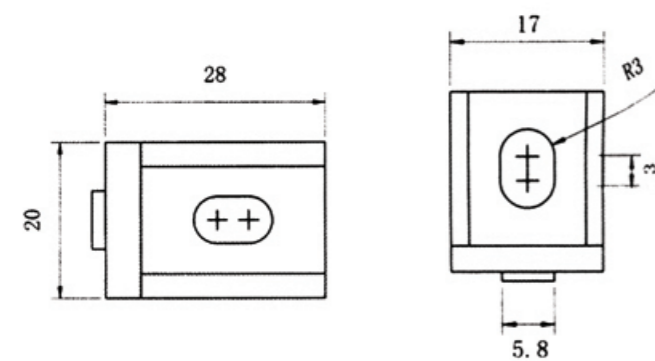
用途:
用于加强被连接型材点的支撑力, 也可以用作需移动位置的型材连接方式。连接用的T型螺栓及螺母需另配。

型材	
20系列	80系列
BT2020-6	BT8080-8
30系列	90系列
BT3030-8	BT9090-10
40系列	100系列
BT4040-8	BT100100-10
45系列	
BT4545-10	
60系列	
BT6060-8	
BT6060-10	

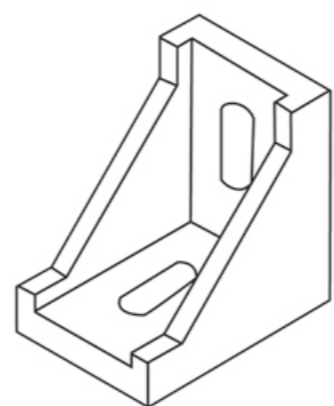
用于20系列 BT2020-8 角件连接件BT5X10-6/BTM5-6两套需另配



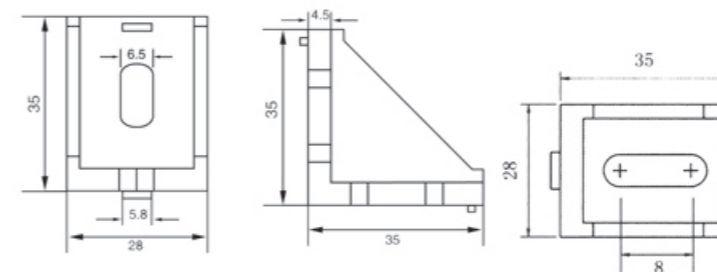
用于20/30系列 BT2028-8 角件连接件BT5X10-6/BTM5-6两套需另配



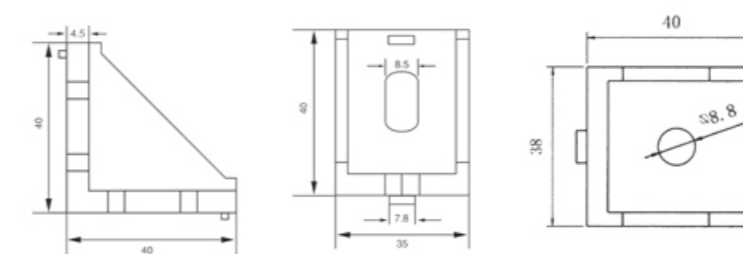
角件连接安装图



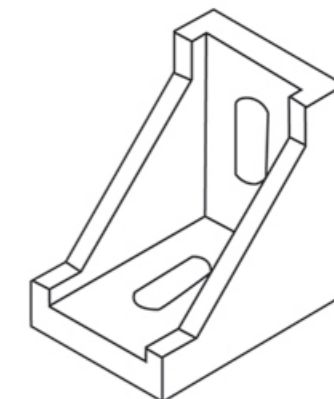
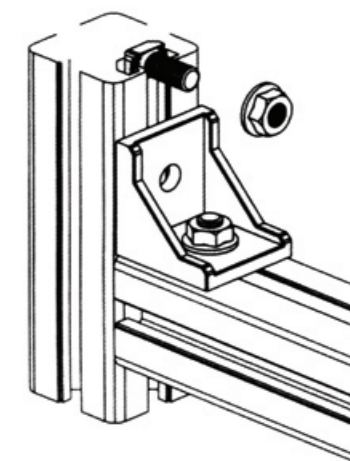
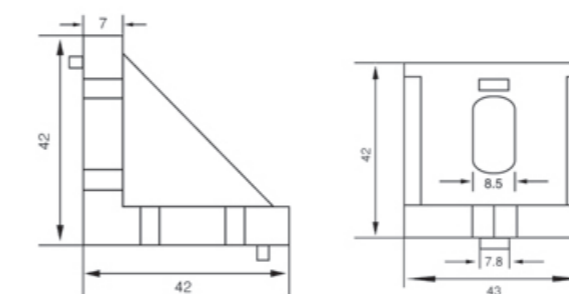
用于30系列 BT3030-8 角件连接件 BT6X16-8/BTM6 两套需另配



用于40系列 BT4040-8 角件连接件 BT8X20-8/BTM8 两套需另配



用于45系列 BT4545-10 角件连接件BT8X25-10/BTM8两套需另配





**强力直角件
Bracket**

材料: 压铸铝合金
Material: Al-Alloy

用途:
用于加强被连接型材点的支撑力, 也可以用作需移动位置的型材连接方式。连接用的T型螺栓及螺母需另配。

型材	型材
20系列 BT2028-6	20系列 BT2028-6
30系列 BT2656-8	30系列 BT3060
40系列 BT4080	40系列 BT3680-8
45系列 BT4288-10	45系列 BT4288-10

强力直角件



**强力角件
Gussett Element**

材料: 压铸铝合金
Material: Al-Alloy

用途:
常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定, 连接用的T型螺栓及法兰螺母需另配。

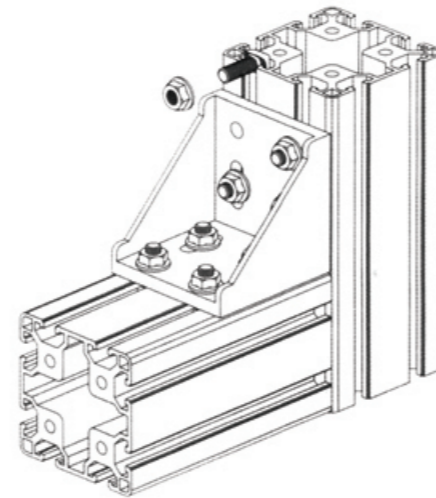
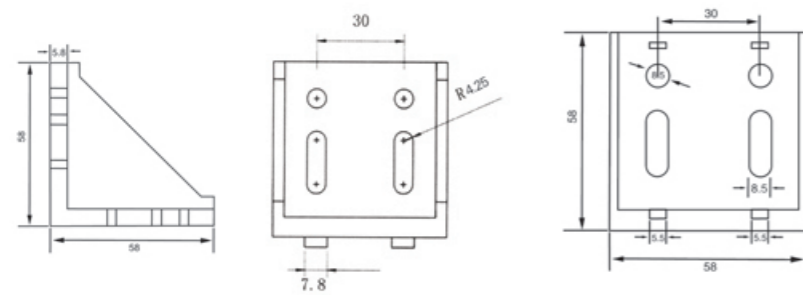
型材

30系列 BT2656-8
40系列 BT3680-8
45系列 BT4288-10

强力直角件

用于6060-8系列 角件连接件BT6 X 16-8/6 八套需另配

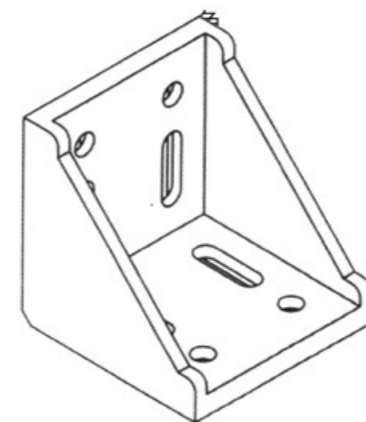
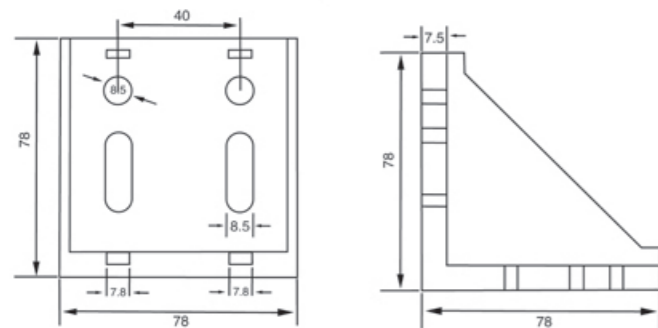
BT6060-8



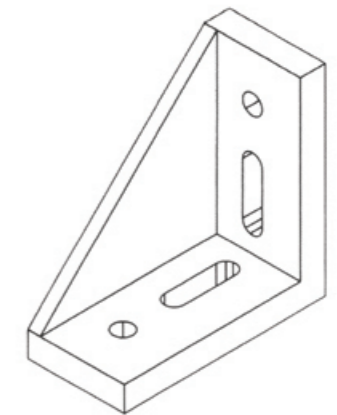
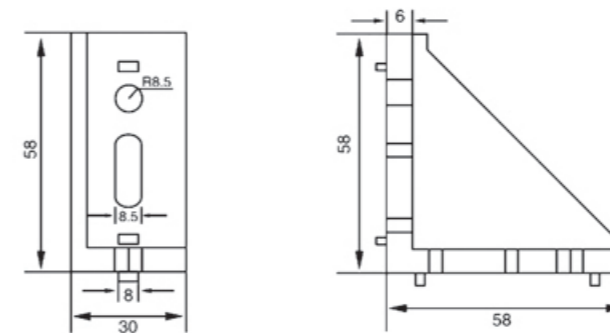
角件连接安装图

用于8080系列 角件连接件BT8 X 25 8/BT8 八套需另配

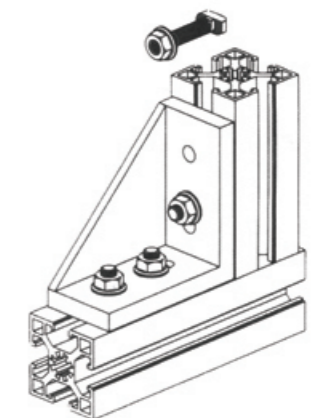
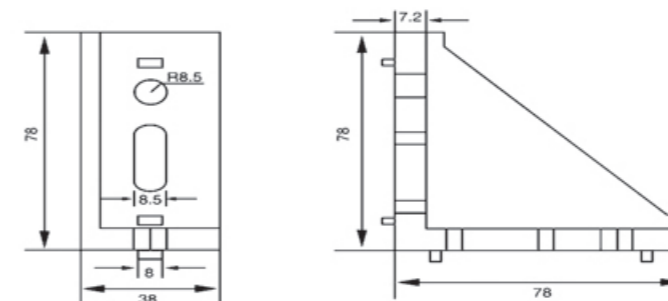
BT8080-8



