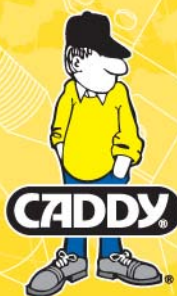


CADDY®

固定及支撑件 - 消防、 暖通、空调及排水

中国



ERICO®

值得信赖的领先企业提供您创新的产品

艾力高® (ERICO®)在其超过一百年的历史中，一直以高品质的专门制造商著称，提供顾客精良设计的产品，以及优越的解决方案。CADDY® Mechanical (吊配管) 提供承包商针对消防、防震、管路及通风系统的创新产品，包括立管管束、钢梁及檩条夹钳、环状管吊、防震斜撑系统、一般吊件与支撑等等。

艾力高® (ERICO®)在国际市场上以产品开发先锋著称。其为数众多的专利产品，结合了内部工程设计的投入，以及对于业界需求的关注。并结合了先进的生产制造流程。

艾力高® (ERICO®)透过成熟的配销网络，销售产品至全球25个国家。藉着全球的物流中心，世界各地的顾客皆能使用艾力高® (ERICO®)快速的配送及顶尖的客户服务。

代表创新、节省时间的凯德® (CADDY®)，在您在追求各项施工规范、标准、认证的同时，提供最高品质的产品及最佳的施工典范。



信赖 凯德® (CADDY®)

艾力高® (ERICO®)将一切变简单，帮您找到您所需要的安装解决方案。凯德® (CADDY®)管吊、支架提供安装简便的特色及经久耐用的表面处理，如电镀锌、热镀锌等等。凯德® (CADDY®)产品通过严格的测试要求，其中许多更被UL®认证，及经FM、VdS、LPCB认证 (个别产品之认可项目请洽询艾力高 艾力高® (ERICO®)客户服务代表)。相较于传统的产品，其创新的产品设计让安装更加快速。

除了样式众多的凯德® (CADDY®)“省时省力”解决方案，艾力高® (ERICO®)更提供优越的客户及技术支援服务。不论是传统工法的替代方案，或是尺寸完整的悬吊系统，凯德® (CADDY®)都是您值得信赖的品牌。

请浏览www.erico.com网站或洽询接近您所在位置之艾力高® (ERICO®)业务代表，凯德® (CADDY®)产品的信息以及解决您需求的最佳方法。



眾多艾力高® (ERICO®)產品均認列於UL或經FM或VdS核准。詳細資訊請聯絡您的艾力高® (ERICO®)業務代表。





ERICO®

艾力高® (ERICO®) 是精密专用金属产品的全球领先设计者、制造商和营销商，服务于电气、建筑、公用设施和铁路应用领域的利基市场。公司总部位于美国俄亥俄州索伦市，拥有服务于超过25个国家的销售网络以及遍及全球的生产和配送中心。

艾力高® (ERICO®) 的知名品牌包括：凯德® (CADDY®) 机电固定件、紧固件和支撑件；凯维® (CADWELD®) 电焊接头；快特® (CRITEC®) 电涌保护装置；艾力高® (ERICO®) 铁路和工业产品；艾力锋® (ERIFLEX®) 低压配电器材；艾力泰® (ERITECH®) 设施电气保护装置；以及联端® (LENTON®) 混凝土产品。请在线访问 www.erico.com。

警告

艾力高® (ERICO®) 产品必须遵照安装说明和培训资料进行安装和使用。安装说明和培训资料请浏览 艾力高® (ERICO®) 网站 www.erico.com 或询问客户服务代表。不当安装、错误使用及应用、或其他未能完全按照安装说明或警告实施的安装或使用行为将有可能导致产品功能失常、财产损失、严重身体伤害甚至死亡。

担保

艾力高® (ERICO®) 公司保证产品发运前无原料或生产工艺之瑕疵。其他任何无论是明示或暗示性的保证, 包括可销售性及适用于某特定目的的保证均不在艾力高® (ERICO®) 产品销售或使用的相关保证之中。对于可被检验之产品误送、短少、瑕疵、或产品不符, 须于产品送达买方后五天内以书面文件提出赔偿请求。其他赔偿请求必须在产品装船或发运后六个月内以书面文件向 艾力高® (ERICO®) 公司提出。声称有瑕疵或产品不符之产品, 经 艾力高® (ERICO®) 公司依据产品退货的标准条款和流程所作的事先书面批准, 须立即送回 艾力高® (ERICO®) 公司进行检验。未依上述方法及时限提出的赔偿请求, 将不被接受。艾力高® (ERICO®) 公司对于未依照说明书及建议流程储存或使用产品不负任何产品责任。艾力高® (ERICO®) 公司将视情况, 对于其需承担责任的声称产品不符或有瑕疵的产品, 进行修复、替换或退款。无论有关违反保证的情形或是其它赔偿请求是否载明于合约、或因侵权或过失而引起, 以上陈述是有关艾力高® (ERICO®) 公司产品销售或使用方面买方可享有的唯一的补偿。

责任限制

除可直接归因于 艾力高® (ERICO®) 雇员的故意或重大过失行为的情形外, 艾力高® (ERICO®) 公司不承担其他任何责任。任何情况下, 艾力高® (ERICO®) 承担责任的上限为合同下购买金额总和。任何情形下, 艾力高® (ERICO®) 公司均不对买方承受的商业或利润损失、停工或延迟、劳动力成本、修缮或原料成本、及其它相似或不相似的间接损失或损害负责。



索引

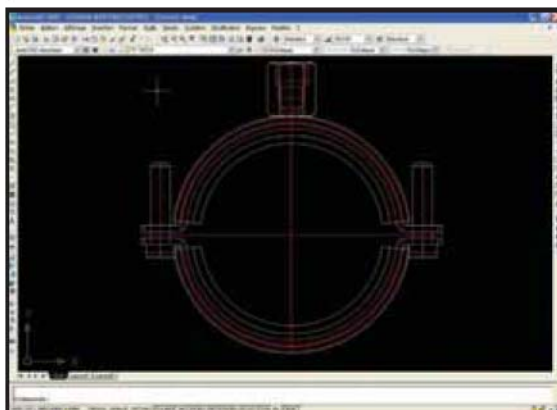
1 橡胶内衬管夹	1	
2 镀锌管夹	7	
3 喷淋管道支撑件	19	
4 抗震支撑产品	27	
5 通风管道支架	39	
6 塑料固定件	47	
7 CADDY® ERISTRUT型钢系统	53	
8 固定点和管道膨胀产品	83	
9 隔热管道支架	91	
10 消音产品	95	
11 结构连结件	99	
12 锚栓	107	
13 五金件	113	
14 技术信息	117	

CADDY® PLANNER

这是凯德® (CADDY®)为机械承包商免费设计的计算软件、一款为任何大小项目设计和规划机械安装的实用工具。CADDY® PLANNER软件让您可以从始至终为所有机械安装模拟您的项目设计。

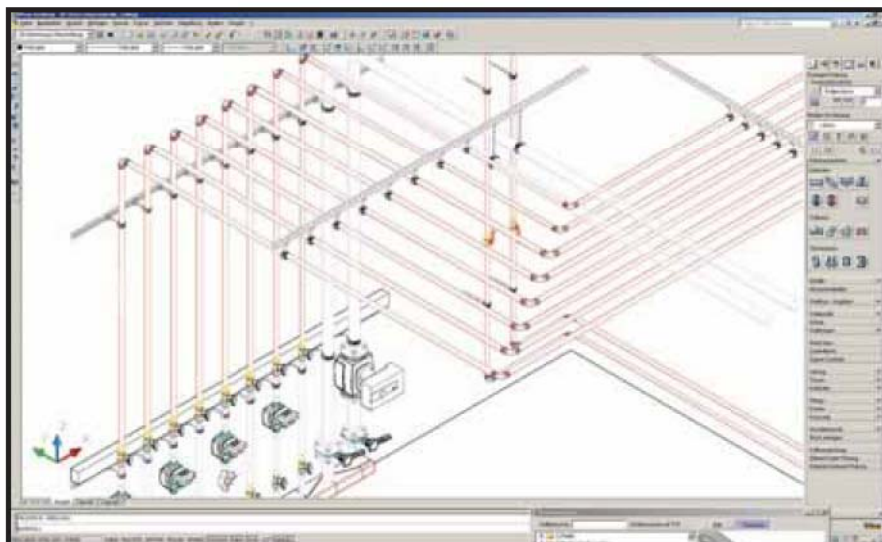
特色

- 为任何大小项目设计和规划机械安装
- 完整模拟项目设计
- 包括完整的凯德 (CADDY®)产品三维数据库
- 去除了繁琐的目录和对合适产品无休止的搜索
- 将传统平面图、剖面图和尺寸数据中的用户输入轻松转变为容易上手的设计环境
- 自动整理与尺寸精度、认证/认可、必要的计数器/辅助元件等相关的数据
- 使用方便的“拖拉式”界面使规划、设计和校正变得简单易行
- 辅助工具包括：管束选择器、型钢负荷、悬臂负荷等
- 自动生成位置识别和剪切清单
- 免费更新产品数据



另有

- 完整说明书
- 使用方便的指引系统



橡胶内衬管夹

1



CADDY® SUPERFIX 243 M8/M10

2



CADDY® MACROFIX 250 M8/M10

3



HDPCI

4



CADDY® CUSHION CLAMP

5

镀锌管夹

2



CADDY® SUPERFIX 250 NI M8/M10

8



CADDY® MACROFIX PLUS NI 429

9



HDPCI NI

10



Clevis 410

11



Clevis 401

12



CADDY® EZ RISER

13



鞍形管束 - 2HPS

14



鞍形管束 - SAD

14



1HPS

15



2PS

15



OD

16



U形螺栓DIN

17



3

喷淋管道支撑件



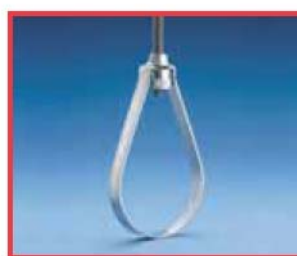
112M

20



LHSR6

21



FCS

21



CADDY° MACROFIX PLUS NI 429

22



HDPC NI

23



Clevis 410

24



Clevis 401

25



CADDY° EZ RISER

26



4

抗震支撑产品



钢桁架连接件

28



工字梁连接件

29



通用结构连接件

30



易用型通用抗震支撑

31



标准通用抗震支撑

32



快速径向支撑

33



快夹轻型径向抗震支撑

34



快夹径向抗震支撑

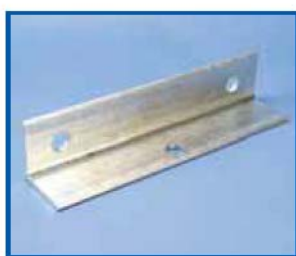
35





抗震支撑TP240

36



多点连接件

37



竖向螺杆加劲装置

38



CSBSH枢纽

38



MACRO V ISO

40



MACRO V 2TR

41



MACRO V NI

42



MACRO V NI 2TR

43



EQLS

44



EQZS

44



EQV/EQVS

45



TBH/TBHS

45



6195

46



6

橡胶内衬管夹



CADDY® SUPERKLIP

48



CADDY® SUPERKLIP IN

49



CADDY® SUPERKLIP CA

49



RING PCP /1

50



RING PCP /2

50



RING FRF /1

51



RING FRF /2

51



7

CADDY® ERISTRUT 型钢系统



DC

56



AC

57



MC

58



KC

59



DDC

60



AAC

61



CLDC

62



CDC

63





			
CAC	CAAC	STS	TMN
64	65	66	66
			
UM	UD	UA	UT
67	67	68	68
			
PLN	ZEA 100	ZEA 102	ZEA 103
69	69	69	70
			
ZEA 104	ZEA 105	ZEA 106	ZEA 107
70	70	71	71
			
ZEA 108	ZEA 109	ZEA 110	ZEA 111
71	72	72	72



			
ZWA 200	ZWA 201	ZWA 202	ZWA 203
73	73	73	74
			
ZWA 205	ZWA 207	ZWA 209	ZSA 300
74	74	75	75
			
ZSA 301	ZUA 400	ZUA 401	ZUA 402
75	76	76	76
			
ZUA 403	ZTA 601	ZTA 602	ZTA 603
77	77	77	77
			
ZTA 605	ZTA 606	ZZA 702	ZGA 500
78	78	78	79



**ZGA 502**

79

**ZGA 506**

79

**ZGA 508**

80

**INC8**

80



VS竖向螺杆加劲装置

81



CSBSH枢纽

81



可调节支撑

82

**ADK 421**

82

**DLP**

82

固定点和管道膨胀产品

**RTU**

84

**PESMO**

84

**PESHO**

85

**PESMTS**

85



8

固定点和管道膨胀产品



PESHTS

86



滚动支架605

86



滚动支架615

87



滚动支架615

88



PF ZIN

89



PBF

90



9

隔热管道支架



CADDY® ISOL

92



SIT

93



10

消音产品



SBFF

96



SBMF

96



SGBC

97



SBMK

97





SBFK

98

结构联结件



TK300M

100



BTK310M

100



SL

101



HB2

101



C20/C30/C45

102



CR

102



SM

102



E2 檩条夹

103



D1/D2/D3

103



HW

104



VMP

104



PBF 80

105



PBF 120

105



FEN

106



12

锚栓



FPN

108



UPN

108



CA

109



LA

109



TCA/LA

110



SAB

110



MTVB

111



13

五金件



TFZ

114



TF

114



VDF TORX

115



HM

115



EM-HEX

116



MU

116



六角螺栓

116





CADDY® SUPERFIX 243 M8/M10

2



CADDY® MACROFIX 250 M8/M10

3



HDPC I

4



CADDY® CUSHION CLAMP

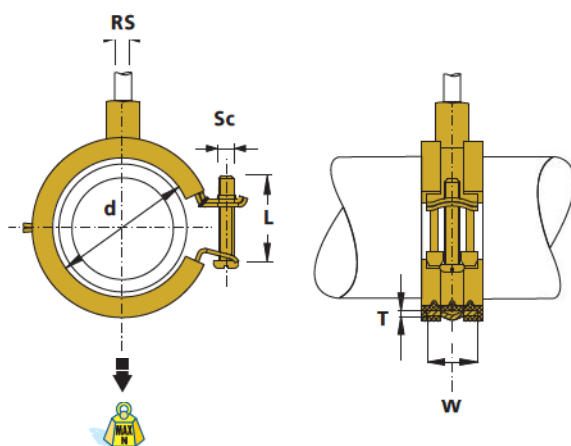
5



CADDY® SUPERFIX 243 M8/M10

带M8/M10通用连接螺母的单件式管束

- 提供尺寸：12 mm ~ 114 mm
- 简易使用之闭合机关
- 多功能螺钉含一字头和十字头
- 采用符合DIN 4109的EPDM橡胶隔音材料
- 额定温度范围：-50° C ~ +110° C
- 根据DIN EN 13501-1: E, 防火等级为B2
- 表面处理：电镀锌 (EG)



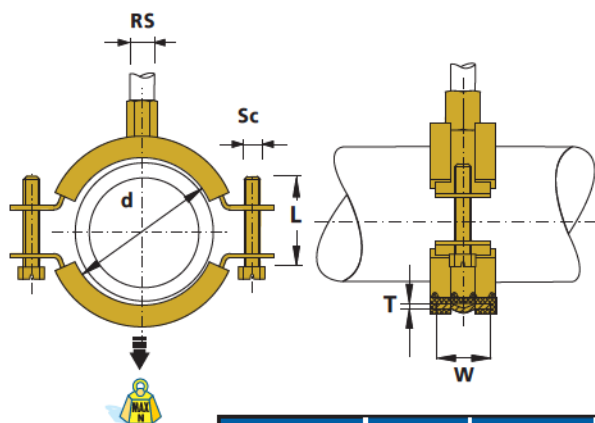
N°	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	RS	Sc x L	P	
400063	1/4	12-14	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
400064	3/8	15-19	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
400065	1/2	21-23	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
400066	3/4	26-28	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
400067	1	32-35	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
400068	1-1/4	40-43	20x1.5	M8/M10	M6x30	1	1000
400069		44-49	20x1.5	M8/M10	M6x30	1	1300
400070	1-1/2	48-52	20x1.5	M8/M10	M6x30	1	1300
589350		54-58	20x2.0	M8/M10	M6x30	1	1300
400071	2	57-61	20x2.0	M8/M10	M6x30	1	1300
400072		63-67	20x2.0	M8/M10	M6x30	1	1300
400073		70-73	20x2.0	M8/M10	M6x35	1	1300
400074	2-1/2	74-80	20x2.0	M8/M10	M6x35	1	1300
400075	3	83-91	20x2.0	M8/M10	M6x35	1	1300
400076		101-106	23x2.5	M8/M10	M6x35	1	2200
400077	4	108-114	23x2.5	M8/M10	M6x40	1	2200



CADDY® MACROFIX 250 M8/M10

带M8/M10通用连接螺母的双螺钉管束

- 提供尺寸：12 mm ~ 315 mm
- M6多功能螺钉拥有六角组合头（一字头和十字头），并且配备垫圈
- 采用符合DIN 4109的EPDM橡胶隔音材料
- 额定温度范围：-50° C ~ +110° C
- 根据DIN EN 13501-1: E，防火等级为B2
- 表面处理：电镀锌（EG）



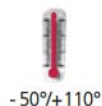
N°	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	RS	Sc x L	P	
596460	1/4	12-15	20x1.5	M8/M10	M6x20	1	1000
596470	3/8	15-19	20x1.5	M8/M10	M6x20	1	1000
596480	1/2	20-24	20x1.5	M8/M10	M6x20	1	1000
596490	3/4	25-30	20x1.5	M8/M10	M6x20	1	1000
596500	1	32-37	20x1.5	M8/M10	M6x20	1	1000
596510	1-1/4	40-45	20x1.5	M8/M10	M6x25	1	1000
595859		44-49	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595860	1-1/2	48-53	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595870		54-58	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595880	2	59-63	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595885		62-64	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
596450		68-73	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595890	2-1/2	75-80	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595900		82-86	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595910	3	89-91	20x2.0	M8/M10	M6x25	1	1300
595920		95-103	23x2.5	M8/M10	M6x25	1	1300
595930	4	108-116	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595940		121-127	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595980		129-135	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595950	5	135-141	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595960		159-162	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595970	6	165-168	23x2.5	M8/M10	M8x25	1	2200
595971		198-202	25x3.0	M8/M10	M8x25	1	2500
595972		210-215	25x3.0	M8/M10	M8x25	1	2500
595973	8	216-220	25x3.0	M8/M10	M8x25	1	2500
595990		225	30x3.0	M8/M10	M8x25	1	2700
595991		250	30x3.0	M8/M10	M8x25	1	2700
595992		274-280	30x3.0	M8/M10	M8x25	1	2700
595993		315	30x3.0	M8/M10	M8x25	1	2700



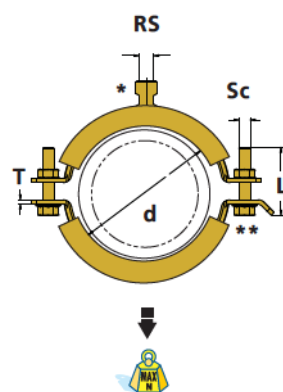
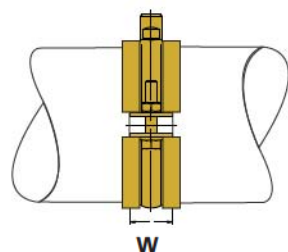
HDPC I

双螺钉重载型管束

- 提供尺寸：14 mm至316 mm
- 角焊连接螺母
- 连接螺母具磨平侧边, 方便使用扳手*
- 多功能六角螺钉附一字槽头
- 点焊翼侧紧固螺母
- 4" 以下尺寸翼缘采用开口设计方便闭合**
- 采用符合DIN 4109的橡胶隔音材料, 平均改良度: 22dB
- 额定温度范围: -50° C至+110° C
- 根据DIN EN 13501-1: E进行防火等级分类
- 负荷能力高达10000 (N)
- 可提供 1/2"、3/4" 和1" 转接器轴套 (另购)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	RS	Sc x L	P	
577033	3/8	14-18	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577034	1/2	19-23	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577035	3/4	24-28	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577036	1	29-33	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577037		33-37	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577038	1-1/4	40-45	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577039	1-1/2	47-52	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577040		53-58	30x2.5	M8/M10	M6x30	1	2000
577041	2	60-65	30x2.5	M8/M10	M8x40	1	2000
577042		67-72	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577043	2-1/2	73-78	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577044		79-85	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577045	3	88-93	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577046		94-99	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577047		100-106	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577048	4	108-116	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	3500
577049		117-123	30x3.0	M10/M12	M8x40	1	5000
577050		124-129	40x4.0	M10/M12	M8x40	1	5000
577051		131-137	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	5000
577052	5	138-145	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	5000
577053		148-154	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	5000
577054		156-162	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	5000
577055	6	165-171	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	5000
577056		177-183	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	8500
577057		188-194	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	8500
577058		196-203	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	8500
577059		205-214	40x4.0	M12/M16	M10x40	1	8500
577061	8	219-225	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	8500
577063		226-236	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	10000
577064		244-250	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	10000
577065		251-261	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	10000
577066	10	265-273	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	10000
577067		305-316	40x4.0	M16/M20	M12x40	1	10000



CADDY® CUSHION CLAMP

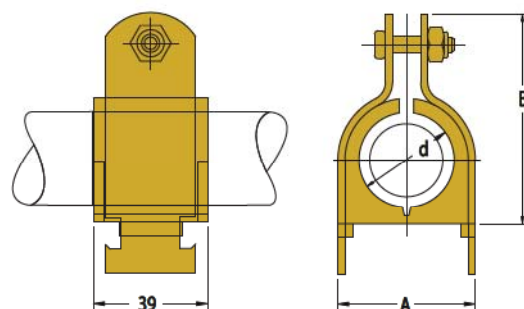
塑料衬金属支柱管束

- 提供尺寸：1/4" 至6"
- 适用于吸收冲击和振动、减少噪音及防止电蚀
- 适合任何标准41 mm宽之型钢
- 咬合边缘和槽道定位脚有助于固定衬垫
- 表面处理：电镀锌 (EG)



N°	Ø (")	d (mm)	A (mm)	B (mm)	P
598885	1/4	13.7	24.9	34.0	1
598887	3/8	17.0	28.7	39.1	1
598889	1/2	21.3	32.8	46.2	1
598893	3/4	26.7	39.9	52.8	1
598896	1	33.3	44.7	59.4	1
598901	1-1/4	42.4	55.1	69.3	1
598904	1-1/2	48.3	62.2	77.2	1
598908	2	60.2	74.7	96.3	1
598944	2-1/2	76.2	90.7	112.3	1
598948	3	88.9	106.7	129.8	1
598952	3-1/2	101.6	116.1	140.7	1
598957	4	114.3	141.5	166.1	1
598959	5	141.2	166.9	191.5	1
598982	6	168.1	179.6	209.0	1

-45°/+135°







CADDY® SUPERFIX 250 NI M8/M10

8



CADDY® MACROFIX PLUS NI 429

9



HDPCI NI

10



Clevis 410

11



Clevis 401

12



CADDY® EZ RISER

13



鞍形管束 - 2HPS

14



鞍形管束 - SAD

14



1HPS

15



2PS

15



OD

16



U形螺栓DIN

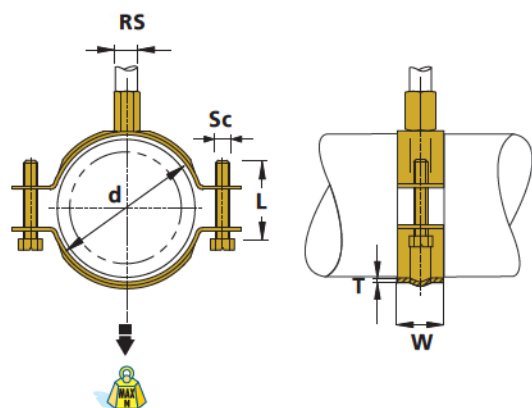
17



CADDY® MACROFIX 250 NI M8/M10

带M8/M10通用连接螺母的双螺钉镀锌管束

- 提供尺寸：14 mm至315 mm
- 多功能螺钉拥有六角组合头（一字头和十字头），并且配备垫圈
- 表面处理：电镀锌（EG）



N°	Ø (")	d (mm)	RS	W x T (mm)	Sc x L	P	
596210	3/8	14-18	M8/M10	20 x 1.5	M6 x 20	1	1000
596220	1/2	20-26	M8/M10	20 x 1.5	M6 x 20	1	1000
596230	3/4	23-30	M8/M10	20 x 1.5	M6 x 20	1	1000
596250	1	33-40	M8/M10	20 x 1.5	M6 x 20	1	1000
596260	1-1/4	41-47	M8/M10	20 x 1.5	M6 x 20	1	1000
596270	1-1/2	48-54	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1000
596280	2	56-62	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596290		62-69	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596300		67-71	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596310		69-78	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596311		76-84	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596320	3	85-91	M8/M10	20 x 2	M6 x 25	1	1300
596330		90-98	M8/M10	23 x 2.5	M6 x 25	1	1300
596340		97-107	M8/M10	23 x 2.5	M6 x 25	1	1300
596350		104-110	M8/M10	23 x 2.5	M6 x 25	1	1300
596360	4	108-116	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	1300
596370		116-126	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	1300
596380		129-140	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	2200
596390	5	133-141	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	2200
596400		144-154	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	2200
596411		155-159	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	2200
596410	6	159-168	M8/M10	23 x 2.5	M8 x 25	1	2200
596420		168-176	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2200
596430		174-184	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2200
596431		184-195	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596432		196-207	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596435	8	207-218	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596445		217-227	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596452		230-240	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596446		240-250	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2500
596447	10	274-280	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2700
596448		315	M8/M10	30 x 3.0	M8 x 25	1	2700

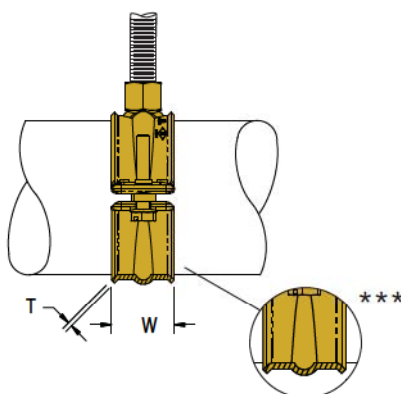
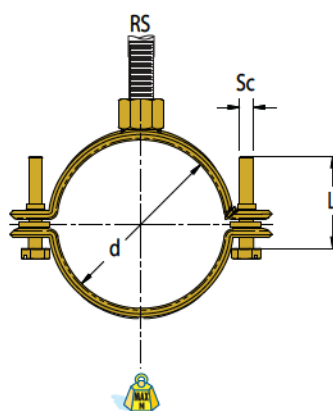




CADDY® MACROFIX PLUS NI 429

双片式钢管和塑料管用管束

- 提供尺寸：1/2" 至5"
- 扩边和特殊设计的焊接区域可保护CPVC管***
- 塑料垫圈防止CPVC管遭受挤压受损
- 已获专利的单侧易闭合机构
- FM认证 (3/4" 至2") ; UL(203) 认列 (1/2" 至4")
于CPVC管的消防应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)



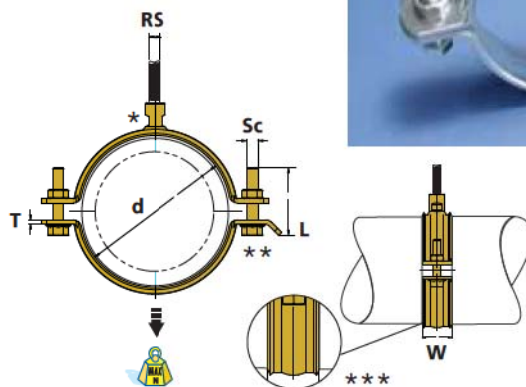
N°	Ø (")	DN	OD (mm)	RS	W x T (mm)	Sc x L	P		FM	UL
595052	1/2	15	20	M10	30x1.5	M6x30	1	1125		UL
595053	3/4	20	25	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595054	1	25	32	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595056	1 1/4	32	40	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595057	1 1/2	40	50	M10	30x2.0	M6x35	1	1725	FM	UL
595059	2	50	63	M10	30x2.0	M6x35	1	1725	FM	UL
595061	2 1/2	65	75	M10	30x2.0	M6x35	1	1725		UL
595062	3	80	90	M10	30x2.0	M6x35	1	1725		UL
595063	4	100	110	M10	30x2.5	M6x35	1	2000		UL
595066	5	125	140	M10	30x2.5	M6x35	1	2000		



HDPC NI

重载型管束

- 提供尺寸：15至316 mm
- 连接螺母以角焊方式增加强度
- 连接螺母具磨平侧边, 方便使用扳手*
- 扩口设计亦适用于塑料管***
- 点焊两侧之紧固螺母
- 4" 以下尺寸翼缘采用开口设计方便闭合**
- 负荷能力高达1000 (N)
- 可提供 1/2"、3/4" 和 1" 转接器轴套 (另购)
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	RS	Sc x L	P		VdS	FM
577001	3/8	15-19	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000		
577002	1/2	20-24	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577003	3/4	25-30	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577004	1	31-35	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577005		36-41	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577006	1-1/4	40-45	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577007	1-1/2	48-53	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577008		54-59	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577009	2	60-65	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577010		61-72	30x2.5	M8 / M10	M8x40	1	3500	VdS	
577011	2-1/2	76-81	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577012		82-85	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577013	3	88-94	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577014		95-102	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577015		102-108	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577016	4	110-116	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577017		117-124	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577018		124-129	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577019		133-140	40x4.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577020	5	140-146	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	FM
577021		149-155	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	
577022		159-165	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	
577023	6	167-173	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	FM
577024		176-182	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577025		188-194	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577026		199-205	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577027		207-216	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577028	8	219-226	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500	VdS	
577029		227-236	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577030		244-250	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577031		251-261	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577032	10	267-273	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000	VdS	
577068		305-316	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		

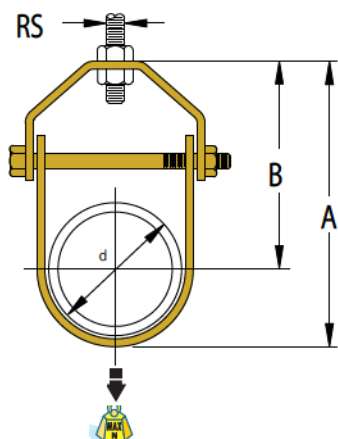




CLEVIS 410

标准型工业管束

- 提供尺寸：1/2" 至8"
- 扩边可保护塑料管
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171（类型1）以及制造商标准化协会（MSS）SP-58和SP-69（类型1）
- 表面处理：电镀锌（EG）



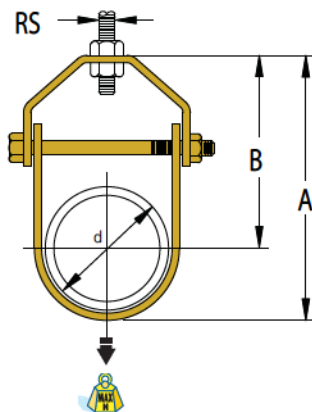
Nº	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	B (mm)	P	Wt (lb)	UL
4100100EG	1	34	M10	71	52	1	1100	UL
4100125EG	1 1/4	43	M10	84	60	1	1100	UL
4100150EG	1 1/2	48	M10	101	75	1	1100	UL
4100200EG	2	60	M10	114	83	1	1100	UL
4100250EG	2 1/2	73	M12	134	95	1	1550	UL
4100300EG	3	89	M12	153	105	1	1550	UL
4100400EG	4	114	M16	197	137	1	2200	UL
4100500EG	5	140	M16	248	173	1	2650	UL
4100600EG	6	165	M20	299	210	1	3550	UL
4100800EG	8	219	M20	356	241	1	5300	UL



CLEVIS 401

重载型工业管束

- 尺寸范围: 1/2" 至24"
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171 (类型1) 以及制造商标准化协会 (MSS) SP-58和SP-69 (类型1)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



N°	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	B (mm)	P		UL	FM
4010050EG	1/2	21	M10	54	41	1	2700	UL	
4010075EG	3/4	27	M10	61	45	1	2700	UL	
4010100EG	1	34	M10	79	52	1	2700	UL	
4010125EG	1 1/4	43	M10	84	61	1	2700	UL	
4010150EG	1 1/2	48	M10	100	75	1	2700	UL	
4010200EG	2	60	M10	114	83	1	2700	UL	
4010300EG	3	89	M12	152	105	1	5000	UL	FM
4010400EG	4	114	M16	197	137	1	5000	UL	FM
4010500EG	5	140	M16	248	173	1	6400	UL	FM
4010600EG	6	165	M20	298	209	1	8600	UL	FM
4010800EG	8	219	M20	356	241	1	8900	UL	FM
4011000EG	10	273	M20	419	276	1	16000		
4011200EG	12	324	M20	473	305	1	17000		
4011400EG	14	356	M24	552	368	1	18700		
4011600EG	16	406	M24	609	400	1	20500		
4011800EG	18	457	M28	680	444	1	21400		
4012000EG	20	508	M32	762	498	1	21400		
4012400EG	24	610	M32	867	552	1	21400		





