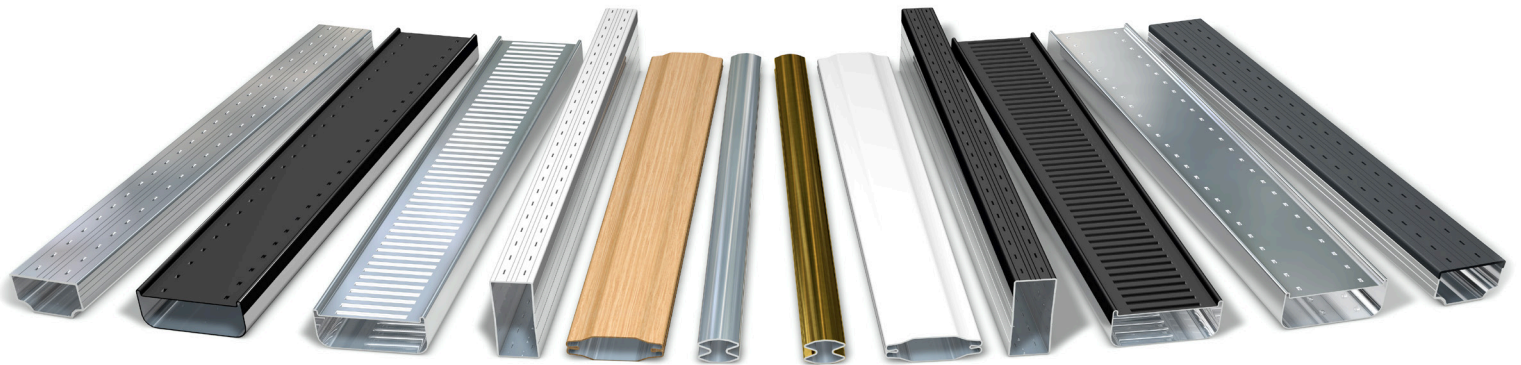


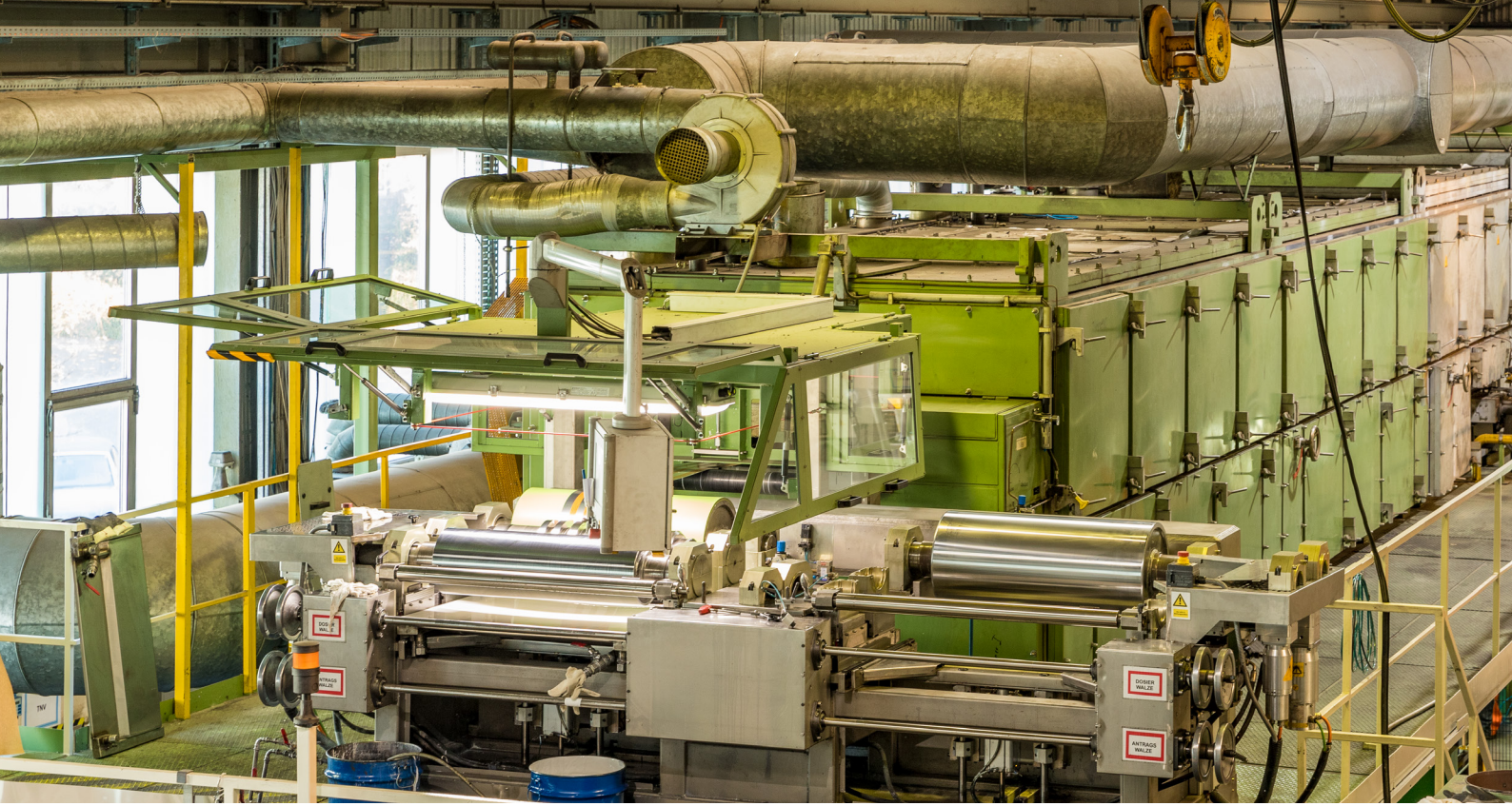


HELIMA

自1949年德国制造品质

隔条 - 门窗间隔条 - 配件





独特：我们的卷材表面涂层生产线

自1949年以来，我们就一直在伍珀塔尔（Wuppertal）的工厂生产给玻璃和窗行业的高品质隔条和间隔条：德国品质。

曾经是制造铝制隔条的先锋，早在20世纪90年代初，我们就已经认识到：有必要以降低玻璃边缘粘结隔条的导热系统。结果就是：在1995年，第一个由不锈钢制成的暖边隔条脱颖而出。

随着不锈钢加工的不断发展，我们现在已是不锈钢隔条生产领域的技术领袖。我们认为，我们是市场上最好的暖边产品，即使有时在不易的情况下，我们仍能做到环保、塑形和紫外线稳定的效果，视觉上也极具吸引力，而且工艺精美。

凭借我们数十年的经验以及我们高素质员工们的多年专识，为您提供我们优质出色的产品，使您和您的客户满意。铝材料和不锈钢材料，它们的耐用性及加工性是给您降低保修风险的长期保证。

在彩色隔条和间隔条领域中，我们为您提供独特的卷材涂层技术，

几十年来，我们专门研发的卷材涂装系统的工艺使我们一直有着出色卓越的产品质量，我们也因它而闻名于世。

在我们自己的分切车间，将铝和不锈钢卷材切割成定制适合的所需环宽度，以便在我们的冷弯成型设备上制造出高精密的隔条产品。

我们自己的模具制造能力使我们能快速响应您的个性化需求，并与您一起找到完美合适的方案。

当然，您也可以从我们这里快速、简单地订购所有必备的隔条配件，无论是接插件，角接件，还是专用的间隔条固件。

本手册为您提供了我们多样化的产品系列及概述。如果您没有找到合适的产品，请联系我们。我们将您的需求作为我们的新尝试和挑战，并很高兴与您合作并打造适合您的方案。凭借我们电子数据处理库（EDV），所有产品都会在短时间内交付给您，或者立即为您制造。