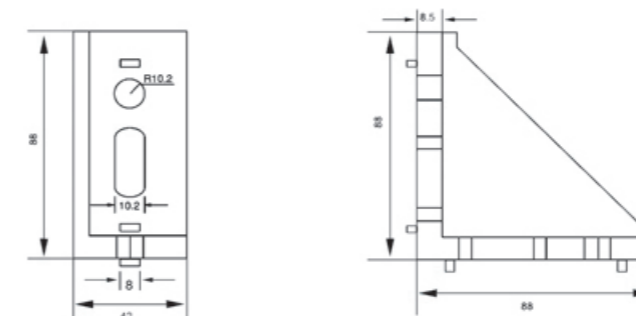
用于30系列 角件连接的4套螺栓、螺母需另配
BT-3060角件



用于40系列 角件连接的4套螺栓、螺母需另配
BT-4080角件



用于45/50/60系列 角件连接的4套螺栓、螺母需另配
BT-4590角件



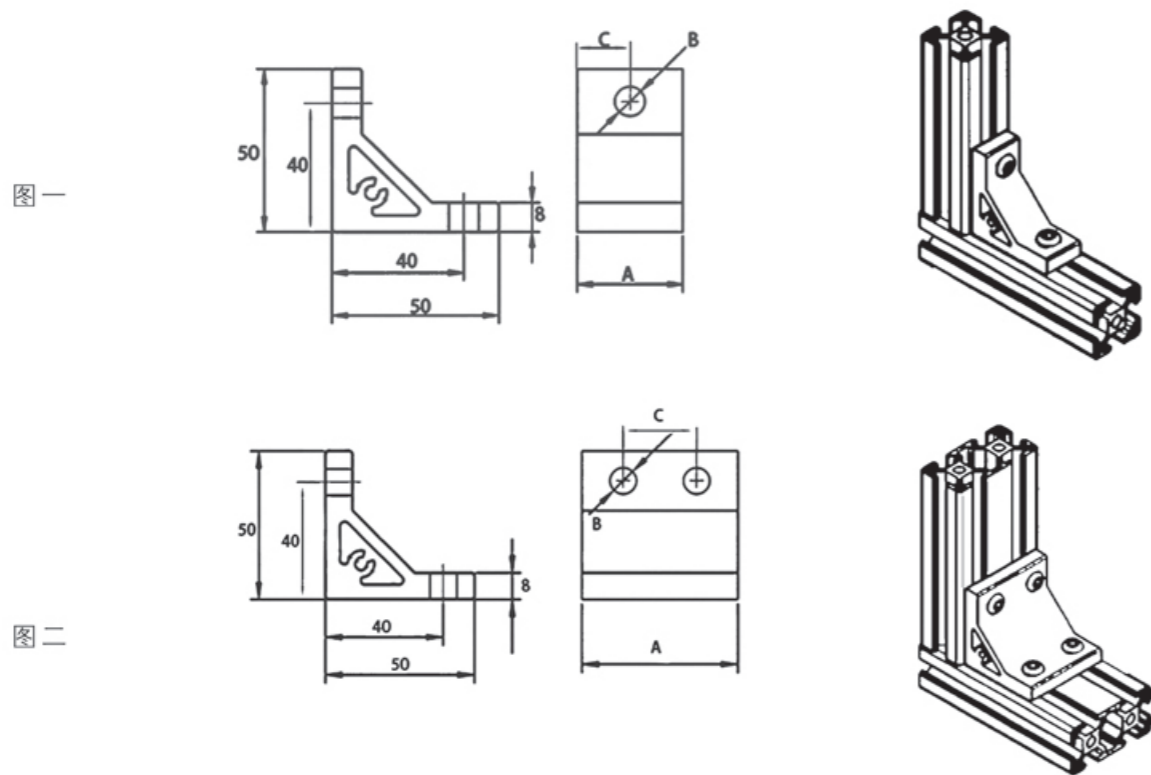
角件连接安装图



直角支架
Right angle bracket

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy
用途:
用于加强型材的支撑点, 也可用作需移动位置的型材连接方式

直角支架



型号	A	B	C	用于
2020	18	5.5	9	图一
3030	28	6.5	14	图一
4040	38	8.5	19	图一
4545	43	8.5	21.5	图一
5050	48	8.5	24	图一

可根据客户要求特殊加工

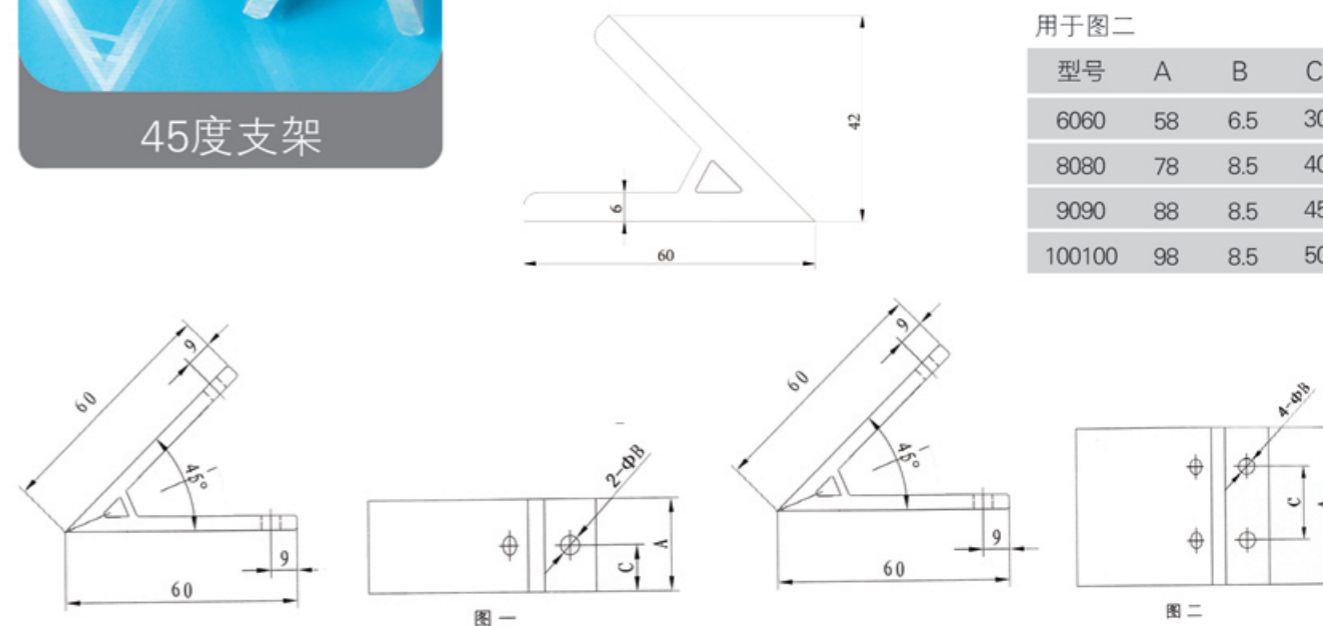
型号	A	B	C	用于
6060	58	6.5	30	图二
8080	78	8.5	40	图二
9090	88	8.5	45	图二
100100	98	8.5	50	图二



45度支架
45-degree Support

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy
用途:
用于切割45度型材支撑和固定作用。

45度支架



用于图一

型号	A	B	C
2020	18	5.5	9
3030	28	6.5	14
4040	38	8.5	19
4545	43	8.5	21.5
5050	48	8.5	24

用于图二

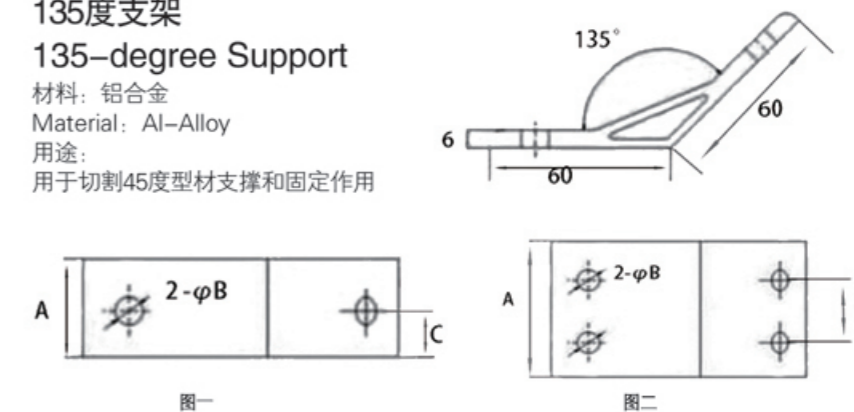
型号	A	B	C
6060	58	6.5	30
8080	78	8.5	40
9090	88	8.5	45
100100	98	8.5	50



135度支架
135-degree Support

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy
用途:
用于切割45度型材支撑和固定作用

135度支架



型号	A	B	C	用于
2020	18	5.5	9	图一
3030	28	6.5	14	图一
4040	38	8.5	19	图一
4545	43	8.5	21.5	图一
5050	48	8.5	24	图一

型号	A	B	C	用于
6060	58	6.5	30	图二
8080	78	8.5	40	图二
9090	88	8.5	45	图二
100100	98	8.5	50	图二



内置角槽

内置角槽
Built in angle slot

材料: 镀镍
Material: plate with nickel

用途: 用于两根型材的直角连接, 安装时将两端分别插入型材槽内, 用紧固螺栓拧紧, 根据型材槽宽可选择不同的内置角槽

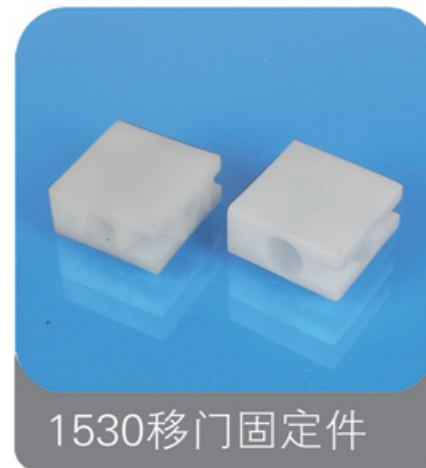
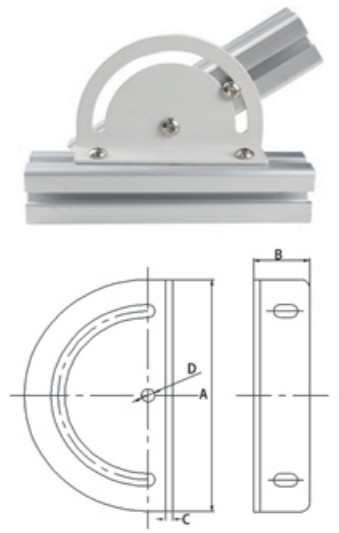