CADDY® EZ RISER

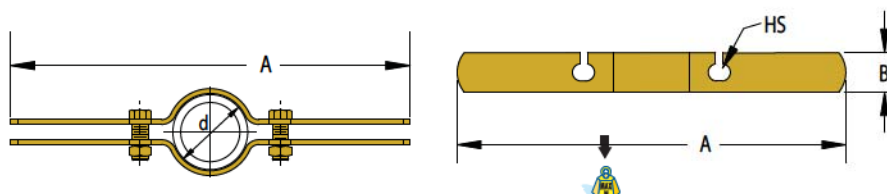
立管束

- 提供尺寸：1/2" 至24"
- 推荐用于悬吊立式管道
- 槽孔设计装配即刻到位缩短处理松动的的时间*
- 螺栓可从前面拧入，锯齿状垫圈设计使后侧拧紧时无需扳手*
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171（类型8）以及制造商标准化协会（MSS）SP-58和SP-69（类型8）
- 表面处理：电镀锌（EG）

注：

此管箍适合钢管，并且应当安装在联轴器或止动挡块的下方——将螺栓拧紧到建议值

*仅1/2" 至12" 之尺寸



N°	Ø (")	OD (mm)	A (mm)	B (mm)	HS (mm)	P		UL
5100050EG	1/2	21	216	25	11	1	1100	
5100075EG	3/4	27	229	25	11	1	1100	
5100100EG	1	34	229	25	11	1	1100	
5100125EG	1 1/4	43	240	25	11	1	1100	
5100150EG	1 1/2	48	245	25	11	1	1100	
5100200EG	2	60	260	30	11	1	1100	UL
5100250GAU	2 1/2	76	280	30	11	1	1700	UL
5100300EG	3	89	298	30	11	1	2400	UL
5100400EG	4	114	330	38	14	1	3600	UL
5100500GAU	5	140	368	38	14	1	5200	UL
5100600GAU	6	165	406	51	14	1	7000	UL
5100800EG	8	219	464	51	17	1	11100	UL
5101000EG	10	273	524	51	17	1	11100	
5101200EG	12	324	569	51	17	1	12000	
5101400EG	14	356	613	51	17	1	12000	
5101600EG	16	406	708	64	21	1	13000	
5101800EG	18	457	757	64	21	1	13000	
5102000EG	20	508	819	64	21	1	13000	
5102400EG	24	610	918	76	23	1	13000	

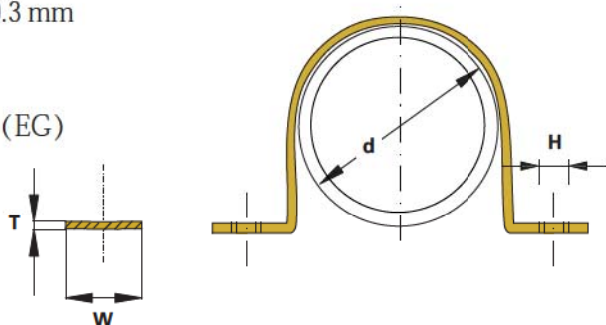




鞍形管束 - 2HPS

轻载型

- 尺寸范围：17.2至60.3 mm
- 固定孔径7 mm
- 快速固定管道
- 表面处理：电镀锌 (EG)



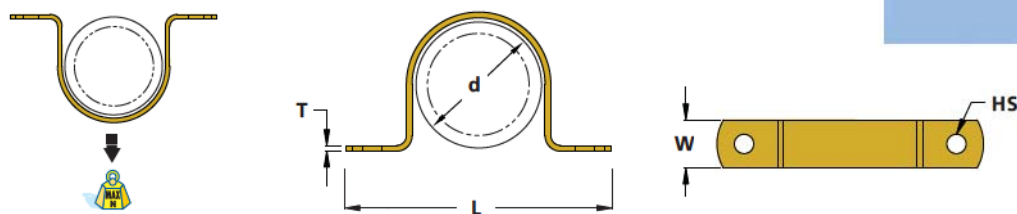
N°	Ø (")	d (mm)	H (mm)	W x T (mm)	P
400678	3/8	17.2	7	20 x 1.0	1
400679	1/2	21.3	7	20 x 1.0	1
400680	3/4	26.9	7	20 x 1.0	1
400681	1	33.7	7	20 x 1.0	1
400682	1-1/4	42.4	7	20 x 1.0	1
400683	1-1/2	48.3	7	20 x 1.0	1
400684	2	60.3	7	20 x 1.0	1

鞍形管束 - SAD

中载型

- 尺寸范围：26.7至273 mm
- 直接装配到横向或竖向结构体上
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

注：进行安装到结构体上时，请遵循紧固件制造商建议的切变强度和拔出强度。



N°	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	L (mm)	HS (mm)	P	Weight
SAD-020-GWIR-HDG	3/4	26.7	25 x 1.3	69	8	3	1500
SAD-025-GWIR-HDG	1	33.7	25 x 1.3	75	8	3	1500
SAD-032-GWIR-HDG	1-1/4	42.4	25 x 1.6	85	8	3	1500
SAD-040-GWIR-HDG	1-1/2	48.3	25 x 3.0	108	10	3	1500
SAD-050-GWIR-HDG	2	60.3	25 x 3.0	121	10	3	1500
SAD-065-GWIR-HDG	2-1/2	76.1	25 x 3.0	136	10	3	1500
SAD-080-GWIR-HDG	3	88.9	25 x 3.0	149	10	3	1500
SAD-100-GWIR-HDG	4	113.3	25 x 3.0	173	10	3	2500
SAD-150-GWIR-HDG	6	165.1	25 x 3.0	225	10	3	4000
SAD-200-GWIR-HDG	8	219	40 x 6.0	315	14	3	6000
SAD-250-GWIR-HDG	10	273	40 x 6.0	369	14	3	7500

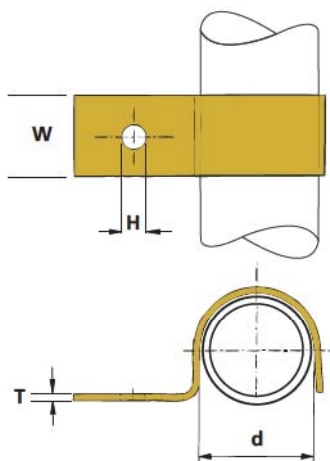




1HPS

单钉式管束

- 尺寸范围：20至28 mm
- 固定孔径7 mm
- 快速固定管道
- 表面处理：电镀锌 (EG)

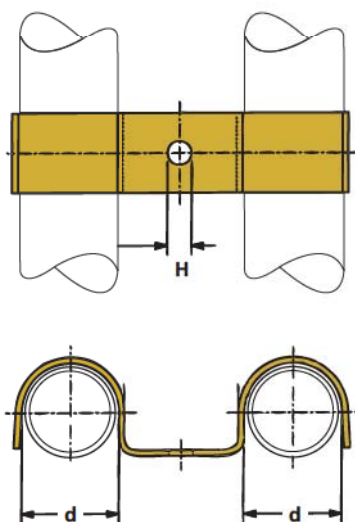
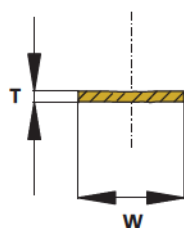


N°	Ø (")	d (mm)	H (mm)	W x T (mm)	P
400672	3/8	20	7	20 x 1.5	1
400673	1/2	25	7	20 x 1.5	1
400674	3/4	28	7	20 x 1.5	1

2PS

双管式管束

- 尺寸范围：20至28 mm
- 固定孔径7 mm
- 快速固定管道
- 表面处理：电镀锌 (EG)



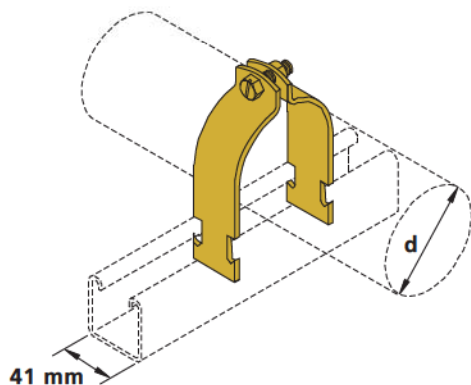
N°	Ø (")	d (mm)	H (mm)	W x T (mm)	P
400675	3/8	20	7	20 x 1.5	1
400676	1/2	25	7	20 x 1.5	1
400677	3/4	28	7	20 x 1.5	1



OD

U型分体管束

- 尺寸范围：6至221 mm
- 提供特殊尺寸之订购
- 包括六角头螺栓和螺母
- 表面处理：电镀锌 (EG)



N°	Ø (")	d (mm)	P	
OD0025EG	1/8	6-8	1	1780
OD0037EG		8-11	1	1780
OD0050EG		11-12	1	1780
OD0062EG	3/8	15-17	1	1780
OD0075EG		18-20	1	1780
OD0087EG	1/2	21-23	1	1780
OD0100EG		23-26	1	2670
OD0112EG	3/4	26-29	1	2670
OD0125EG		29-32	1	2670
OD0137EG	1	32-36	1	2670
OD0150EG		36-39	1	2670
OD0162EG		39-42	1	2670
OD0175EG	1-1/4	42-45	1	3560
OD0187EG		46-50	1	3560
OD0200EG	1-1/2	50-54	1	3560
OD0212EG		52-56	1	3560
OD0225EG	2	56-60	1	3560
OD0237EG		60-63	1	3560
OD0250EG		62-64	1	3560
OD0262EG		64-67	1	3560
OD0275EG		67-71	1	3560

N°	Ø (")	d mm	P	
OD0287EG	2-1/2	71-74	1	3560
OD0300EG		74-77	1	3560
OD0312EG		77-80	1	3560
OD0337EG	3	83-86	1	3560
OD0350EG		86-90	1	3560
OD0387EG		96-100	1	3560
OD0400EG	4	100-103	1	4450
OD0437EG		109-112	1	4450
OD0450EG		112-115	1	4450
OD0462EG		115-118	1	4450
OD0500EG		125-128	1	4450
OD0525EG		132-135	1	4450
OD0537EG	5	135-138	1	4450
OD0550EG		138-141	1	4450
OD0587EG		148-151	1	4450
OD0625EG		157-160	1	4450
OD0637EG		160-164	1	4450
OD0650EG		164-167	1	4450
OD0662EG	6	167-170	1	4450
OD0862EG	8	218-221	1	4450

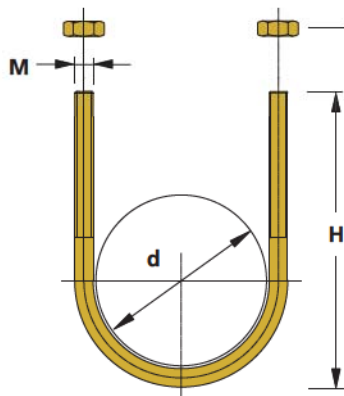




U形螺栓DIN

重载型，符合DIN 3570标准

- 包括2个六角螺母
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	M	Ø (")	DN	d (mm)	H	P	
400254	10	1/2	15	21.3	55	1	4848
400255	10	3/4	20	26.9	70	1	4848
400256	10	1	25	33.7	76	1	4848
400257	10	1-1/4	32	42.4	86	1	4848
400258	10	1-1/2	40	48.3	92	1	4848
400259	12	2	50	60.3	109	1	8985
400260	12	2-1/2	65	76.1	125	1	8985
400261	12	3	80	88.9	138	1	8985
400262	16	4	100	114.3	171	1	14367
400263	16	5	125	139.7	191	1	14367
400264	16	6	150	168.3	217	1	14367
400265	20	8	200	219.1	283	1	21484
400266	20	10	250	273	334	1	21484
400267	20	12	300	323.9	385	1	21484
400268	24		350	368	435	1	39366
400269	24	16	400	419	487	1	39366
400270	24	20	500	508	589	1	39366





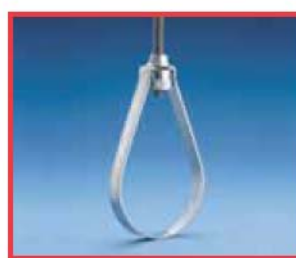
112M

20



LHSR6

21



FCS

21



CADDY® MACROFIX PLUS NI 429

22



HDPC NI

23



CLEVIS 410

24



CLEVIS 401

25



CADDY® EZ RISER

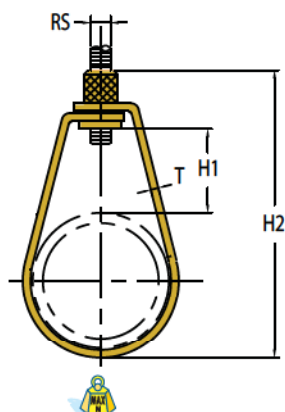
26



112M

钢管和CPVC管用旋转环形管束

- 提供尺寸：1/2" 至8"
- 此产品适用于喷水灭火装置管道, NFPA许可之最小尺寸支杆
- 符合MSS SP-58和SP-69 (类型10)
- 一体成形的垫圈和两端的加劲角设计, 增加管束的强度, 并使变形的可能性降至最低
- 管束的外扩边缘有助于保护CPVC管, 防止CPVC管的损伤
- 嵌装螺母的扩口设计可确保螺母本身与环形管束, 于运输和安装期间皆不致分离
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	DN	RS	W x T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	P		LPCB	UL	FM
112M0050EG	1/2	15	M10	16x1.0	27	70	1	1330	LPCB	UL	
112M0075EG	3/4	20	M10	16x1.0	27	76	1	1330	LPCB	UL	FM
112M00100EG	1	25	M10	16x1.0	27	84	1	1330	LPCB	UL	FM
112M00125EG	1 1/4	32	M10	16x1.0	27	92	1	1330	LPCB	UL	FM
112M00150EG	1 1/2	40	M10	16x1.0	27	98	1	1330	LPCB	UL	FM
112M00200EG	2	50	M10	16x1.0	27	110	1	1330	LPCB	UL	FM
112M00250EG	2 1/2	65	M10	20x1.6	39	139	1	2340	LPCB	UL	FM
112M00300EG	3	80	M10	20x1.6	41	154	1	2340	LPCB	UL	FM
112M00400EG	4	100	M10	20x1.6	55	193	1	2890	LPCB	UL	FM
112M00500EG	5	125	M12	20x2.5	65	234	1	2890	LPCB	UL	FM
112M00600EG	6	150	M12	20x2.5	65	261	1	4450	LPCB	UL	FM
112M00800EG	8	200	M12	20x3.0	88	336	1	6000	LPCB	UL	FM





LHSR6

环形管束紧固卡件

- 限制喷水灭火系统作用时,管道向上的运动
- 尺寸范围: 适合1/2" 至2" 的112环形管束
- 符合NEPA 13要求
- 此产品旨在夹紧环形管束而非螺母, 故可于安装时精调高度
- 安装无需工具
- 表面处理: CADDY® ARMOUR



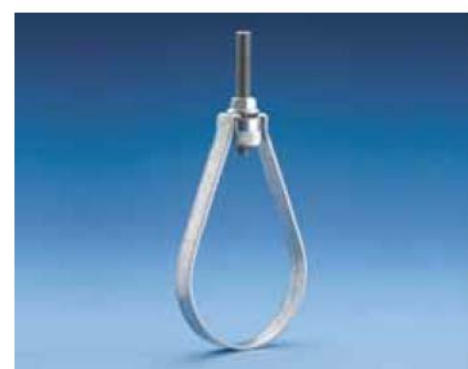
N°	Ø (")	P
LHSR6	1/2 - 2	21



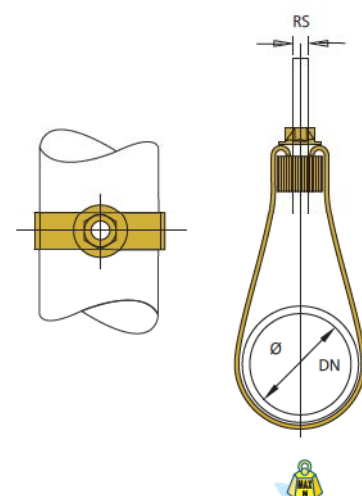
FCS

喷淋装置管束

- 尺寸范围: 1/2" 至10"
- 一体成形设计确保安装之简便
- 安装于螺纹杆
- 杯形螺母和六角带唇螺母以松动状态提供, 以方便于安装时调整
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



N°	Ø (")	OD (mm)	DN	RS	P	FM	VdS
597961	1/2	20	15	M8	1		
597962	3/4	27	20	M8	1		VdS
597963	1	34	25	M8	1		VdS
597964	1-1/4	43	32	M8	1		VdS
597965	1-1/2	48	40	M8	1		VdS
597966	2	60	50	M8	1		VdS
597968	3/4	27	20	M10	1	FM	VdS
597969	1	34	25	M10	1	FM	VdS
597971	1-1/4	43	32	M10	1	FM	VdS
597972	1-1/2	48	40	M10	1	FM	VdS
597973	2	60	50	M10	1	FM	VdS
597974	2-1/2	76	65	M10	1	FM	VdS
597975	3	89	80	M10	1	FM	VdS
597976	4	114	100	M10	1	FM	VdS
597977	5	140	125	M12	1	FM	VdS
597978	6	165	150	M12	1	FM	VdS
597979	8	219	200	M16	1	FM	VdS
597981	10	273	250	M20	1		VdS

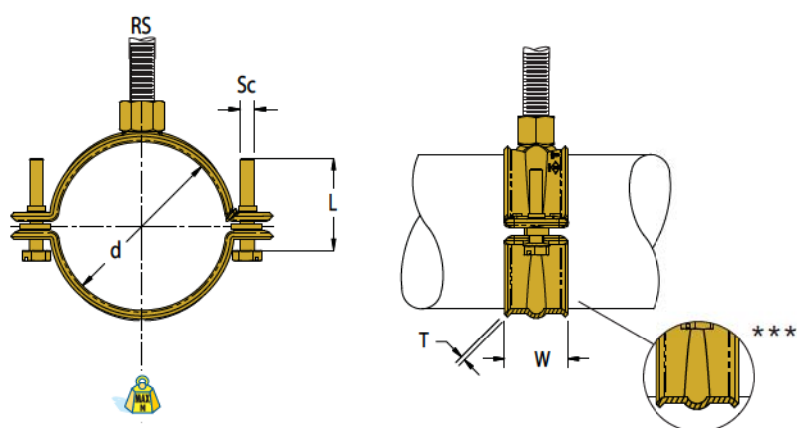




CADDY® MACROFIX PLUS NI 429

双片式钢管和塑料管用管束

- 提供尺寸：1/2" 至5"
- 扩边和特殊设计的焊接区域可保护CPVC管***
- 塑料垫圈防止CPVC管遭受挤压受损
- 已获专利的单侧易闭合机构
- FM认证 (3/4" 至2") ; UL(203) 认列 (1/2" 至4")
于CPVC管的消防应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	DN	OD (mm)	RS	W x T (mm)	Sc x L	P		FM	UL
595052	1/2	15	20	M10	30x1.5	M6x30	1	1125		UL
595053	3/4	20	25	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595054	1	25	32	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595056	1 1/4	32	40	M10	30x1.5	M6x35	1	1125	FM	UL
595057	1 1/2	40	50	M10	30x2.0	M6x35	1	1725	FM	UL
595059	2	50	63	M10	30x2.0	M6x35	1	1725	FM	UL
595061	2 1/2	65	75	M10	30x2.0	M6x35	1	1725		UL
595062	3	80	90	M10	30x2.0	M6x35	1	1725		UL
595063	4	100	110	M10	30x2.5	M6x35	1	2000		UL
595066	5	125	140	M10	30x2.5	M6x35	1	2000		

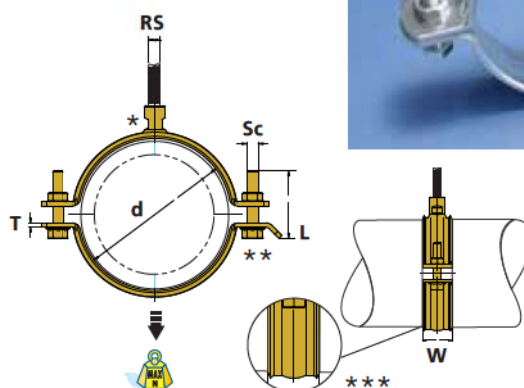




HDPC NI

重载型管束

- 提供尺寸：15至316 mm
- 连接螺母以角焊方式增加强度
- 连接螺母具磨平侧边, 方便使用扳手*
- 扩口设计亦适用于塑料管***
- 点焊两侧之紧固螺母
- 4" 以下尺寸翼缘采用开口设计方便闭合**
- 负荷能力高达1000 (N)
- 可提供 1/2"、3/4" 和 1" 转接器轴套 (另购)
- 表面处理：电镀锌 (EG)



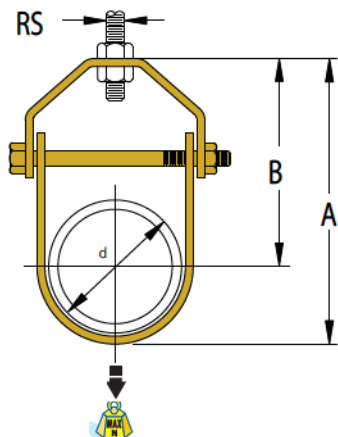
Nº	Ø (")	d (mm)	W x T (mm)	RS	Sc x L	P		VdS	FM
577001	3/8	15-19	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000		
577002	1/2	20-24	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577003	3/4	25-30	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	FM
577004	1	31-35	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	FM
577005		36-41	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577006	1-1/4	40-45	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	FM
577007	1-1/2	48-53	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	FM
577008		54-59	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	
577009	2	60-65	30x2.5	M8 / M10	M6x30	1	2000	VdS	FM
577010		61-72	30x2.5	M8 / M10	M8x40	1	3500	VdS	
577011	2-1/2	76-81	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577012		82-85	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577013	3	88-94	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577014		95-102	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577015		102-108	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	
577016	4	110-116	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	3500	VdS	FM
577017		117-124	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577018		124-129	30x3.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577019		133-140	40x4.0	M10 / M12	M8x40	1	5000	VdS	
577020	5	140-146	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	FM
577021		149-155	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	
577022		159-165	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	
577023	6	167-173	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	5000	VdS	FM
577024		176-182	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577025		188-194	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577026		199-205	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577027		207-216	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500		
577028	8	219-226	40x4.0	M12 / M16	M10x40	1	8500	VdS	
577029		227-236	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577030		244-250	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577031		251-261	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		
577032	10	267-273	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000	VdS	
577068		305-316	40x4.0	M16 / M20	M12x40	1	10000		



CLEVIS 410

标准型工业管束

- 提供尺寸：1/2" 至8"
- 扩边可保护塑料管
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171（类型1）以及制造标准化协会（MSS）SP-58和SP-69（类型1）
- 表面处理：电镀锌（EG）



N°	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	B (mm)	P		UL
4100100EG	1	34	M10	71	52	1	1100	UL
4100125EG	1 1/4	43	M10	84	60	1	1100	UL
4100150EG	1 1/2	48	M10	101	75	1	1100	UL
4100200EG	2	60	M10	114	83	1	1100	UL
4100250EG	2 1/2	73	M12	134	95	1	1550	UL
4100300EG	3	89	M12	153	105	1	1550	UL
4100400EG	4	114	M16	197	137	1	2200	UL
4100500EG	5	140	M16	248	173	1	2650	UL
4100600EG	6	165	M20	299	210	1	3550	UL
4100800EG	8	219	M20	356	241	1	5300	UL

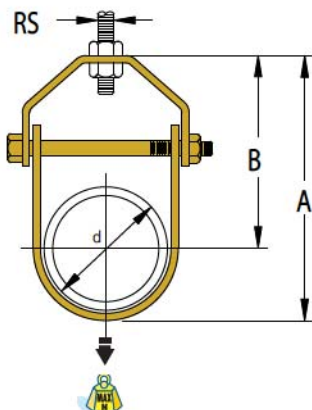




CLEVIS 401

重载型工业管束

- 尺寸范围: 1/2" 至24"
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171 (类型1) 以及制造标准化协会 (MSS) SP-58和SP-69 (类型1)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



N ^o	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	B (mm)	P	Weight (kg)	UL	FM
4010050EG	1/2	21	M10	54	41	1	2700	UL	
4010075EG	3/4	27	M10	61	45	1	2700	UL	
4010100EG	1	34	M10	79	52	1	2700	UL	
4010125EG	1 1/4	43	M10	84	61	1	2700	UL	
4010150EG	1 1/2	48	M10	100	75	1	2700	UL	
4010200EG	2	60	M10	114	83	1	2700	UL	
4010300EG	3	89	M12	152	105	1	5000	UL	FM
4010400EG	4	114	M16	197	137	1	5000	UL	FM
4010500EG	5	140	M16	248	173	1	6400	UL	FM
4010600EG	6	165	M20	298	209	1	8600	UL	FM
4010800EG	8	219	M20	356	241	1	8900	UL	FM
4011000EG	10	273	M20	419	276	1	16000		
4011200EG	12	324	M20	473	305	1	17000		
4011400EG	14	356	M24	552	368	1	18700		
4011600EG	16	406	M24	609	400	1	20500		
4011800EG	18	457	M28	680	444	1	21400		
4012000EG	20	508	M32	762	498	1	21400		
4012400EG	24	610	M32	867	552	1	21400		



CADDY® EZ RISER

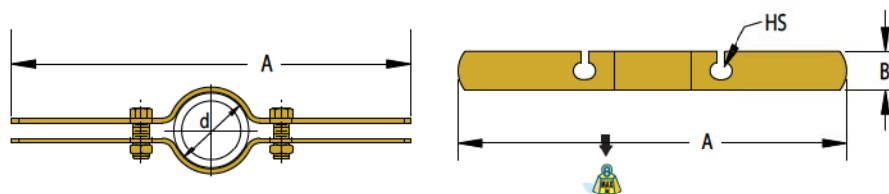
立管束

- 提供尺寸：1/2" 至24"
- 推荐用于悬吊立式管道
- 槽孔设计装配即刻到位缩短处理松动的的时间*
- 螺栓可从前面拧入，锯齿状垫圈设计使后侧拧紧时无需扳手*
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171（类型8）以及制造标准协会（MSS）SP-58和SP-69（类型8）
- 表面处理：电镀锌（EG）

注：

此管箍适合钢管，并且应当安装在联轴器或止动挡块的下方——将螺栓拧紧到建议值

*仅1/2" 至12" 之尺寸



Nº	Ø (")	OD (mm)	A (mm)	B (mm)	HS (mm)	P	UL	UL
5100050EG	1/2	21	216	25	11	1	1100	
5100075EG	3/4	27	229	25	11	1	1100	
5100100EG	1	34	229	25	11	1	1100	
5100125EG	1 1/4	43	240	25	11	1	1100	
5100150EG	1 1/2	48	245	25	11	1	1100	
5100200EG	2	60	260	30	11	1	1100	UL
5100250EGAU	2 1/2	76	280	30	11	1	1700	UL
5100300EG	3	89	298	30	11	1	2400	UL
5100400EG	4	114	330	38	14	1	3600	UL
5100500EGAU	5	140	368	38	14	1	5200	UL
5100600EGAU	6	165	406	51	14	1	7000	UL
5100800EG	8	219	464	51	17	1	11100	UL
5101000EG	10	273	524	51	17	1	11100	
5101200EG	12	324	569	51	17	1	12000	
5101400EG	14	356	613	51	17	1	12000	
5101600EG	16	406	708	64	21	1	13000	
5101800EG	18	457	757	64	21	1	13000	
5102000EG	20	508	819	64	21	1	13000	
5102400EG	24	610	918	76	23	1	13000	





			
钢桁架连接件	工字梁连接件	通用结构连接件	易用型通用抗震支撑
28	29	30	31
			
标准通用抗震支撑	快速径向支撑	快夹轻型径向抗震支撑	快夹径向抗震支撑
32	33	34	35
			
抗震支撑TP240	多点连接件	竖向螺杆加劲装置	CSBSH枢纽
36	37	38	38



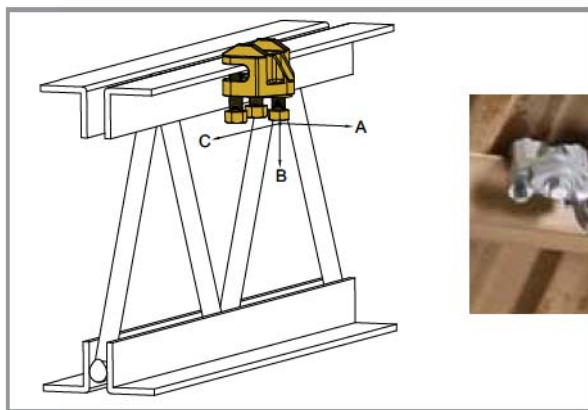
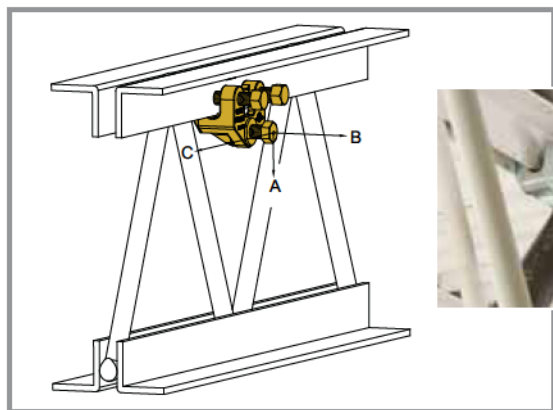
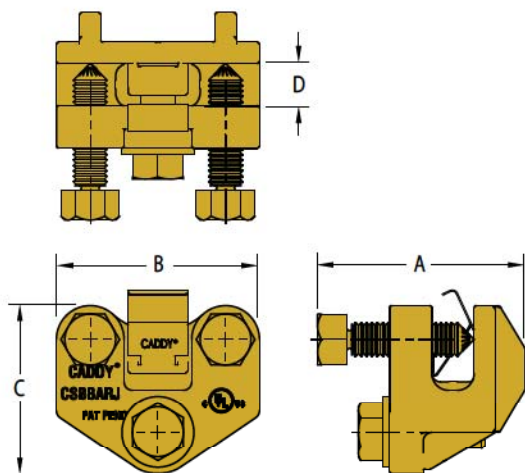
钢桁架连接件

- 创新设计使安装变得简单，节约了时间和成本
- 独特的簧片设计使钢桁架上的定位变得轻松自如
- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用
- 多用途设计适合1/4" 至1/2" (6.4至15.9 mm) 之翼缘厚度
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- 所有方向均超过UL额定10" (250 mm) 管道之负荷
- 所有方向上FM认可的设计荷载高达4,200 lbs (8,682 N)



Nº	A/B方向 UL认证的 负荷 lbs (N)	C方向 UL认证的 负荷 lbs (N)	A/B/C方向 FM认证的负荷 lbs (N)	D – 翼缘厚度 in (mm)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)	P
CSBBARJEG	3,740 (16,636)	3,000 (13,344)	4,200 (18,682)	5/8 (15.9)	2 (50.8)	3 (76.2)	2-1/2 (63.5)	1





工字梁连接件

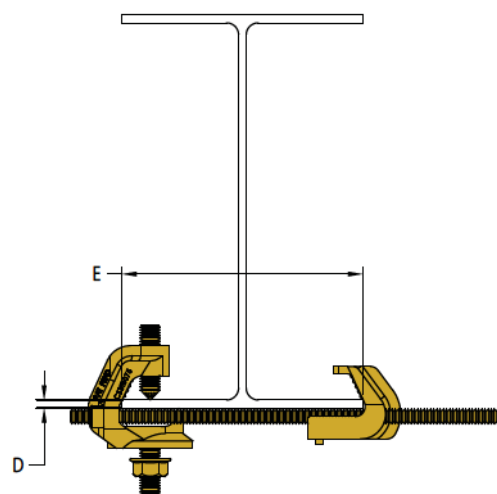
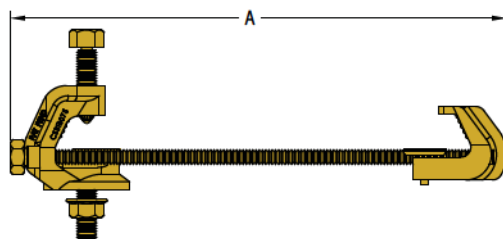
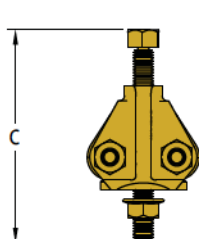
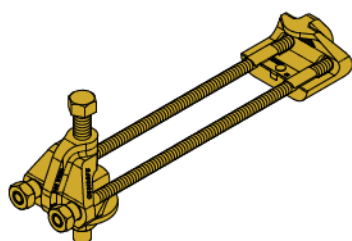
抗震支撑结构连接件

