



OPENING POSSIBILITIES

门窗行业胶带解决方案

DOOR APPLICATIONS

现代住宅的入户门采用新材料，融合卓越的耐用性、隔热性及整洁的外观。德莎胶带产品系列提供现代和高效的粘接方法，确保可靠持久的粘接，同时使设计更灵活、工艺流程更快捷。

门板固定

平板门隐形边框设计日趋流行。使用tesa® ACX^{plus}707x 系列产品，您将在完美实现设计理念的同时，获得可靠粘接及快速装配。

- 出色的耐UV和耐温性能
- 瞬间固定，无需固化时间
- 优异表现，通过不同气候测试验证

装饰部件固定

装饰性元素，如金属饰条、玻璃为标准化的门赋予个性化的外观。推荐使用德莎tesa® ACX^{plus} 707x 系列， tesa® 625xx 系列：

- 实现高强度粘接
- 快速、清洁的固定过程
- 不同厚度的胶带满足设计灵活性

门护板

金属门护板保护门板减轻日常磨损。使用tesa® ACX^{plus} 7072 将金属板材可靠固定于门板。

- 设计间隙微小
- 中和各粘接部件间的不均匀热膨胀
- 卓越的粘接强度和抗冷冲击性



tesa® ACX^{plus} 7074 – 性能获得 ift 验证
入户门通过不同气候测试

- 报告号14-002596-PR04

tesa® ACX^{plus} 7078 – 性能获得 ift 验证
粘接力符合 ift VE-08/1 准则第一部分

- 报告号10-000666-PB01



隔热棉固定

现代门板采用夹芯板的结构制造。我们的无基材胶带tesa® 66013能够高效粘接门板与隔热棉芯层。