转向交叉连接件

转向交叉连接件
Steering cross connection

材料: 镀锌钢板烤漆
Material: SGalvanized steel plate baking paint
用途: 可实现型材间任意角度的调节, 配套螺栓需另配。

型号	A	B	C	D
3030	110	25	3	6
4040	130	30	3	8

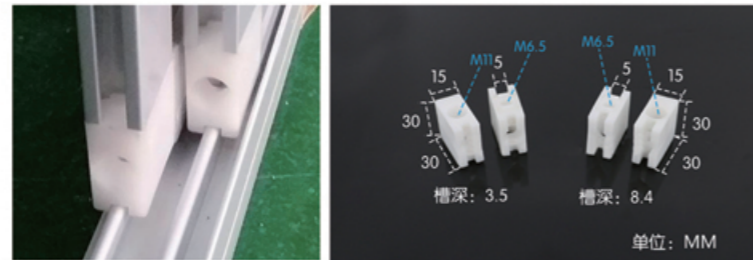


1530移门固定件

1530移门固定件
sliding door fastener

材料: 塑料
Material: Plastic

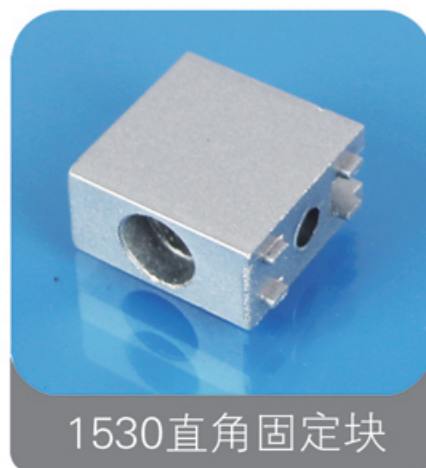
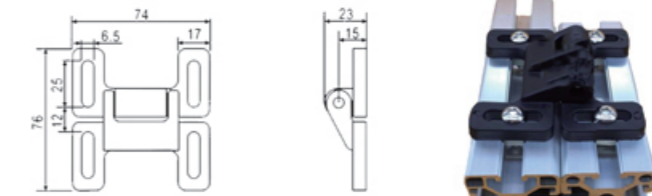
用途: 一般用于移门门框的直角固定



双头蝶形门碰

双头蝶形门碰
Double head butterfly door touch

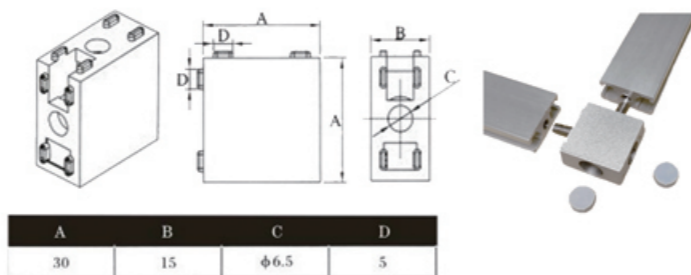
材料: 加强尼龙
Material: Reinforced nylon
用途: 用于门料外侧, 使门不会随意开关。



1530直角固定块

1530直角固定块
sliding door fastener

材料: 铸铝
Material: Cast aluminum
用途: 一般用于门框的直角固定, 配套螺栓M6*16圆柱头螺栓



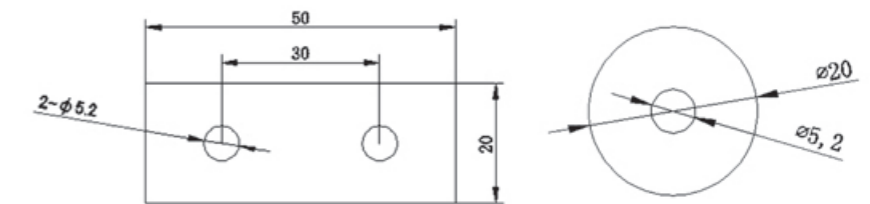
A	B	C	D
30	15	φ6.5	5



圆形磁铁/方形磁铁

圆形磁铁/方形磁铁
Round magnet / square magnet

材料: 强磁
Material: Strong magnetism
用途: 可代替门吸使用



方形磁铁 (厚度: 5mm)

圆形磁铁 (厚度: 4mm)

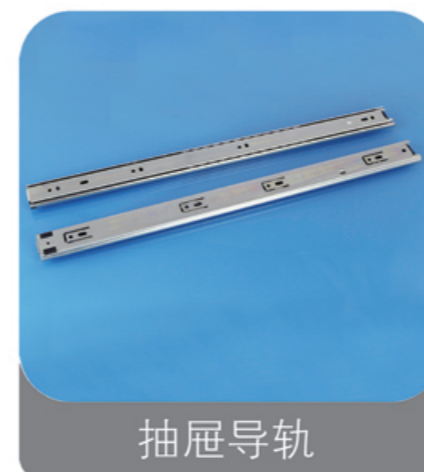
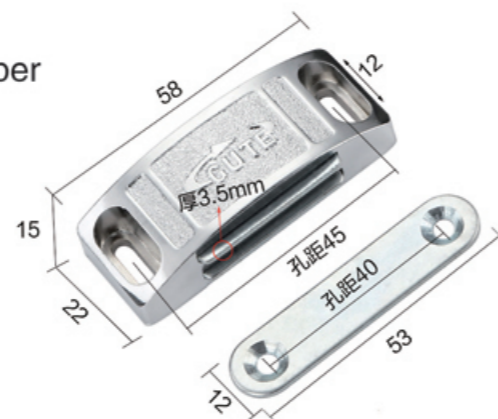


强力门吸

强力门吸
Powerful door stopper

材料: 锌合金
Material: Kirsite
用于
BT1440

用途: 门关闭时起固定作用
并有吸附作用, 使门不会
随意开关

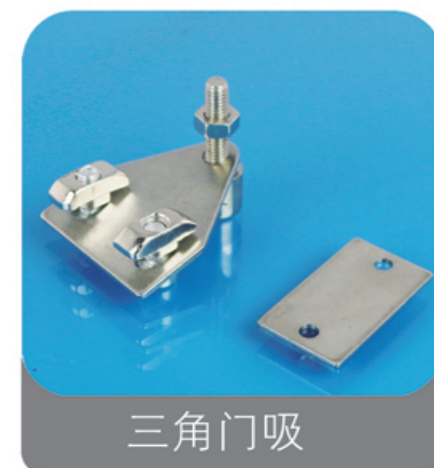


抽屉导轨

抽屉导轨
Drawer guide

材料: 不锈钢、冷轧板
用途: 用于抽屉两边, 便于抽屉的拉伸

规格	长度	行程	宽度	厚度
10英寸	250mm	150mm	35mm	10mm
12英寸	300mm	200mm	35mm	10mm
14英寸	350mm	250mm	35mm	10mm
16英寸	400mm	300mm	35mm	10mm
18英寸	450mm	350mm	35mm	10mm
20英寸	500mm	400mm	35mm	10mm
22英寸	550mm	450mm	35mm	10mm

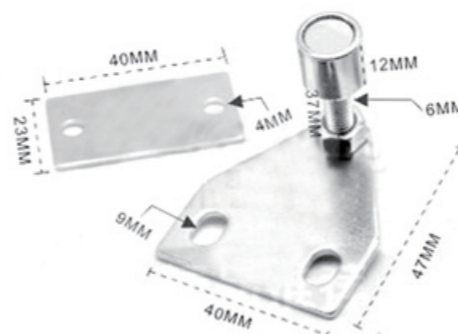


三角门吸

三角门吸
Triangular door stopper

材料: 铁, 镀镍
Material: Iron, nickel
用于
BT1440

用途: 门关闭时起固定作用,
并有吸附作用, 使门不会随意开关



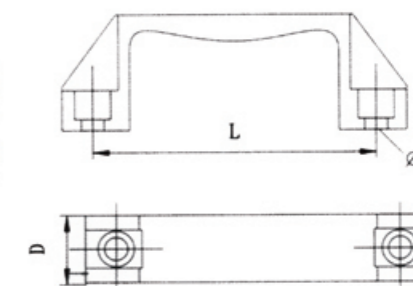
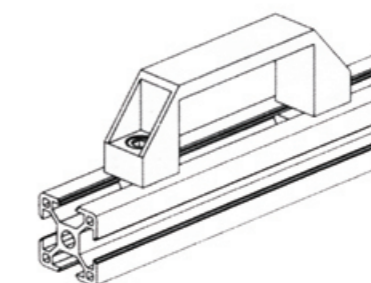
尼龙/金属把手

尼龙/金属把手
Nylon / alloy handle

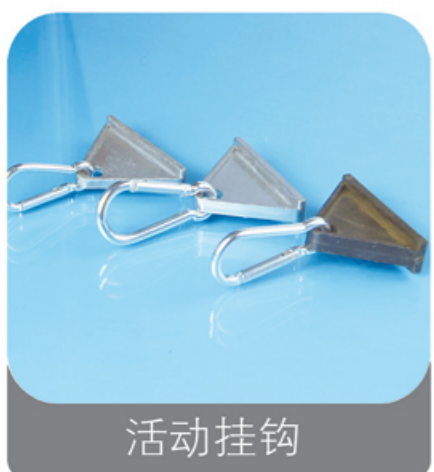
材料: PVC
Material: PVC
用途:
将手柄安装在型材上, 可便于开启
与提携。连接螺栓与T型螺母块需
另配。

槽宽
[10] [8] [10]

型号	L	D	φ
BT19	88	19	6.5
BT26	118	26	6.5
BT28	180	28	8.5
BT19铝	96	20	5
BT26铝	128	20	5