- 创新设计使安装变得简单，节约了时间和成本
- 无松动部件，无需组装。
- 可调设计适合多种翼缘厚度和工字梁宽度，大大减少了库存
- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查
- 标准型(表中第一及第二项) 可处理高达3/4" (19.1 mm) 的翼缘厚度和高达14-1/2" (362 mm) 的横梁宽度
- 重型(表中第三项) 可用于高达1-1/4" (31.8 mm) 的翼缘厚度和高达18" (450 mm) 的横梁宽度
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- 所有方向上的UL认列负荷为3,740 lbs (16,636 N)
- 所有方向上FM认可的设计荷载高达3,900 lbs (17,348 N)

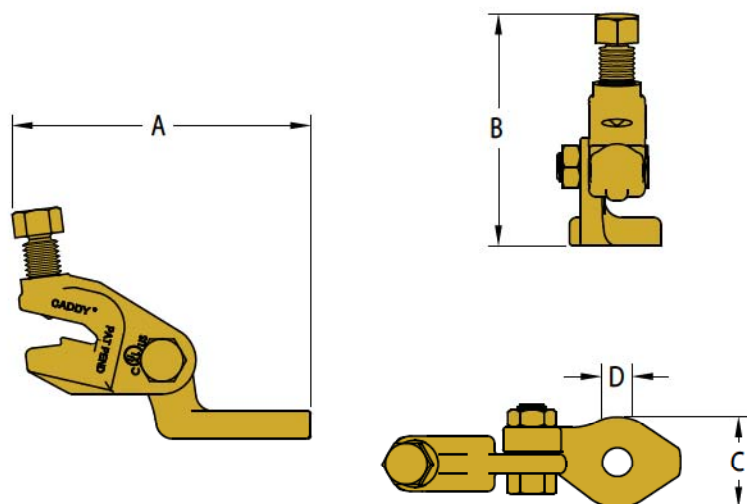


Nº	所有方向之 UL认列 工作负荷 lbs (N)	所有方向之 FM认可 设计荷载 lbs (N)	D - 翼缘厚度 in (mm)	E - 翼缘宽度 in (mm)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)	P
CSBIB075085EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	1/4 - 3/4 (6.4 - 19.1)	8-1/2 (215.9)	12 (304.8)	2-3/4 (69.9)	2-1/2 (63.5)	1
CSBIB075145EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	1/4 - 3/4 (6.4 - 19.1)	14-1/2 (368.3)	17 (431.8)	2-3/4 (69.9)	2-1/2 (63.5)	1
CSBIB125180EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	3/4 - 1-1/4 (19.1 - 31.8)	18 (457.2)	21-1/2 (546.1)	3-1/8 (79.4)	3-1/2 (88.9)	1



通用结构连接件

- 创新设计使安装变得简单，节约了时间和成本
- 通用设计：一个产品可装配到各种结构体，包括混凝土、轻钢搁架、工字梁及各自的连接器上
- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查，并且无需使用扭矩扳手
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用（使用1”至2” SCH 40支撑管）
- 表面处理：电镀锌（EG）
- 亦提供热浸镀锌表面处理之特殊订购



产品认证

- 对于10”（250 mm）之充水管，UL认证的负荷高达 3,000 lbs（13,345 N）
- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- FM认可的设计荷载高达3,900 lbs（17,348 N）（使用SCH 40或GB/T 3091支撑管）

N ^o	D in (mm)	UL认证的 负荷 lbs (N)	FM认可的 设计荷载 lbs (N)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)	P
CSBUNIV050EG	1/2” (12.7 mm)	3,000* (13,345)	3,900 (17,348)	2-1/2 (63.5)	3 (76.2)	2-3/8 (60.3)	1
CSBUNIV075EG	3/4” (19.1 mm)	3,000* (13,345)	3,900 (17,348)	2-1/2 (63.5)	3 (76.2)	2-3/8 (60.3)	1

* 使用1/4”（6 mm）角铁而非支撑管时，设计荷载将降至2,015 lbs（8,963 N）





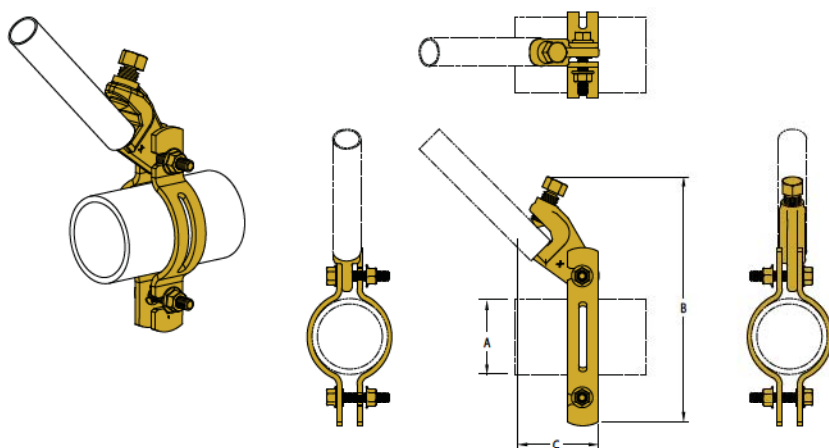
易用型通用抗震支撑

- 创新设计使安装变得简单，从而节约了时间和成本
- 管束翼缘的独特开口设计使安装紧固更加便利，无需松动部件
- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查
- 此产品适用于1" (25 mm) 至2" (50 mm) 支撑管和1/4" (6 mm) 角铁，可有助于减少库存
- 管束上的槽形设计可提供强劲的夹紧力，确保给水管的夹紧
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理之特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- UL®认列使用于SCH 7、SCH 10和SCH 40之给水管
- UL认列的负荷：轴向高达1,265 lbs (5,627 N)，径向高达3,000 lbs (13,345 N)
- FM认可使用于SCH 7、SCH 10、SCH 40、GB/T 3091、GB/T 3092和GB/T 8163之给水管
- FM认可使用于SCH 40或GB/T 3091之支撑管



N ²	A - 给水管尺寸 in (mm)	UL认列的负荷 SCH 7 径向支撑 lbs (N)	UL认列的负荷 SCH 10/40 径向支撑 lbs (N)	UL认列的负荷 SCH 7 轴向支撑 lbs (N)	UL认列的负荷 SCH 10/40 轴向支撑 lbs (N)	FM认可的 设计荷载 SCH 7/10/40 径向支撑 lbs (N)	FM认可的 设计荷载 SCH 7/10/40 轴向支撑 lbs (N)	B in (mm)	C in (mm)	P
CSBEZU0100EG	1 (25)	N/A	655 (2,913)	N/A	655 (2,913)	2,400*** (10,675)	1,000*** (4,448)	6-7/8 (174.6)	1 (25.4)	1
CSBEZU0125EG	1-1/4 (32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	2,400 (10,675)	1,000 (4,448)	7-3/8 (187.4)	1 (25.4)	1
CSBEZU0150EG	1-1/2 (40)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	2,400 (10,675)	1,000 (4,448)	7-3/4 (196.9)	1 (25.4)	1
CSBEZU0200EG	2 (50)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	655 (2,913)	655 (2,913)	3,300 (14,679)	1,200 (5,337)	8-1/8 (206.4)	1-3/16 (30.2)	1
CSBEZU0250EG	2-1/2 (65)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	1,265 (5,267)	1,265 (5,267)	3,300 (14,679)	1,200 (5,337)	8-7/8 (225.4)	1-3/16 (30.2)	1
CSBEZU0300EG	3 (80)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	1,265 (5,267)	1,265 (5,267)	3,300 (14,679)	1,200 (5,337)	9-3/8 (238.1)	1-3/16 (30.2)	1
CSBEZU0400EG	4 (100)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	1,265 (5,267)	1,265 (5,267)	4,500 (20,016)	1,500 (6,672)	10-5/8 (269.9)	1-1/2 (38.1)	1
CSBEZU0500EG	5 (125)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	1,265 (5,267)	1,265 (5,267)	4,500 (20,016)	1,500 (6,672)	12-1/8 (308.0)	1-1/2 (38.1)	1
CSBEZU0600EG	6 (150)	3,000** (13,344)	3,000** (13,344)	1,265 (5,267)	1,265 (5,267)	4,500 (20,016)	1,700 (7,561)	13-5/8 (346.1)	2 (50.8)	1
CSBSTU0800EG*	8 (200)	N/A	3,000** (13,344)	N/A	2,015 (8,963)	5,500*** (24,465)	4,250*** (18,904)	15-3/4 (400.1)	2 (50.8)	1
CSBSTU1000EG*	10 (250)	N/A	3,000** (13,344)	N/A	3,000** (13,344)	5,500*** (24,465)	4,250*** (18,904)	18 (457.2)	2 (50.8)	1

* CSBSTU0800EG和CSBSTU1000EG不含翼缘开口。有关其他详情，请见标准通用抗震支撑。

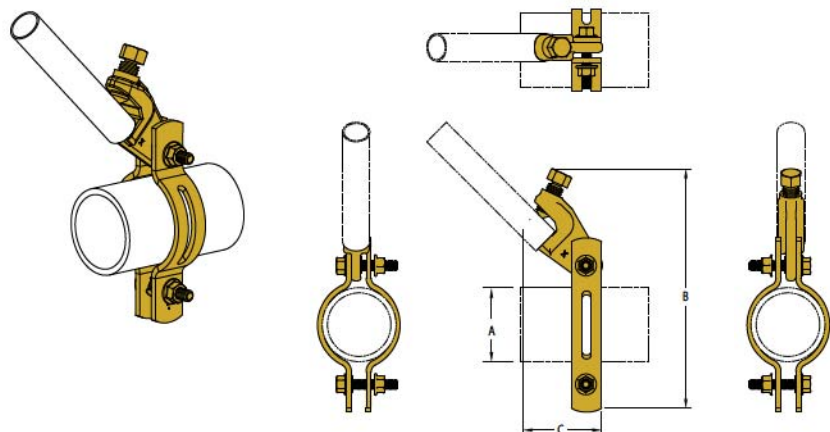
** 使用1/4" (6 mm) 角铁而非支撑管时，设计荷载将降至2,015 lbs (8,963 N)

***不适用于SCH7。



标准通用抗震支撑

- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查
- 此产品适用于1"至2"支撑管和1/4"角铁，有助于减少库存
- 管束上的槽形设计可提供强劲的夹紧力，确保给水管的夹紧
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- UL®认证使用于SCH 7、SCH 10和SCH 40之给水管
- 径向和轴向上的UL认证负荷高达3,000 lbs (13,345 N)
- FM认证使用于SCH 7、SCH 10、SCH 40、GB/T 3091、GB/T 3092和GB/T 8163之给水管
- FM认证使用于SCH 40或GB/T 3091之支撑管

N ^o	A - 给水管尺寸 in (mm)	UL认证的负荷 SCH 7 径向支撑 lbs (N)	UL认证的负荷 SCH 10/40 径向支撑 lbs (N)	UL认证的负荷 SCH 7 轴向支撑 lbs (N)	UL认证的负荷 SCH 10/40 轴向支撑 lbs (N)	FM认可的设计荷载 SCH 7/10/40 径向支撑 lbs (N)	FM认可的设计荷载 SCH 7/10/40 轴向支撑 lbs (N)	B in (mm)	C in (mm)	P
CSBSTU0100EG	1 (25)	N/A	655 (2,913)	N/A	655 (2,314)	2,400** (10,675)	2,500** (11,120)	6-7/8 (174.6)	1 (25.4)	1
CSBSTU0125EG	1-1/4 (32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,314)	2,400 (10,675)	2,500 (11,120)	7-3/8 (187.4)	1 (25.4)	1
CSBSTU0150EG	1-1/2 (40)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,314)	2,400 (10,675)	2,500 (11,120)	7-3/4 (196.9)	1 (25.4)	1
CSBSTU0200EG	2 (50)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	655 (2,913)	655 (2,314)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	8-1/8 (206.4)	1-3/16 (30.2)	1
CSBSTU0250EG	2-1/2 (65)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	8-7/8 (225.4)	1-3/16 (30.2)	1
CSBSTU0300EG	3 (80)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	9-3/8 (238.1)	1-3/16 (30.2)	1
CSBSTU0400EG	4 (100)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	4,250 (18,904)	10-5/8 (269.9)	1-1/2 (38.1)	1
CSBSTU0500EG	5 (125)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	4,250 (18,904)	12-1/8 (308.0)	1-1/2 (38.1)	1
CSBSTU0600EG	6 (150)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	3,500 (15,560)	13-5/8 (346.1)	2 (50.8)	1
CSBSTU0800EG	8 (200)	N/A	3,000* (13,344)	N/A	2,015 (8,963)	5,500** (24,465)	4,250** (18,904)	15-3/4 (400.1)	2 (50.8)	1
CSBSTU1000EG	10 (250)	N/A	3,000* (13,344)	N/A	3,000** (13,344)	5,500** (24,465)	4,250** (18,904)	18 (457.2)	2 (50.8)	1

* 使用1/4" (6 mm) 角铁而非支撑管时，设计荷载将降至2,015 lbs (8,963 N)

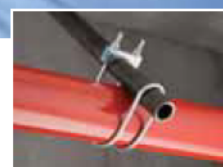
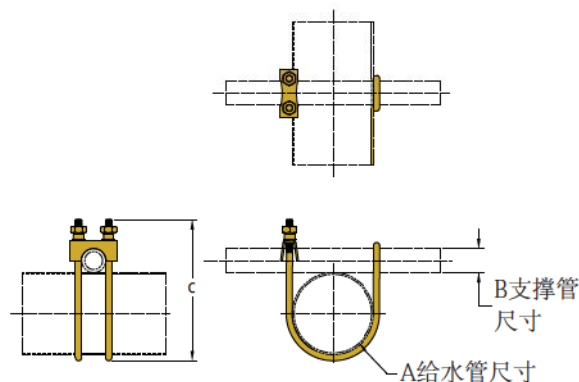
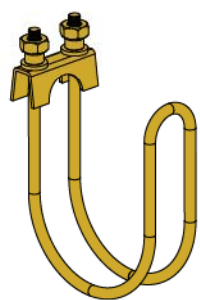
**不适用于SCH7。





快速径向支撑

- 扭力螺栓简化抗震支撑的安装及检查，并且无需使用扭矩扳手
- 适用于径向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- UL®认列使用于SCH 7、SCH 10和SCH 40之给水管
- FM认可使用于SCH 10、SCH 40、GB/T 3091、GB/T 3092和GB/T 8163之给水管
- FM认可使用于SCH 40或GB/T 3091之支撑管

FM认可的设计荷载*

给水管尺寸	SCH 10 lbs (N)	SCH 40 lbs (N)
1" - 1-1/2"	1,300 (5,782)	1,700 (7,561)
2" - 3-1/2"	1,300 (5,782)	1,700 (7,561)
4"	1,500 (6,672)	1,900 (8,451)
5"	1,500 (6,672)	1,900 (8,451)
6"	1,500 (6,672)	1,500 (6,672)

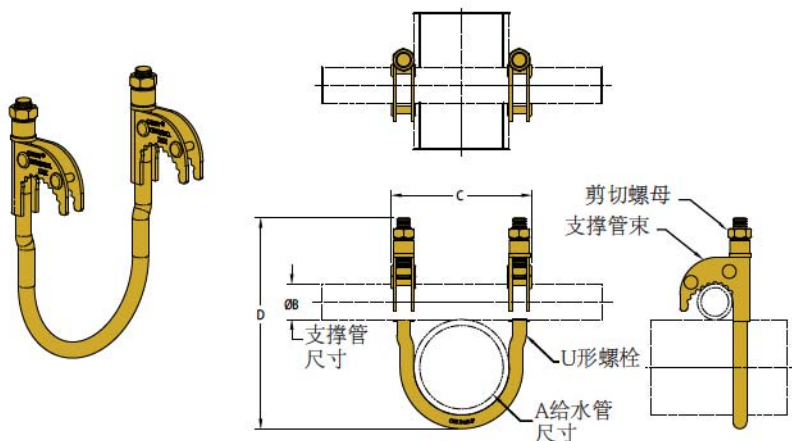
*表中的 FM 认可额定负荷乃使用 1" (25 mm) 或 1-1/4" (32 mm) 之支撑管

N ^o	A - 给水管 尺寸 in (mm)	B - 支撑管 尺寸 in (mm)	UL 认列的负荷 SCH 7 径向支撑 lbs (N)	UL 认列的负荷 SCH 10 径向支撑 lbs (N)	UL 认列的负荷 SCH 40 径向支撑 lbs (N)	C in (mm)	P
CSBQIK1000100EG	1 (25)	1 (25)	N/A	655 (2,913)	655 (2,913)	4 3/4 (120.5)	1
CSBQIK1000125EG	1-1/4 (32)	1 (25)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	4 7/8 (124.1)	1
CSBQIK1000150EG	1-1/2 (40)	1 (25)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	5 3/16 (131.1)	1
CSBQIK1000200EG	2 (50)	1 (25)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	5 5/8 (142.4)	1
CSBQIK1000250EG	2-1/2 (65)	1 (25)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	6 1/8 (155.5)	1
CSBQIK1000300EG	3 (80)	1 (25)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	6 5/8 (169)	1
CSBQIK1000350EG	3-1/2 (90)	1 (25)	N/A	N/A	655 (2,913)	7 1/4 (184.1)	1
CSBQIK1000400EG	4 (100)	1 (25)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	7 3/4 (196.4)	1
CSBQIK1000500EG	5 (125)	1 (25)	N/A	935 (4,159)	935 (4,159)	8 15/16 (224.1)	1
CSBQIK1000600EG	6 (150)	1 (25)	N/A	N/A	1,265 (5,627)	9 7/8 (251.1)	1
CSBQIK1250100EG	1 (25)	1-1/4 (32)	N/A	655 (2,913)	655 (2,913)	5 (125.9)	1
CSBQIK1250125EG	1-1/4 (32)	1-1/4 (32)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	5 5/16 (134.5)	1
CSBQIK1250150EG	1-1/2 (40)	1-1/4 (32)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	5 5/16 (134.5)	1
CSBQIK1250200EG	2 (50)	1-1/4 (32)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	6 (152.8)	1
CSBQIK1250250EG	2-1/2 (65)	1-1/4 (32)	435 (1,934)	655 (2,913)	655 (2,913)	6 1/2 (165.7)	1
CSBQIK1250300EG	3 (80)	1-1/4 (32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	7 1/8 (181.4)	1
CSBQIK1250350EG	3-1/2 (89)	1-1/4 (32)	N/A	N/A	655 (2,913)	7 11/16 (194.5)	1
CSBQIK1250400EG	4 (100)	1-1/4 (32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	8 1/8 (205.8)	1
CSBQIK1250500EG	5 (125)	1-1/4 (32)	N/A	935 (4,159)	935 (4,159)	9 1/4 (234.5)	1
CSBQIK1250600EG	6 (150)	1-1/4 (32)	1,265 (5,625)	1,265 (5,625)	1,265 (5,625)	10 5/16 (261.5)	1



快夹轻型径向抗震支撑

- 创新设计使安装变得简单，从而节约了时间和成本
- 安装方便仅需两步，无需上下梯子
- 管束可在给水管和支撑管上滑动以利安装
- 对1" 和1-1/4" 支撑管均适用，减少库存
- 适用于径向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- UL®认列使用于SCH 7、SCH 10和SCH 40之给水管
- FM认可使用于SCH 7、SCH 10、SCH 40、GB/T 3091、GB/T 3092和GB/T 8163之给水管
- FM认可使用于SCH 40或GB/T 3091之支撑管

Nº	A - 给水管 尺寸 in (mm)	B - 支撑管 尺寸 in (mm)	UL认列的 负荷 SCH 7 (使用1" 支撑管) lbs (N)	UL认列的 负荷 SCH 7 (使 用1-1/4" 支 撑管) lbs (N)	UL认列的 负荷 SCH 10/40 (使用1" 支 撑管) lbs (N)	UL认列的负 荷 SCH 10/40 (使 1-1/4" 支撑管) lbs (N)	获FM认可 之最小 设计荷载 lbs (N) *	C in (mm)	D in (mm)	P
CSBQIKCL0100EG	1 (25)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	N/A	N/A	655 (2,913)	540 (2,402)	800 (3,558)	2-5/8 (65.3)	5-1/8 (130.2)	1
CSBQIKCL0125EG	1-1/4 (32)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	540 (2,402)	655 (2,913)	540 (2,402)	800 (3,558)	3 (74.1)	5-3/8 (136.5)	1
CSBQIKCL0150EG	1-1/2 (40)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	540 (2,402)	655 (2,913)	540 (2,402)	800 (3,558)	3-1/4 (80.2)	5-5/8 (142.9)	1
CSBQIKCL0200EG	2 (50)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	540 (2,402)	655 (2,913)	655 (2,913)	800 (3,558)	3-5/8 (92.3)	6-3/8 (161.9)	1
CSBQIKCL0250EG	2-1/2 (65)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	1,300 (5,782)	4-3/8 (110.7)	7 (177.8)	1
CSBQIKCL0300EG	3 (80)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	1,300 (5,782)	5 (126.6)	7-3/4 (196.9)	1
CSBQIKCL0350EG	3-1/2 (90)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	1,300 (5,782)	5-1/2 (139.3)	8-1/4 (209.6)	1
CSBQIKCL0400EG	4 (100)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	1,300 (5,782)	6 (152.0)	8-3/4 (222.3)	1

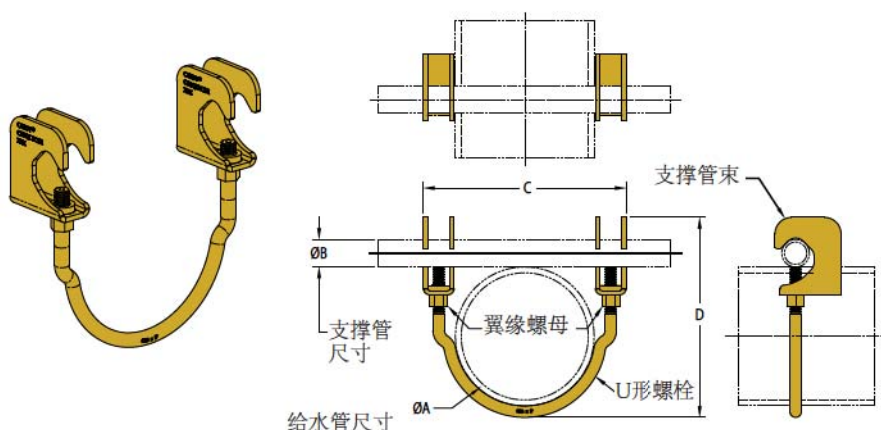
*有关FM设计荷载的更多详细信息，请访问www.erico.com或联系您的当地销售代表





快夹径向抗震支撑

- 创新设计使安装变得简单，从而节约了时间和成本
- 安装方便仅需两步，无需上下梯子
- 夹箍可在喷水装置和支撑管上轻松调整位置
- 对1" 和1-1/4" 支撑管均适用，减少库存
- 适用于径向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 符合NFPA®-13抗震支撑要求
- UL® 认列使用于SCH 7、SCH 10和SCH 40之给水管
- FM认可使用于SCH7、SCH 10、SCH 40、GB/T 3091、GB/T 3092和GB/T 8163之给水管
- FM认可使用于SCH 40或GB/T 3091之支撑管

N ^a	A - 给水管尺寸 in (mm)	B - 支撑管尺寸 in (mm)	UL认列的负荷 SCH 7 (使用 1" 和1-1/4" 支撑管) lbs (N)	UL认列的负荷 SCH 10/40 (使用 1" 和1-1/4" 支撑管) lbs (N)	获FM认可的 最小 设计荷载 lbs (N) *	C in (mm)	D - (1 "支撑 管) in (mm)	D - (1-1/4 "支 撑管) in (mm)	P
CSBQIKCSE0400EG	4 (100)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	3,000 (13,344)	7-1/2 (191.5)	7-1/2 (189.7)	7-3/4 (199.0)	1
CSBQIKCSE0500EG	5 (125)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	N/A	2,015 (8,963)	2,100** (9,341)	8-5/8 (218.6)	8-1/2 (216.7)	9 (225.9)	1
CSBQIKCSE0600EG	6 (150)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	2,100** (9,341)	9-3/4 (246.0)	9-5/8 (243.8)	10 (253.1)	1
CSBQIKCSE0800EG	8 (200)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	N/A	2,015 (8,963)	2,200 (9,786)	11-5/8 (295.4)	11-1/2 (292.9)	12 (302.1)	1

*有关FM额定负荷的更多信息，请访问www.erico.com或联系您的当地销售代表

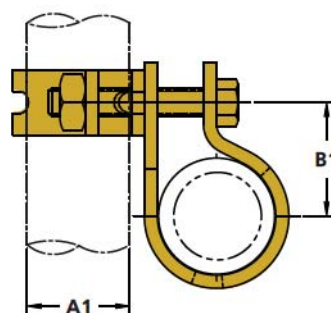
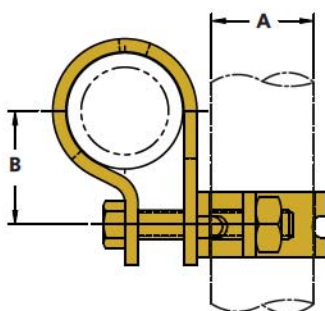
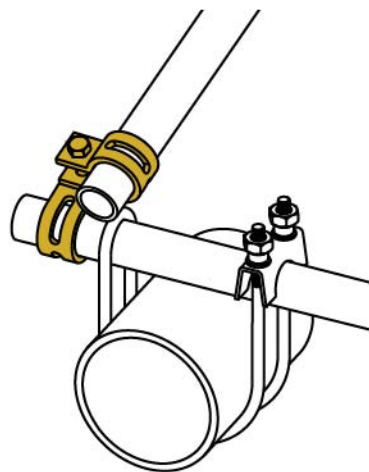
** FM认可的SCH 40设计荷载 = 2,600 lbs. (11,500 N)。



抗震支撑TP240

快速四通轴向抗震支撑管束

- 适用尺寸范围：1" 和1-1/4" 支撑管
- 用于轴向支撑，抗阻摇摆
- 符合NFPA® 13
- 也用于立管支撑
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	支撑管尺寸 A x A1 in (mm)	B in (mm)	B1 in (mm)	UL认列的 负荷 lbs (N)	P
TP240100100EG	1 x 1 (25 x 25)	1-3/8 (34.4)	1-3/8 (34.4)	935 (4,159)	1
TP240125125EG	1-1/4 x 1-1/4 (32 x 32)	1-3/8 (34.4)	1-5/8 (41)	935 (4,159)	1





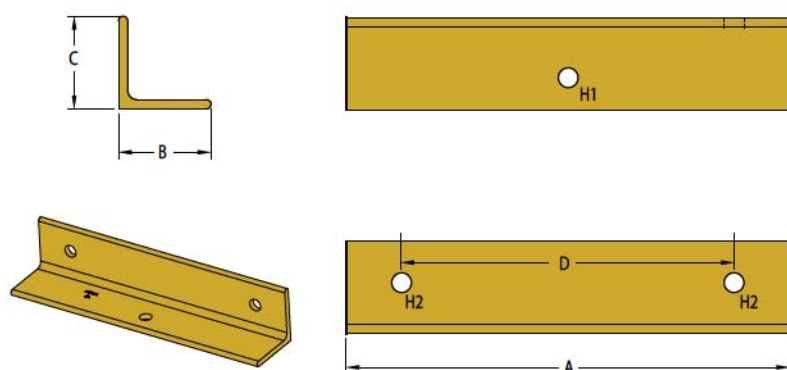
多点连接件

- 可轻松装配到结构上
- 提供多个装配点以获得最佳灵活性；降低混凝土结构所需安装的支撑个数
- 适用于吊顶甲板安装
- 适用于径向和轴向抗震支撑应用
- 表面处理：电镀锌 (EG)
- 亦提供热浸镀锌表面处理供特殊订购



产品认证

- 对于12" (305 mm) 充水管，UL认证的负荷高达3,740 lbs (16,636 N)
- 符合NFPA®-13抗震支撑要求

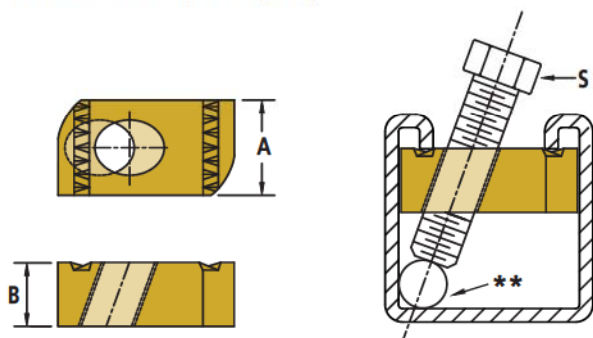


Nº	UL认证的 负荷 lbs (N)	H1 – 支撑管连接件 安装孔 in (mm)	H2 – 结构连接孔 in (mm)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)	D in (mm)	P
CSBMA050050EG	3,740 (16,636)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	12 (304.8)	2-1/2 (63.5)	2-1/2 (63.5)	9 (228.6)	1
CSBMA050075EG	3,740 (16,636)	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)	12 (304.8)	2-1/2 (63.5)	2-1/2 (63.5)	9 (228.6)	1



VS竖向螺杆加劲装置

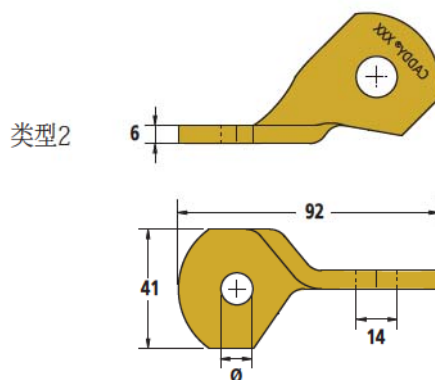
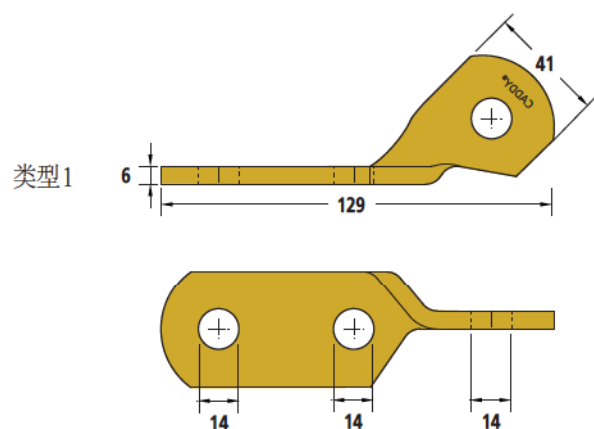
- 将型钢固定到竖向防震支撑的吊架杆上
- 用于M10 ~ M20之螺纹杆
- 适合CADDY ERISTRUT AC型钢 (41x41x2.5mm)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	A (mm)	B (mm)	S Ø x L (mm)	P
CSBRS37EG	19	9.5	3/8" UNC x 38 mm	P1

CSBSH枢纽

- 适合用作使用CADDY ERISTRUT型钢的防震支撑
- 支撑单管夹和支柱梯形安装
- 类型1用于支柱型钢
- 类型2用于M10 ~ M20螺纹杆尺寸
- 订购这些半枢纽和固定件的组合件 (M12 x 25 mm螺栓和螺母)
- 固定件不包括在内
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	P
CSBSH01500EG	P1

Nº	M	Ø mm	P
CSBSH02375EG	M10	12	P1
CSBSH02500EG	M12	14	P1
CSBSH02625EG	M16	18	P1
CSBSH02750EG	M20	22	P1





MACRO V ISO

40



MACRO V 2TR

41



MACRO V NI

42



MACRO V NI 2TR

43



EQLS

44



EQZS

44



EQV/EQVS

45



TBH/TBHS

45



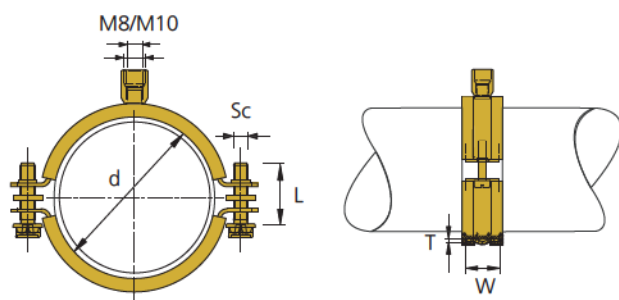
6195

46

**MACRO V ISO**

带M8/M10通用连接螺母的圆形管束

- 管道尺寸范围：80至1250 mm
- 采用符合DIN 4109的EPDM橡胶减音材料
- M6多功能螺钉拥有组合头（一字头和十字头），并且配备弹性垫圈
- 温度范围：-50° C至+110° C
- 根据DIN EN 13501-1: E，防火等级为B2
- 表面处理：电镀锌（EG）
- 最大推荐负荷为500 N