- 具有高初粘力，实现快速粘接
- 在多种材质表面均具有卓越粘接性能
- 极少气体排出，无气味

表面保护

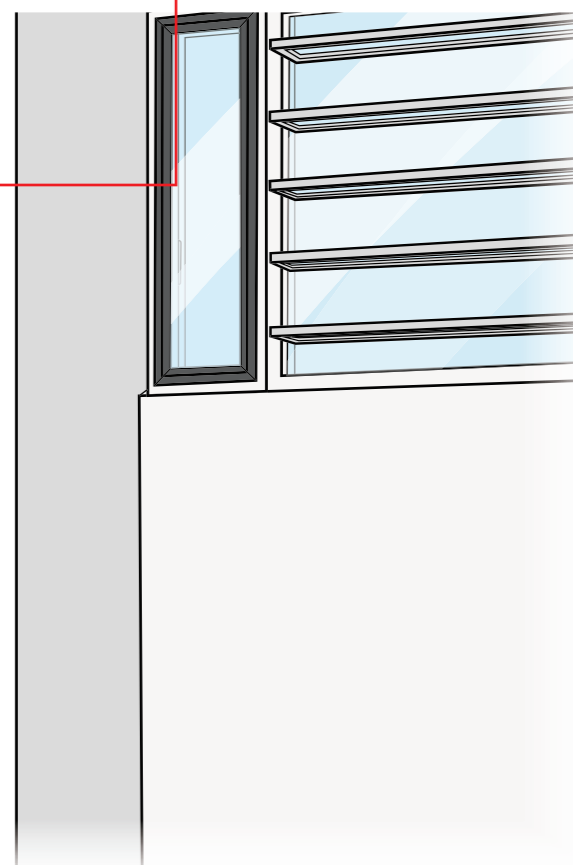
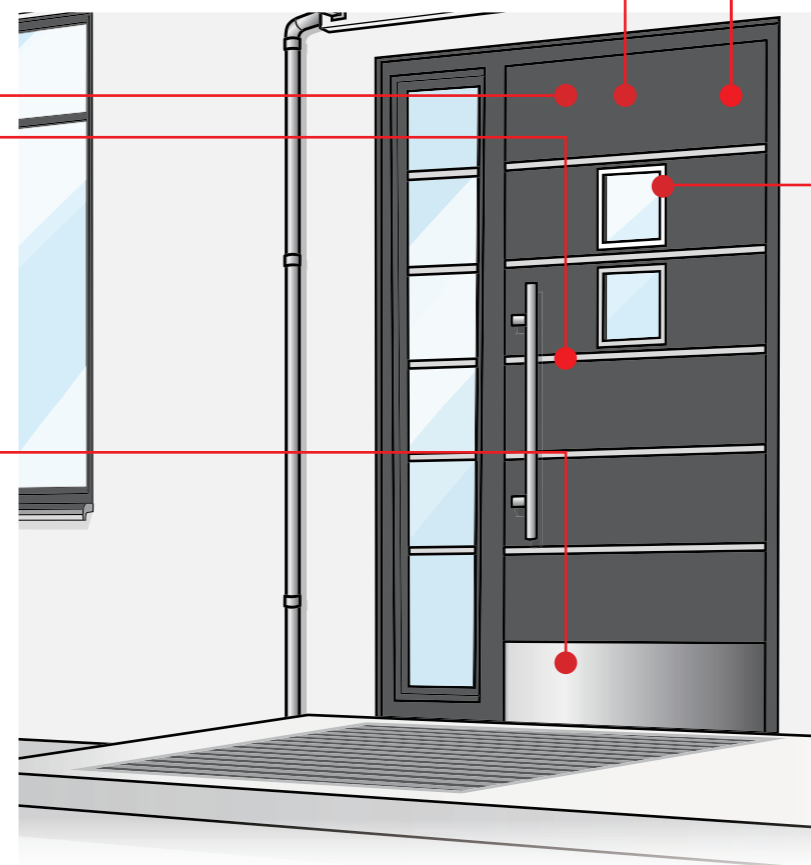
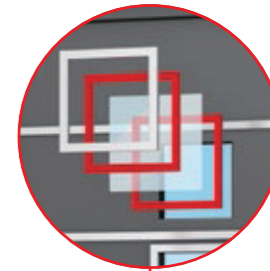
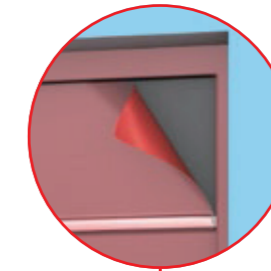
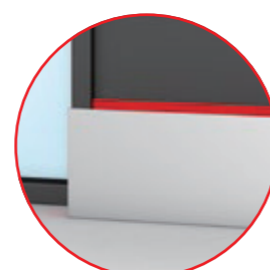
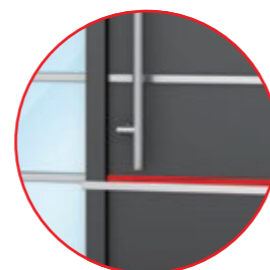
德莎产品时刻保护易损表面免受刮痕、灰泥或油漆侵蚀，直到房屋最终交付至屋主。我们推荐tesa® 4848，并特别推荐tesa® 50530 用于漆面保护。

- 出色的耐候性
- 移除无残胶

玻璃部件固定

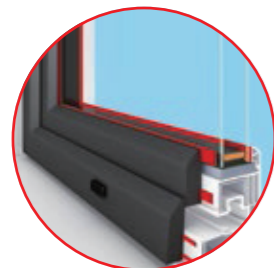
使用tesa® ACX^{plus} 707x系列，快速灵活地装配玻璃或窗体部件。

- 卓越的粘接力和持久性
- 中和各粘接部件间的不均匀热膨胀
- 不同厚度的胶带满足各种设计需求



WINDOW APPLICATIONS

窗户因其在设计、节能、快捷方面的功能，成为建筑中重要的构件，因而需要持续创新。在窗户设计的过程中，胶带已成为稳固可靠的成熟部件，具有灵活及快捷的优势。德莎与众多客户、测试机构及协会合作交流，为您提供合适的解决方案。