把手安装连接件需另配: T型螺母和螺母栓两套



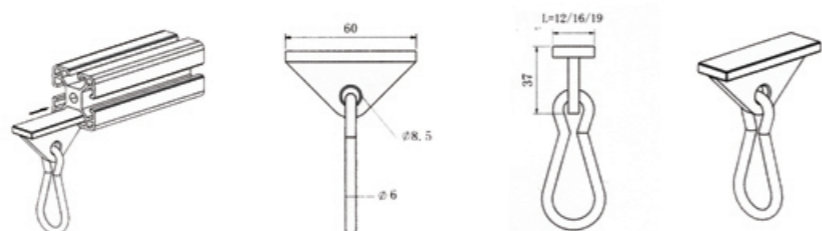
活动挂钩

活动挂钩
Slide & Hook

材料:
滑块: 尼龙或铝合金
挂钩: 304ss或镀锌钢
Material: Shap Hook
Nylon Black or Al-Alloy
Tool Slider
304ss or Steel

用途:
将此件插入型材槽坑内可来回滑动、挂钩各
种工具、线材等物体。

槽宽
[6]
BTB6
[8]
BTB8
[10]
BTB10



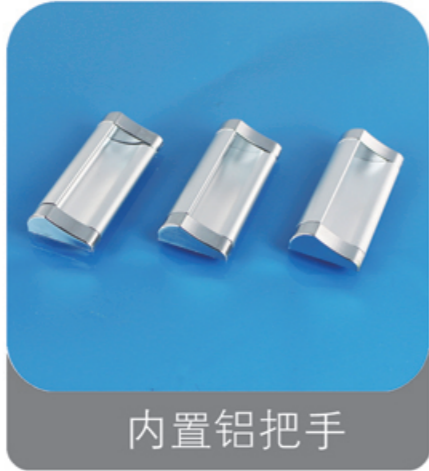
银色/黑色铝把手

材 质: 铝合金
功能用途: 适用于各种柜门, 一般
用于1530/2020/2020B型材, 其他
型材不推荐使用(把手后面数据是
指孔距)

型号	孔距	宽度	高度
铝把手K96	96	20	28
铝把手K128	128	20	28
铝把手K160	160	20	28
铝把手K192	192	20	28
铝把手K224	224	20	28
铝把手K256	256	20	28
铝把手K320	320	20	28



内嵌式把手

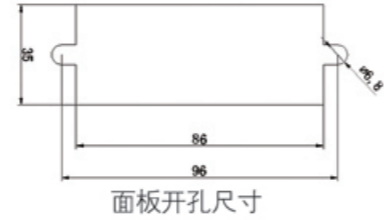


内置铝把手

把手
Handle

材 质: 锌合金

用途: 用于型材、柜、门把手
孔距: 64mm、96mm



内置把手锁

内置把手锁
Built in handle lock

材 质: 锌合金

功能用途: 适用于各种开关柜、控制柜、网络机柜、配电箱机柜等一系列工业机柜



尼龙合页

尼龙合页
Nylon hinge

材料: 增强尼龙
Material: Nylon

用途: 用于连接新型材与型材或板之间的活动连接。连接螺钉及运螺母块需另配。

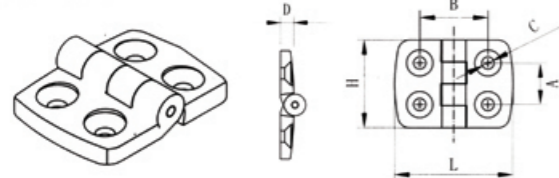
尼龙合页系列 型材

- 20×20 BT2020-6
- 30×30 BT3030-8
BT3030-8T
- 40×40 BT4040-8
- 45×45 BT4545-10
BT4545-10S

T表示可脱卸 S表示单孔连接

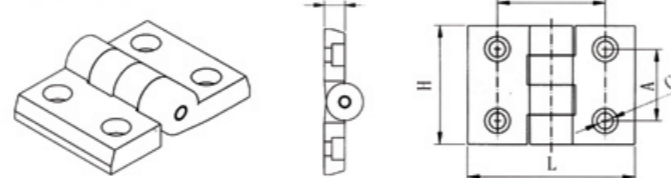
型号	A	B	C	D	L	H
BT2020	14.4	20	5.1	4	40	30
BT3030	23.5	30	6.5	8	53	45
BT3040	23.5	35	6.5	8	59	45
BT4040	30	40	6.5	10	62	50
BT4545	30	45	6.5	10	72	50

用于20系列



与型材连接件4副螺钉M4X10及T型螺母块M4需另配

用于30系列



与型材连接件4副螺钉M6X12及T型螺母块M6需另配



锌合金合页

锌合金合页
Zinc alloy hinge

材料: 锌合金
Material: kirsite

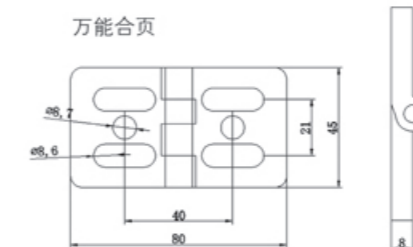
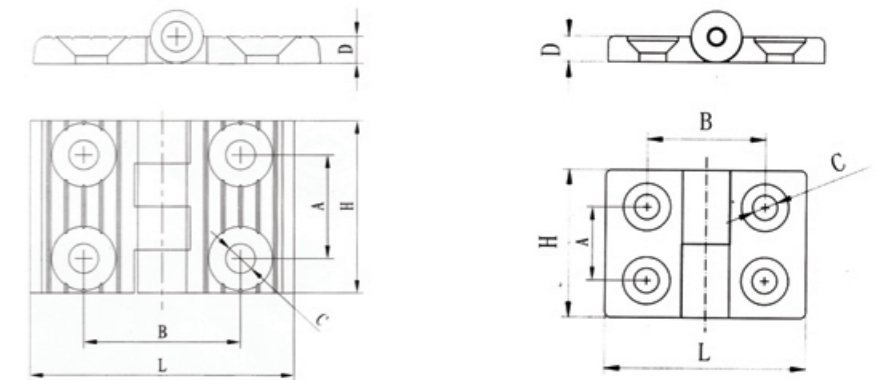
用途: 锌合金合页的优点在于强度。可脱卸, 用户可根据需要选择左右型, 搭配出可脱卸与不可脱卸的安装效果。

- 30×30 BT3030-8T-AL
- 40×40 BT4040-8T-AL



万能合页

锌合金合页						
型号	A	B	C	D	L	H
BT-2020	14	20	5	5.3	39	30
BT-3030	30	31	6	7	50	50
BT-3040	30	35	6	7	57	50
BT-4040	30	41	6	7	63	50
BT-4545	30	46	6	7	63	50



与型材连接件4副螺钉M6x10及T型螺母块M6需另配

与型材连接件4副螺钉M6x16及T型螺母块M6需另配

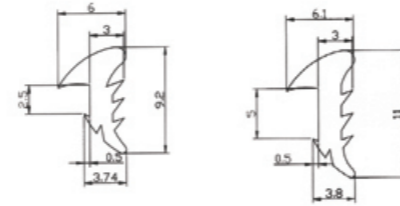


皮条

皮条
Pimp

材料: 烯烴类弹性体
Material: TPO
颜色: 浅灰色或黑色
Color: Light Grey

用途:
型槽条放入型材槽坑内后, 可将有机玻璃等板材插入, 起到缓冲、保护和密封等作用。



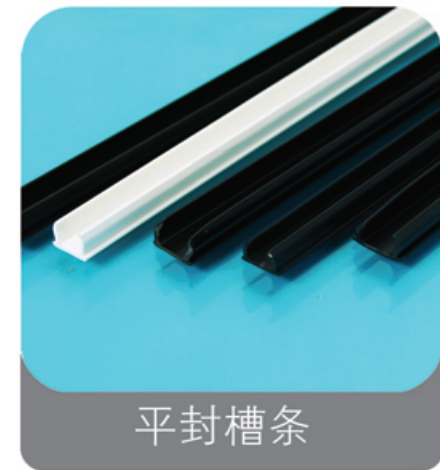
尼龙蹄脚

尼龙蹄脚
Nylon foot

材料:
蹄脚座—加强尼龙
防震橡胶垫—硬质橡胶
螺纹杆—不锈钢或电镀钢
Material:
Baseant-Nylon
Antivibration version-Rubber
Threaded Rod-304ss of Zine plated steel

用途:
蹄脚是各类工业铝材型材支架及设备通用配件, 具有支撑、防震等作用(螺杆可调节高度)。

BTM8 × 50-50D	BTM16 × 50-60D
BTM8 × 80-50D	BTM16 × 80-60D
BTM8 × 100-50D	BTM16 × 100-60D
BTM8 × 50-80D	BTM16 × 150-60D
BTM8 × 80-80D	BTM16 × 50-80D
BTM8 × 100-80D	BTM16 × 80-80D
BTM10 × 50-50D	BTM16 × 100-80D
BTM10 × 80-50D	BTM16 × 150-80D
BTM10 × 100-50D	BTM16 × 50-100D
BTM10 × 50-80D	BTM16 × 80-100D
BTM10 × 80-80D	BTM16 × 100-100D
BTM10 × 100-80D	BTM16 × 150-100D
BTM12 × 50-50D	BTM20 × 100-80D
BTM12 × 80-50D	BTM20 × 150-80D
BTM12 × 100-50D	BTM20 × 100-100D
BTM12 × 50-60D	BTM20 × 150-100D
BTM12 × 80-60D	BTM24 × 100-80D
BTM12 × 100-60D	BTM24 × 100-100D
BTM12 × 50-80D	BTM24 × 150-100D
BTM12 × 80-80D	
BTM12 × 100-80D	



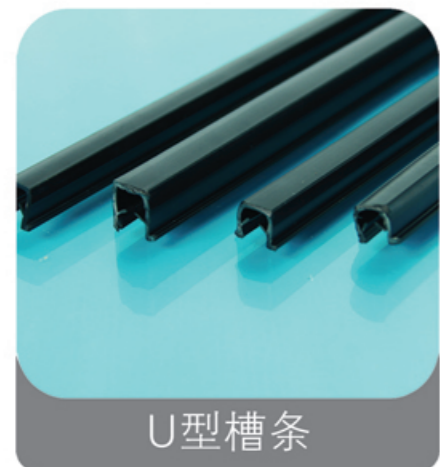
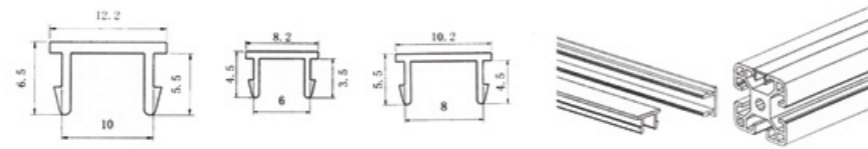
平封槽条