80 mm - 400 mm



Nº	d (mm)	W x T (mm)	Sc x L	P
582340	80	23x1.5	M6x25	1
582350	90	23x1.5	M6x25	1
582360	100	23x1.5	M6x25	1
582280	112	23x1.5	M6x25	1
582390	125	23x1.5	M6x25	1
582410	140	23x1.5	M6x40	1
582420	150	23x1.5	M6x40	1
582430	160	23x1.5	M6x40	1
582440	180	23x1.5	M6x40	1
582450	200	23x1.5	M6x40	1
582470	224	23x2.0	M6x40	1
582480	250	23x2.0	M6x40	1
582490	280	23x2.0	M6x40	1
582500	300	23x2.0	M6x40	1
582510	315	23x2.0	M6x40	1
582530	355	23x2.0	M6x40	1
582540	400	23x2.0	M6x40	1
582550	450	25x2.5	M6x40	1
582560	500	25x2.5	M6x40	1
582580	560	25x2.5	M6x40	1
582590	600	25x2.5	M6x40	1
582600	630	25x2.5	M6x40	1
582810	710	25x2.5	M6x40	1
582820	800	25x2.5	M6x40	1
582830	900	25x2.5	M6x40	1
582840	1000	25x2.5	M6x40	1
582000	1120	25x2.5	M6x40	1
582005	1250	25x2.5	M6x40	1

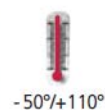
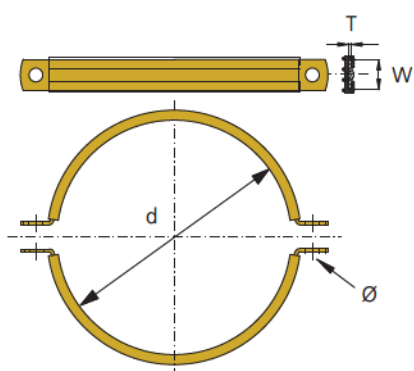




MACRO V 2TR

双紧固风管管束

- 适用于80至1250 mm的管道直径
- 采用符合DIN 4109的EPDM橡胶减音材料
- 适用于用2个螺纹杆悬吊
- 温度范围：-50° C至+110° C
- 根据DIN EN 13501-1: E, 防火等级为B2
- 最大建议负荷为500 N
- 表面处理：电镀锌 (EG)

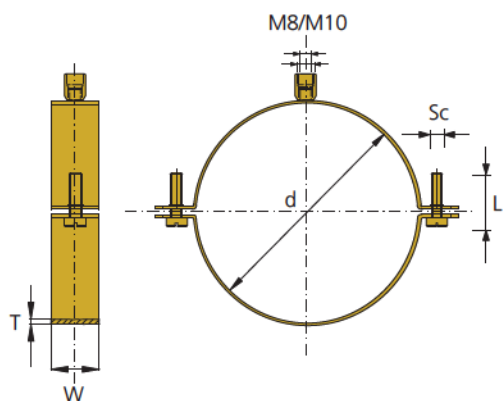


N°	d (mm)	W x T (mm)	Ø (mm)	P
582029	80	25x2.5	11	1
582030	90	25x2.5	11	1
582031	100	25x2.5	11	1
582032	112	25x2.5	11	1
582033	125	25x2.5	11	1
582034	140	25x2.5	11	1
582035	150	25x2.5	11	1
582036	160	25x2.5	11	1
582037	180	25x2.5	11	1
582038	200	25x2.5	11	1
582039	224	25x2.5	11	1
582040	250	25x2.5	11	1
582041	280	25x2.5	11	1
582042	300	25x2.5	11	1
582043	315	25x2.5	11	1
582044	355	25x2.5	11	1
582045	400	25x2.5	11	1
582050	450	25x2.5	11	1
582055	500	25x2.5	11	1
582060	560	25x2.5	11	1
582065	600	25x2.5	11	1
582070	630	25x2.5	11	1
582075	710	25x2.5	11	1
582080	800	25x2.5	11	1
582085	900	25x2.5	11	1
582095	1000	25x2.5	11	1
582100	1120	25x2.5	11	1
582105	1250	25x2.5	11	1

**MACRO V NI**

带M8/M10通用连接螺母的圆形管束

- 适用于80至1250 mm的管道直径
- M6多功能螺钉拥有六角组合头（一字头和十字头），并且配备弹性垫圈
- 最大建议负荷为500 N
- 表面处理：电镀锌（EG）



80 mm - 400 mm

Nº	d (mm)	W x T (mm)	Sc x L	P
594070	80	23x1.5	M6x25	1
594080	90	23x1.5	M6x25	1
594090	100	23x1.5	M6x25	1
594110	112	23x1.5	M6x25	1
594140	125	23x1.5	M6x25	1
594160	140	23x1.5	M6x40	1
594170	150	23x1.5	M6x40	1
594180	160	23x1.5	M6x40	1
594190	180	23x1.5	M6x40	1
594200	200	23x1.5	M6x40	1
594220	224	23x2.0	M6x40	1
594230	250	23x2.0	M6x40	1
594240	280	23x2.0	M6x40	1
594250	300	23x2.0	M6x40	1
594260	315	23x2.0	M6x40	1
594280	355	23x2.0	M6x40	1
594290	400	23x2.0	M6x40	1
594300	450	23x2.0	M6x40	1
594310	500	25x2.5	M6x40	1
594330	560	25x2.5	M6x40	1
594340	600	25x2.5	M6x40	1
594350	630	25x2.5	M6x40	1
594360	710	25x2.5	M6x40	1
594370	800	25x2.5	M6x40	1
594380	900	25x2.5	M6x40	1
594390	1000	25x2.5	M6x40	1
582010	1120	25x2.5	M6x40	1
582015	1250	25x2.5	M6x40	1

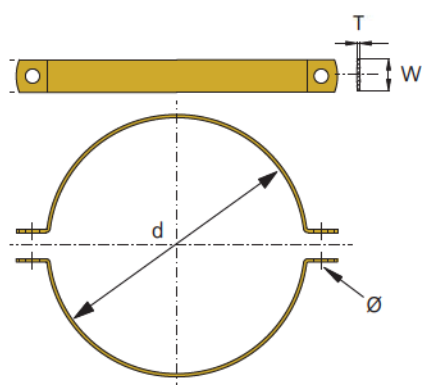




MACRO V NI 2TR

双紧固风管管束

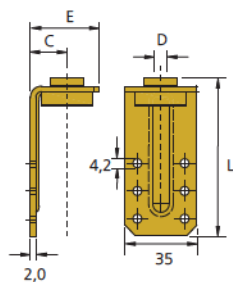
- 适用于80至1250 mm的管道直径
- 适用于用2个螺纹杆悬吊
- 最大推荐负荷为500 N
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	d (mm)	W x T (mm)	Ø (mm)	P
582449	80	25x2.5	11	1
582451	90	25x2.5	11	1
582452	100	25x2.5	11	1
582453	112	25x2.5	11	1
582454	125	25x2.5	11	1
582455	140	25x2.5	11	1
582456	150	25x2.5	11	1
582457	160	25x2.5	11	1
582458	180	25x2.5	11	1
582459	200	25x2.5	11	1
582461	224	25x2.5	11	1
582465	250	25x2.5	11	1
582501	280	25x2.5	11	1
582505	300	25x2.5	11	1
582515	315	25x2.5	11	1
582516	355	25x2.5	11	1
582545	400	25x2.5	11	1
582110	450	25x2.5	11	1
582115	500	25x2.5	11	1
582120	550	25x2.5	11	1
582125	560	25x2.5	11	1
582130	600	25x2.5	11	1
582135	630	25x2.5	11	1
582140	710	25x2.5	11	1
582145	800	25x2.5	11	1
582155	900	25x2.5	11	1
582165	1000	25x2.5	11	1
582170	1120	25x2.5	11	1
582185	1250	25x2.5	11	1

**EQLS****L形管道固定支架**

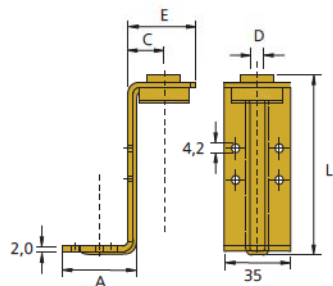
- 使用M8支杆快速固定方形管道
- 符合DIN 4109的减音材料
- 提供不同应用的长度
- 可用盲铆钉或自钻螺钉固定
- 可使用螺纹杆和六角螺母轻松调节高度
- 材料35 x 2.0 mm
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	L (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	P
597791	50	20	8.4	40	1
597780	85	20	8.4	40	1
597792	130	20	8.4	40	1

**EQZS****Z形管道固定支架**

- 使用M8支杆快速安装方形管道
- 符合DIN 4109的减音材料
- 可用盲铆钉或自钻螺钉固定
- 可使用螺纹杆和六角螺母轻松调节高度
- 材料35 x 2.0 mm
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	A (mm)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	P
597790	20	60	8.4	40	30	1

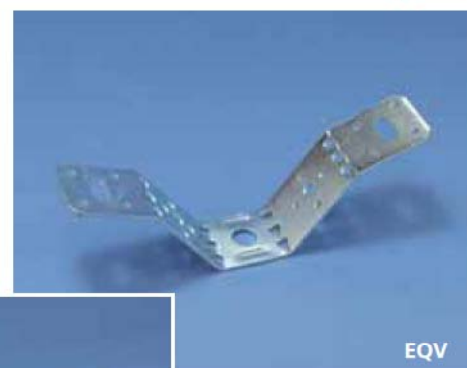
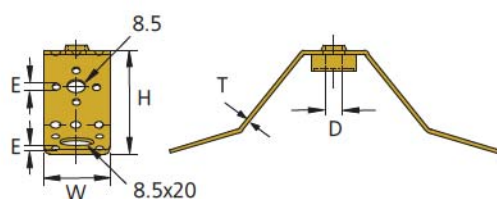




EQV/EQVS

管道固定件

- 在螺旋管道四周形成V形支架
- 类型S配备符合DIN 4109的减音材料 (仅限用M8支杆)
- 适合各种管道直径
- 可用盲铆钉或自钻螺钉固定
- 材料40 x 2.0 mm (W x T)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



EQV



EQVS

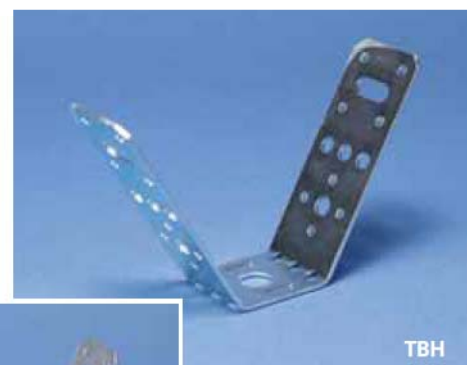
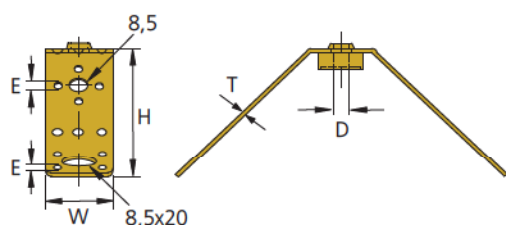


Nº		H (mm)	D (mm)	E (mm)	W x T (mm)	P
597590	EQV	60	10	4.2	40x2.0	1
597770	EQVS	60	8.4	4.2	40x2.0	1

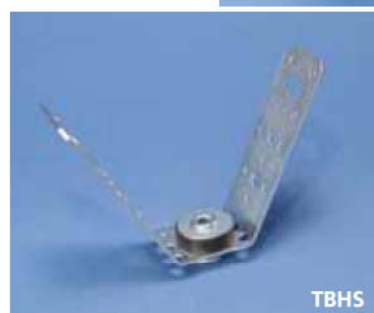
TBH/TBHS

梯形吊顶固定件

- 用于悬吊管道
- 类型S配备符合DIN 4109的减音材料 (仅限用M8支杆)
- 可弯曲以轻松调节
- 可用盲铆钉或自钻螺钉固定
- 材料40 x 2.0 mm (W x T)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



TBH



TBHS

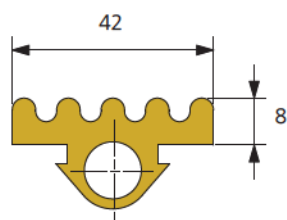


Nº		H (mm)	D (mm)	E (mm)	W x T (mm)	P
597580	TBH	60	10	4.2	40x2.0	1
597575	TBHS	60	8.4	4.2	40x2.0	1

**6195**

橡胶垫

- EPDM橡胶型材可减少振动并减音，符合DIN 4109
- 适用于41 mm宽的型钢
- 一卷30米轧辊
- 根据DIN EN 13501-1: E，防火等级为B2



N°	L (m)	P
335980	30	EPDM



- 50°/+ 110°



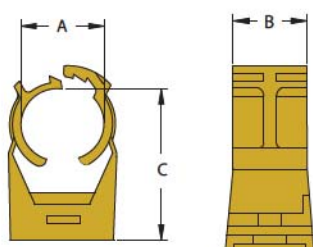


			
CADDY® SUPERKLIP	CADDY® SUPERKLIP IN	CADDY® SUPERKLIP CA	RING PCP /1
48	49	49	50
			
RING PCP /2	RING FRF /1	RING FRF /2	
50	51	51	

**CADDY® SUPERKLIP**

管束

- 尺寸范围：3/8" 至2"
- 仅将管子推入夹箍可同时关闭并锁定管束
- 用木螺钉、带或不带凸缘的双螺纹螺钉、带凸缘钉或1/4" 螺纹杆紧固
- 防老化、防紫外线，适合户外使用
- 材料：聚酰胺



N ^o	A (mm)	B (mm)	C (mm)		P
389017	7.8 - 9.5	17.1	26.4	165	10
389018	9.5 - 11.8	17.1	26.4	180	10
389001	11.8 - 14.3	17.2	29.9	200	10
389002	14.3 - 16.8	19.5	32	220	10
389003	16.8 - 19.5	20.0	35.4	235	10
389004	19.5 - 21.8	20.0	39.4	250	10
389005	21.8 - 24.8	20.0	42	270	10
389006	24.8 - 27.8	20.2	45.1	300	10
389007	27.8 - 31.2	20.2	48.9	320	10
389008	31.2 - 35.5	21.0	54.4	370	10
389009	35.5 - 39.5	21.0	59.4	400	10
389011	39.5 - 43.5	21.0	64.2	440	10
389012	46.5 - 50.5	22.0	72.8	470	10
389013	50.5 - 55.5	23.0	78.7	500	10
389014	58.5 - 64	23.2	88.2	540	10

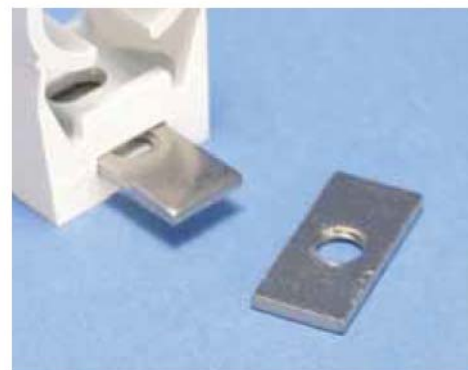




CADDY® SUPERKLIP IN

带M6或M8螺纹孔的插入片

- 可与CADDY SUPERKLIP配合使用
- 提供CADDY SUPERKLIP M6或M8螺纹连接
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	M (mm)	P
389051	M6	1
389052	M8	1

CADDY® SUPERKLIP CA

推入式转接器

- 可与CADDY SUPERKLIP配合使用
- 滑入CADDY SUPERKLIP，并用防回钩确保稳固到位
- 适合用木螺钉或者气动或电动紧固件装配到混凝土墙壁和天花板上
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	Ø (mm)	P
389071	5	1

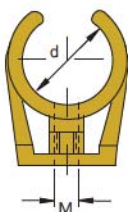
**RING PCP /1**

单管束

- 带M6内螺纹
- 材料：聚酰胺PA6
- 夹紧管道，并安装于天花板
- 适用于各种应用领域



Nº	d (mm)	M	P
401097	6	6	10
401098	8	6	10
401099	10	6	10
401100	12	6	10
401101	14-15	6	10
401102	16-18	6	10
401103	20-22	6	10
401104	24	6	10
401105	28	6	10
401106	35	6	10

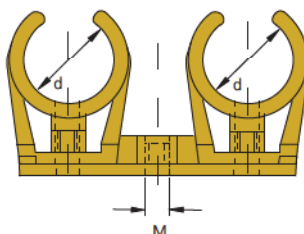
**RING PCP /2**

双管束

- 带M6内螺纹
- 材料：聚酰胺PA6
- 夹紧管道，并安装于天花板
- 适用于各种应用领域



Nº	d (mm)	M	P
401107	6	6	10
401108	8	6	10
401109	10	6	10
401110	12	6	10
401111	14-15	6	10
401112	16-18	6	10
401113	20-22	6	10



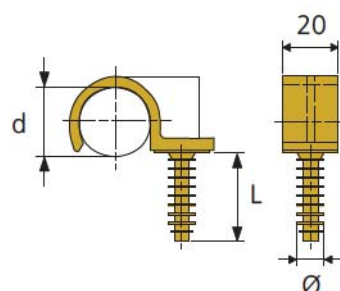


RING FRF /1

带固定插塞的单管束

- 带固定插塞的单管夹
- 产品设计防止变形
- 额外的横向装置可防止管道滑出
- 材料：聚酰胺PA6
- 适用于各种应用领域，钻6或8 mm孔

N°	d (mm)	(mm)	L (mm)	Ø (mm)	P
571141	16	6	30	7.8	10
571161	20	6	30	7.8	10
571130	14	8	30	9.8	10
571140	16	8	30	9.8	10
571150	18	8	30	9.8	10
571160	20	8	30	9.8	10
571170	22	8	30	9.8	10
571180	25	8	30	9.8	10
571190	28	8	30	9.8	10

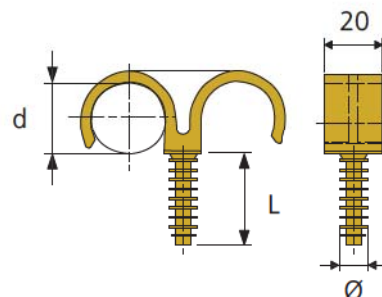


RING FRF /2

带固定插塞的双管束

- 强劲设计，可支撑平行管道
- 产品设计可防止变形
- 额外的横向装置可防止管道滑出
- 材料：聚酰胺PA6
- 适用于各种应用领域，钻8 mm孔

N°	d (mm)	(mm)	L (mm)	Ø (mm)	P
571200	16	8	30	9.8	10
571210	18	8	30	9.8	10
571220	20	8	30	9.8	10
571230	22	8	30	9.8	10
571240	25	8	30	9.8	10
571250	28	8	30	9.8	10







DC

56



AC

57



MC

58



KC

59



DDC

60



AAC

61



CLDC

62



CDC

63



CAC

64



CAAC

65



STS

66



TMN

66



UM

67



UD

67



UA

68



UT

68



PLN

69



ZEA 100

69



ZEA 102

69



ZEA 103

70



ZEA 104	ZEA 105	ZEA 106	ZEA 107
70	70	71	71
ZEA 108	ZEA 109	ZEA 110	ZEA 111
71	72	72	72
ZWA 200	ZWA 201	ZWA 202	ZWA 203
73	73	73	74
ZWA 205	ZWA 207	ZWA 209	ZSA 300
74	74	75	75
ZSA 301	ZUA 400	ZUA 401	ZUA 402
75	76	76	76





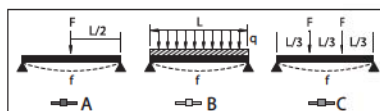
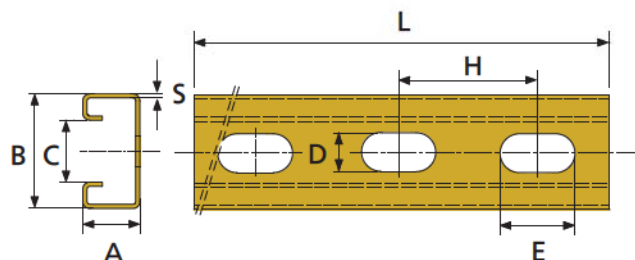
			
ZUA 403	ZTA 601	ZTA 602	ZTA 603
77	77	77	77
			
ZTA 605	ZTA 606	ZZA 702	ZGA 500
78	78	78	79
			
ZGA 502	ZGA 506	ZGA 508	INC8
79	79	80	80
			
VS竖向螺杆加劲装置	CSBSH枢纽	可调节支撑	ADK 421
81	81	82	82
			
DLP			
82			



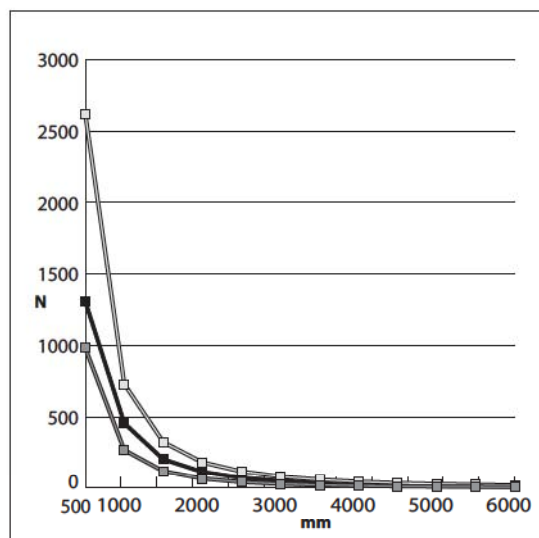
DC

CADDY® ERISTRUT单面型钢21 x 41 x 2.5 mm

- 长度3和6米
- 背孔14x27mm, 每隔50mm
- 表面处理: 预镀锌(PG)或热浸镀锌(HDG)



$I_y \text{ mm}^4$	9999
$I_z \text{ mm}^4$	51980
$S_c \text{ mm}$	10.826
$S_t \text{ mm}$	9.775
$A \text{ mm}^2$	190.61



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310241	3	21x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310255	6	21x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310281	3	21x41x2.5	22.3	14x27	50	3
310291	6	21x41x2.5	22.3	14x27	50	3

! $\bar{\sigma} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{cr} = l/200$

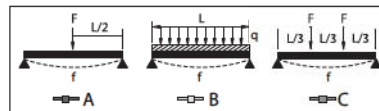
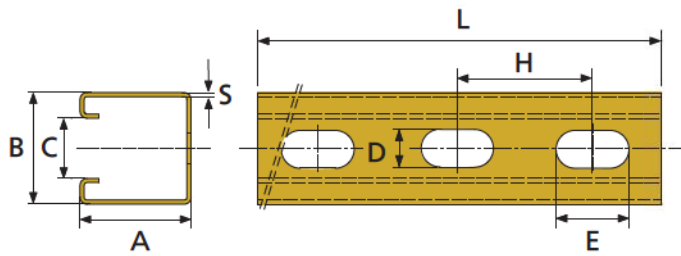




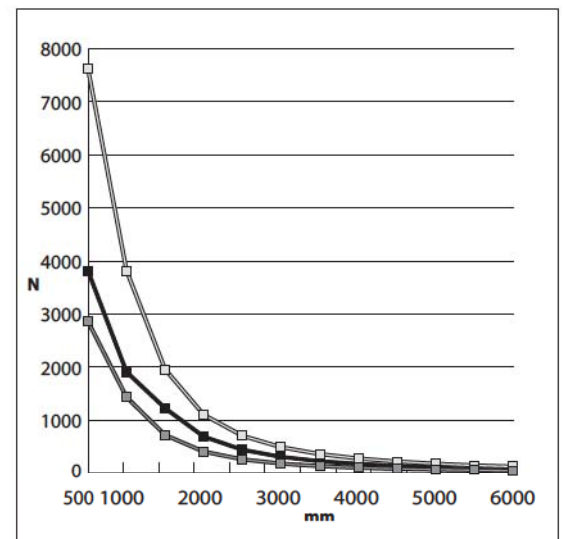
AC

CADDY® ERISTRUT型钢41 x 41 x 2.5 mm

- 长度3和6米
- 背孔14x27mm, 每隔50mm
- 表面处理: 预镀锌(PG)或热浸镀锌(HDG)



$I_y \text{ mm}^4$	60200
$I_z \text{ mm}^4$	88780
$S_c \text{ mm}$	21.09
$S_t \text{ mm}$	20.22
$A \text{ mm}^2$	287.4



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310299	3	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310311	6	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310339	3	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
310358	6	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3

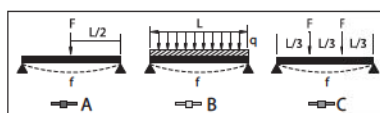
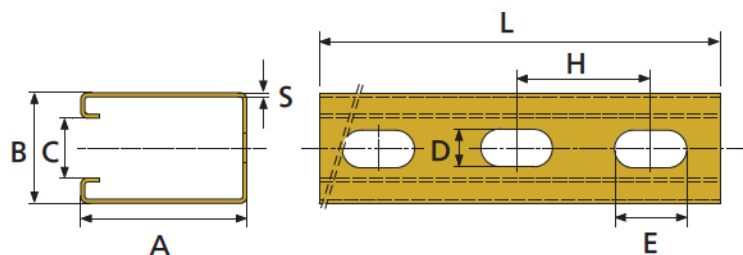
$\sigma_{ad} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{cr} = l/200$



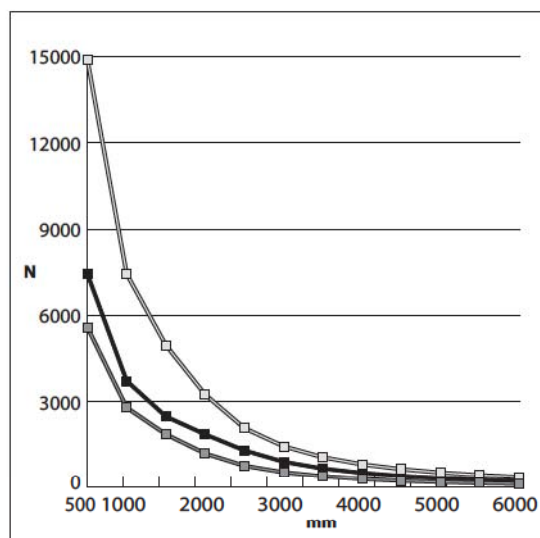
MC

CADDY® ERISTRUT单面型钢62 x 41 x 2.5 mm

- 长度6米
- 背孔14x27mm, 每隔50mm
- 表面处理: 预镀锌(PG)或热浸镀锌(HDG)



$I_y \text{ mm}^4$	177780
$I_z \text{ mm}^4$	130340
$S_c \text{ mm}$	31.31
$S_t \text{ mm}$	30.6
$A \text{ mm}^2$	400.7



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310635	6	62x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310645	6	62x41x2.5	22.3	14x27	50	3

$$\sigma_{\text{ad}} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{\text{ad}} = l/200$$

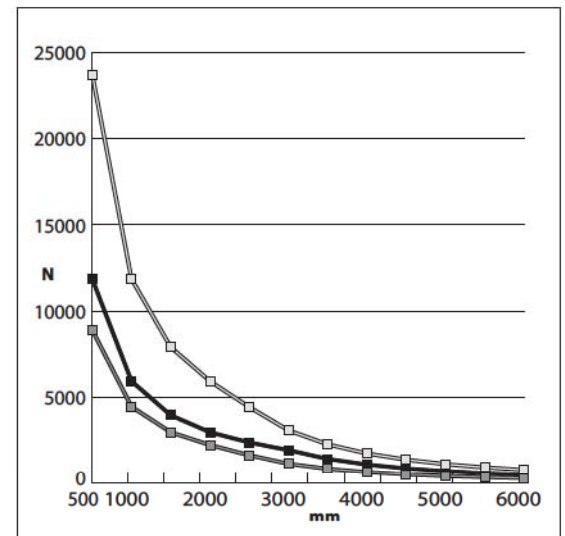
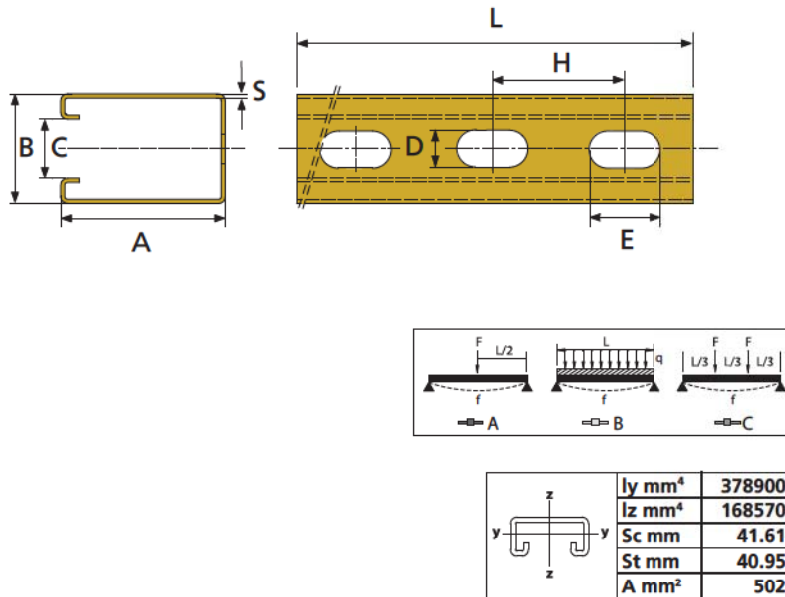




KC

CADDY® ERISTRUT单面型钢83 x 41 x 2.5 mm

- 长度6米
- 背孔14x27mm, 每隔50mm
- 表面处理: 预镀锌(PG)或热浸镀锌(HDG)



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310605	6	83x41x2.5	22.3	14x27	50	1
310615	6	83x41x2.5	22.3	14x27	50	3

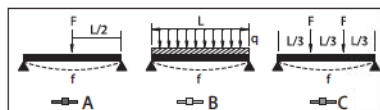
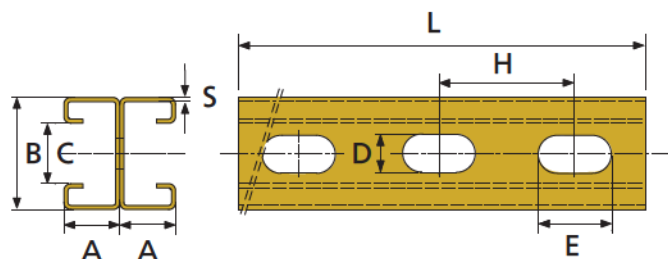
! $\sigma_{ad} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{ad} = l/200$



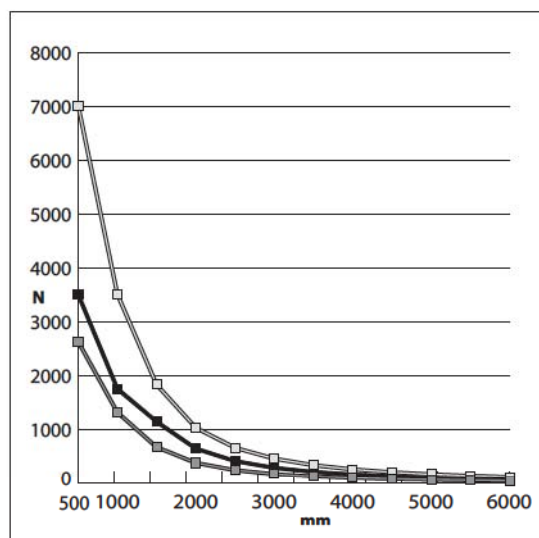
DDC

CADDY® ERISTRUT双拼型钢2 x (21 x 41 x 2.5 mm)

- 双拼型钢背对背焊接
- 长度6米
- 背孔14x27mm, 每隔50mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)



	$I_y \text{ mm}^4$	56420
	$I_z \text{ mm}^4$	103960
	$S_c \text{ mm}$	20.6
	$S_t \text{ mm}$	20.6
	$A \text{ mm}^2$	381.2



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310111	6	21x41x2.5	22.3	14x27	50	3

! $\sigma_{\text{ad}} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{\text{ad}} = l/200$