窗框保护粘接

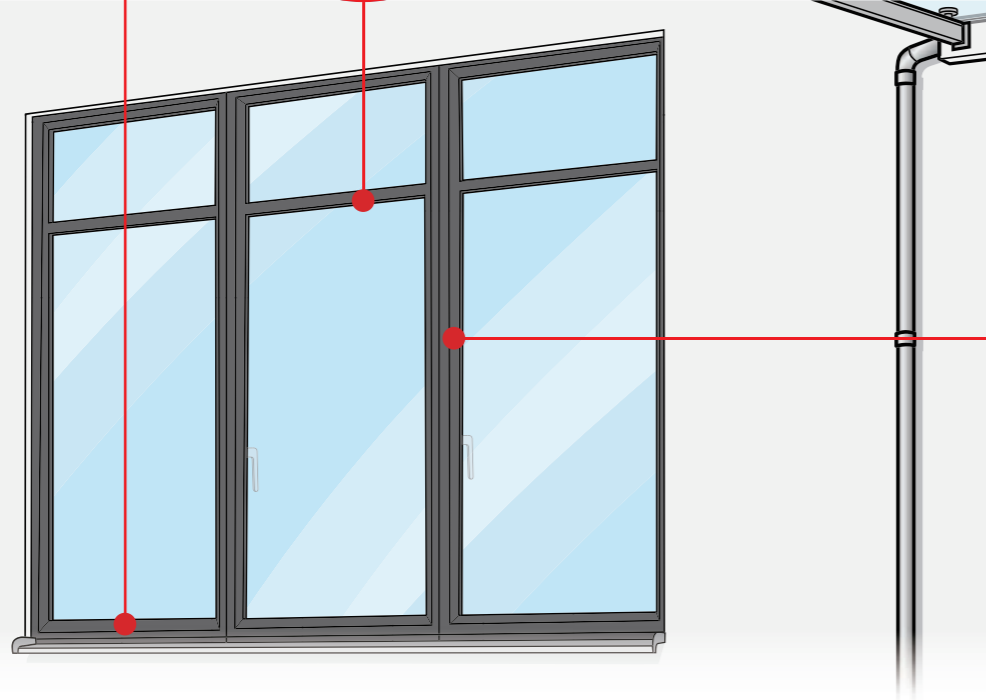
窗框保护能为窗户增添美观性、隔热性及耐候性。请根据不同需求，选择tesa® ACX^{plus} 或PE泡棉产品系列。



窗格条固定

使用 tesa® 62512 或 tesa® ACX^{plus} 706x 系列实现强效粘接及安全装配。

- 耐候，耐机械负荷
- 通过ift Rosenheim测试



胶带装配玻璃的新可能性

让您的客户享受更美观、更优质的窗户。德莎的胶带产品不仅助您达到现代化、隐形边框的设计，还能优化玻璃窗结构，增强防盗功能。

tesa® 62612 – 玻璃装配

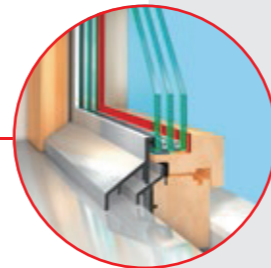
高性能PE泡棉胶带

- 尤其适用于带压条的塑钢住宅窗
- 提升窗户牢固性
- 优秀的缝隙填充性能

tesa® ACX^{plus} 707x 系列

丙烯酸泡棉胶带

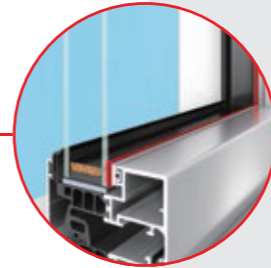
- 适用于无压条的窗户
- 出色的耐候性
- 优秀的风力载荷性能
- 增强防盗性能



玻璃装配设计选型

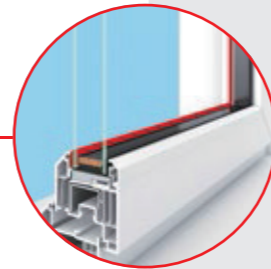
木窗

- 简洁的型材截面
- 节省框架材料
- 更轻量、纤细的框架



铝窗

- 优化窗户设计，实现更纤细的框架
- 出色的隔热性
- 适用于住宅和商业建筑



PVC窗

- 不易变形，从而实现更好的密闭性能，减少维护
- 便于实现更大的窗户设计
- 更强的防盗性能



tesa® 62512 – 性能获得 ift 验证
窗格条固定

- 报告号14-002387-PR02

tesa® 7066 – 性能获得 ift 验证
窗格条固定

- 报告号14-002387-PR03



tesa® 62612 – 性能获得 ift 验证
粘接性能符合ift标准VE-08/2第一部分

- 报告号11-002533-PR04



ADVANCED QUALITY AND INDIVIDUAL SERVICE

胶带解决方案的优势

压敏胶带能提供稳固可靠的粘接效果，技术成熟，在质量、装配速度和设计方面具有优势。德莎的胶带配套工具只需微调就能够轻松融入您的产线。胶带解决方案在许多方面优于胶水或机械固定。