平封槽条
Cover Strip

材料: PVC
Material: PVC
颜色: 黑色、浅灰色和透明
Color: Black & Light Grey

用途:
平封槽条可将型材表面的槽坑盖住, 起到装饰作用, 也可保持型材表面的整洁。

槽宽	黑色	透明色
[6]	BTB6	BTG6
[8]	BTB8	BTG8
[10]	BTB10	BTG10



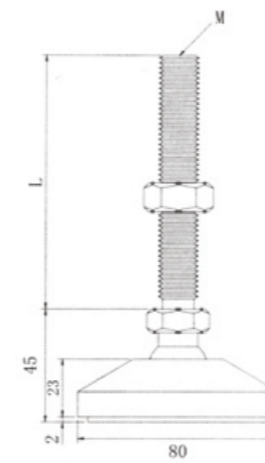
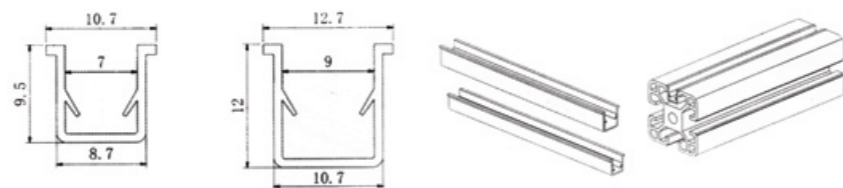
U型槽条

U型槽条
U-Strip

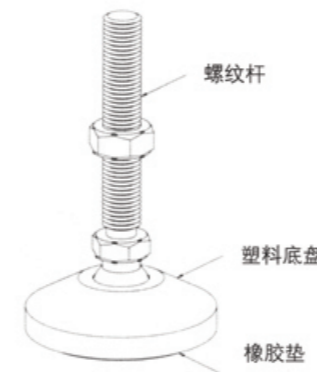
材料: 塑料
Material: PVC
颜色: 黑色
Color: Black

用途:
U型槽条放入型材槽坑内后, 可将有机玻璃等板材插入, 起到缓冲、保护和密封等作用。

槽宽	
[8]	BTB8
[10]	BTB10

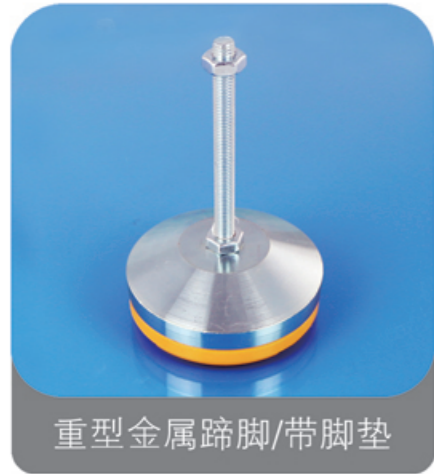


最大承重1200kg



蹄脚的尺寸表

型号	M	L	φ	最大载重
BT8 × 50-40D	8	50	40	750kg
BT8 × 50-50D	8	50	50	800kg
BT8 × 80-50D	8	80	50	800kg
BT10 × 80-50D	10	80	50	1000kg
BT12 × 100-50D	12	100	50	1200kg
BT8 × 100-80D	8	100	80	1000kg
BT10 × 100-80D	10	100	80	1200kg
BT12 × 100-80D	12	100	80	1500kg
BT16 × 100-80D	16	100	100	1600kg
BT20 × 100-80D	20	100	100	1800kg
BT24 × 100-80D	24	100	100	2000kg



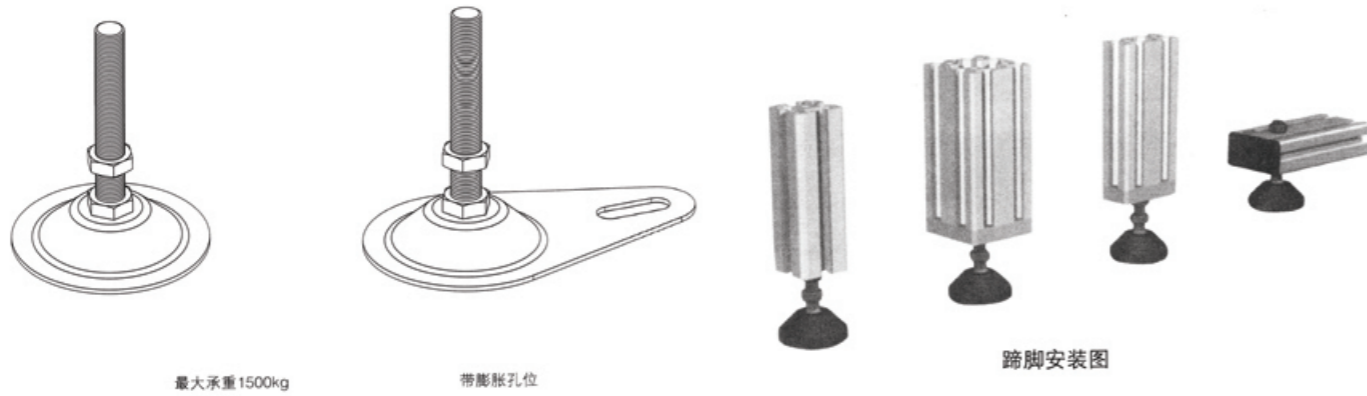
重型金属蹄脚/带脚垫



金属蹄脚/金属踢脚带耳朵

金属脚杯蹄脚 Metal foot cup foot

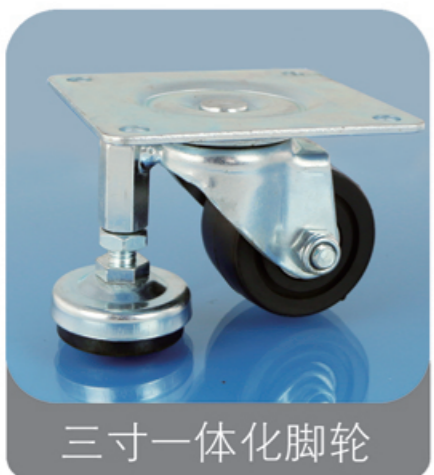
材料:
蹄脚座—不锈钢或电镀
防震橡胶垫—硬质橡胶
螺纹杆—不锈钢或电镀钢
Material:
Basement—304ss of Zine plated
Antivibration version—Rubber
Threaded Rod—304ss of Zine plated steel



最大承重1500kg

带膨胀孔位

蹄脚安装图

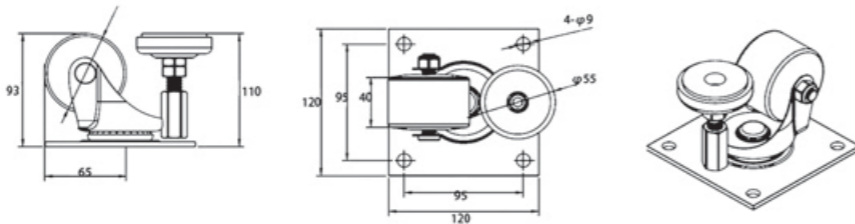


三寸一体化脚轮

三寸一体化脚轮脚轮

Wheel

材料: 高耐磨增强黑尼龙
Material: High wear resistant reinforced black nylon
用途:
适用于安装在工作台或设备底部, 根据框架、工作台的载重量选择相对应的规格型号, 使其可以自由移动; 配套螺栓螺母需另配。



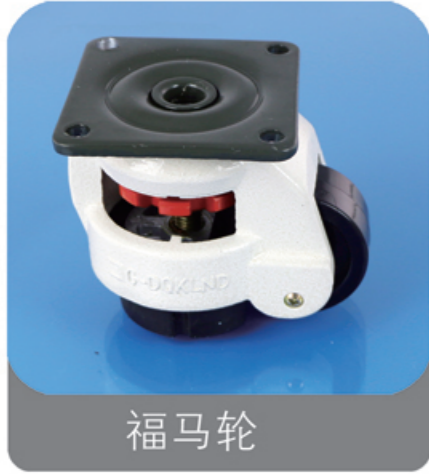
脚轮

脚轮 Wheel

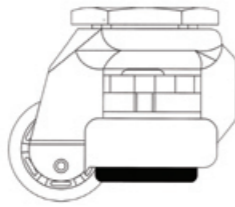
材料: 镀铬钢/聚氨酯或尼龙
Material: Chrome Plate/TPU or PA
用途:
在铝型材制作的机器、推车等框架上, 可安装精密、静音、防尘、叠刹(全方位)的脚轮。
用户可根据自己的需要, 选择各种类型, 不同直径, 不同材料和承载范围, 以及是否带刹车止动的脚轮。

BTM50D-8
BTM50D-8C
BTM60D-8
BTM60D-8C
BTM75D-12
BTM75D-12C
BTM100D-12
BTM100D-12C
BTM125D-16
BTM125D-16C

规格	刹车	轮直径	轮宽	安装高度	顶板外径	安装孔距	孔径	丝杆	载重单轮
平顶 2 寸		50	20	80	70*51	35*52	φ 8	/	50
平顶 2 寸	有	50	20	80	70*51	35*52	φ 8	/	50
平顶 2.5 寸		62	25	89	94*67	74*46	φ 8.5	/	60
平顶 2.5 寸	有	62	25	89	94*67	74*46	φ 8.5	/	60
平顶 3 寸		75	32	105	94*67	74*46	φ 8.5	/	90
平顶 3 寸	有	75	32	105	94*67	74*46	φ 8.5	/	90
平顶 4 寸		100	32	125	94*67	74*46	φ 8.5	/	100
平顶 4 寸	有	100	32	125	94*67	74*46	φ 8.5	/	100
平顶 5 寸		125	32	154	94*67	74*46	φ 8.5	/	120
平顶 5 寸	有	125	32	154	94*67	74*46	φ 8.5	/	120
丝杆 2 寸		50	25	71	/	/	/	M8	50
丝杆 2.5 寸		65	32	98	/	/	/	M8	60
丝杆 3 寸		75	32	107	/	/	/	M12/M16	90
丝杆 4 寸		100	32	131	/	/	/	M12/M16	100
丝杆 5 寸		125	32	154	/	/	/	M12/M16	120