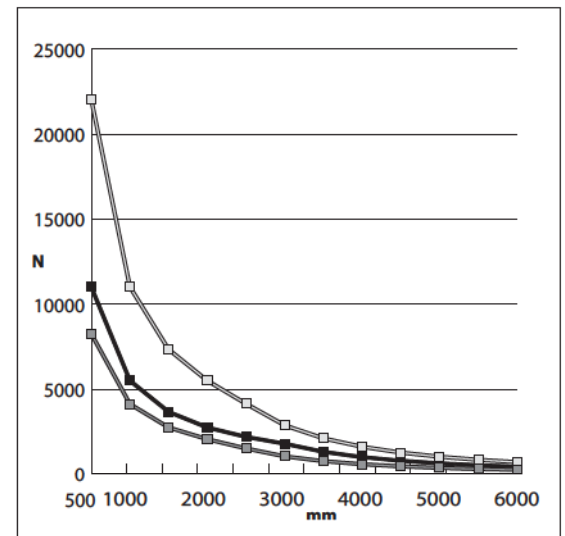
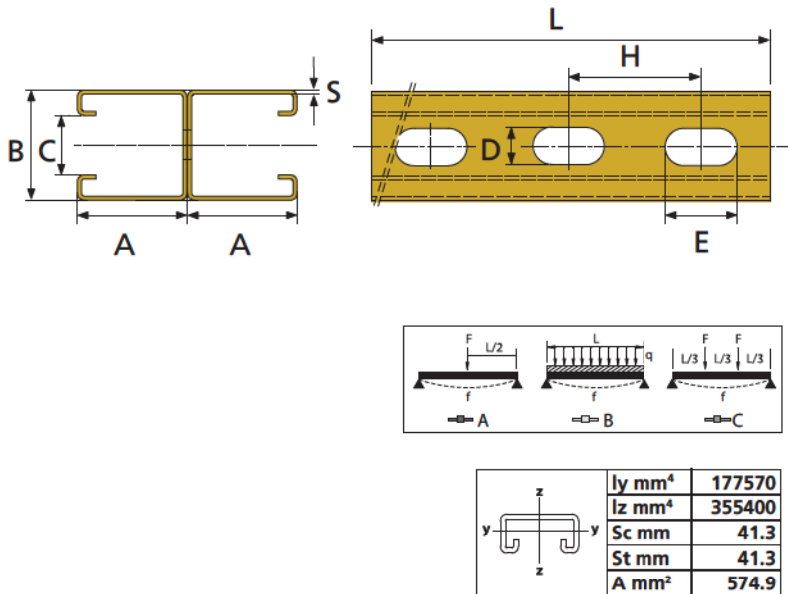




AAC

CADDY® ERISTRUT双拼型钢2 x (41 x 41 x 2.5 mm)

- 双拼型钢背对背焊接
- 长度6米
- 背孔14x27mm，每隔50mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
310231	6	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3

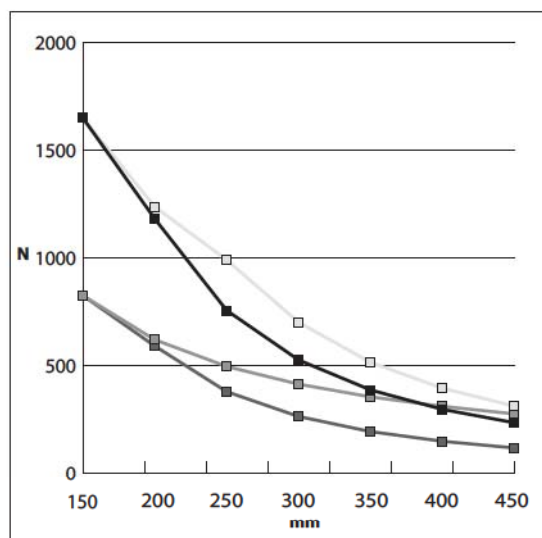
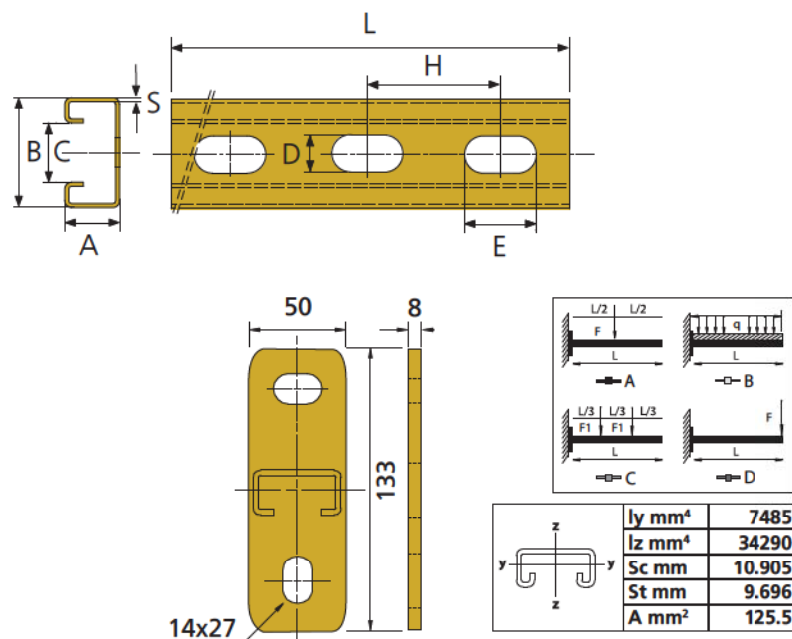
$\sigma_{\text{ad}} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{\text{ad}} = l/200$



CLDC

轻型CADDY® ERISTRUT悬臂21 x 41 x 1.5 mm

- 功能类似DC型钢，背孔11x27 mm
- 基板133x50x8 mm，带1个竖向和横向背孔14x27 mm
- 易调整
- 可提供长度：150mm ~ 450mm
- 表面处理：电镀锌（EG）



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
311681	150	21x41x1.5	22.3	11x27	50	1
311686	300	21x41x1.5	22.3	11x27	50	1
311691	450	21x41x1.5	22.3	11x27	50	1

$\sigma_{\text{adm}} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{\text{adm}} = l/200$

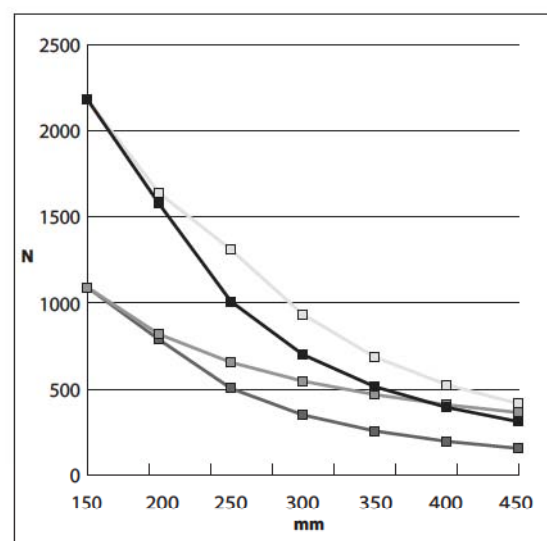
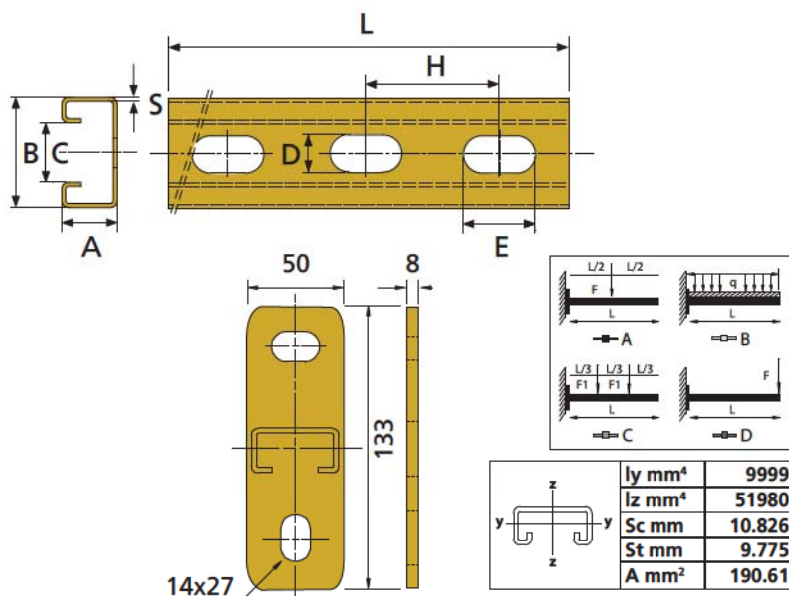




CDC

标准型CADDY® ERISTRUT悬臂21 x 41 x 2.5 mm

- 功能类似DC型钢，背孔11x27 mm
- 基板133x50x8 mm，带1个竖向和横向背孔14x27 mm
- 易调整
- 可提供长度：150mm ~ 450mm
- 表面处理：电镀锌（EG）



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
311657	150	21x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311667	300	21x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311677	450	21x41x2.5	22.3	14x27	50	1

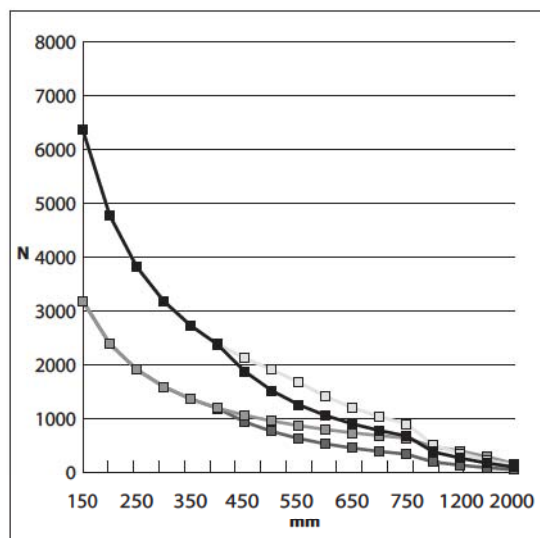
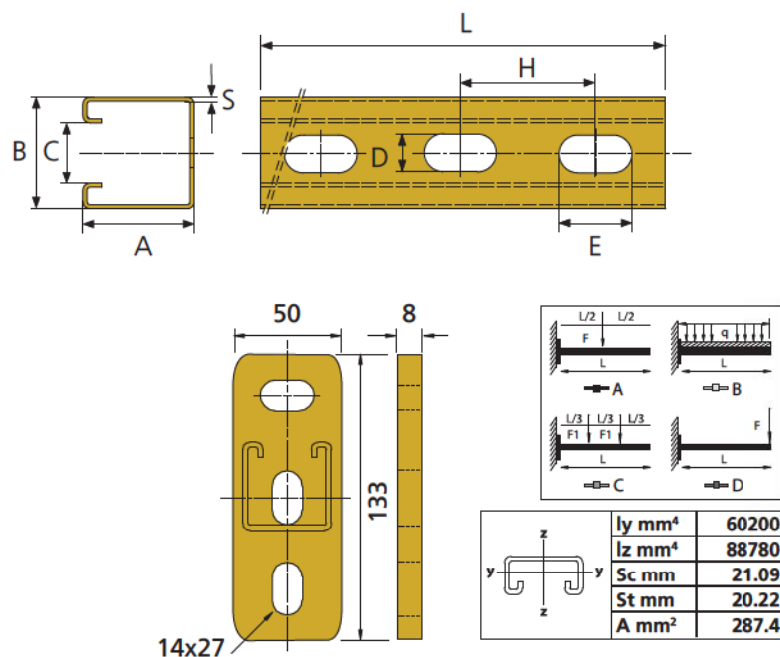
6^{mm} = 160 N/mm²
f^{mm} = l/200



CAC

CADDY® ERISTRUT悬臂41 x 41 x 2.5 mm

- 功能类似AC型钢，背孔14x27 mm
- 基板133x50x8 mm，带1个竖向和横向背孔14x27 mm
- 易调整
- 可提供长度：150mm ~ 750mm
- 表面处理：电镀锌（EG）或热浸镀锌（HDG）



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
311707	150	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311717	300	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311728	450	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311731	600	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311756	750	41x41x2.5	22.3	14x27	50	1
311702	150	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311713	300	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311718	450	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311733	600	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311757	750	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3

$\sigma = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{cr} = l/200$

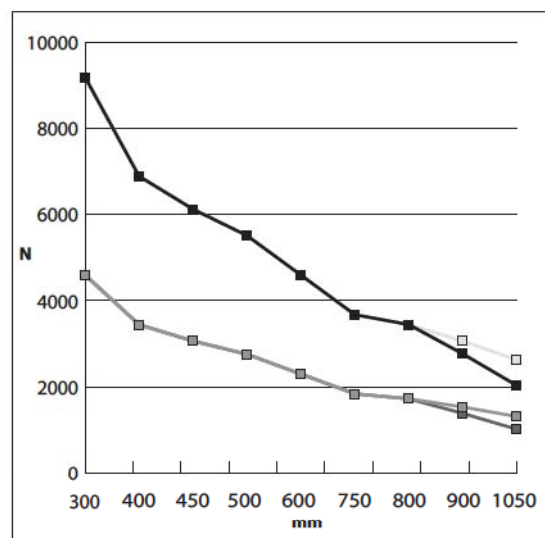
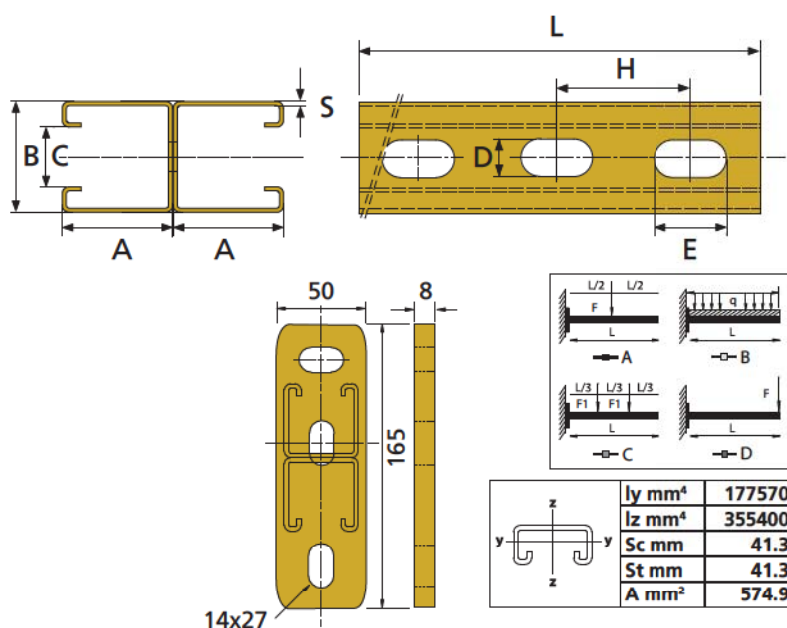




CAAC

CADDY® ERISTRUT双拼悬臂2x (41x41x2.5 mm)

- 功能类似AAC型钢，背孔14x27 mm
- 基板165x50x8 mm，带1个竖向和横向背孔14x27 mm
- 易调整
- 可提供长度：300mm ~ 900mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)



N°	L (m)	AxBxS (mm)	C (mm)	DxE (mm)	H (mm)	P
311401	300	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311411	450	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311421	600	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311431	750	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3
311441	900	41x41x2.5	22.3	14x27	50	3

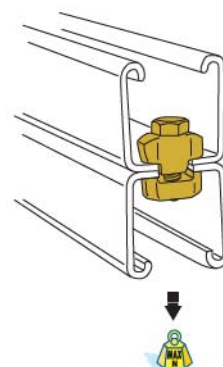
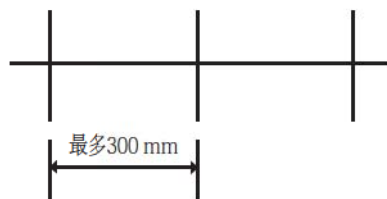
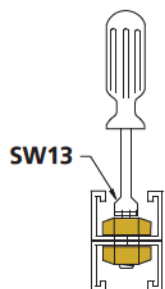
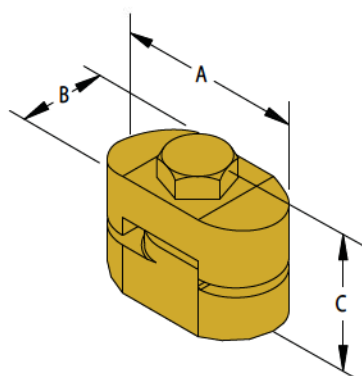
$\sigma_{\text{ad}} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{\text{ad}} = l/200$



STS

CADDY® 型钢背接螺母

- 可以对材料厚度为2.5mm的CADDY ERISTRUT型钢进行背对背固定
- 螺母最大安装间距为300 mm
- 表面处理：电镀锌（EG）
- 所示负荷根据两个以上总组件而得



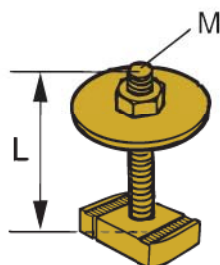
N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg/1	Nm	P	
STS	25	12.7	32	4900	7	1	4500

TMN

CADDY® ERISTRUT锤入式螺栓

- 预安装螺母和大垫圈
- 柱头螺栓尺寸M8、M10、M12
- 螺母细齿防止滑动
- 适合所有CADDY ERISTRUT型钢
- 表面处理：电镀锌（EG）

N°	MxL	P
590080	M8x40	1
590222	M8x60	1
590090	M10x40	1
590225	M10x60	1
590100	M12x40	1



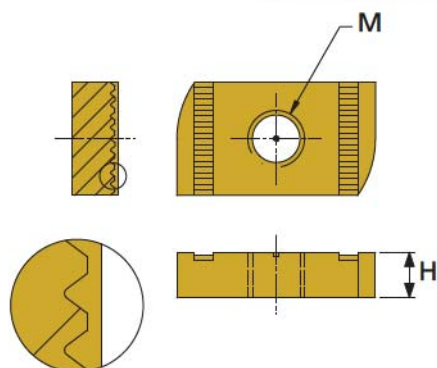
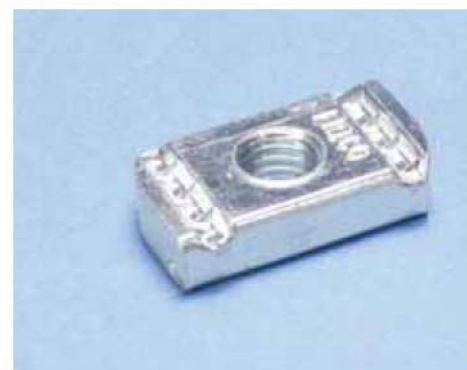


UM

CADDY® ERISTRUT槽道螺母

- 尺寸M8~M16
- 螺母细齿防止滑动
- 适合所有CADDY ERISTRUT型钢
- 表面处理：电镀锌 (EG)

Nº	M	H (mm)	Nm	P
315015	M8	6	28	1
315025	M10	8	55	1
315035	M12	8	95	1
315036	M16	8	125	1

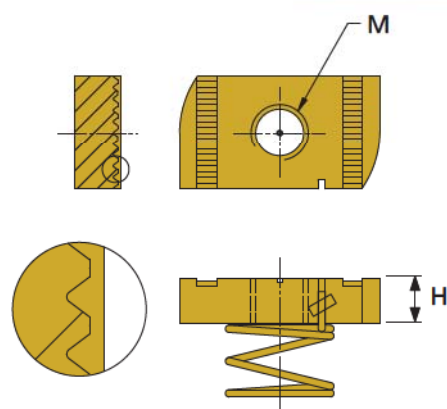


UD

CADDY® ERISTRUT短弹簧槽道螺母

- 尺寸M8~M12
- 螺母细齿防止滑动
- 适合21 mm高的CADDY ERISTRUT型钢
- 表面处理：电镀锌 (EG)

Nº	M	H (mm)	Nm	P
315055	M8	6	28	1
315065	M10	8	55	1
315075	M12	8	95	1



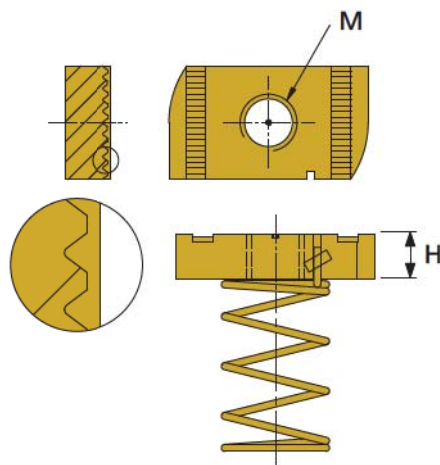


UA

CADDY® ERISTRUT弹簧槽道螺母

- 尺寸M8~M12
- 螺母细齿防止滑动
- 适合41 mm高的CADDY ERISTRUT型钢
- 表面处理：电镀锌（EG）

Nº	M	H (mm)	Nm	P
315095	M8	6	28	1
315105	M10	8	55	1
315115	M12	8	95	1

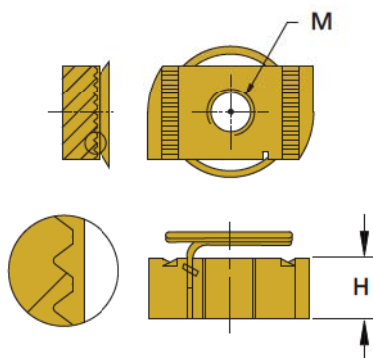


UT

顶部弹簧螺母

- 尺寸M8~M12
- 螺母细齿防止滑动
- 适合所有CADDY ERISTRUT型钢
- 弹簧将使螺母固定在型钢顶部的合适位置
- 表面处理：电镀锌（EG）

Nº	M	H (mm)	Nm	P
315305	M8	6	28	1
315315	M10	8	55	1
315325	M12	8	95	1



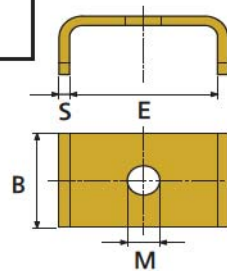


PLN

CADDY® ERISTRUT外部卷包式垫片

- 适用于M8、M10或M12固定件
- Fits on to all CADDY ERISTRUT channels
- 表面处理：电镀锌 (EG)

Nº	M (mm)	B (mm)	S (mm)	E (mm)	P
589925	8,4	30	3	42	1
589930	10,5	30	3	42	1
589940	13,0	30	3	42	1

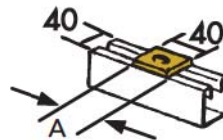


ZEA 100

方垫片

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌 (HDG)

Nº	A (mm)	M	P
387501	10	M8	3
387502	12	M10	3
387500	14	M12	3

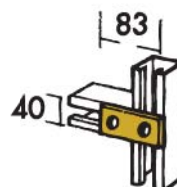


ZEA 102

2孔连接件

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌 (HDG)

Nº	P
387520	3



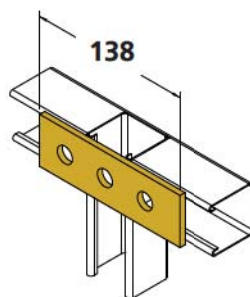


ZEA 103

3孔连接件

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387530	3

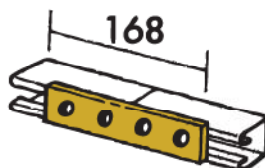


ZEA 104

4孔连接件

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387540	3

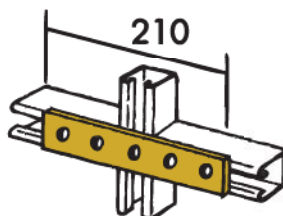


ZEA 105

5孔连接件

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387550	3



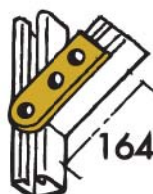


ZEA 106

3孔可调连接件

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387560	3

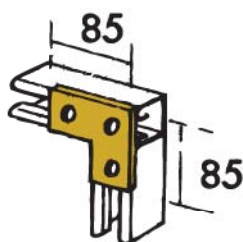


ZEA 107

平角板

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387570	3

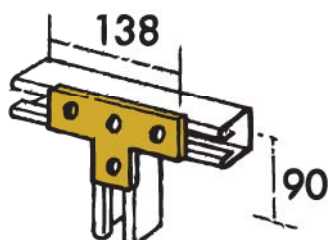


ZEA 108

T形板

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387580	3



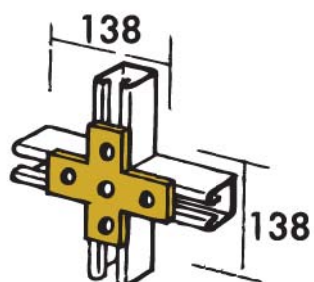


ZEA 109

十字板

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387590	3

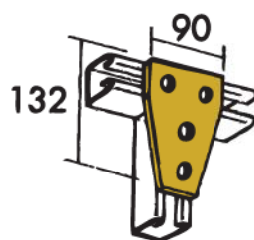


ZEA 110

宽T形板

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387450	3

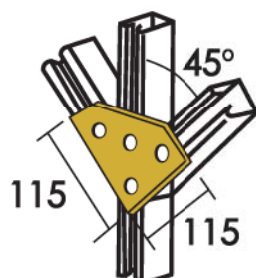


ZEA 111

4孔三向板

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387440	3



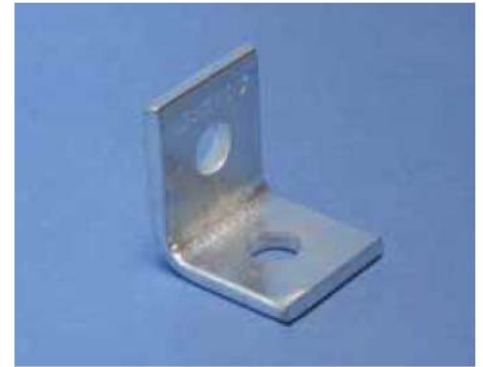


ZWA 200

2孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387600	3

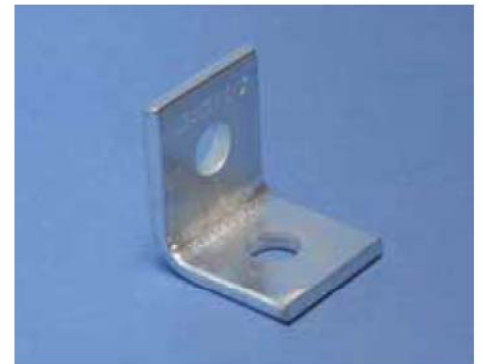
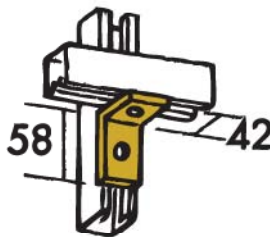


ZWA 201

2孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387610	3

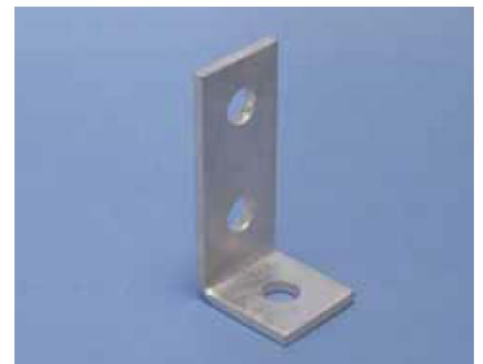
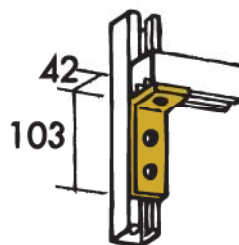


ZWA 202

3孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387620	3





ZWA 203

3孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387630	3

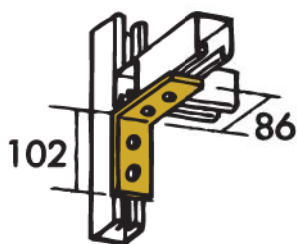


ZWA 205

4孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387650	3

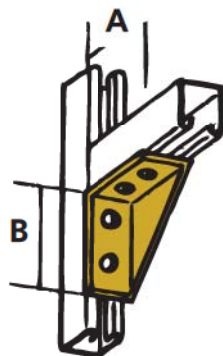


ZWA 207

带角撑板的4孔角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	A (mm)	B (mm)	P
387670	86.5	102	3



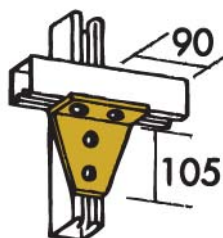


ZWA 209

4孔宽T形角撑架

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387690	3

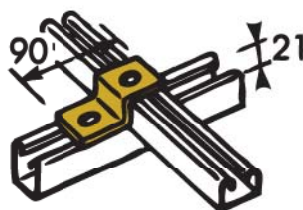


ZSA 300

单交叉形支架41 x 21 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387730	3

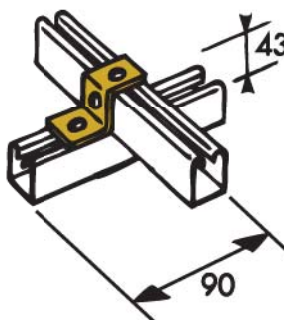


ZSA 301

单交叉形支架41 x 41 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387740	3



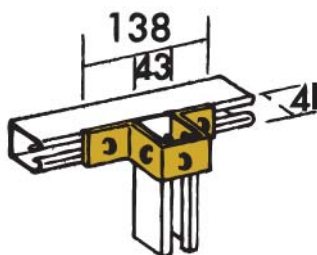


ZUA 400

偏离式T形支架41x 41 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

N°	P
387750	3

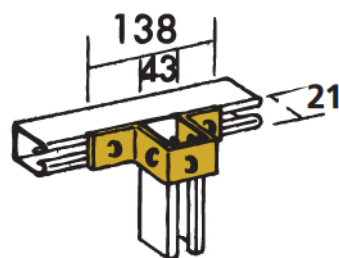


ZUA 401

偏离式T形支架41x 21 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

N°	P
387760	3

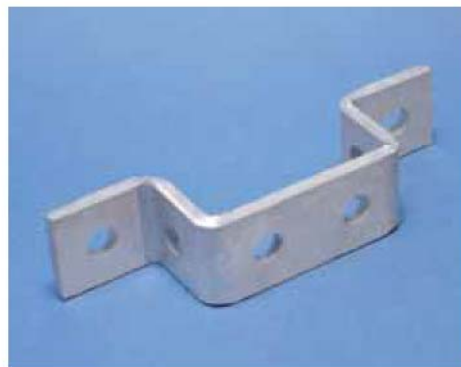
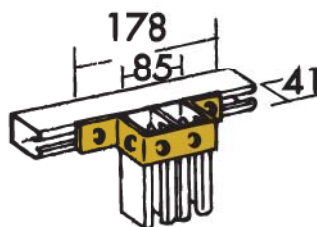


ZUA 402

双偏离式T形支架41x 41 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

N°	P
387770	3

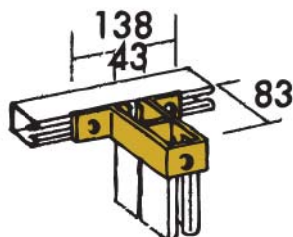


ZUA 403

背对背偏离式T形支架41x 41 mm

- 厚度6 mm, 宽度40 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387780	3

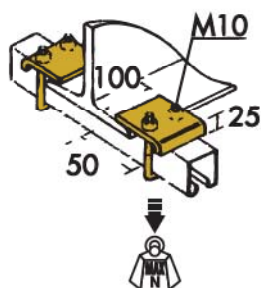


ZTA 601 / 602

梁夹

- 用于将支柱装配到工字梁和其他结构元件上
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)
- 表中数据为成对使用时之负荷

Nº	类型		P	
387700	ZTA601	DDC+DC+AC	3	4500
388005	ZTA602	AAC+MC+KC	3	4500

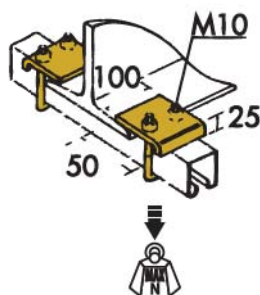


ZTA 603

梁夹

- 用于将支柱装配到工字梁和其他结构元件上
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)
- 表中数据为成对使用时之负荷

Nº		P	
388065	MMC	3	4500



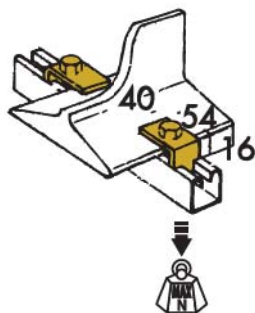


ZTA 605

梁夹

- 用于将支柱装配到工字梁和其他结构元件上
- 固定件另购
- 成对使用时之负荷
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P	
313260	3	2700

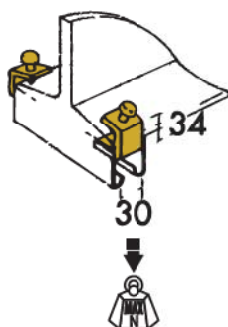


ZTA 606

梁夹

- 用于将支柱装配到工字梁和其他结构元件上
- 配备螺栓
- 成对使用时之负荷
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P	
313270	1	2000