我们期待与您合作！

内容目录

HELIMA ALUTEc

铝制隔条：标准样式，尺寸或定制
以我们数年经验，品种繁多

4 – 7

HELIMA NIROTEc

不锈钢隔条
经我们验证的环保暖边处理方法，不含对环境有害的塑料

8 – 11

HELIMA DESIGNTEc

我们的间隔条种类繁多，尺寸，设计和颜色多种多样
让您的创意疯狂起来吧！

12 – 15

配附件

接插件，角接，横杆/间隔条等，始终是完美的结合

16 – 20

质量

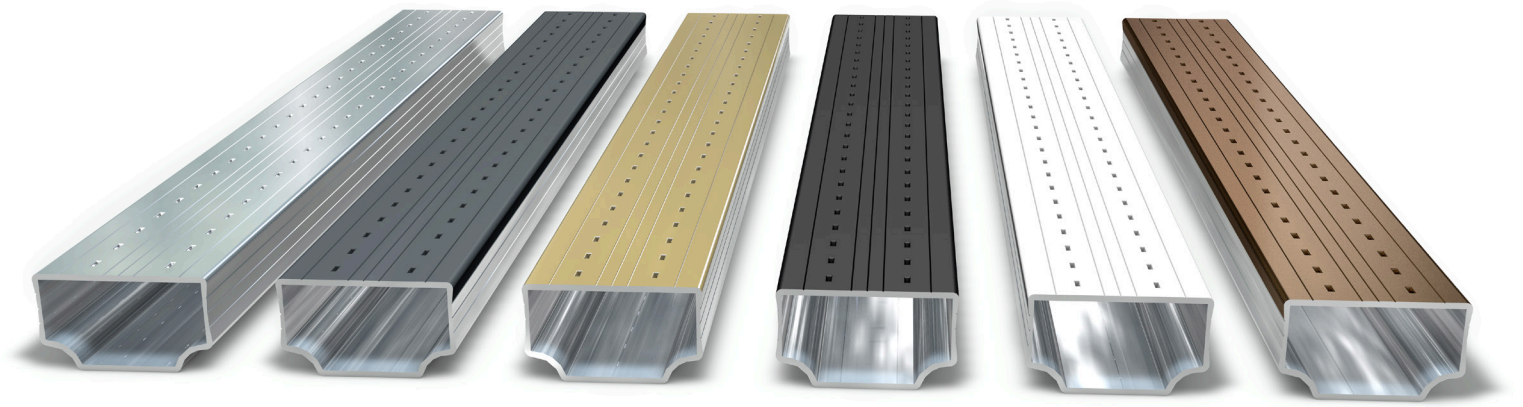
我们对质量的承诺

21

服务

我们的服务承诺-来合作吧

22 – 23



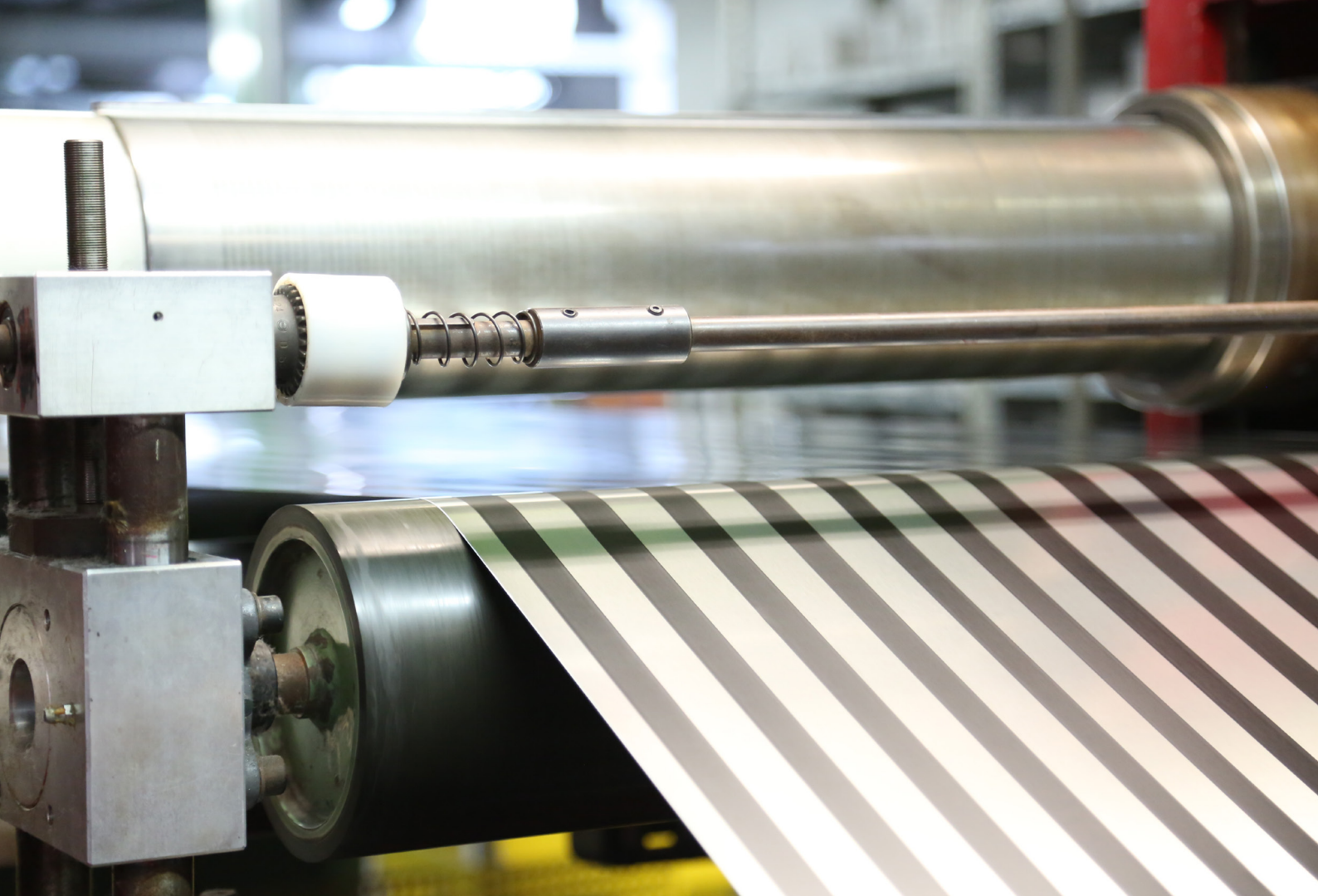
铝制隔条: 标准或定制
以我们数年经验, 品种繁多

HELIMA 在铝制隔条领域拥有数十年经验

无论是作为灵活的标配用于插口区域, 针对特殊需求的指定客户开发, 还是经特殊处理过的用于模型区域: 我们都为客户提供相对应适合的高品质的系统部件。

以下产品系列适用于ALUTEC

S 系列	F 系列	W 系列
铝制隔条 现代绝缘玻璃	彩色隔条 通过卷材涂层工艺精制	经特殊预处理的软火隔条 可在模型区域中单独适用



在彩色隔条和间隔条领域，我们一直在为您提供卓越的产品且高端的品质，几十年来，凭借我们专门研发的卷材涂层工艺闻名于世。



我们的产品

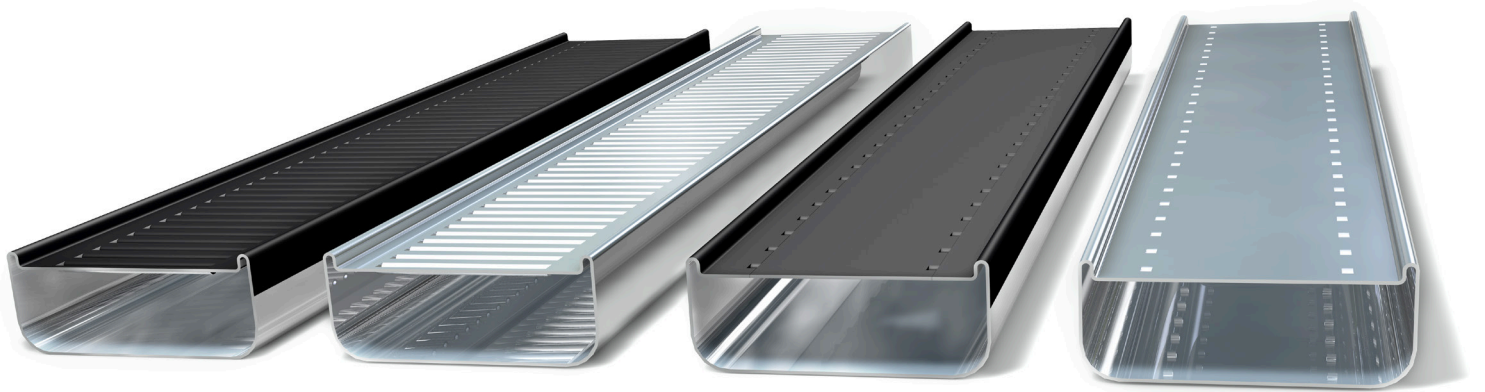
钢材尺寸的最精公差要求	使用统计过程监控 (SPC) 通过数字测试工具进行测量
表面状态	适用于所有市售的密封材料
可加工性	通过有针对性地使用原材料以及不断检测&控制制造参数来实现灵活性
穿孔 (扩孔)	型材适用于在上和下进行填充, 带有干燥剂
用彩色型材雾化	避免燃烧温度超过230°C, 防止发霉和凝结。
光洁&无色	安全密封 Butyflanke
定制产品	定制个人的卷材涂层颜色和表面
焊接处理	高频焊接技术完全封闭式, 气密 (不透气) 式焊接 使用集成的涡流测试技术, 可以避免不良的误差源。
认证	全面的测试和认证可确保满足所有相关的质量要求, 安全标准和客户的需求

您的优势

全面以实践为导向的方案及计划	特定尺寸并可轻松生产
可根据要求实现一系列标准颜色或特殊颜色 (RAL色板范围)	可在所有的冷弯系统上加工
高效生产绝缘玻璃, 具有精确匹配的紧固件	HELIMA 的长期交付和系统保证
低热膨胀系数	最佳质量, 减少客户投诉