福马轮



款式	轮径	安装高度	底板尺寸	安装孔距	轮款
BT-40F	42MM	71+10MM	55*55MM	42*42MM	20MM
BT-40S	42MM	71+10MM	M8	42*42MM	20MM
BT-60F	50MM	82+10MM	73*73MM	58*58MM	25MM
BT-60S	50MM	82+10MM	M12	58*58MM	25MM
BT-80F	63MM	103+15MM	90*90MM	70*70MM	30MM
BT-80S	63MM	103+15MM	M12	70*70MM	30MM
BT-100F	75MM	120+12MM	95*95MM	70*70MM	30MM
BT-100S	75MM	120+12MM	M16	70*70MM	30MM
BT-120F	75MM	120+12MM	95*95MM	70*70MM	30MM
BT-120S	75MM	120+12MM	M16	70*70MM	30MM
BT-150F	95M	132+15MM	100*100MM	70*70MM	56MM



连接板

连接板

Connecting block

材质: 碳钢镀锌 厚度: 3mm

型号: L型连接板
另有多种规格选择

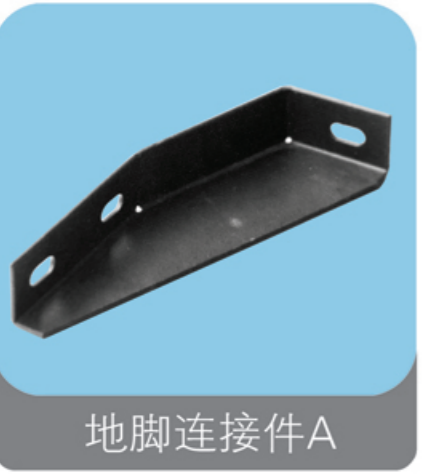
型号: 一字型连接板
另有多种规格选择

型号: T型连接板
另有多种规格选择

型号: 垂直连接板
另有多种规格选择

用途: 主要用于型材90度连接起到加强强度和保护作用, 连接螺栓和螺母需另配。

用途: 主要用于型材连接起到加强强度和保护作用, 连接螺栓和螺母需另配。

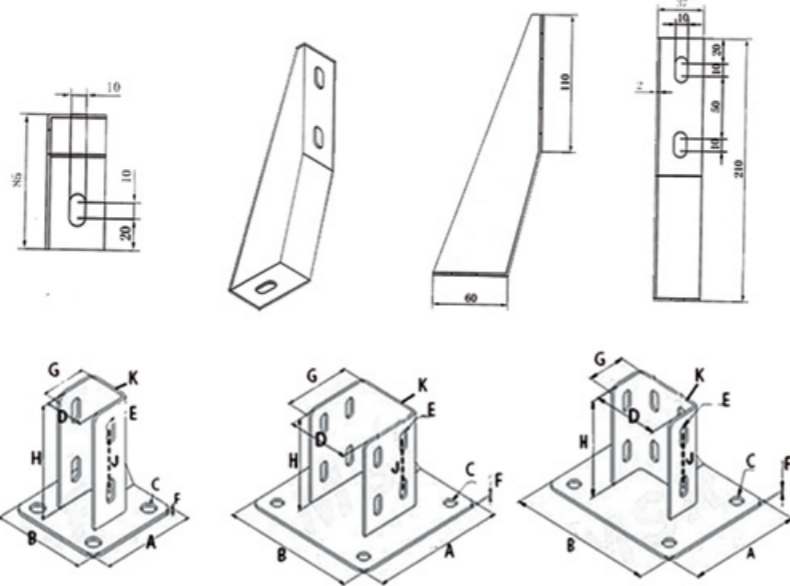


地脚连接件A

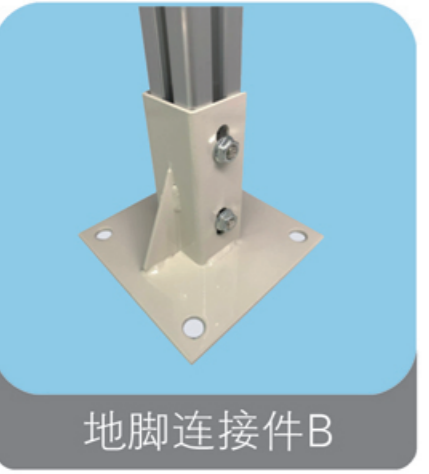
地脚链接件A/B
Ground-pin Connector
A/B

材料: 碳钢, 表面喷塑(黑/白)
Material: Carbon Strface
Spray(Black)

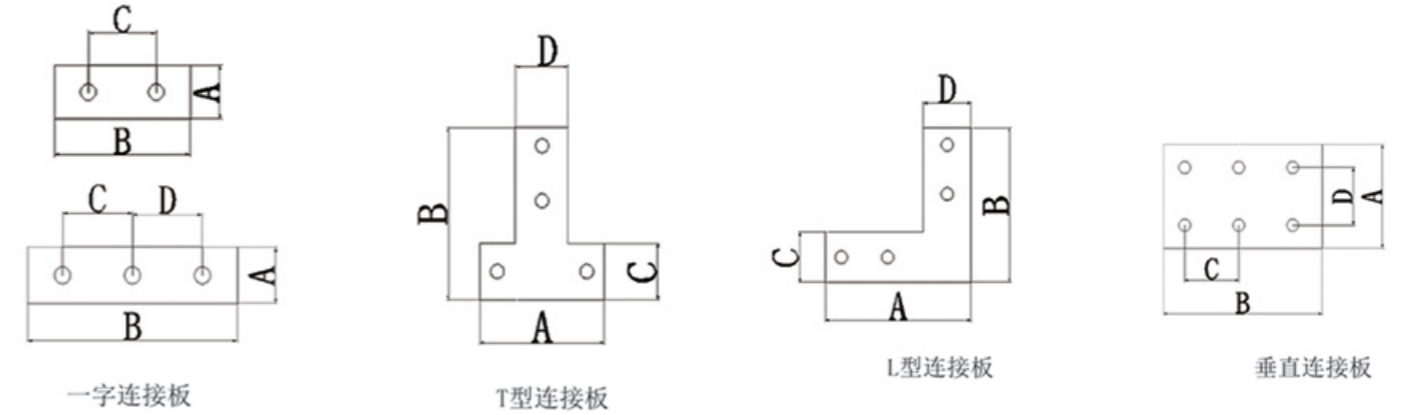
用途:
用于型材支架的地脚支撑。根据型材尺寸
选定大小, 连接用的螺栓、螺母及膨胀螺栓。



型号	A	B	C	D	E	F	K	H	G	J
3030	100	100	φ14	32	φ8*23	4	3	80	30	32
4040	140	140	φ14	42	φ9.5*23	4	3	116	40	60
4545	135	135	φ14	47	φ9.5*23	4	3	116	45	60
5050	135	135	φ14	52	φ9.5*23	4	3	116	50	60
3060	80	110	φ14	61	φ8.5*23	3	3	80	30	30
4080	140	180	φ14	81	φ9.5*23	4	3	116	40	60
6060	135	135	φ14	61	φ8.5*23	4	3	116	60	50
8080	180	180	φ14	82	φ9.5*23	5	4	116	80	60



地脚连接件B



规格	A	B	C	D	孔径
3060一字型	28	60	30	/	6.5
3090一字型	28	90	30	30	6.5
4080一字型	35	80	40	/	8.5
40120一字型	35	120	40	40	8.5
4590一字型	42	90	45	/	8.5
45135一字型	42	135	45	45	8.5
20T型	65	65	16	16	5.5
20L型	65	65	16	16	5.5
30T型	85	85	26	26	6.5
30L型	85	85	26	26	6.5
40T型	110	85	36	36	8.5
40L型	110	110	36	36	8.5
3060垂直型	52	88	30	30	6.5
80120垂直型	72	118	40	40	8.5

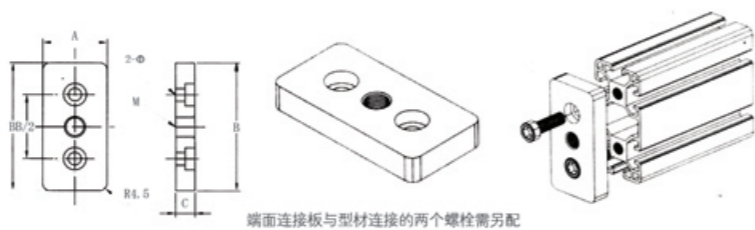


端面连接板

端面连接板
End Connector

材料: 铸铝合金
Material: Cast aluminum alloy

用途: 端面连接板主要用于矩形和大尺寸多孔方形型材在与蹄脚及脚轮等配件, 连接时起过渡作用。



端面连接板与型材连接的两个螺栓需另配

型号	宽度A	长度B	厚度C	螺纹M	直径φ
BT-3060	30	60	12	8/10/12/16	9
BT-4080	40	80	12	8/10/12/16	9
BT-4590	45	90	12	12/16/20	13
BT-50100	50	100	12	16/20/24	13

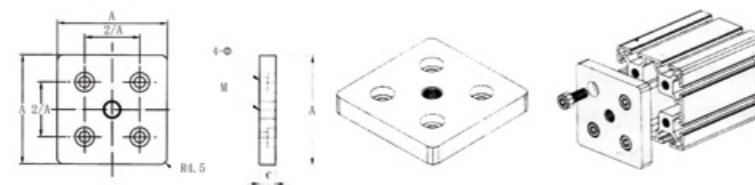


端面连接板

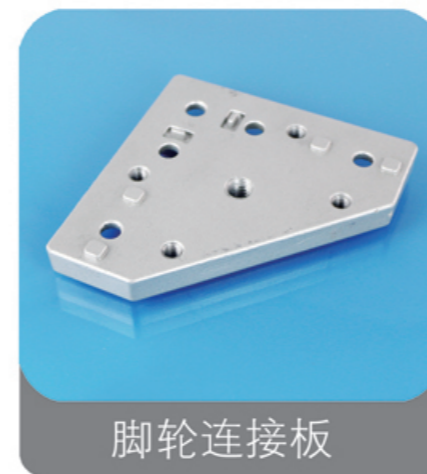
端面连接板方形
End Connector

材料: 铸铝合金
Material: Cast aluminum alloy

用途: 端面连接板主要用于矩形和大尺寸多孔方形型材在与蹄脚及脚轮等配件, 连接时起过渡作用。



型号	宽度A	长度B	厚度C	螺纹M	直径φ
BT-6060	60	60	12	8/10/12/16	9
BT-8080	80	80	12	12/14/16/20	9
BT-9090	90	90	12	12/16/20	13
BT-100100	100	100	12	16/20/24	13