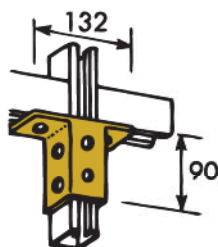


ZZA 702

槽道横向支架

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P
387720	1



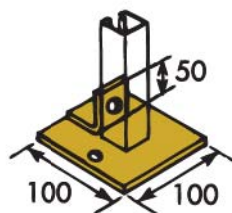


ZGA 500

底座

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P
388120	3

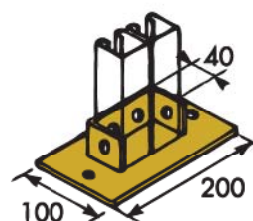


ZGA 502

底座 (2x41 x 41 mm)

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº		P
388360	82x41	3

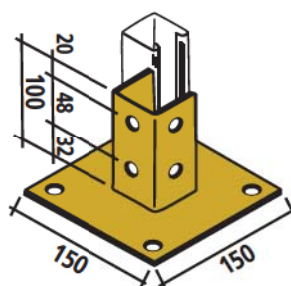


ZGA 506

底座 (41 x 41 mm)

- 厚度6 mm
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P
313822	1



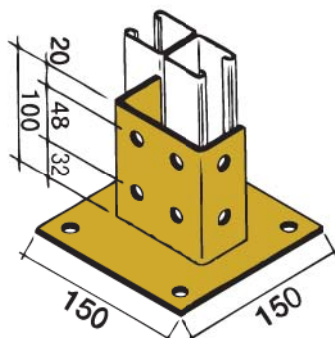


ZGA 508

底座 (2x41 x 41 mm)

- 厚度6 mm
- 表面处理: 热浸镀锌(HDG)

Nº	P
313824	1

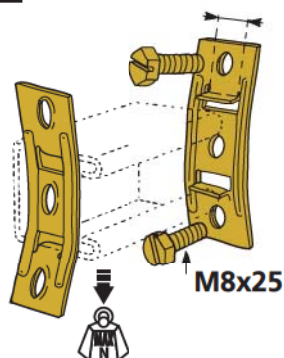


INC8

梁夹

- 横梁夹组件可使型钢固定在工字梁的两翼之间
- 表面处理: CADDY® ARMOUR

Nº		A (mm)	P	
336290	INC8	13	21	450

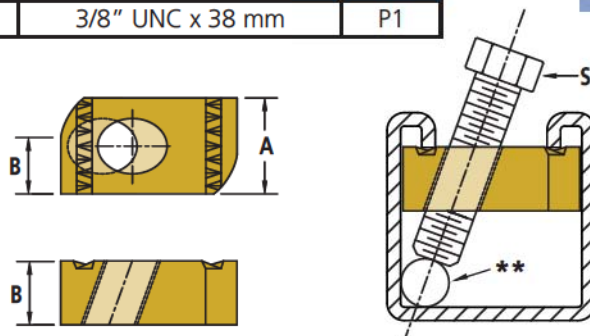




VS竖向螺杆加劲装置

- 将型钢固定到竖向防震支撑的吊架杆上
- 用于M10 ~ M20之螺纹杆
- 适合CADDY ERISTRUT AC型钢 (41x41x2.5mm)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)

Nº	A (mm)	B (mm)	S Ø x L (mm)	P
CSBR537EG	19	9.5	3/8" UNC x 38 mm	P1

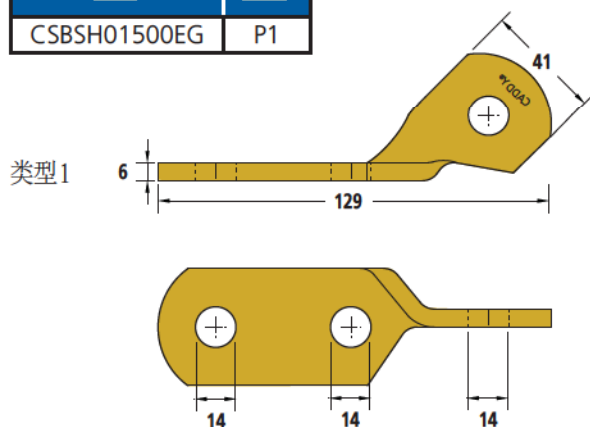


CSBSH枢纽

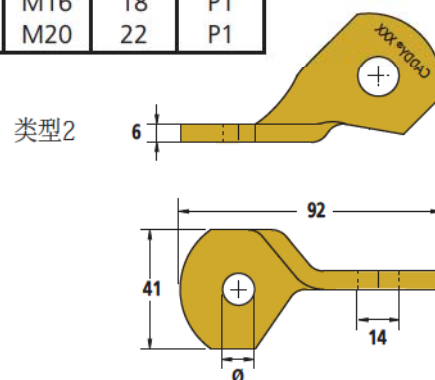
- 适合用作使用CADDY ERISTRUT型钢的防震支撑
- 支撑单管夹和支柱梯形安装
- 类型1用于支柱型钢
- 类型2用于M10 ~ M20螺纹杆尺寸
- 订购这些半枢纽和固定件的组合件 (M12 x 25 mm螺栓和螺母)
- 不包含固定件
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	P
CSBSH01500EG	P1



Nº	M	Ø mm	P
CSBSH02375EG	M10	12	P1
CSBSH02500EG	M12	14	P1
CSBSH02625EG	M16	18	P1
CSBSH02750EG	M20	22	P1





可调支撑

- 用于支柱对支柱的防震支撑
- 适合用作使用CADDY ERISTRUT型钢的防震支撑
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	P
388901	3

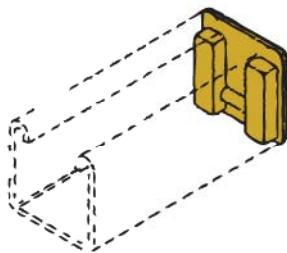


ADK 421

型钢端帽

- 用在型钢端部；覆盖粗糙边缘
- 颜色：蓝色
- 材料：聚乙烯

Nº		P
313305	41x41 41x21	PE

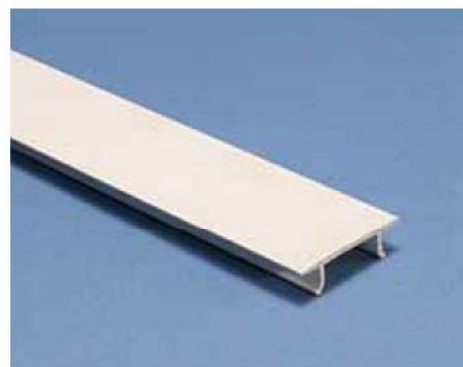
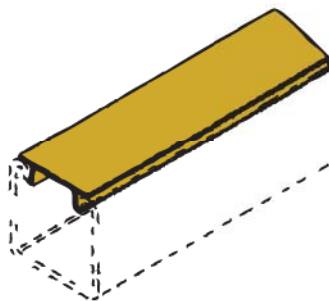


DLP

型钢帽盖

- 颜色：白色
- 聚氯乙烯

Nº	L (m)	P
313310	3	11





RTU

84



PESMO

84



PESHO

85



PESMTS

85



PESHTS

86



滚动支架605

86



滚动支架615

87



滚动支架615

88



PF ZIN

89



PBF

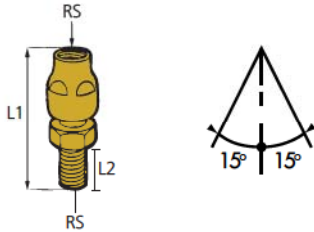
90



RTU

球形旋转吊架提供管道移动空间

- 最大角度 $\pm 15^\circ$
- 表面处理：电镀锌（EG）



N°	RS	L1 (mm)	L2 (mm)	P	
583580	M8	56	15	1	2500
583590	M10	75	18	1	2500

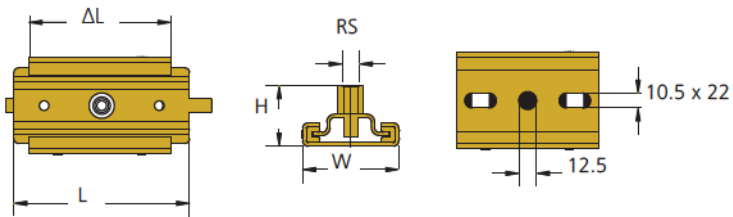
PESMO

单杆滑动支座

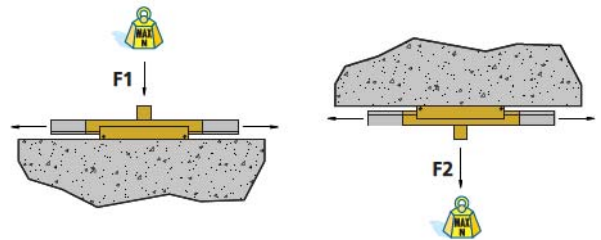
- 中载型
- 支撑子结构、结构元件或支柱槽钢上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 表面处理：电镀锌（EG）



+120° C



$\mu_0=0.18$
 $\mu=0.14$



N°	RS	ΔL (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	F1	F2	P
580560	M10/M12	80	42	122	67	2300	2300	1





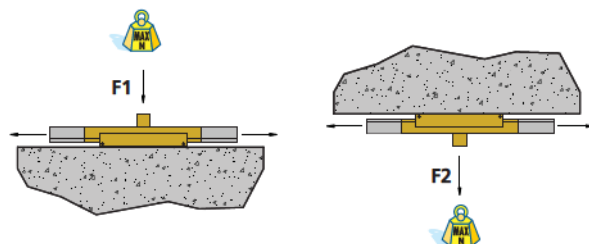
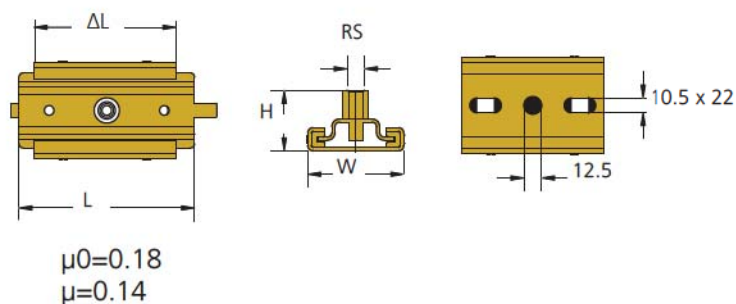
PESHO

单杆管道膨胀滑板

- 重载型
- 支撑子结构、结构元件或支柱槽钢上的管道——可能会因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 表面处理：电镀锌 (EG)



+240° C



Nº	RS	ΔL (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	F1	F2	P
580564	M12/M16	120	51	150	100	9000	5000	1

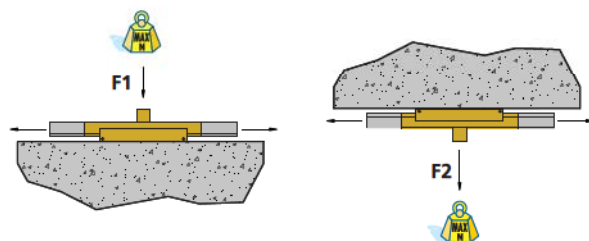
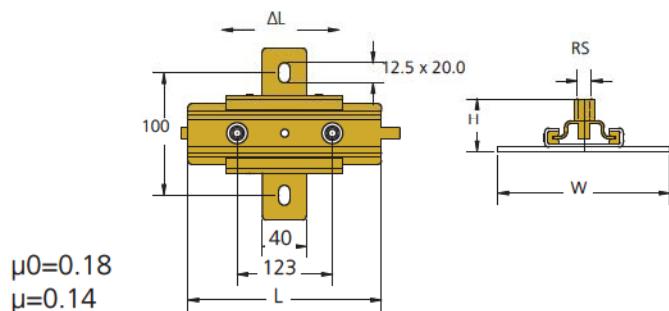
PESMTS

双杆管道膨胀滑板

- 中载型
- 支撑子结构、结构元件或支柱槽钢上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 配备的翼缘方便型钢的安装
- 表面处理：电镀锌 (EG)



+120° C



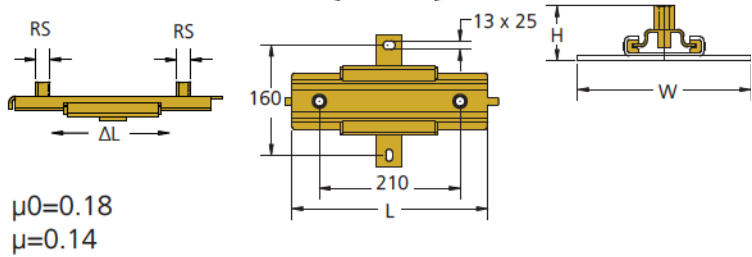
Nº	RS	ΔL (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	F1	F2	P
580563	M10/M12	140	46	165	150	2300	2300	1



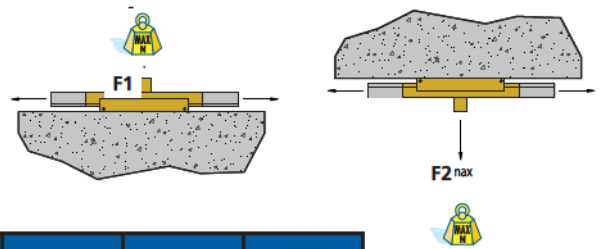
PESHTS

双杆滑动支座

- 重载型
- 支撑子结构、结构元件或支柱槽钢上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 配备的翼缘方便型钢的安装
- 表面处理：电镀锌 (EG)



+240° C



Nº	RS	ΔL (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	F1	F2	P
580567	M12/M16	245	57	275	188	9000	5000	1

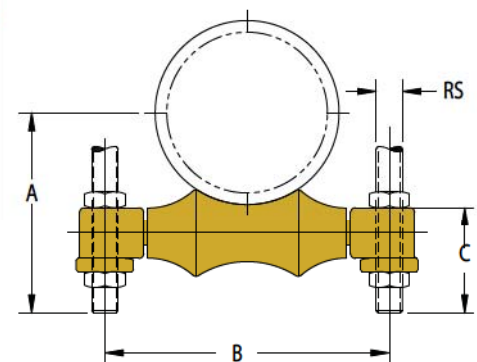
PIPE ROLLER 605

双杆滚动支座

- 尺寸范围：65 mm至750 mm
- 悬吊两个支杆上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 符合美国联邦技术法规WW-H-171 (类型42) 和制造商标准化协会ANSI/MSS-SP-58 (类型41)；根据ANSI/MSS-SP-69安装
- 表面处理：滚筒——热浸镀锌(HDG)
轴——电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P	Weight
6050250HD	2-1/2	76	M12	83	124	46	P3	2936
6050300HD	3	89	M12	90	143	46	P3	3114
6050350HD	3-1/2	102	M12	98	156	46	P3	3336
6050400HD	4	114	M16	111	170	57	P3	3336
6050500HD	5	140	M16	127	202	57	P3	3336
6050600HD	6	165	M20	148	243	67	P3	4760
6050800HD	8	219	M20	183	305	78	P3	6005
6051000HD	10	273	M20	214	356	78	P3	7695
6051200HD	12	324	M20	244	400	81	P3	10680
6051400HD	14	356	M24	276	448	89	P3	13920
6051600HD	16	406	M24	305	491	90	P3	17660
6051800HD	18	457	M24	332	549	90	P3	18680
6052000HD	20	508	M32	370	613	110	P3	20240
6052400HD	24	610	M38	441	721	125	P3	27400
6053000HD	30	762	M38	532	899	141	P3	32430





PIPE ROLLER 610

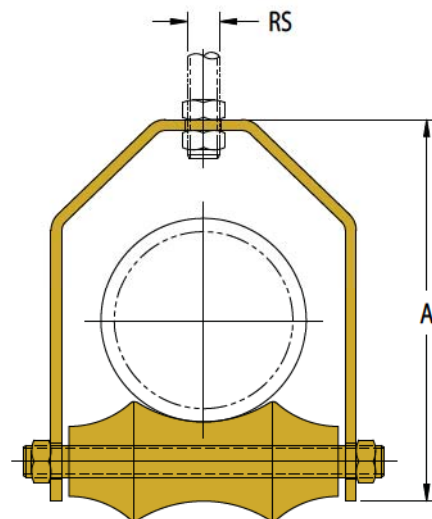
单杆滚动支座

- 尺寸范围：65 mm至600 mm
- 悬吊单个支杆上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 符合美国联邦技术法规WW-H-171（类型44）和制造商标准化协会ANSI/MSS-SP-58（类型43）；根据ANSI/MSS-SP-69安装
- 表面处理：滚筒——热浸镀锌(HDG)
轴——电镀锌 (EG)



注：支架和硬件均为碳钢材质，滚筒为铸铁材质

N°	Ø (")	OD (mm)	RS	A (mm)	P	
6100250HD	2-1/2	76	M12	162	P3	1000
6100300HD	3	89	M12	178	P3	1380
6100350HD	3-1/2	102	M12	195	P3	1735
6100400HD	4	114	M16	214	P3	2115
6100500HD	5	140	M16	259	P3	3050
6100600HD	6	165	M20	291	P3	3470
6100800HD	8	219	M20	351	P3	3470
6101000HD	10	273	M20	416	P3	4290
6101200HD	12	324	M20	479	P3	5340
6101400HD	14	356	M24	530	P3	5340
6101600HD	16	406	M24	570	P3	5340
6101800HD	18	457	M24	654	P3	6230
6102000HD	20	508	M32	686	P3	7115
6102400HD	24	610	M32	824	P3	7115





PIPE ROLLER 615

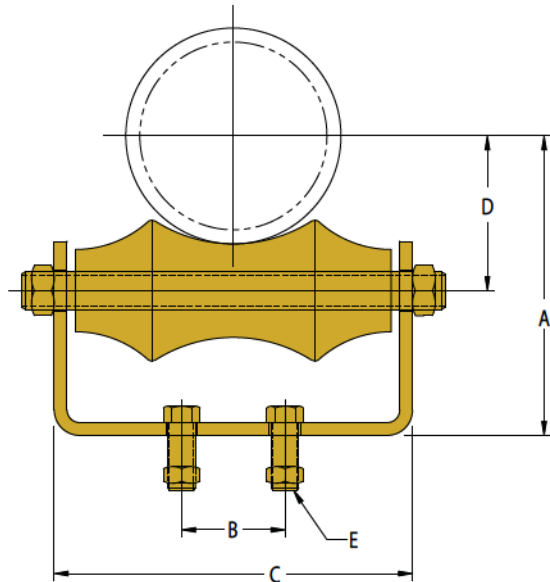
管道滚动支架

- 尺寸范围：65 mm至600 mm
- 支撑子结构或结构元件上的管道——可能因膨胀或收缩而导致纵向移动
- 符合美国联邦技术法规WW-H-171（类型45）和制造商标准化协会ANSI/MSS-SP-58（类型44）；根据ANSI/MSS-SP-69安装
- 表面处理：滚筒——热浸镀锌(HDG)
轴——电镀锌 (EG)



注：支架和硬件均为碳钢材质，滚筒为铸铁材质

Nº	Ø (")	OD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E 螺栓尺寸	P	
6150250HD	2-1/2	76	89	32	102	48	3/8" x 1-1/4"	P3	2670
6150300HD	3	89	102	51	116	57	3/8" x 1-1/4"	P3	2670
6150350HD	3-1/2	102	117	51	137	67	3/8" x 1-1/4"	P3	2670
6150400HD	4	114	132	51	150	73	1/2" x 1-1/2"	P3	3115
6150500HD	5	140	152	76	176	77	1/2" x 1-1/2"	P3	3115
6150600HD	6	165	172	79	203	102	1/2" x 1-1/2"	P3	4450
6150800HD	8	219	210	86	254	132	5/8" x 1-3/4"	P3	5785
6151000HD	10	273	252	133	318	160	5/8" x 1-3/4"	P3	5785
6151200HD	12	324	295	140	356	191	5/8" x 1-3/4"	P3	10230
6151400HD	14	356	330	146	403	213	5/8" x 1-3/4"	P3	13345
6151600HD	16	406	370	203	454	240	5/8" x 2"	P3	17795
6151800HD	18	457	405	241	508	265	5/8" x 2"	P3	17795
6152000HD	20	508	435	254	559	292	3/4" x 2-1/4"	P3	17795
6152400HD	24	610	522	305	664	354	3/4" x 2-1/4"	P3	17795





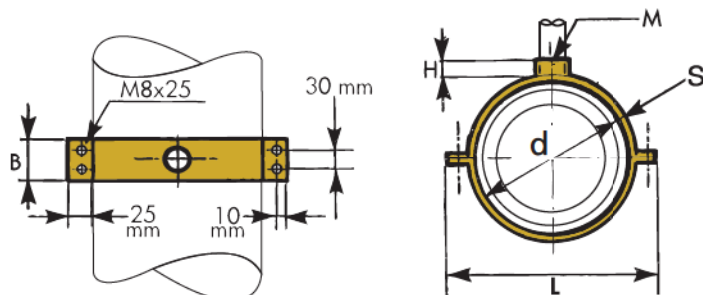
PF ZIN

固定点管束

- 适用于管径20至219 mm
- 连接头：管径52 mm 以下尺寸具1/2" 内螺纹；管径72 mm以下尺寸具3/4" 内螺纹；管径219 mm以下尺寸具1" 内螺纹
- 金属带尺寸 (B x S)：管径142 mm 以下尺寸- 55 x 4.0 mm；管径219 mm以下尺寸- 60 x 5.0 mm
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	Ø (")	d (mm)	G (")	BxS (mm)	H (mm)	L (mm)	P
588730	1/2	20-25	1/2	55x4	15	72	1
588740	3/4	26-31	1/2	55x4	15	80	1
588750	1	32-39	1/2	55x4	15	90	1
588760	1-1/4	40-45	1/2	55x4	15	98	1
588770	1-1/2	46-52	1/2	55x4	15	103	1
588780		53-59	3/4	55x4	17	107	1
588790	2	60-66	3/4	55x4	17	115	1
588800		67-72	3/4	55x4	17	125	1
588810	2-1/2	73-78	1	55x4	20	135	1
588820		79-86	1	55x4	20	145	1
588830	3	87-93	1	55x4	20	147	1
588840		94-102	1	55x4	20	159	1
588850		103-111	1	55x4	20	163	1
588860	4	112-120	1	55x4	20	185	1
588870		121-128	1	55x4	20	185	1
588880		129-135	1	55x4	20	188	1
588890	5	136-142	1	55x4	20	195	1
588900		157-165	1	60x5	20	223	1
588910	8	219	1	60x5	20	292	1

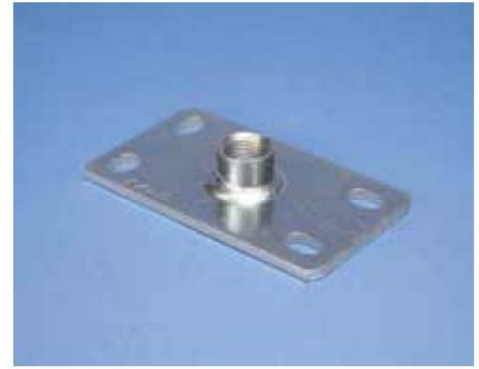




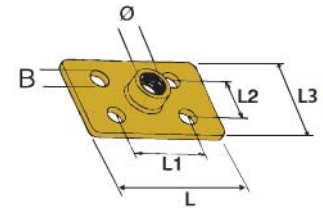
PBF

基板

- 适合固定点管束PF ZIN
- 连接螺母1/2"、3/4" 和1"
- 表面处理：电镀锌 (EG)



N°	Ø (")	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	P
587450	1/2	11x17	130	100	44	75	1
587460	3/4	11x17	130	100	44	75	1
587470	1	11x17	130	100	44	75	1





CADDY® ISOL

92



SIT

93



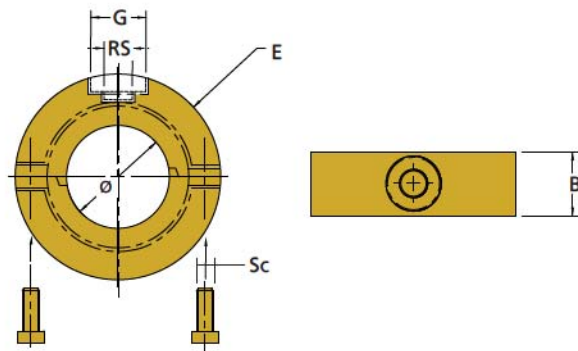
CADDY® ISOL

冷水管用聚氨酯管束

- 尺寸范围: 3/8" 至 324 mm
- 绝缘厚度: 30至60 mm
- 独特的英制/公制通用连结螺母
- 卓越的热绝缘性能
- 钢管夹及无CFC (含氯氟烃) 的表面密封聚氨酯泡绵, 一体成型
- 钢夹的表面处理: 电镀锌 (EG)



$\lambda = 0.049 \text{ W/M.}^\circ\text{C (a } 0^\circ\text{C)}$
 $P = 250 \text{ kg/m}^3$



DIN EN
13501-
1:E



-160°/+130° C

Nº	Ø (")	d (mm)	E	B	G/RS	Sc	P	Weight
142420	3/8	17.2	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	210
142430	1/2	21.3	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	260
142390		22	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	260
142440	3/4	26.9	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	320
142400		28	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	320
142450	1	33.7	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	400
142620		35	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	420
142460	1-1/4	42.4	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	510
142470	1-1/2	48.3	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	580
142410		54	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	620
142480		57	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	650
142490	2	60.3	30	40	1/2" / M8	M6	9+1	720
142495		63.5	30	50	1/2" / M8	M6	9+1	770
142500		70	30	50	1/2" / M10	M8	9+1	1260
142510	2-1/2	76.1	30	50	1/2" / M10	M8	9+1	1370
142520	3	88.9	30	50	1/2" / M10	M8	9+1	1600
142530		108	40	60	1/2" / M10	M8	9+1	2590
142540	4	114.3	40	60	1/2" / M10	M8	9+1	2740
142550		133	40	60	1/2" / M10	M8	9+1	3190
142560	5	139.7	40	60	1/2" / M10	M8	9+1	3350
142570		159	40	60	1/2" / M12	M10	9+1	3830
142580	6	168.3	40	60	1/2" / M12	M10	9+1	4040
142590	8	219.1	60	100	1/2" / M16	M10	9+1	5260
142600		273	60	100	M16	Ø M12	9+1	8190
142610		324	60	100	M20	Ø M12	9+1	11600





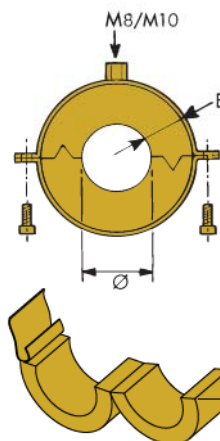
SIT

聚氨酯泡沫绝缘材料的管束

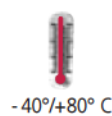
- 尺寸范围：15 mm至6"
- 绝缘厚度：25、30、40和50 mm
- 外覆铝箔
- 配备带M8/M10通用连接螺母的双螺钉管夹
- 表面处理：电镀锌 (EG)

N°	Ø (mm)	Ø (")	E (mm)	B (mm)	P
580595	15		25	75	14+1
580600	21	1/2	25	75	14+1
580605	22		25	75	14+1
580610	27	3/4	25	75	14+1
580615	28		25	75	14+1
580620	34	1	25	75	14+1
580625	35		25	75	14+1
580630	42	1-1/4	25	75	14+1
580640	49	1-1/2	25	75	14+1
580645	54		25	75	14+1
580650	60	2	25	75	14+1
580655	67		25	75	14+1
580660	70		25	75	14+1
580670	76	2-1/2	25	75	14+1
580675	80		25	75	14+1
580680	89	3	25	75	14+1
580685	93		25	75	14+1
580690	102		25	75	14+1
580700	108		25	75	14+1
580710	114	4	25	100	14+1
580720	133		25	100	14+1
580730	140	5	25	100	14+1
580740	159		25	100	14+1
580750	168	6	25	100	14+1

N°	Ø (mm)	Ø (")	E (mm)	B (mm)	P
580990	15		30	75	14+1
581000	21	1/2	30	75	14+1
581005	22		30	75	14+1
581010	27	3/4	30	75	14+1
581015	28		30	75	14+1
581020	34	1	30	75	14+1
581025	35		30	75	14+1
581030	42	1-1/4	30	75	14+1
581040	49	1-1/2	30	75	14+1
581045	54		30	75	14+1
581050	60	2	30	75	14+1
581055	67		30	75	14+1
581060	70		30	75	14+1
581070	76	2-1/2	30	75	14+1
581075	80		30	75	14+1
581080	89	3	30	75	14+1
581085	93		30	75	14+1
581090	102		30	75	14+1
581100	108		30	75	14+1
581110	114	4	30	75	14+1
581120	133		30	100	14+1
581130	140	5	30	100	14+1
581140	159		30	100	14+1
581150	168	6	30	100	14+1



$\lambda = 0.028 \text{ W/M}^\circ\text{C}$ (a 10°C)
 $P = 80 \text{ kg/m}^3$
 $M > 10.000.000$



N°	Ø (mm)	Ø (")	E (mm)	B (mm)	P
581390	15		40	75	14+1
581400	21	1/2	40	75	14+1
581405	22		40	75	14+1
581410	27	3/4	40	75	14+1
581415	28		40	75	14+1
581420	34	1	40	75	14+1
581425	35		40	75	14+1
581430	42	1-1/4	40	75	14+1
581440	49	1-1/2	40	75	14+1
581445	54		40	75	14+1
581450	60	2	40	75	14+1
581455	67		40	75	14+1
581460	70		40	75	14+1
581470	76	2-1/2	40	75	14+1
581475	80		40	75	14+1
581480	89	3	40	75	14+1
581485	93		40	75	14+1
581490	102		40	75	14+1
581500	108		40	75	14+1
581510	114	4	40	75	14+1
581520	133		40	100	14+1
581540	140	5	40	100	14+1
581550	159		40	100	14+1
581530	168	6	40	100	14+1

N°	Ø (mm)	Ø (")	E (mm)	B (mm)	P
402172	76	2-1/2	50	75	14+1
402173	80		50	75	14+1
402174	89	3	50	75	14+1
402175	93		50	75	14+1
402176	102		50	75	14+1
402177	108		50	75	14+1
402178	114	4	50	75	14+1
402179	133		50	100	14+1
402180	140	5	50	100	14+1
402181	159		50	100	14+1
402182	168	6	50	100	14+1





SBFF

96



SBMF

96



SGBC

97



SBMK

97



SBFK

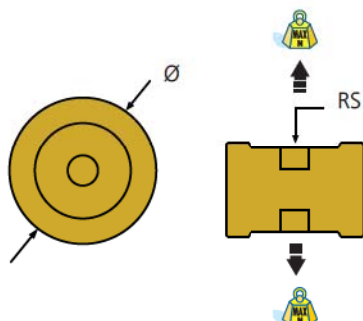
98



SBFF

消音器（内螺纹-内螺纹）

- 最大负荷：1500 N
- 适用于拉伸负荷
- 温度范围：-30° C 至+90° C
- 表面处理：电镀锌（EG）



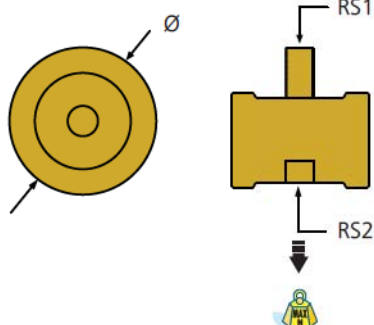
-30°/+90°

N°	RS	Ø (mm)	P	
588440	M8-M8	39	1	1500

SBMF

消音器（外螺纹-内螺纹）

- 最大负荷：1500 N
- 适用于拉伸负荷
- 温度范围：-30° C 至+90° C
- 表面处理：电镀锌（EG）



-30°/+90°

N°	RS1	RS2	Ø (mm)	P	
588560	M8	M8	39	1	1500
588570	M8	M10	39	1	1500
588580	M10	M10	39	1	1500

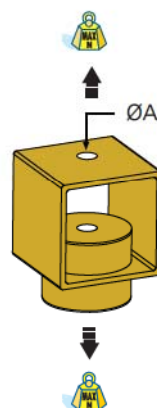
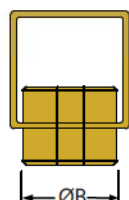




SGBC

重载型消音器

- 最大固定孔尺寸M18
- 最大负荷：7000 N
- 适用于拉伸负荷
- 温度范围：-30° C至+90° C
- 表面处理：电镀锌 (EG)



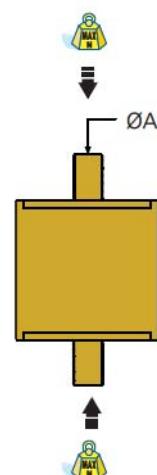
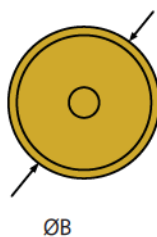
-30°/+90°