我们的规格详单

尺寸 (毫米)			壁厚 (毫米)			
规格	宽度	高度	0,30	0,35	0,37	0,40
4	3,8	6,6		•		
5	4,5	6,6		•	•	•
6	5,5	6,6		•	•	•
7	6,5	6,6		•		
8	7,5	6,6		•	•	•
9	8,5	6,6		•	•	•
10	9,5	6,6		•	•	•
11	10,5	6,6		•	•	•
12	11,5	6,6	•	•	•	•
13	12,5	6,6	•	•	•	•
14	13,5	6,6	•	•	•	•
15	14,5	6,6	•	•	•	•
16	15,5	6,6	•	•	•	•
18	17,5	6,6		•	•	•
19	18,5	6,6			•	
20	19,5	6,6		•	•	•
22	21,5	6,6			•	•
24	23,5	6,6			•	•



不锈钢隔条： 我们久经考验的环保温边解决方案

曾经是铝制隔条的生产先锋，在20世纪90年代初起时，就已经认识到需要采取以降低玻璃边缘粘结中隔条的导热系统。结果就是在1995年，第一个由不锈钢制成暖边隔条脱颖而出。

随着不锈钢加工的不断发展，我们现在已经成为不锈钢隔条生产技术领域里的领袖。

我们认为，我们是市场上最好的暖边产品，即使有时在不易的情况下，我们也仍能做到环保、塑形和紫外线稳定的效果，视觉上也极具吸引力，而且工艺精美。

不锈钢的热膨胀比像塑料低很多，这使得我们的不锈钢隔条特别适用于热负荷和紫外线极高的区域的大型隔热玻璃版上。因为边缘粘合的高稳定性，大大降低了我们客户的保修风险。

我们的产品

减少能量损失	使玻璃框边缘的温度升高，达8°C，从而可减少边缘区域中的冷凝物形成
可加工性	通过有针对性的使用原材料以及不断检测&控制制造参数来实现灵活性
定制产品	定制的卷材涂层的颜色和表面
产品尺寸稳定	使用统计过程监控（SPC）通过数字测量工具进行测量
穿孔（扩孔）	型材适用于上和下进行填充，带有干燥剂
焊接处理	激光技术完全封闭式，气密（不透气）式焊接 使用集成涡流测试技术，可避免不良的误差源
表面状态	适用于所有市售密封材料
表面状态	避免燃烧温度超过 230°C，防止发霉和凝结
光面&无色	安全密封 Butyflanke

您的优势

全面以实践为导向的方案及计划	特定尺寸可轻松生产
可根据要求实现一系列标准颜色或特殊颜色 (RAL色板范围)	可在所有的冷弯设备上加工
高效生产绝缘玻璃，具有精确匹配的紧固件	HELIMA 的长期交付和系统保证
低热膨胀系数	最佳质量，减少客户投诉