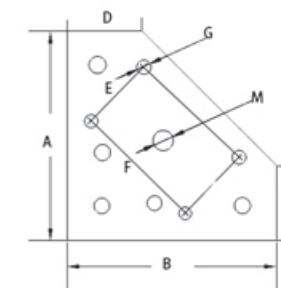


脚轮连接板

脚轮连接板
Caster connecting plate

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy

用途: 主要用于型材与脚轮的连接, 有多种尺寸选择, 连接螺栓需另配



脚轮连接板								
规格	A	B	C	D	E	F	G	M
3030	89.8	89.8	30	30	30	50	6	12/14/16
4040	119.9	119.9	40	40	45	74	8	12/14/16
60F福马轮专用	120	120	40	40	58	58	6	12/14/16

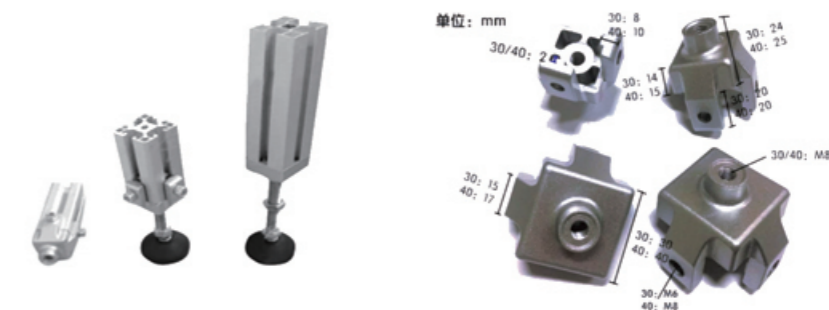


蹄脚固定座

蹄脚固定座
Foot fixing seat

材料: 铝合金
Material: Al-Alloy

用途: 主要用于型材与蹄脚的连接, 有多种尺寸选择, 连接螺栓需另配

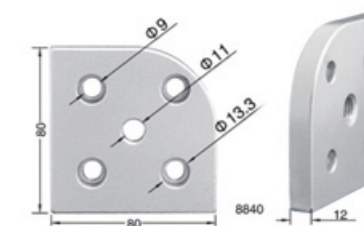


R铝端板连接板

8840R端面连接板
End connection plate

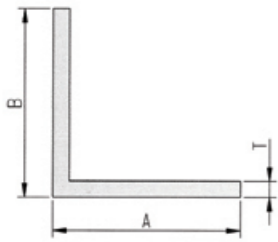
材料: 铸铝合金
Material: Cast aluminum alloy

用途: 用于8840R型材底部与蹄脚、脚轮之间的连接, 连接用的螺栓、螺母需另配



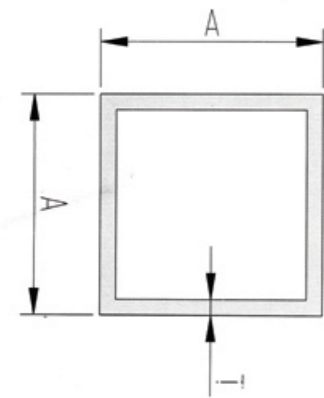
型号	宽度A	长度B	厚度C	螺纹M	直径φ
BT-6630R	60	60	12	12/14/16	9
BT-8840R	80	80	12	12/14/16	9

BT通用装饰型材



等边角铝

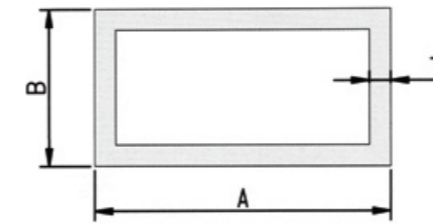
规格	A(mm)	B(mm)	T(mm)	线密度(kg/m)
20X20	20		2.0	0.206
30X30	30		2.0	0.206
32X32	32		2.0	0.315
35X35	35		4.5	0.799
38.1X38.1	38.1		3	0.627
39X39	39			
40X40	40		2	0.423
40X40	40		4	0.869
40X40	40		6	1.269
45X45	45			
50X50	50		4	1.072



方管

规格	A(mm)	B(mm)	T(mm)	线密度(kg/m)
16x16	16		1.27	0.2
18x18	18		3	0.5
20x20	20		1.0/0.8	0.206/0.166
25x25	25		1.0/1.5/3.2/1.25	0.26/0.39/0.76/0.321
30x30	30		2.0	0.607
32x32	32		2.0	0.65
38x38	38		1.2	0.48
38x38	38		2.5/2	0.963/0.78
40x40	40		2.0/1.2	0.824/0.5
44.5x44.5	44.5		2.0	0.922
50x50	50		1.2/2.0/2.5/3.2	0.64/1.02/1.29/1.63
20.8x50.8	50.8		1.52/3.2	0.81/1.65
51.3x51.3	51.3		1.57	0.847
52x52	52		1.4	0.768
80x80	80		1.2/1.5/3/1.3	1.025/1.28/2.051/1.1
82x82	82		1.2	1.06
88x88	88		1.4/1.2	1.302/1.13
100x100	100		1.2/1.35/1.5/2.0	1.26/1.45/1.66/2.13

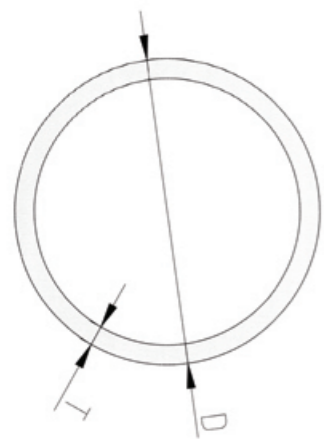
BT通用装饰型材



扁管

规格	A(mm)	B(mm)	T(mm)	线密度(kg/m)
9X5	9	5	0.9	0.06
9X5.3	9	5.3	0.9	0.063
10X25	10	25	1.2/1.4	0.21/0.21
15X6	15	6	0.7	0.074
15X8	15	8	0.7	0.082
20X9	20	9	1.0	0.14
20X14	20	14	1.0	0.174
23X13	23	13	1	0.195
24X20	24	20	2.0	0.434
25X15	25	15	1.0	0.206
25.4X12.7	25.4	12.7	1.0	0.233
25.4X16	25.4	16	1.2	0.254
30X20	30	20	1.2/1.5	0.31/0.382
33X12	33	12	1	0.233
33X18	33	18	1.1	0.29
35X20	35	20	1.2	0.35
36X24	36	24	3	0.88
38X25	38	25	1.0/1.2/3.0	0.34/0.4/0.64/0.93
40X20	40	20	2	0.607
40X50	40	50	3.0	1.36
45X20	45	20	1.2	0.408
45X25	45	25	1.2	0.43
45X25	45	25	1.2	0.44
50X10	50	10	1	0.31
50X25	50	25	1.2/1.4/1.0	0.472/0.51/0.39
50X30	50	30	1.0	0.423
50X37	50	37	2.0	0.943
50X38	50	38	2.5	1.125
50X45	50	45	2.8	1.36
54X50	54	50	4.0	2.1
56X22	56	22	1.0	0.41
60X18	60	18	2	0.808
60X25	60	25	1.2	0.54
60X45	60	45	2.8	1.5
65X40	65	40	1.4	0.775
70X25	70	25	1.2/1.4	0.602/0.71
70X50	70	50	1.2/1.4	0.77/0.89
76X25	76	25	1.0/1.2/3.0/1.4	0.54/0.641/1.55/0.745
76X44	76	44	1.2/3.0/1.4/2.0	0.8/1.854/0.89/1.26
80X25	80	25	1.2/1.4/1.1	0.667/0.775/0.61
80X44	80	44	1.2/1.5/2.0	0.8/0.992/1.301/0.61
87X25	87	25	1.2/1.4	0.713/0.83
90X45	90	45	1.0/1.2	0.821/0.86
90X60	90	60	1.2/3	0.963/2.34
100X25	100	25	1.2/1.35/2.0	0.797/0.896/1.31
100X44	100	44	1.0/1.2/1.5/2.0/1.4	0.77/0.921/1.15/1.52/2.25/1.07
100X60	100	60	3	2.51
100X75	100	75	4.8	4.3
108X88	108	88	1.8	1.877
120X80	120	80	1.3/1.2	1.39/1.285
140X50	140	50	2	2.01
145X45	145	45	1.2/1.4	1.215/1.42
145X70	145	70	1.5/2.0	1.73/2.29
180X80	180	80	2.0/3.0	2.8/4.13

BT通用装饰型材



圆管

规格	D(mm)	T(mm)	线密度(kg/m)
Φ10X0.8	10	0.8/0.7	0.062/10.055
Φ10X3	10	3	0.18
Φ13X1.5	13	1.5	0.147
Φ15.2X1.6	15.2	1.6	0.187
Φ15.4X2.0	15.2	2.0	0.225
Φ16X1.3	16	1.3	0.166
Φ16.5X1.5	16.5	1.5	0.4
Φ19X1.2	19	1.2	0.181
Φ19X1.3	19	1.3	0.196
Φ19X1.8	19	1.8	0.266
Φ19.6X1.4	19.6	1.4	0.22
Φ22X1.2	22	1.2	0.215
Φ22X1.3	22	1.3	0.213
Φ22.25X1.38	22.25	1.38	0.5
Φ23X1.3	23	1.3	0.24
Φ25X1.2	25	1.2	0.243
Φ25X1.3	25	1.3	0.26
Φ25X2.4	25	2.4	0.464
Φ25X2.7	25	2.7	0.515
Φ28X1.2	28	1.2	0.28
Φ30.1X1.2	30.1	1.2	0.6
Φ30.2X2.0	30.2	2.0	0.483
Φ32X2.4	32	2.4	0.607
Φ32X3.7	32	3.7	0.675
Φ28X1.3	28	1.3	0.376
Φ42X1.2	42	1.2	0.388
Φ46X2	46	2	0.42
Φ50X1.3	50	1.3	1.53
Φ53X2	53	2	0.54
Φ57X2	57	2	0.87
Φ58X2.5	58	2.5	0.938
Φ60.9X1.8	60.9	1.8	1.182
Φ64X2	64	2	1.839
Φ65X1.4	65	1.4	1.06
Φ69X1.8	69	1.8	0.76
Φ64X2	64	2	1.031
Φ65X1.4	65	1.4	0.674
Φ69X1.8	69	1.8	1.26
Φ70X1.15	70	1.15	
Φ100X1.5	100	1.5	

规格	A(mm)	B(mm)	T(mm)	线密度(kg/m)
10X5	10		5	0.136
36X3	36		3	0.3
60X3	60		3	0.488
70X1.2	70		1.2	0.23
80X3	80		3.2	0.7
2.96X3	96		3	0.78
100X25	100		25	6.78