Nº	Ø A (mm)	Ø B (mm)	P	
588500	18.3	80	1	7000

SBMK

消音器 (外螺纹-外螺纹M8)

- 最大负荷：600 N
- 适用于压缩负荷
- 温度范围：-30° C至+90° C
- 表面处理：电镀锌 (EG)



-30°/+90°

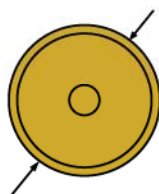
Nº	RS	Ø (mm)	P	
588610	M8-M8	40	1	600



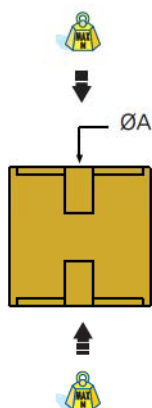
SBFK

消音器（内螺纹-内螺纹M8）

- 最大负荷：600 N
- 适用于压缩负荷
- 温度范围：-30° C至+90° C
- 表面处理：电镀锌（EG）



ØB



-30°/+90°

Nº	RS	Ø (mm)	P	
588620	M8-M8	40	1	600





			
TK300M	BTK310M	SL	HB2
100	100	101	101
			
C20/C30/C45	CR	SM	E2 螺栓夹
102	102	102	103
			
D1/D2/D3	HW	VMP	PBF 80
103	104	104	105
			
PBF 120	FEN		
105	106		



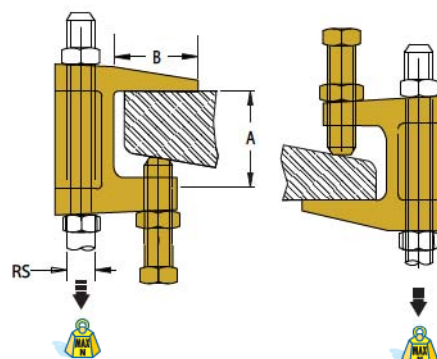
TK300M

梁夹

- 无需焊接或钻孔便可固定到横梁上
- 精实铸体
- 获得VdS、FM认证和UL认列
- 螺栓接触点具凹洞，提供最佳的夹紧
- 表面处理：电镀锌（EG）



N ^o	RS	A (mm)	B (mm)	VdS	FM	UL		P
389501	9	18	19	VdS	-	UL	1200	1
389511	11	23	21	VdS	FM	UL	2500	1
389521	13	26	23	VdS	FM	UL	3500	1
389531	17	28	29	VdS	FM	UL	5500	1



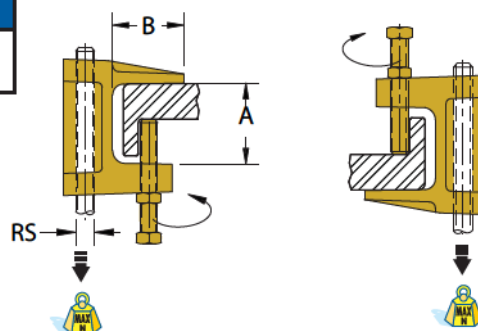
BTK310M

梁夹

- 无需焊接或钻孔便可固定到横梁上
- 横梁厚度可达31.8 mm
- 获得FM和VdS认证
- 螺栓接触点具凹洞，提供最佳的夹紧
- 表面处理：电镀锌（EG）



N ^o	RS	A (mm)	B (mm)	VdS	FM	UL		P
389891	11	31.8	21.4	VdS	FM	UL	2500	1
388891	13	31.8	18.9	VdS	FM	UL	3500	1



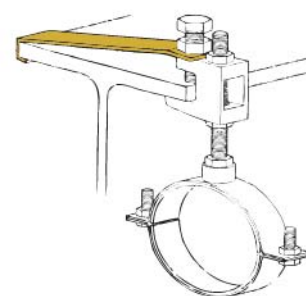
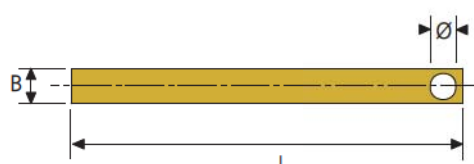


SL

防滑片

- 固定并防止梁夹（尺寸M10和M12）滑动
- 长度350 mm
- 安全带尺寸25 x 2.5 mm
- 表面处理：电镀锌（EG）

N°	B (mm)	L (mm)	Ø (mm)	P
590240	25	300	11	1

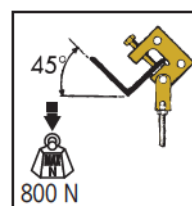
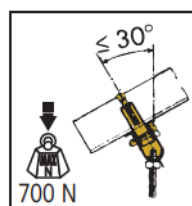
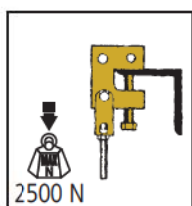
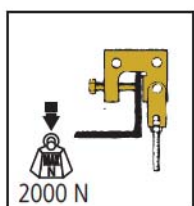
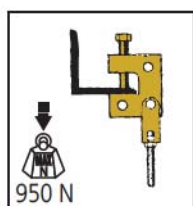
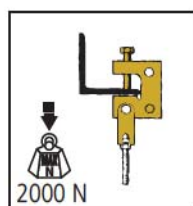
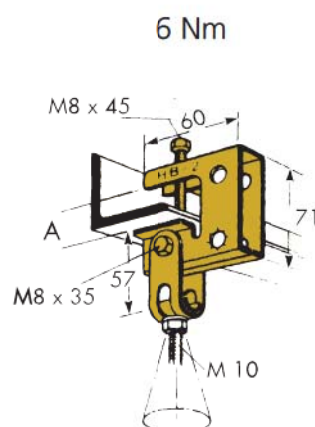


HB2

梁夹HB2

- 固定于钢梁侧面
- 提供螺杆旋转的空间
- 表面处理：电镀锌（EG）

N°	A (mm)	P
336030	< 24	1



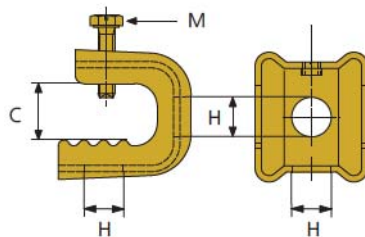


C20/C30/C45

C型梁夹

- 与SM方形螺母或CR管束配合使用
- 锯齿状边缘，可确保最佳夹持力
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	C (mm)	H (mm)	M	P
336100	20	14	M6x25	3
336110	30	14	M8x30	3
389505	45	14	M8x30	3

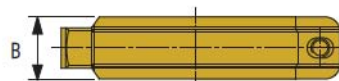
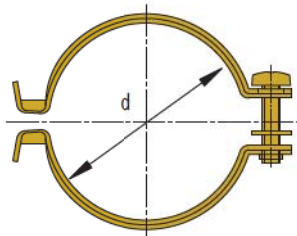


CR

与C型横梁夹搭配的管束

- 适用于管径16至63.5mm
- 夹在C型梁夹的顶孔或侧孔中
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	d (mm)	B (mm)	P
336300	16-20	16	3
336310	20.4-25	16	3
336320	26.9-31.8	16	3
336330	33.7-38	20	3
336340	40-44.5	20	3
336350	47-51	20	3
336360	59.2-63.5	20	3

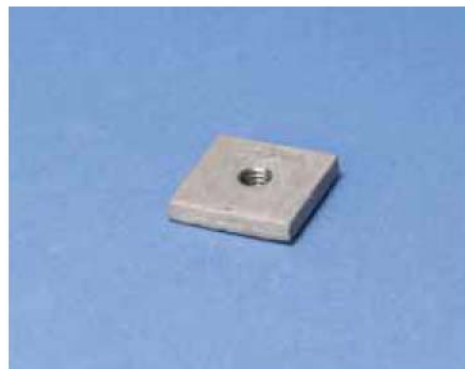
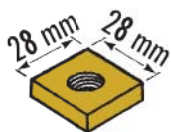


SM

C型梁夹用的方形螺母

- 尺寸28x28x4mm
- 提供吊杆螺纹连接
- 表面处理：热浸镀锌(HDG)

Nº	M	P
336170	8	3





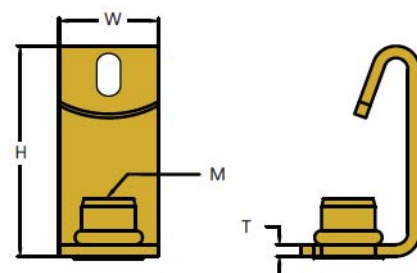
E2檩条夹

适合檩条应用

- 尺寸范围：M8、M10和M12
- 无需安装螺钉
- 适合大多数常见檩条
- 额定负荷仅限当支撑元件（檩条）承载合适重量情况。
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	H (mm)	W (mm)	T (mm)	M (mm)	P	
E28	52	25	3	M8	1	600
E210	52	25	3	M10	1	600
E212	52	25	3	M12	1	600



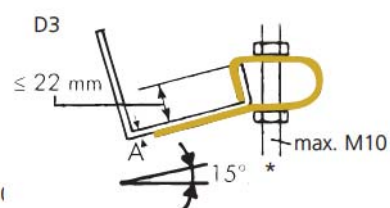
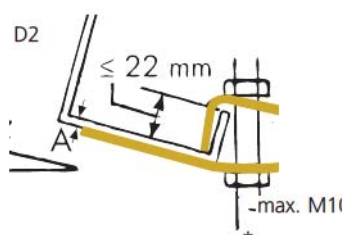
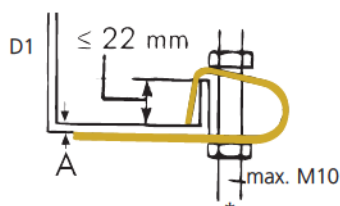
D1/D2/D3

檩条用螺纹杆吊架

- 适用于檩条
- 与M10螺纹杆配合使用*
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	A (mm)	Ø (mm)	P	
336280	≤ 4	11	1	1200
339100	≤ 4	11	1	1200
339110	≤ 4	11	1	1200



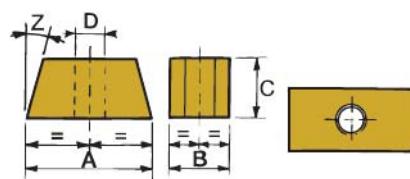


HW

Holorib甲板用螺母

- Holorib吊顶用楔形螺母
- 表面处理：电镀锌（EG）

Nº	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z° (mm)	P
187280	25	12	12	M8	15°	1
187290	25	12	12	M10	15°	1
187300	25	16	16	M12	15°	1
188810	25	9.5	9.5	M8	15°	1
188780	19	9.5	9.5	M8	15°	1
188850	18	9.5	9.5	M8	25°	1
188800	21	13	10	M8	12°	1
188820	21	13	10	M10	12°	1



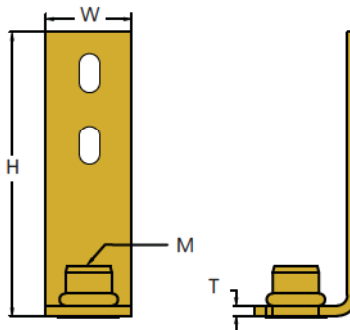
VMP

垂直安装板

- 尺寸范围：M8至M12
- 紧固到建筑结构上之水平管道支撑
- 与螺纹杆配合使用
- 表面处理：电镀锌（EG）

注：将紧固件紧固到结构上时，遵循紧固件制造商建议的切变强度和拔出强度。

Nº	RS (mm)	P	Icon
VMP8	M8	1	2500
VMP10	M10	1	3000
VMP12	M12	1	4000





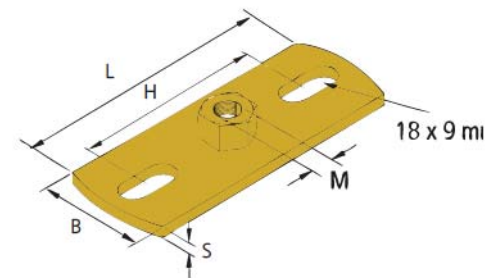
PBF 80

带焊接接头的基板

- 尺寸80 x 30 x 3mm
- 接头M8至M10、1/2"
- 固定于墙壁或吊顶
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	M	L (mm)	B (mm)	H (mm)	S (mm)	P
587155	M8	80	30	50	3	1
587135	M10	80	30	50	3	1
587145	M8/M10	80	30	50	3	1
587125	1/2"	80	30	50	3	1



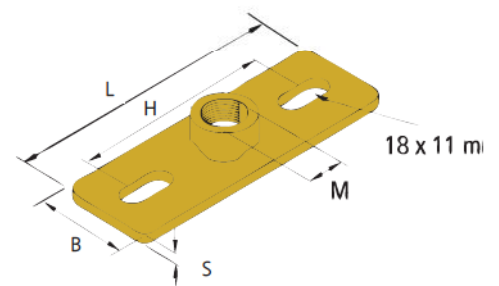
PBF 120

带接头的大型基板

- 尺寸120 x 40 x 4mm
- 接头M8至M16 及1/2"
- 固定于墙壁或吊顶
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	M	L (mm)	B (mm)	H (mm)	S (mm)	P
587150	M8	120	40	81	4	1
587160	M10	120	40	81	4	1
587140	M8/M10	120	40	81	4	1
587165	M12	120	40	81	4	1
587180	M16	120	40	81	4	1
587185	M20	120	40	81	4	1
587120	1/2"	120	40	81	4	1
587130	3/4"	120	40	81	4	1
587131	1"	120	40	81	4	1





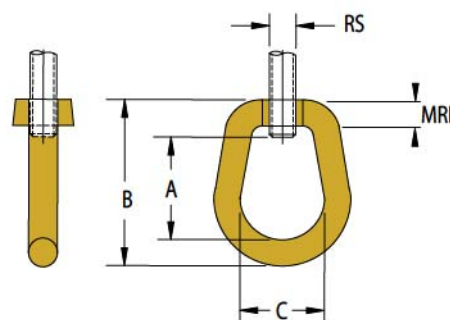
FEN

吊耳螺母

- 尺寸范围：用于M8至M16支杆
- 符合美国联邦技术规范WW-H-171（类型17）和制造商标准化协会MSS-SP-58（类型17）；根据ANSI/MSS-SP-69安装
- 表面处理：电镀锌（EG）



Nº	RS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	MRI	P	
402272	M8	44	80	25	16	1	3300
402273	M10	44	80	25	16	1	5500
402274	M12	43	80	38	19	1	10000
402275	M16	43	80	38	19	1	16000





FPN

108



UPN

108



CA

109



LA

109



TCA/LA

110



SAB

110



MTVB

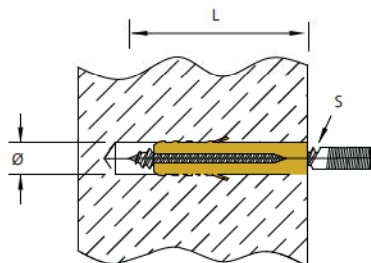
111



FPN

尼龙锚栓

- 尺寸范围5至16 mm
- 与木螺钉或硬纸板螺钉配合使用
- 具防转机构

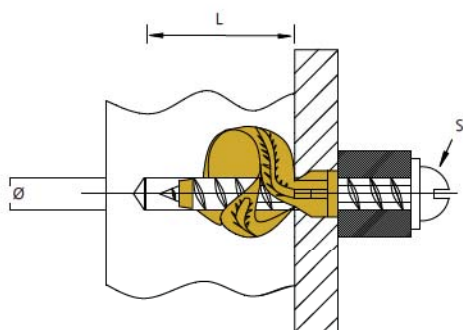


Nº	Ø (mm)	L (mm)	S Ø (mm)	P
570700	5	25	3.5 - 5.0	5
570710	6	30	3.5 - 5.0	5
570720	8	40	4.5 - 6.0	5
570730	10	50	6.0 - 8.0	5
570740	12	60	8.0 - 10.0	5
400721	16	80	12.0 - 14.0	5

UPN

通用带凸缘的尼龙塞

- 尺寸范围6至12 mm
- 与木螺钉或硬纸板螺钉配合使用
- 具防转机构



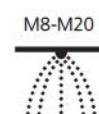
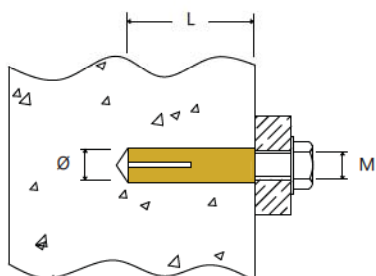
Nº	Ø (mm)	L (mm)	S Ø (mm)	P
570750	6	30	3.5 - 5.0	5
570760	8	40	4.5 - 6.0	5
570770	10	50	6.0 - 8.0	5
570780	12	60	8.0 - 10.0	5



CA

敲击式锚栓

- 带内螺纹
- 获FM认证
- 表面处理：电镀锌 (EG)

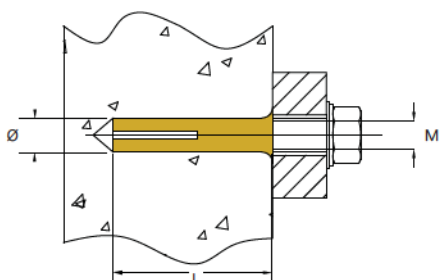


Nº	Ø (mm)	M	L (mm)	P
593190	10	M8	30	1
593195	10	M8	40	1
593200	12	M10	40	1
400415	15	M12	50	1
400416	20	M16	65	1
593205	25	M20	80	1

LA

带凸缘的敲击式锚栓

- 带内螺纹
- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	Ø (mm)	M	L (mm)	P
589890	8	M6	25	1
574410	10	M8	30	1
574420	12	M10	40	1
574430	15	M12	50	1
589895	20	M16	65	1



TCA/LA

敲击工具

- 表面处理：电镀锌 (EG)



Nº	M	P
593150	6	1
593160	8	1
593170	10	1
400420	12	1
400421	16	1

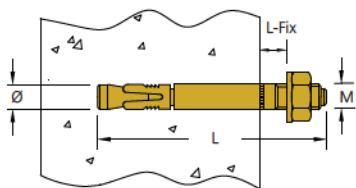


SAB

高性能膨胀锚栓

尺寸范围：M8至M20

- 配备六角螺母和垫圈
- 获FM认证
- 表面处理：电镀锌 (EG)



M8-M16



M10-M20



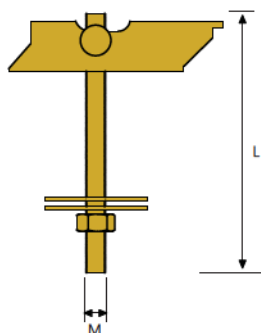
Nº	Ø (mm)	M	L (mm)	L-Fix (mm)	P
400408	8	M8	75	10	1
400409	8	M8	115	50	1
400410	10	M10	90	10	1
400411	10	M10	135	50	1
402170	12	M12	110	15	1
401158	12	M12	145	50	1
401159	12	M12	180	85	1
402171	16	M16	145	25	1
402446	20	M20	165	30	1



MTVB

翻转锚栓

- 带M8或M10之螺纹杆
- 获得VdS和FM认证
- 包括埋头螺母、垫圈和EPDM垫圈
- 固定孔直径 (Ø) 于表中说明
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	M	L	VdS	FM	Ø (mm)	P
584455	M8	100	VdS		22	1
584465	M10	100	VdS	FM	25	1





			
TFZ	TF	VDF TORX	HM
114	114	115	115

			
EM-HEX	MU	六角螺栓	
116	116	116	

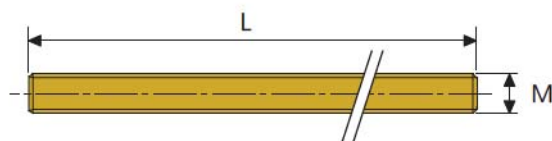


TFZ

全牙螺杆

- 根据DIN 976制造
- 长度：3米
- 表面处理：电镀锌（EG）

N°	M	L (m)	P
592660	M8	3	1
592670	M10	3	1
592680	M12	3	1
182780	M16	3	1

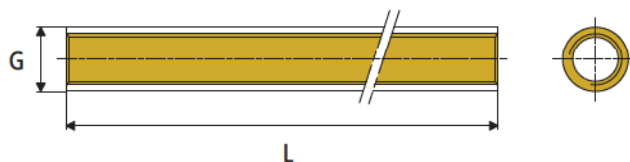


TF

外螺纹管

- 尺寸范围：1/2" 至1"
- 长度：2米
- 表面处理：电镀锌（EG）

N°	G (")	L (m)	P
583550	1/2	2	1
583560	3/4	2	1
583570	1	2	1

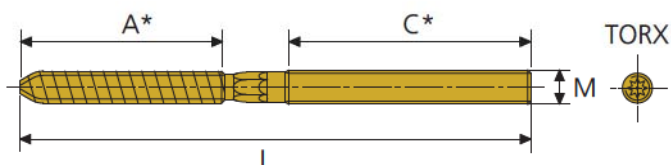




VDF TORX

带TORX®头的双纹螺钉

- 可使用动力螺丝刀快速安装
- 于双螺纹间具六角面 (M8x80及以上尺寸)
- 表面处理: 电镀锌 (EG)



Nº	M	L (mm)	A (mm)	C (mm)	TORX	P
593270	M8	50	40	10	25	1
593280	M8	60	30	20	25	1
593300	M8	80	40	30	25	1
593310	M8	100	40	40	25	1
593560	M10	50	30	18	25	1
593330	M10	60	30	18	25	1
593340	M10	80	40	30	25	1
593350	M10	100	60	30	25	1
400402	M12	100	55	30	30	1
400403	M12	120	55	30	30	1

*A = 木螺纹

*C = 公制螺纹/加工螺纹

HM

六角螺母

- 六角螺母符合DIN 934/ISO 4032
- 表面处理: 电镀锌 (EG)

Nº	M	P
592050	M8	1
592060	M10	1
592070	M12	1
400444	M16	1



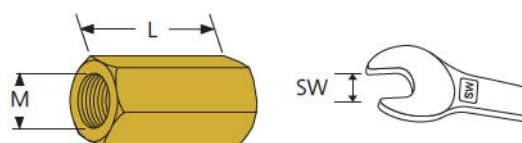


EM-HEX

螺纹杆六角连接器

- 表面处理：电镀锌 (EG)

Nº	M	L (mm)	SW (mm)	P
592340	M8	30	11	1
592350	M10	30	13	1
592335	M12	30	15	1
592336	M16	40	22	1



MU

- 平垫圈符合DIN 125/ISO 7089
- 表面处理：电镀锌 (EG)

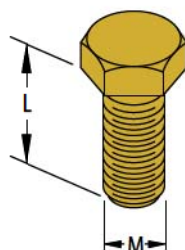
Nº	M	Ø (mm)	A (mm)	S (mm)	P
592390	M8	8.4	12	1.6	1
592400	M8	8.4	16	1.6	1
592410	M10	10.5	20	2.0	1
592420	M12	13	24	2.5	1
400448	M16	17	30	3.0	1



六角螺栓

- 六角螺栓符合DIN 933
- 表面处理：电镀锌 (EG)

Nº	M	L (mm)	P
SET-M825-ZP	M8	25	1
SET-M830-ZP	M8	30	1
SET-M840-ZP	M8	40	1
SET-M1025-ZP	M10	25	1
SET-M1030-ZP	M10	30	1
SET-M1040-ZP	M10	40	1
SET-M1225-ZP	M12	25	1
SET-M1230-ZP	M12	30	1
SET-M1240-ZP	M12	40	1





1. 质量保证ISO 9001:2000, 技术测试	页码 118-119
2. 材料和表面处理	页码 120
3. 负荷额定值.....	页码 121
4. 型钢和悬臂的负荷值	
a. CADDY® ERISTRUT型钢负荷值.....	页码 122-127
b. CADDY® ERISTRUT悬臂负荷值.....	页码 128-131
5. 产品综述.....	页码 133-XXX



质量保证

质量保证ISO 9001:2000

质量控制包括材料 and 产品性能测试 – 热处理和涂层/涂漆（“防腐”）是我们工序的一部分。我们完成了性能测试，证明了产品零件经过正确的硬度加强，符合拉伸负荷测试要求。我们也完成了涂层的性能测试，证明拥有足够涂层。

测试和控制步骤

艾力高® (ERICO®) 根据其质量保证手册中的步骤对成品进行系统性的测试。

研发

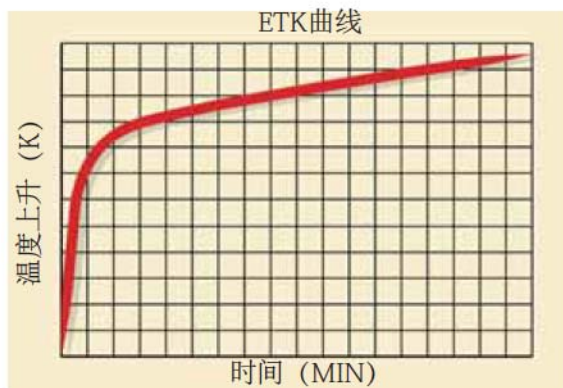
艾力高® (ERICO®) 的研发部门不断设计、研发新的固定件和紧固件，并同时改善 凯德 (CADDY®) 现有的产品。





耐火测试

应艾力高® (ERICO®)的要求，德国不伦瑞克的MPA对应用于电缆槽系统内和其他领域的 凯德 (CADDY®)紧固件进行了一系列测试。这些测试均在标准的燃烧室内进行，获得了适当的耐火等级分类认可。



温度曲线

燃烧室测试根据DIN4102-12进行。温度上升详情请见图形曲线。获得此耐火评鉴的前提是装置不至因重量而塌陷及系统不至“短路”。

E30: 30分钟没有偏离

E60: 60分钟没有偏离

E90: 90分钟没有偏离



此测试采用一瑞士制造商之电缆和一德国制造商之电缆槽所进行。



燃烧室内的装设

用于模拟重量的链条



所有系统和产品均进行两次耐火测试。利用钢链条来模拟电缆槽内的电缆重量。

两个系统的总负荷是：

- 100 N/m
- 200 N/m



材料和表面处理

0 普通润滑油表面处理

1 电镀锌

防腐蚀保护包括厚5至8微米的电镀锌涂层或者同等处理。

该保护将经过根据SS-DIN 50021、ISO/R 1456-1970和ASTM B 117-90之标准为时90小时的盐雾测试。

2 不锈钢

不锈钢紧固件采用X12. Cr Ni 17-7 (AISI 302, 标准号1.4310, 符合DIN 17224) 奥氏体不锈钢制成。凯德® (CADDY®) 产品C20、C30、C45、5000、6000和所有CR管夹采用X5 Cr Ni 18-10 (AISI 304, 标准号1.4301) 奥氏体不锈钢制成。凯德® (CADDY®) 型钢、相关固定元件以及支柱螺母采用标准号1.4571的不锈钢制成。所有不锈钢饰面CADDY® MACROFIX均采用AISI 316或316L不锈钢制成。

艾力高® (ERICO®) 的不锈钢固定产品仅限于室内非腐蚀或轻度腐蚀环境。

注:

不锈钢在氯化物环境下容易受到压力腐蚀, 请勿将这些艾力高® (ERICO®) 固定产品用于氯化物环境中 (如室内游泳池等)。欲使用艾力高® (ERICO®) 不锈钢产品用于腐蚀性环境中时, 请先咨询防腐蚀工程师, 并根据实际操作条件在相关环境下进行必要的测试, 或者向艾力高® (ERICO®) 询问认可和额定的负荷数据。

凯德® (CADDY®) 弹簧钢紧固件设计用于室内非腐蚀环境。无论采用的是何种涂层技术, 由于存在潜在腐蚀环境, 艾力高® (ERICO®) 均不建议或支持在室外使用任何弹簧钢。

3 热浸镀锌

根据DIN 50976+Zn-D、NFA 91-121、NEN 1275, 通过热浸镀锌的防腐蚀保护。锌层厚度为50~70微米 (350-500 g/m²)。

这种表面处理可用于室内外应用, 并且适合在轻度腐蚀的潮湿环境中使用。

5 尼龙

6 涂漆

8 铜

9 聚氨酯 (PU)

10 聚酰胺 (PA)

注塑成型热塑性塑料。添加了10+长玻璃纤维, 从而提高了强度和热稳定性。

不建议用于化学侵蚀环境中。耐UV, 黑色。

11 聚氯乙烯 (PVC)

挤压成型或注塑成型的热塑性塑料。价格经济、中等强度。耐UV。良好的耐化学性。

这些材料适合用于腐蚀性环境中。然而, 某些化学物质仍能影响这些材料。关于特定的应用, 请询问艾力高® (ERICO®), 获取化学兼容性图表和其他相关数据表。

12 聚丙烯 (PP)

14 聚异氰脲酸酯

15 酚醛树脂

16 铁丹

21 CADDY® ARMOUR

CADDY® ARMOUR涂层系统拥有双金属防腐蚀保护: 无机底层用于牺牲性保护, 有机顶层用于屏障保护。CADDY ARMOUR的

艾力高® (ERICO®) 标准包括根据ASTM B117、DIN 50021或ISO/R 1456进行盐雾测试时至少1,000小时的耐红锈性。CADDY ARMOUR符合RoHS。

22 多层防腐蚀保护 (MCP)

此高效多层防腐蚀保护包括SC3锌基涂层 (含静电聚酯面层)。

与热浸镀锌涂层相比, 该涂层可提供卓越的防腐蚀保护, 可用于室内外应用, 并且适合在潮湿的腐蚀性环境中使用。





额定负荷

所有 艾力高® (ERICO®) 的 凯德® (CADDY®) 固定产品均有其负荷之极限：

静负荷（牛顿）

静负荷极限值规范了使用者使用的最大容许安装负荷。



除非本目录另有说明，额定负荷仅在+5 ~ +35° C范围内有效。

除非图表另有说明，所有负荷均为垂直安装的情况。如果未显示方向或者额定负荷为零，则产品将仅用于定位。

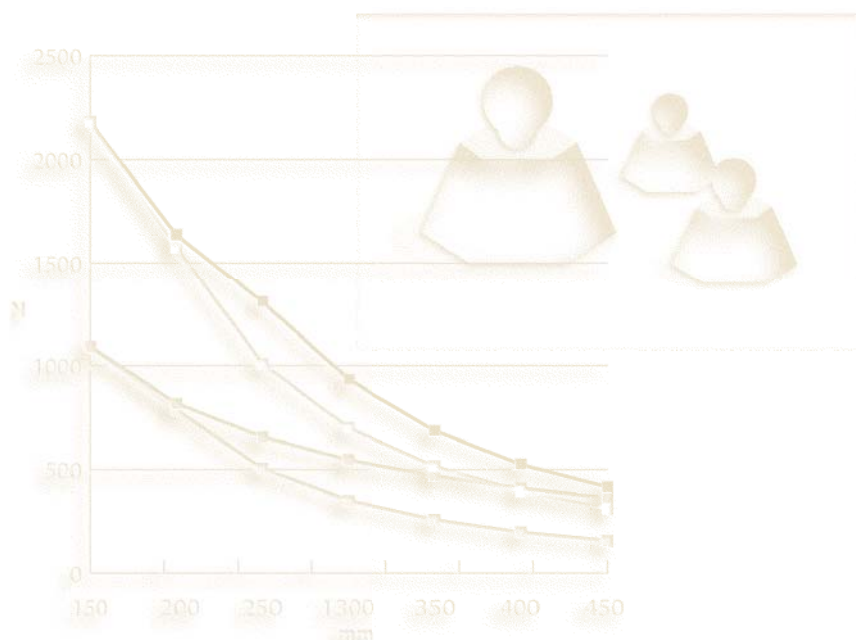
本目录中的额定负荷仅限使用承载度适当的支撑元件（檩条、角梁、翼缘、条杆等）。

任何支撑元件的位移、变形或断裂都是警告超出了元件的承载能力。在这种情况下，应当采取预防措施：请咨询结构工程师或艾力高® (ERICO®)，以寻求建议。

注：

艾力高® (ERICO®) 将乐意提供有关特定应用或负荷情况的建议。

1kg = 10N





CADDY® ERISTRUT型钢DC的负荷数据

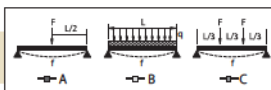
DC		loading case A			loading case B		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	
500	1309	1824	1309	2619	2918	2619	
1000	655	456	456	1309	730	730	
1500	436	203	203	873	324	324	
2000	327	114	114	655	182	182	
2500	262	73	73	524	117	117	
3000	218	51	51	436	81	81	

DC		loading case C		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	
500	982	1070	982	
1000	491	268	268	
1500	327	119	119	
2000	245	67	67	
2500	196	43	43	
3000	164	30	30	