Mitutoyo
Station 1
88888888 X
88888888 Y
Station 2
KA COUNTER
ON/OFF UNIT

D1

D2

1

我们的运货详单

尺寸 (毫米)			壁厚 (毫米)	
规格	宽度	高度	0,17 	0,20 
6	5,5	7		•
8	7,5	7	•	•
10	9,5	7	•	•
12	11,5	7	•	•
14	13,5	7	•	•
15	14,5	7	•	•
16	15,5	7	•	•
18	17,5	7	•	•
20	19,5	7	•	•



当然，您也可以向我们订购RAL调色板上所有的颜色的不锈钢隔条。



我们提供各种尺寸, 设计和颜色多样的产品-让您的创造疯狂起来吧

DESIGNTEC 系列适用于格子型窗户和人造玻璃, 它使您能够实现独特的设计方案, 如今这些方案也经常被用在绝缘玻璃上: 从传统到时尚-无限的个性在样式和外观上都无可厚非, 而且不影响质量和功能。

DESIGNTEC 产品具有决定未来价值的特性: 数十年来的出色工艺, 高稳定性和视觉的一致性。通过此概念, 您作为绝缘玻璃的研究家, 研发一些列吸引人的产品, 它们会为新市场上开辟新的机遇。

DESIGNTEC 包含三个产品系列:

Sprosse 2000, 它具有我们专利接插件和双工系列的独特玻璃窗。它们互相匹配, 几乎满足了对格子型窗户和人造玻璃的所有要求。

优良的材料性能既可以让产品和元件连接, 又可用于边缘的粘合。两全其美!