● 挠曲量计算

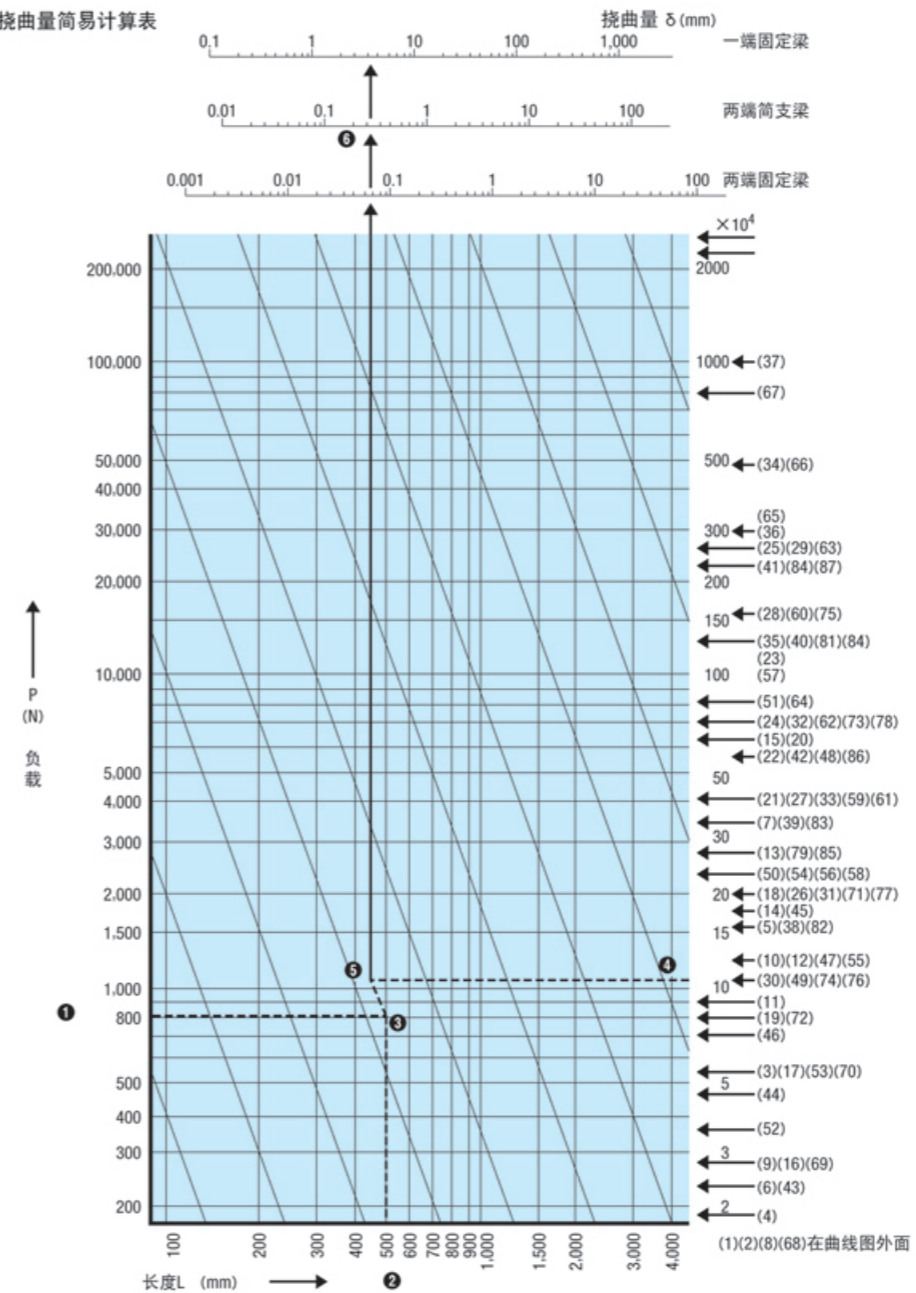
可利用挠曲量简易计算表或计算公式，根据施加在型材上的负载计算挠曲量以选择最合适的型材。下面列出了利用简易表时的步骤以及利用右下角计算公式时的结果。另外，为了保证铝合金型材的安全使用，通常用两端简支梁进行负载计算。

选型范例
 范例中使用的值
 负载 800N
 型材 NEFS8-4040
 长度 500mm

- 步骤 (1) 确定型材承受负载P(单位N)*1的位置①。
 (2) 确定所用铝合金型材的长度相对应的位置②。
 (3) 从①向右划线，然后从②向上划线。将其交点设为③。
 (4) 确定所用铝合金型材的形状相对应截面惯性矩的位置④。
 (5) 从④向左划线，再从③沿着与图中斜线平行的方向划线。
 (6) 将其交点设为⑤。
 (7) 从⑤向上划线，确定与型材固定方法相对应的位置⑥。
 计算结果 在本选型范例中，两端用简支梁时的挠曲量约为0.3mm。
 *1)换算公式 1kgf=9.80665N (例)81.6kgf时为800N

● MISUMI将型材长度1/1000的挠曲量设为实际使用时的最大容许负载。

● 挠曲量简易计算表



- ① 负载 800N
- ② 型材长度 500mm
- ③ ①·②的交点
- ④ 使用的型材 NEFS8-4040
- ⑤ 自③的平行线与④的交点

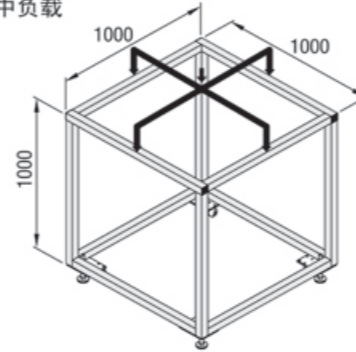
() 括号内数字对应于P2107左表型材的编号。

■组件的参考容许负载

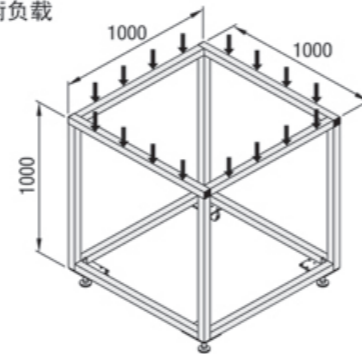
条件：在1000mm×1000mm的平面中，各型材的挠曲量以型材中央挠曲1mm为基准进行计算。

型式 Type	型材	高×宽 (mm)	容许负载			
			集中负载		均布负载	
			(N)	(kgf)	(N)	(kgf)
HFS5 NFS5	2020	20×20	99	10	199	20
	2040	20×40	182	18	364	37
	2060	40×20	687	70	1375	140
		20×60	264	26	529	53
	2080	60×20	2144	218	4288	437
		20×80	347	35	694	70
	2525	80×20	4851	494	9702	989
		25×25	229	23	459	46
	2550	25×50	398	40	797	81
		50×25	1711	174	3423	349
4040	40×40	1196	121	2393	244	
	40×60	1695	172	3390	345	
4060	60×40	3627	369	7254	739	
	40×80	2469	251	4938	503	
4080	80×40	8529	869	17059	1739	
	3030	30×30	380	38	762	77
HFS6 NFS6	3060	30×60	716	73	1433	146
	3090	60×30	2758	281	5516	562
		30×90	1133	115	2266	231
	6060	90×30	8892	906	17784	1813
		60×60	5555	566	11110	1132
	6090	60×90	7065	720	14130	1440
		90×60	14979	1527	29959	3054
	60120	60×120	9293	947	18588	1895
		120×60	33196	3385	66393	6770
	5050	50×50	2909	296	5819	593
50100	50×100	5701	581	11403	1162	
	100×50	20581	2098	41163	4197	
100100	100×100	35654	3635	71310	7271	
HFS8 NEFS8	4040	40×40	1407	143	2815	287
	4080	40×80	2674	272	5349	545
		80×40	9707	989	19415	1979
	40160	40×160	5201	530	10403	1060
		160×40	66674	6798	133352	13598
	8080	80×80	17437	1778	34876	3556
		80×160	39738	4052	79479	8104
	80160	80×80	134611	13726	269229	27453
		4545	45×45	2048	208	4097
	4590	45×90	4366	445	8732	890
90×45		16859	1719	33720	3438	
9090	90×90	28279	2883	56559	5767	
	6060	60×60	6973	711	13947	1422
NFSL6	3030	30×30	360	36	720	73
	3060	30×60	654	66	1309	133
NFSL8	4040	40×40	1013	103	2027	206
	4080	40×80	1804	183	3608	367
	4545	80×40	7124	726	14235	1451
		45×45	1575	160	3151	321
4590	45×90	3071	313	6139	626	
	90×45	11648	1187	23290	2374	
GNFS6	3030	30×30	466	48	932	95
	3060	30×60	792	81	1585	162
GNFS8	4040	40×40	1848	188	3696	377
	4080	40×80	3384	345	6768	690
		80×40	12208	1245	24416	2490
	4545	45×45	3172	323	6344	647
		45×90	5772	589	11544	1177
	4590	90×45	21792	2222	43584	4444
		5050	50×50	5124	523	10248
	50100	50×100	9147	932	18292	1865
		100×50	36706	3742	73380	7482
	6060	60×60	10728	1094	21456	2188
9090		90×90	43016	4386	86032	8773
100100	100×100	62576	6381	125152	12762	
	100200	100×200	117507	11982	234918	23955
200200	200×100	427334	43576	854170	87101	
	3030	30×30	382	39	765	78
NEFS6	3060	30×60	736	75	1472	150
	3090	60×30	2758	281	5516	562
		30×90	1181	120	2362	240
	30120	90×30	9185	2296	18371	1873
30×120		1583	161	3166	322	
NEFS8	4040	40×40	20628	2103	41257	4207
	4080	40×80	1409	144	2818	287
		80×40	2677	273	5355	546
	40120	80×80	9745	994	19493	1988
		40×120	3940	401	7881	803
	8080	120×40	29958	3054	59916	6109
		80×80	17494	1783	34988	3567
	4545	45×45	2071	211	4143	422
		45×90	4389	448	8778	895
	4590	90×45	16860	1719	33720	3438
5050		50×50	3665	374	7330	747
50100	50×100	7120	726	14240	1452	
	100×50	28385	2894	56748	5787	

集中负载：在型材中央施加负载时
集中负载



均衡负载：在型材上均匀地施加负载时
均衡负载



客户
博泰铝业为您提供
便捷的订单系统



1 设计师手绘示意图

2 设计师电脑制图



3 样品向客户展示

4 型材加工



5 组装打包



6 完成交付客户