		双面胶带	胶水	机械固定 (如螺丝、螺帽、钉子等)	
设计		出色的视觉粘接效果—不会损坏材料	••••	•••	•
		隐形粘接—可用于固定透明材料	••••	•••	•
装配		装配快速便捷—无需固化时间，降低操作复杂性	••••	•	••
		健康的工作环境及整洁的工作现场	••••	••	••
品质		填充不规则或不平整表面—部件之间粘接无间隙	•••	••••	•
		分散应力—使用机械固定单个点会损坏材料	••••	••	•
		降噪—减少因震动导致的噪音	••••	•••	•
		减震	••••	••	•
		起到密封作用—胶带能阻挡潮湿和灰尘	••••	••••	••
		减少锈蚀隐患	••••	••••	•

•••• 非常好 ••• 好 •• 中等 • 低

tesa®产品在高要求应用条件下，时刻证明着自身的卓越品质，并接受严格的质量控制。这里所提供的信息和所有建议都是基于我们的实际经验和知识，但是德莎公司不对此提供任何明示或是暗示的保证，包括（但不局限于）对某一特殊应用场合的适用性或销售性的暗示保证。因此，客户须自行确定德莎产品是否适应其应用方式和特殊的应用场合。如果有任何疑问，我们专业化的工程师很乐意为您提供建议，帮助和支持。

个性化服务

德莎为门窗制造商提供高品质产品、助粘剂及配套设备。我们的专业应用工程师及研发团队能为各项目提供技术支持，助您实现优质高效的生产流程。

胶带产品**

产品系列	产品	基材	厚度	颜色
tesa® ACX ^{plus} 707x	tesa® ACX ^{plus} 7072	丙烯酸泡棉	500	黑
	tesa® ACX ^{plus} 7074*	丙烯酸泡棉	1,000	黑
	tesa® ACX ^{plus} 7076*	丙烯酸泡棉	1,500	黑
	tesa® ACX ^{plus} 7078*	丙烯酸泡棉	2,000	黑
tesa® ACX ^{plus} 705x	tesa® ACX ^{plus} 7055	丙烯酸泡棉	1,000	透明
tesa® ACX ^{plus} 706x	tesa® ACX ^{plus} 7065	丙烯酸泡棉	1,200	黑
tesa® 62612 DryGlaze	tesa® 62612*	PE 泡棉	1,600	黑
	tesa® 62505	PE 泡棉	500	黑/白
	tesa® 62510	PE 泡棉	1,000	黑/白
	tesa® 62512*	PE 泡棉	1,200	黑/白
tesa® 625xx PE 泡棉	tesa® 62938	PE 泡棉	2,000	黑/白
	tesa® 62939*	PE 泡棉	3,000	黑/白
	tesa® 66013	PET 织物	130	透明

*通过认证,产品性能可靠
**可选不同厚度

助粘剂

产品	tesa® ACX ^{plus} 胶带助粘剂
tesa® 60150	通用助粘剂：在不同表面提升粘接强度
tesa® 60151	对玻璃的助粘剂：专门提升玻璃表面的永久粘接强度
tesa® 50690	一套带小贴士的笔，用于助粘剂应用
tesa® 60153	快速固化助粘剂：实现即刻粘接，提升粘接强度

配套工具

产品	胶带配套工具
tesa® 6085	简便工具：标准手工工具，用于装配成卷的胶带
tesa® 6055	大型材敷胶工具：专业工具，用于手工装配胶带到型材
tesa® 6081	大卷缠绕式胶带分配器：集合制动/缓冲系统的单元，可集成到产线
tesa® 6096	马达驱动大卷缠绕式胶带分配器，专为tesa® ACX ^{plus} 复卷单元设计



德莎是以下协会成员：





我们的管理体系符合标准ISO 9001, ISO/TS 16949, 以及 ISO 14001.