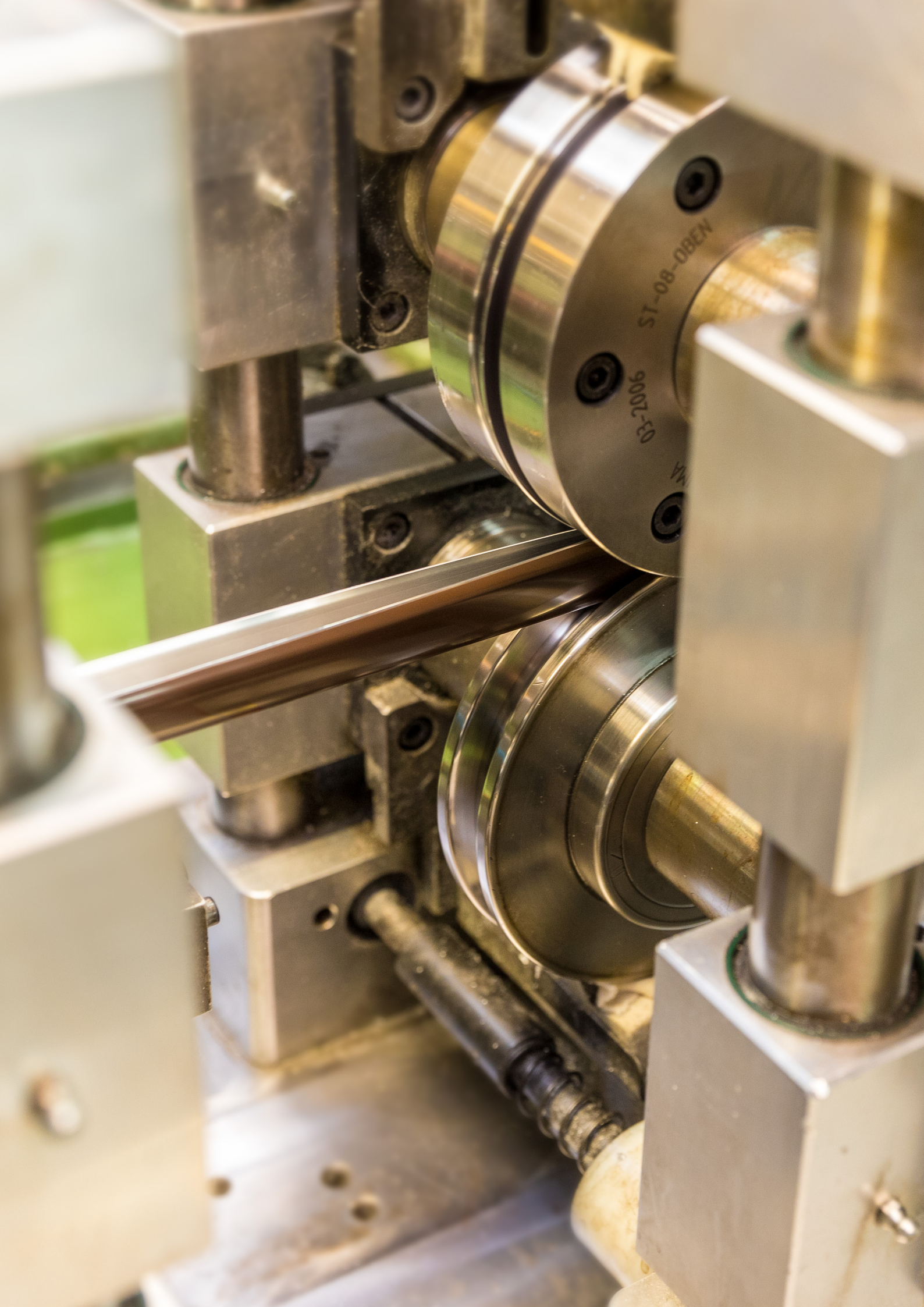
我们的产品

根据材料的选择以精美的工艺加工成型	高频焊接技术和电子焊接监控保证完全封闭，稳定的焊接	因重量轻，所以振动稳定性高
非正链接	轮廓和壁厚的最精公差，以高质量标准加工	可以在任何市售的加工器上使用
由于燃烧温度超过 230°C，可安全避免涂层区域雾化。	可根据要求提供特殊颜色（RAL 色板范围）	间隔条可提供两种颜色

您的优势

以实用为向导的间隔条配置	特定尺寸可方便生产
具有精确调整的紧固件进行个性化生产	HELIMA 的长期交付和系统保证
高抗紫外线性能	最佳质量，减少客户投诉
个性化色彩设计	无雾，无挥发成分

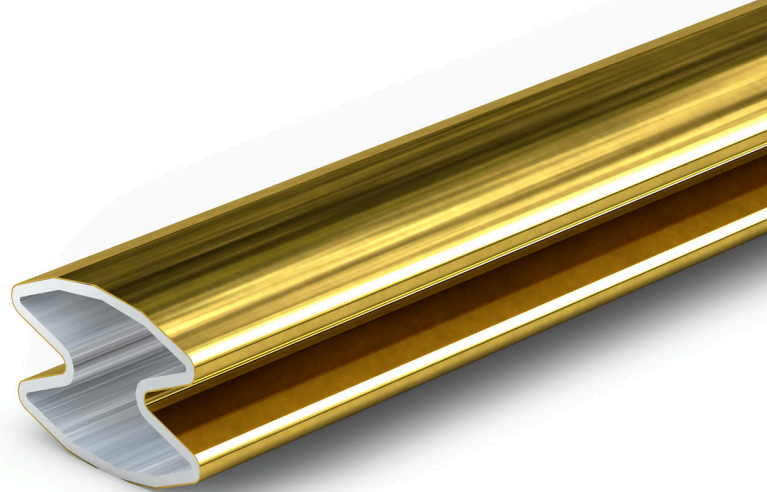




我们的运货详单

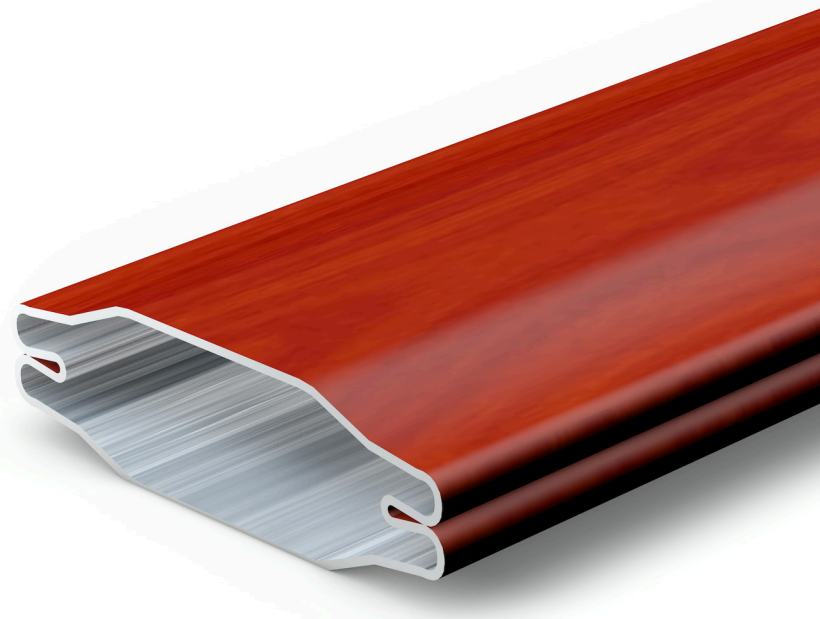
KPG / 人造玻璃间隔条

规格	长度 (米)
8 x 1,5	4



Sprosse 2000

规格	长度 (米)
18 x 8	5
26 x 8	5
45 x 8	5



双工型材/维也纳间隔条

尺寸 (毫米)	长度 (米)
9,5 x 15	5
9,5 x 18	5
9,5 x 20	5
9,5 x 24	5
9,5 x 30	5
11,5 x 18	5
11,5 x 20	5
11,5 x 24	5
11,5 x 30	5



HELIMA ACCESORIOS

接插件，角接，十字型间隔条等，一直都是完美的结合

您应该为每一种产品都提供最适合的元件，因此我们开发了匹配附件元件，及配件的模块化系统

当然对我们来说：

高效的粘合度，保值的耐用性，高灵活的可用性。这使您能够访问全方位的系统，从而安全可靠地实现出色杰出的制造服务商。

您的优势

适用于精密，机器或手工	在任何生产工厂均可出色的加工	确保系统适应性
易处理	高尺寸精度	超高夹持力
100% 避免纵向接插件和角接插件的颗粒损失	带有颗粒通道或颗粒止挡的纵向接插件	带有颗粒通道或颗粒止挡的纵向接插件
单个包装箱	隔条可根据意愿预设	适用于每个应用