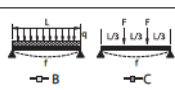
ly mm ⁴	9999
lz mm ⁴	51980
Sc mm	10.826
St mm	9.775
A mm ²	190.61

ly mm ⁴	9999
lz mm ⁴	51980
Sc mm	10.826
St mm	9.775
A mm ²	190.61

All load ratings in NEWTON [N]



A



B



C



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$





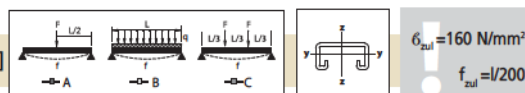
CADDY® ERISTRUT型钢DDC的负荷数据

loading case A				loading case B		
DDC	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]						
500	3506	10291	3506	7011	16466	7011
1000	1753	2573	1753	3506	4116	3506
1500	1169	1143	1143	2337	1830	1830
2000	876	643	643	1753	1029	1029
2500	701	412	412	1402	659	659
3000	584	286	286	1169	457	457
3500	501	210	210	1002	336	336
4000	438	161	161	876	257	257
4500	390	127	127	779	203	203
5000	351	103	103	701	165	165
5500	319	85	85	637	136	136
6000	292	71	71	584	114	114

loading case C			
DDC	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]			
500	2629	6040	2629
1000	1315	1510	1315
1500	876	671	671
2000	657	378	378
2500	526	242	242
3000	438	168	168
3500	376	123	123
4000	329	94	94
4500	292	75	75
5000	263	60	60
5500	239	50	50
6000	219	42	42

ly mm ⁴	56420
lz mm ⁴	103960
Sc mm	20.6
St mm	20.6
A mm ²	381.2

All load ratings in NEWTON [N]





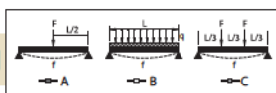
CADDY® ERISTRUT型钢AC的负荷数据

AC loading case A				loading case B		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500	3811	10980	3811	7622	17569	7622
1000	1905	2745	1905	3811	4392	3811
1500	1270	1220	1220	2541	1952	1952
2000	953	686	686	1905	1098	1098
2500	762	439	439	1524	703	703
3000	635	305	305	1270	488	488

AC loading case C			
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500	2858	6445	2858
1000	1429	1611	1429
1500	953	716	716
2000	715	403	403
2500	572	258	258
3000	476	179	179

ly mm ⁴	60200
lz mm ⁴	88780
Sc mm	21.09
St mm	20.22
A mm ²	287.4

All load ratings in NEWTON [N]



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$





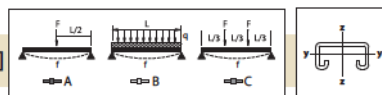
CADDY® ERISTRUT型钢AAC的负荷数据

AAC		loading case A			loading case B		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500		11015	64825	11015	22030	103720	22030
1000		5507	16206	5507	11015	25930	11015
1500		3672	7203	3672	7343	11524	7343
2000		2754	4052	2754	5507	6482	5507
2500		2203	2593	2203	4406	4149	4149
3000		1836	1801	1801	3672	2881	2881
3500		1574	1323	1323	3147	2117	2117
4000		1377	1013	1013	2754	1621	1621
4500		1224	800	800	2448	1280	1280
5000		1101	648	648	2203	1037	1037
5500		1001	536	536	2003	857	857
6000		918	450	450	1836	720	720

AAC		loading case C		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500		8261	38049	8261
1000		4131	9512	4131
1500		2754	4228	2754
2000		2065	2378	2065
2500		1652	1522	1522
3000		1377	1057	1057
3500		1180	777	777
4000		1033	595	595
4500		918	470	470
5000		826	380	380
5500		751	314	314
6000		688	264	264

ly mm ⁴	177570
lz mm ⁴	355400
Sc mm	41.3
St mm	41.3
A mm ²	574.9

All load ratings in NEWTON [N]



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$



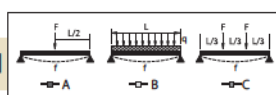
CADDY® ERISTRUT型钢MC的负荷数据

loading case A				loading case B		
MC	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]						
500	7437	32427	7437	14873	51883	14873
1000	3718	8107	3718	7437	12971	7437
1500	2479	3603	2479	4958	5765	4958
2000	1859	2027	1859	3718	3243	3243
2500	1487	1297	1297	2975	2075	2075
3000	1239	901	901	2479	1441	1441
3500	1062	662	662	2125	1059	1059
4000	930	507	507	1859	811	811
4500	826	400	400	1653	641	641
5000	744	324	324	1487	519	519
5500	676	268	268	1352	429	429
6000	620	225	225	1239	360	360

loading case C			
MC	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]			
500	5577	19033	5577
1000	2789	4758	2789
1500	1859	2115	1859
2000	1394	1190	1190
2500	1115	761	761
3000	930	529	529
3500	797	388	388
4000	697	297	297
4500	620	235	235
5000	558	190	190
5500	507	157	157
6000	465	132	132

ly mm ⁴	177780
lz mm ⁴	130340
Sc mm	31.31
St mm	30.6
A mm ²	400.7

All load ratings in NEWTON [N]



A

B



C



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$





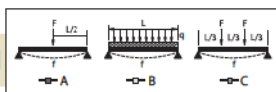
CADDY® ERISTRUT型钢KC的负荷数据

KC		loading case A			loading case B		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500		11844	69111	11844	23687	110578	23687
1000		5922	17278	5922	11844	27645	11844
1500		3948	7679	3948	7896	12286	7896
2000		2961	4319	2961	5922	6911	5922
2500		2369	2764	2369	4737	4423	4423
3000		1974	1920	1920	3948	3072	3072
3500		1692	1410	1410	3384	2257	2257
4000		1480	1080	1080	2961	1728	1728
4500		1316	853	853	2632	1365	1365
5000		1184	691	691	2369	1106	1106
5500		1077	571	571	2153	914	914
6000		987	480	480	1974	768	768

KC		loading case C		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
500		8883	40565	8883
1000		4441	10141	4441
1500		2961	4507	2961
2000		2221	2535	2221
2500		1777	1623	1623
3000		1480	1127	1127
3500		1269	828	828
4000		1110	634	634
4500		987	501	501
5000		888	406	406
5500		808	335	335
6000		740	282	282

ly	mm ⁴	378900
lz	mm ⁴	168570
Sc	mm	41.61
St	mm	40.95
A	mm ²	502

All load ratings in NEWTON [N]



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$

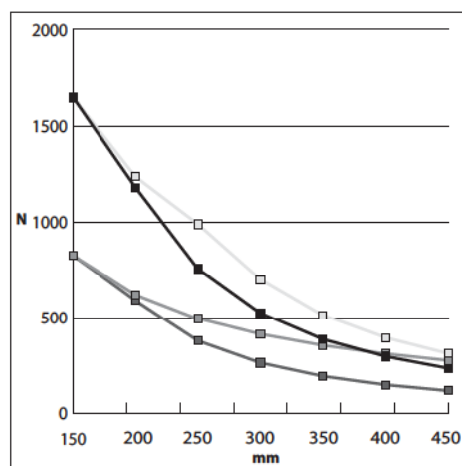


CADDY® ERISTRUT型钢CLDC的负荷数据

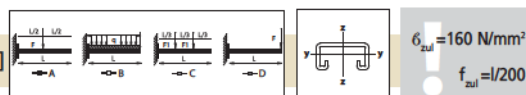
CLDC	loading case A			loading case B		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
150	1647	2096	1647	1647	2794	1647
300	823	524	524	823	699	699
450	549	233	233	549	310	310

CLDC	loading case C			loading case D		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
150	823	3555	823	823	1048	823
350	353	653	353	353	192	192
450	274	395	274	274	116	116

I_y mm ⁴	7485
I_z mm ⁴	34290
S_c mm	10.905
S_t mm	9.696
A mm ²	125.5



All load ratings in NEWTON [N]

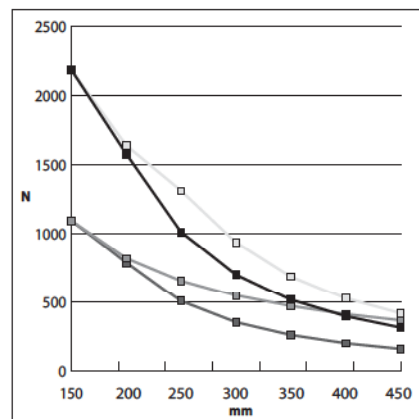




CADDY® ERISTRUT型钢CDC的负荷数据

CDC	loading case A			loading case B		
	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]						
150	2182	2800	2182	2182	3733	2182
300	1091	700	700	1091	933	933
450	727	311	311	727	415	415
CDC	loading case C			loading case D		
	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
L[mm]						
150	1091	4750	1091	1091	1400	1091
300	546	1187	546	546	350	350
450	364	528	364	364	156	156

ly mm ⁴	9999
lz mm ⁴	51980
Sc mm	10.826
St mm	9.775
A mm ²	190.61



All load ratings in NEWTON [N]

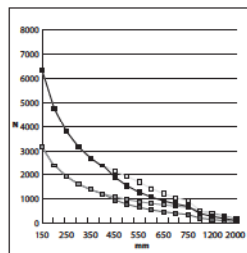
$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{zul} = l/200$



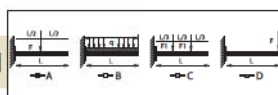
CADDY® ERISTRUT型钢CAC的负荷数据

CAC		loading case A			loading case B		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
150		6351	16856	6351	6351	22475	6351
300		3176	4214	3176	3176	5619	3176
450		2117	1873	1873	2117	2497	2117
600		1588	1054	1054	1588	1405	1405
750		1270	674	674	1270	899	899
CAC		loading case C			loading case D		
L[mm]		F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
150		3176	28595	3176	3176	8428	3176
300		1588	7149	1588	1588	2107	1588
450		1059	3177	1059	1059	936	936
600		794	1787	794	794	527	527
750		635	1144	635	635	337	337

ly mm ⁴	60200
lz mm ⁴	88780
Sc mm	21.09
St mm	20.22
A mm ²	287.4



All load ratings in NEWTON [N]



$$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{zul} = l/200$$



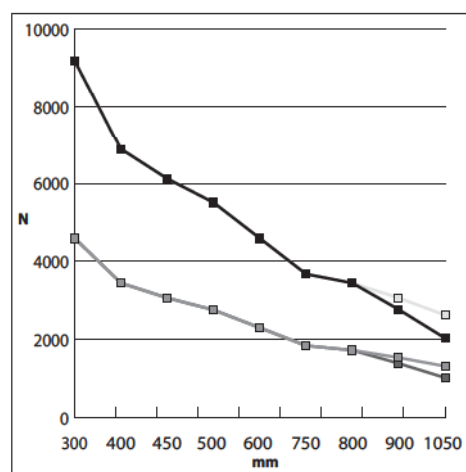


CADDY® ERISTRUT型钢CAAC的负荷数据

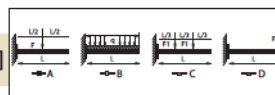
CAAC	loading case A			loading case B		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
300	9179	24878	9179	9179	33171	9179
450	6119	11057	6119	6119	14743	6119
600	4590	6220	4590	4590	8293	4590
750	3672	3980	3672	3672	5307	3672
900	3060	2764	2764	3060	3686	3060

CAAC	loading case C			loading case D		
L[mm]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]	F from recommended tension [N]	F from recommended deflection [N]	recommended load [N]
300	4590	42204	4590	4590	12439	4590
450	3060	18757	3060	3060	5528	3060
600	2295	10551	2295	2295	3110	2295
750	1836	6753	1836	1836	1990	1836
900	1530	4689	1530	1530	1382	1382

ly mm ⁴	177570
lz mm ⁴	355400
Sc mm	41.3
St mm	41.3
A mm ²	574.9



All load ratings in NEWTON [N]



$\sigma_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$
 $f_{zul} = l/200$



型号表

142390.....	92	311686.....	62	387570.....	71
142400.....	92	311691.....	62	387580.....	71
142410.....	92	311702.....	64	387590.....	72
142420.....	92	311707.....	64	387600.....	73
142430.....	92	311713.....	64	387610.....	73
142440.....	92	311717.....	64	387620.....	73
142450.....	92	311718.....	64	387630.....	74
142460.....	92	311728.....	64	387650.....	74
142470.....	92	311731.....	64	387670.....	74
142480.....	92	311733.....	64	387690.....	75
142490.....	92	311756.....	64	387700.....	77
142495.....	92	311757.....	64	387720.....	78
142500.....	92	313260.....	78	387730.....	75
142510.....	92	313270.....	78	387740.....	75
142520.....	92	313305.....	82	387750.....	76
142530.....	92	313310.....	82	387760.....	76
142540.....	92	313822.....	79	387770.....	76
142550.....	92	313824.....	80	387780.....	77
142560.....	92	315015.....	67	388005.....	77
142570.....	92	315025.....	67	388065.....	77
142580.....	92	315035.....	67	388120.....	79
142590.....	92	315036.....	67	388360.....	79
142600.....	92	315055.....	67	388891.....	100
142610.....	92	315065.....	67	388901.....	82
142620.....	92	315075.....	67	389001.....	48
182780.....	114	315095.....	68	389002.....	48
187280.....	104	315105.....	68	389003.....	48
187290.....	104	315115.....	68	389004.....	48
187300.....	104	315305.....	68	389005.....	48
188780.....	104	315315.....	68	389006.....	48
188800.....	104	315325.....	68	389007.....	48
188810.....	104	335980.....	46	389008.....	48
188820.....	104	336030.....	101	389009.....	48
188850.....	104	336100.....	102	389011.....	48
310111.....	60	336110.....	102	389012.....	48
310231.....	61	336170.....	102	389013.....	48
310241.....	56	336280.....	103	389014.....	48
310255.....	56	336290.....	80	389017.....	48
310281.....	56	336300.....	102	389018.....	48
310291.....	56	336310.....	102	389051.....	49
310299.....	57	336320.....	102	389052.....	49
310311.....	57	336330.....	102	389071.....	49
310339.....	57	336340.....	102	389501.....	100
310358.....	57	336350.....	102	389505.....	102
310605.....	59	336360.....	102	389511.....	100
310615.....	59	339100.....	103	389521.....	100
310635.....	58	339110.....	103	389531.....	100
310645.....	58	387440.....	72	389891.....	100
311401.....	65	387450.....	72	400063.....	2
311411.....	65	387500.....	69	400064.....	2
311421.....	65	387501.....	69	400065.....	2
311431.....	65	387502.....	69	400066.....	2
311441.....	65	387520.....	69	400067.....	2
311657.....	63	387530.....	70	400068.....	2
311667.....	63	387540.....	70	400069.....	2
311677.....	63	387550.....	70	400070.....	2
311681.....	62	387560.....	71	400071.....	2

型号表

400072.....2	401100.....50	571250.....51
400073.....2	401101.....50	574410.....109
400074.....2	401102.....50	574420.....109
400075.....2	401103.....50	574430.....109
400076.....2	401104.....50	577001.....10, 23
400077.....2	401105.....50	577002.....10, 23
400254.....17	401106.....50	577003.....10, 23
400255.....17	401107.....50	577004.....10, 23
400256.....17	401108.....50	577005.....10, 23
400257.....17	401109.....50	577006.....10, 23
400258.....17	401110.....50	577007.....10, 23
400259.....17	401111.....50	577008.....10, 23
400260.....17	401112.....50	577009.....10, 23
400261.....17	401113.....50	577010.....10, 23
400262.....17	401158.....110	577011.....10, 23
400263.....17	401159.....110	577012.....10, 23
400264.....17	402170.....110	577013.....10, 23
400265.....17	402171.....110	577014.....10, 23
400266.....17	402172.....93	577015.....10, 23
400267.....17	402173.....93	577016.....10, 23
400268.....17	402174.....93	577017.....10, 23
400269.....17	402175.....93	577018.....10, 23
400270.....17	402176.....93	577019.....10, 23
400402.....115	402177.....93	577020.....10, 23
400403.....115	402178.....93	577021.....10, 23
400408.....110	402179.....93	577022.....10, 23
400409.....110	402180.....93	577023.....10, 23
400410.....110	402181.....93	577024.....10, 23
400411.....110	402182.....93	577025.....10, 23
400415.....109	402272.....106	577026.....10, 23
400416.....109	402273.....106	577027.....10, 23
400420.....110	402274.....106	577028.....10, 23
400421.....110	402275.....106	577029.....10, 23
400444.....115	402446.....110	577030.....10, 23
400448.....116	570700.....108	577031.....10, 23
400672.....15	570710.....108	577032.....10, 23
400673.....15	570720.....108	577033.....4
400674.....15	570730.....108	577034.....4
400675.....15	570740.....108	577035.....4
400676.....15	570750.....108	577036.....4
400677.....15	570760.....108	577037.....4
400678.....14	570770.....108	577038.....4
400679.....14	570780.....108	577039.....4
400680.....14	571130.....51	577040.....4
400681.....14	571140.....51	577041.....4
400682.....14	571141.....51	577042.....4
400683.....14	571150.....51	577043.....4
400684.....14	571160.....51	577044.....4
400721.....108	571161.....51	577045.....4
401097.....50	571170.....51	577046.....4
401098.....50	571180.....51	577047.....4
401099.....50	571190.....51	577048.....4
	571200.....51	577049.....4
	571210.....51	577050.....4
	571220.....51	577051.....4
	571230.....51	577052.....4
	571240.....51	577053.....4



型号表

577054.....	4	581085.....	93	582070.....	41
577055.....	4	581090.....	93	582075.....	41
577056.....	4	581100.....	93	582080.....	41
577057.....	4	581110.....	93	582085.....	41
577058.....	4	581120.....	93	582095.....	41
577059.....	4	581130.....	93	582100.....	41
577061.....	4	581140.....	93	582105.....	41
577063.....	4	581150.....	93	582110.....	43
577064.....	4	581390.....	93	582115.....	43
577065.....	4	581400.....	93	582120.....	43
577066.....	4	581405.....	93	582125.....	43
577067.....	4	581410.....	93	582130.....	43
577068.....	10, 23	581415.....	93	582135.....	43
580560.....	84	581420.....	93	582140.....	43
580563.....	85	581425.....	93	582145.....	43
580564.....	85	581430.....	93	582155.....	43
580567.....	86	581440.....	93	582165.....	43
580595.....	93	581445.....	93	582170.....	43
580600.....	93	581450.....	93	582185.....	43
580605.....	93	581455.....	93	582280.....	40
580610.....	93	581460.....	93	582340.....	40
580615.....	93	581470.....	93	582350.....	40
580620.....	93	581475.....	93	582360.....	40
580625.....	93	581480.....	93	582390.....	40
580630.....	93	581485.....	93	582410.....	40
580640.....	93	581490.....	93	582420.....	40
580645.....	93	581500.....	93	582430.....	40
580650.....	93	581510.....	93	582440.....	40
580655.....	93	581520.....	93	582449.....	43
580660.....	93	581530.....	93	582450.....	40
580670.....	93	581540.....	93	582451.....	43
580675.....	93	581550.....	93	582452.....	43
580680.....	93	582000.....	40	582453.....	43
580685.....	93	582005.....	40	582454.....	43
580690.....	93	582010.....	42	582455.....	43
580700.....	93	582015.....	42	582456.....	43
580710.....	93	582029.....	41	582457.....	43
580720.....	93	582030.....	41	582458.....	43
580730.....	93	582031.....	41	582459.....	43
580740.....	93	582032.....	41	582461.....	43
580750.....	93	582033.....	41	582465.....	43
580990.....	93	582034.....	41	582470.....	40
581000.....	93	582035.....	41	582480.....	40
581005.....	93	582036.....	41	582490.....	40
581010.....	93	582037.....	41	582500.....	40
581015.....	93	582038.....	41	582501.....	43
581020.....	93	582039.....	41	582505.....	43
581025.....	93	582040.....	41	582510.....	40
581030.....	93	582041.....	41	582515.....	43
581040.....	93	582042.....	41	582516.....	43
581045.....	93	582043.....	41	582530.....	40
581050.....	93	582044.....	41	582540.....	40
581055.....	93	582045.....	41	582545.....	43
581060.....	93	582050.....	41	582550.....	40
581070.....	93	582055.....	41	582560.....	40
581075.....	93	582060.....	41	582580.....	40
581080.....	93	582065.....	41	582590.....	40

型号表

582600.....40
 582810.....40
 582820.....40
 582830.....40
 582840.....40
 583550.....114
 583560.....114
 583570.....114
 583580.....84
 583590.....84
 584455.....111
 584465.....111
 587120.....105
 587125.....105
 587130.....105
 587131.....105
 587135.....105
 587140.....105
 587145.....105
 587150.....105
 587155.....105
 587160.....105
 587165.....105
 587180.....105
 587185.....105
 587450.....90
 587460.....90
 587470.....90
 588440.....96
 588500.....97
 588560.....96
 588570.....96
 588580.....96
 588610.....97
 588620.....98
 588730.....89
 588740.....89
 588750.....89
 588760.....89
 588770.....89
 588780.....89
 588790.....89
 588800.....89
 588810.....89
 588820.....89
 588830.....89
 588840.....89
 588850.....89
 588860.....89
 588870.....89
 588880.....89
 588890.....89

588900.....89
 588910.....89
 589350.....2
 589890.....109
 589895.....109
 589925.....69
 589930.....69
 589940.....69
 590080.....66
 590090.....66
 590100.....66
 590222.....66
 590225.....66
 590240.....101
 592050.....115
 592060.....115
 592070.....115
 592335.....116
 592336.....116
 592340.....116
 592350.....116
 592390.....116
 592400.....116
 592410.....116
 592420.....116
 592660.....114
 592670.....114
 592680.....114
 593150.....110
 593160.....110
 593170.....110
 593190.....109
 593195.....109
 593200.....109
 593205.....109
 593270.....115
 593280.....115
 593300.....115
 593310.....115
 593330.....115
 593340.....115
 593350.....115
 593560.....115
 594070.....42
 594080.....42
 594090.....42
 594110.....42
 594140.....42
 594160.....42
 594170.....42
 594180.....42
 594190.....42
 594200.....42
 594220.....42
 594230.....42
 594240.....42
 594250.....42

594260.....42
 594280.....42
 594290.....42
 594300.....42
 594310.....42
 594330.....42
 594340.....42
 594350.....42
 594360.....42
 594370.....42
 594380.....42
 594390.....42
 595052.....9, 22
 595053.....9, 22
 595054.....9, 22
 595056.....9, 22
 595057.....9, 22
 595059.....9, 22
 595061.....9, 22
 595062.....9, 22
 595063.....9, 22
 595066.....9, 22
 595859.....3
 595860.....3
 595870.....3
 595880.....3
 595885.....3
 595890.....3
 595900.....3
 595910.....3
 595920.....3
 595930.....3
 595940.....3
 595950.....3
 595960.....3
 595970.....3
 595971.....3
 595972.....3
 595973.....3
 595980.....3
 595990.....3
 595991.....3
 595992.....3
 595993.....3
 596210.....8
 596220.....8
 596230.....8
 596250.....8
 596260.....8
 596270.....8
 596280.....8
 596290.....8
 596300.....8
 596310.....8
 596311.....8
 596320.....8
 596330.....8



型号表

596340.....	8	598901.....	5	6050300HD.....	86
596350.....	8	598904.....	5	6050350HD.....	86
596360.....	8	598908.....	5	6050400HD.....	86
596370.....	8	598944.....	5	6050500HD.....	86
596380.....	8	598948.....	5	6050600HD.....	86
596390.....	8	598952.....	5	6050800HD.....	86
596400.....	8	598957.....	5	6051000HD.....	86
596410.....	8	598959.....	5	6051200HD.....	86
596411.....	8	598982.....	5	6051400HD.....	86
596420.....	8	4010050EG.....	12, 25	6051600HD.....	86
596430.....	8	4010075EG.....	12, 25	6051800HD.....	86
596431.....	8	4010100EG.....	12, 25	6052000HD.....	86
596432.....	8	4010125EG.....	12, 25	6052400HD.....	86
596435.....	8	4010800EG.....	12, 25	6053000HD.....	86
596445.....	8	4100100EG.....	11, 24	6100250HD.....	87
596446.....	8	4100125EG.....	11, 24	6100300HD.....	87
596447.....	8	4100150EG.....	11, 24	6100350HD.....	87
596448.....	8	4100200EG.....	11, 24	6100400HD.....	87
596450.....	3	5100050EG.....	13, 26	6100500HD.....	87
596452.....	8	5100075EG.....	13, 26	6100600HD.....	87
596460.....	3	5100100EG.....	13, 26	6100800HD.....	87
596470.....	3	5100125EG.....	13, 26	6101000HD.....	87
596480.....	3	5100800EG.....	13, 26	6101200HD.....	87
596490.....	3	4010150EG.....	12, 25	6101400HD.....	87
596500.....	3	4010200EG.....	12, 25	6101600HD.....	87
596510.....	3	4010300EG.....	12, 25	6101800HD.....	87
597575.....	45	4010400EG.....	12, 25	6102000HD.....	87
597580.....	45	4010500EG.....	12, 25	6102400HD.....	87
597590.....	45	4010600EG.....	12, 25	6150250HD.....	88
597770.....	45	4011000EG.....	12, 25	6150300HD.....	88
597780.....	44	4011200EG.....	12, 25	6150350HD.....	88
597790.....	44	4011400EG.....	12, 25	6150400HD.....	88
597791.....	44	4011600EG.....	12, 25	6150500HD.....	88
597792.....	44	4011800EG.....	12, 25	6150600HD.....	88
597961.....	21	4012000EG.....	12, 25	6150800HD.....	88
597962.....	21	4012400EG.....	12, 25	6151000HD.....	88
597963.....	21	4100250EG.....	11, 24	6151200HD.....	88
597964.....	21	4100300EG.....	11, 24	6151400HD.....	88
597965.....	21	4100400EG.....	11, 24	6151600HD.....	88
597966.....	21	4100500EG.....	11, 24	6151800HD.....	88
597968.....	21	4100600EG.....	11, 24	6152000HD.....	88
597969.....	21	4100800EG.....	11, 24	6152400HD.....	88
597971.....	21	5100150EG.....	13, 26	CSBBARJEG.....	28
597972.....	21	5100200EG.....	13, 26	CSBEZU0100EG.....	31
597973.....	21	5100250EGAU.....	13, 26	CSBEZU0125EG.....	31
597974.....	21	5100300EG.....	13, 26	CSBEZU0150EG.....	31
597975.....	21	5100400EG.....	13, 26	CSBEZU0200EG.....	31
597976.....	21	5100500EGAU.....	13, 26	CSBEZU0250EG.....	31
597977.....	21	5100600EGAU.....	13, 26	CSBEZU0300EG.....	31
597978.....	21	5101000EG.....	13, 26	CSBEZU0400EG.....	31
597979.....	21	5101200EG.....	13, 26	CSBEZU0500EG.....	31
597981.....	21	5101400EG.....	13, 26	CSBEZU0600EG.....	31
598885.....	5	5101600EG.....	13, 26	CSBIB075085EG.....	29
598887.....	5	5101800EG.....	13, 26	CSBIB075145EG.....	29
598889.....	5	5102000EG.....	13, 26	CSBIB125180EG.....	29
598893.....	5	5102400EG.....	13, 26	CSBMA050050EG.....	37
598896.....	5	6050250HD.....	86	CSBMA050075EG.....	37

型号表

CSBQIK1000100EG33
 CSBQIK1000125EG33
 CSBQIK1000150EG33
 CSBQIK1000200EG33
 CSBQIK1000250EG33
 CSBQIK1000300EG33
 CSBQIK1000350EG33
 CSBQIK1000400EG33
 CSBQIK1000500EG33
 CSBQIK1000600EG33
 CSBQIK1250100EG33
 CSBQIK1250125EG33
 CSBQIK1250150EG33
 CSBQIK1250200EG33
 CSBQIK1250250EG33
 CSBQIK1250300EG33
 CSBQIK1250350EG33
 CSBQIK1250400EG33
 CSBQIK1250500EG33
 CSBQIK1250600EG33
 CSBQIKCL0100EG34
 CSBQIKCL0125EG34
 CSBQIKCL0150EG34
 CSBQIKCL0200EG34
 CSBQIKCL0250EG34
 CSBQIKCL0300EG34
 CSBQIKCL0350EG34
 CSBQIKCL0400EG34
 CSBQIKCSE0400EG35
 CSBQIKCSE0500EG35
 CSBQIKCSE0600EG35
 CSBQIKCSE0800EG35
 CSBRS37EG38, 81
 CSBSH01500EG38, 81
 CSBSH02375EG38, 81
 CSBSH02500EG38, 81
 CSBSH02625EG38, 81
 CSBSH02750EG38, 81
 CSBSTU0100EG32
 CSBSTU0125EG32
 CSBSTU0150EG32
 CSBSTU0200EG32
 CSBSTU0250EG32
 CSBSTU0300EG32
 CSBSTU0400EG32
 CSBSTU0500EG32
 CSBSTU0600EG32
 CSBSTU0800EG31, 32
 CSBSTU1000EG31, 32
 CSBUNIV050EG30
 CSBUNIV075EG30
 E210..... 103

E212..... 103
 E28..... 103
 LHSR6.....21
 OD0025EG16
 OD0037EG16
 OD0050EG16
 OD0062EG16
 OD0075EG16
 OD0087EG16
 OD0100EG16
 OD0112EG16
 OD0125EG16
 OD0137EG16
 OD0150EG16
 OD0162EG16
 OD0175EG16
 OD0187EG16
 OD0200EG16
 OD0212EG16
 OD0225EG16
 OD0237EG16
 OD0250EG16
 OD0262EG16
 OD0275EG16
 OD0287EG16
 OD0300EG16
 OD0312EG16
 OD0337EG16
 OD0350EG16
 OD0387EG16
 OD0400EG16
 OD0437EG16
 OD0450EG16
 OD0462EG16
 OD0500EG16
 OD0525EG16
 OD0537EG16
 OD0550EG16
 OD0587EG16
 OD0625EG16
 OD0637EG16
 OD0650EG16
 OD0662EG16
 OD0862EG16
 SAD-020-GWIR-HDG14
 SAD-025-GWIR-HDG14
 SAD-032-GWIR-HDG14
 SAD-040-GWIR-HDG14
 SAD-050-GWIR-HDG14
 SAD-065-GWIR-HDG14
 SAD-080-GWIR-HDG14
 SAD-100-GWIR-HDG14
 SAD-150-GWIR-HDG14
 SAD-200-GWIR-HDG14
 SAD-250-GWIR-HDG14
 SET-M1025-ZP 116
 SET-M1030-ZP 116

SET-M1040-ZP 116
 SET-M1225-ZP 116
 SET-M1230-ZP 116
 SET-M1240-Z 116
 SET-M825-ZP 116
 SET-M830-ZP 116
 SET-M840-ZP 116
 STS66
 TP240100100EG.....36
 TP240125125EG.....36
 VMP10 104
 VMP12 104
 VMP8 104





www.erico.com



AUSTRALIA
Phone 1800-263-508
Fax 1800-423-091



CHINA
Phone +86-21-3430-4878
Fax +86-21-5831-8177



HUNGARY
Phone 06-800-16538
Fax +31-13-583-5406



NORWAY
Phone 800-100-73
Fax 800-100-66



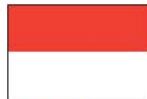
SWITZERLAND
Phone 0800-55-86-97
Fax 0800-55-96-15



BELGIUM
Phone 0800-757-48
Fax 0800-757-60



DENMARK
Phone 808-89-373
Fax 808-89-372



INDONESIA
Phone +62-21-575-0941
Fax +62-21-575-0942



POLAND
Phone +48-71-349-04-60
Fax +48-71-349-04-61



THAILAND
Phone +66-2-267-5776
Fax +66-2-636-6988



BRAZIL
Phone +55-11-3623-4333
Fax +55-11-3621-4066



FRANCE
Phone 0800-901-793
Fax 0800-902-024



ITALY
Phone 800-870-938
Fax 800-873-935



SINGAPORE
Phone +65-6-268-3433
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB
EMIRATES**
Phone +971-4-881-7250
Fax +971-4-881-7270



CANADA
Phone +1-800-677-9089
Fax +1-800-677-8131



GERMANY
Phone 0-800-189-0272
Fax 0-800-189-0274



MEXICO
Phone +52-55-5260-5991
Fax +52-55-5260-3310



SPAIN
Phone 900-993-154
Fax 900-993-106



UNITED KINGDOM
Phone +0808-2344-670
Fax +0808-2344-676



CHILE
Phone +56-2-370-2908
Fax +56-2-369-5657



HONG KONG
Phone +852-2764-8808
Fax +852-2764-4486



NETHERLANDS
Phone +31-13-583-5400
Fax +31-13-583-5499



SWEDEN
Phone 020-790-908
Fax 020-798-964



UNITED STATES
Phone +1-440-248-0100
Fax +1-440-248-0723



固定及支撑件-消防、暖通、空调及排水



ERICO[®]