经多年的经验提供给您好的建议：

特别是对于紧固件，从提供的广泛产品中选择出理想的总是没有那么容易。凭借我们员工多年的经验，我们可为您提供所需配件的专业建议。

接插件

规格	直接	角接
3,8		•
4,5	•	•
5,5	•	•
6,5	•	•
7,5	•	•
8,5	•	•
9,5	•	•
10,5	•	•
11,5	•	•
12,5	•	•
13,5	•	•
14,5	•	•
15,5	•	•
17,5	•	•
18,5	•	•
19,5	•	•
21,5	•	•
23,5	•	•

接插件

规格	直接	
	0,17	0,20
5,5		•
7,5	•	•
9,5	•	•
11,5	•	•
13,5	•	•
14,5	•	•
15,5	•	•
17,5	•	•
19,5	•	•



KPG - 8 X 1,5

接插件



尺寸 (毫米)	明细表			颜色	
专利接插件阳极氧化	松式	条式	滑式	金	银
PV 810	•	•	•	•	•
PV 811	•			•	•
PV 818		•		•	•
PV 890		•	•	•	•
专利接插件带涂层	松式	条式	滑式	铅	白
PV 810		•	•	•	•
PV 811		•		•	•
PV 818				•	•
PV 890		•	•	•	•
Poly 接插件	十字型	Y型	中间打了铆钉的铝片		
8 x 1,5mm	•	•	•		



PV 810



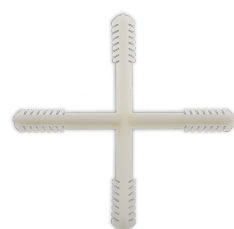
PV 811



PV 818



PV 890



十字型 POLY



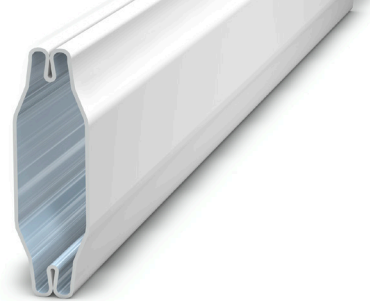
Y型-90° POLY



中间穿有铆钉的 POLY

SPROSSE 2000

接插件



尺寸 (毫米)	十字型	T型	Y型90°	中间打了铆钉的铝片	端塞	凹型	钢销	盘型
1808 A	•			•	•			
1808		•	•	•	•	•	•	•
2608	•	•	•	•	•	•	•	•
4508		•		•	•	•	•	•



十字型 POLY



十字型 POLY



Y型 90° POL



中间穿有铆钉的 POLY



端塞式 POLY



凹型接插件

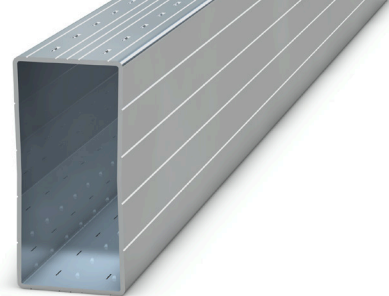


钢针



盘型 POLY

双工型 接插件



尺寸	十字型	带隔音条的十字型	中弹式	盘型	隔音条
9,5 x 15		•	•		•
9,5 x 18	•	•	•	•	
9,5 x 20	•	•	•	•	•
9,5 x 24	•	•	•	•	•
9,5 x 30	•	•	•	•	
11,5 x 18	•	•	•	•	
11,5 x 20	•	•	•	•	•
11,5 x 24	•	•	•	•	•
11,5 x 30	•	•	•	•	•

Medidas especiales bajo pedido



十字式



中间穿入铆钉双工式



盘型式



带隔音条式

质量

自1949年公司成立以来，对HELIMA品质的要求一直是我们最大的财富。经过专门开发和认证的品质管理体系为我们公司和客户成功奠定了基础。

我们公司的每个员工都致力实现这一目标。从收到材料后的质量检测到生产过程的连续监控，再到现场或客户的成品质量保证，一应俱全。

每个过程都是会进行持续监控，评估和记录。我们的质量管理体系是按照DIN EN ISO 9001 的要求构建的，自2004年12月起通过 TÜV NORD CERT 有限公司（德国）认证。此外，我们的AluTec和 NiroTec 产品均通过RAL质量标志认证。

还有，我们的产品也会定期由罗森海姆的ift检查。当然，我们也通过了CEKAL的认证。

对于质量，我们不打折扣-为您和您的客户！

您可以在我们的网上上找到最新的证书 www.helima.de.

当然，也欢迎您向我们提出要求



我们为您服务！

最好的包装就是对您途中的货物最好的保护。它完全符合您订购的货物长度，并考虑到仓库的基础结构，并直接根据您的生产要求量身定制。为了充分考虑所有要点，在解决正确的运输方式时，我们很乐意为您提供建议。

当然我们会随时安排运货。

无论是购买最低数量的产品时免费，作为具有成本效益的标准运输，还是在紧急情况下通过航空货运：我们都会根据INCOTERMS接管必要的运输文件及交货代码

我们的服务

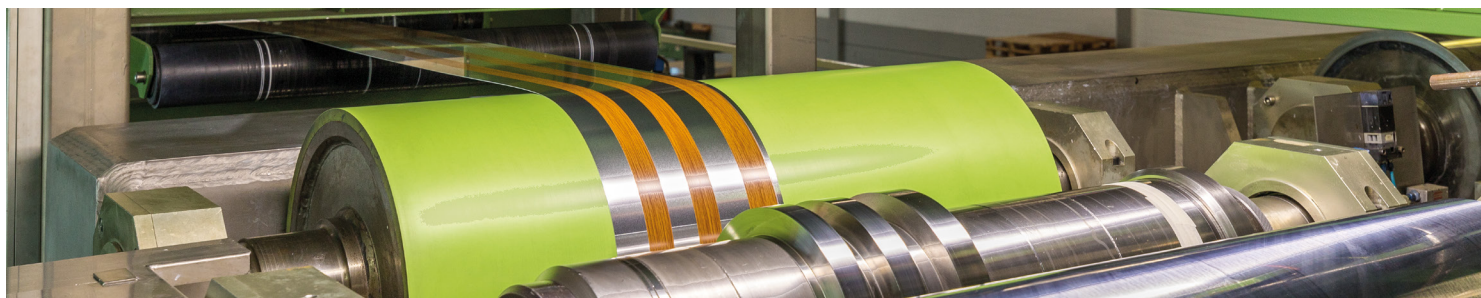
根据客户意愿灵活地处理订单	根据意愿提供不同的轮廓长度	可堆叠包装在集装箱/盒子/箱子
定制运输，从经济高效的标准运输到空运	根据 INCOTERMS 的运输文件和必要的交货代码	交货实践短而灵活
接受最低数量的订单即可免费送货	套装或散装	通过电话或当地支援

与您的联系对我们尤为重要。因此，我们可以与您一起为您的工作制定出完美的解决方案。卓越的品质，数十年的经验和一流的服务—这就是 Helima 全体员工所代表的！

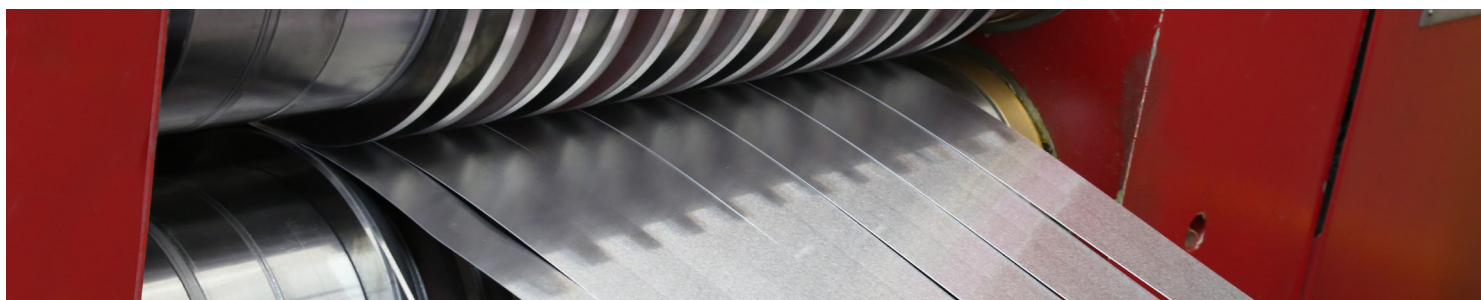


我们为您服务

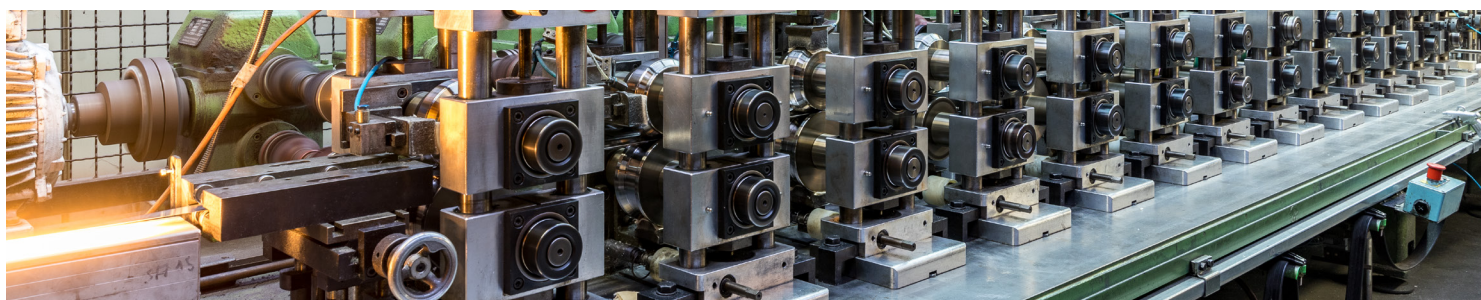
卷材涂层



分割机



冷弯成型焊接



质量检测



物流/运输





HELIMA

HELIMA GmbH

Am Deckershäuschen 62
D-42111 Wuppertal

电话 +49 (0)202 70 94-0
传真 +49 (0)202 70 94-288

电邮 info@HELIMA.de
网站 www.HELIMA.de