

NAWIS®

自由灵动的科学实验室



NAWIS® 为什么与众不同?

NAWIS® 是一个针对科学课程需要提供的灵活空间的实验室设计方案，它可以完全随你所愿进行空间变化。模块化的装备可以简单、快速地调整课室设置以适应任何情况和场景。无论是事先精心安排，还是自发的临时决定-来开始下一节课程吧!

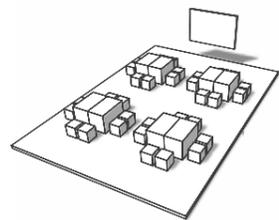
你的实验室空间由 1000 种变化可能

发挥创造性吧。NAWIS® 可以灵活、快速地适应你独特的需求。无论是生物、化学、物理或者通用技术课程，NAWIS® 作为一个真正的变形大师，绝对令人印象深刻。

我们在任何位置完美提供媒质

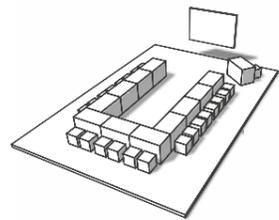
发挥你的空间的潜力。新型的天花板供给系统智能地互联了各个工作区域。桌子可以按你希望的方式来摆置，并可获得电、气、水或互联网等媒质资源。

NAWIS® 的一天



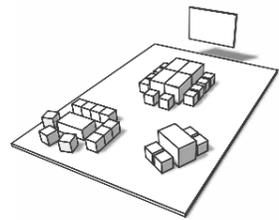
合作探究

针对全班的IT课程，可将学生分为两组，把学生的电脑连接到系统的电话和数据接口，两组的内容即可在白板上进行交互讨论。



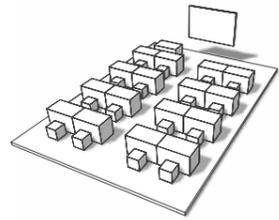
分组实验

将学生分组为模块，系统为每组学生提供实验所需的电、气和水等媒质。享受令人激动的实验。



工作坊

根据任务需要灵活的摆放课桌，让学生自由分组讨论，并集中精力思考创新的解决方案。



讲座与授课

当需要进行传统授课或讲座时，实验室可变为普通课室，而摇臂依然可以让每个位置连接到多媒体网络。





当设计遇见科技

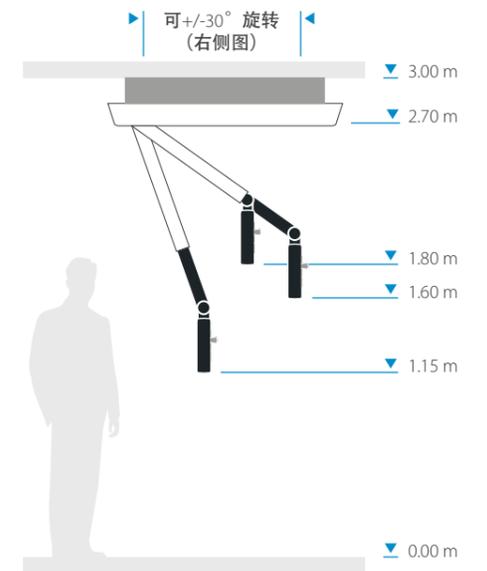
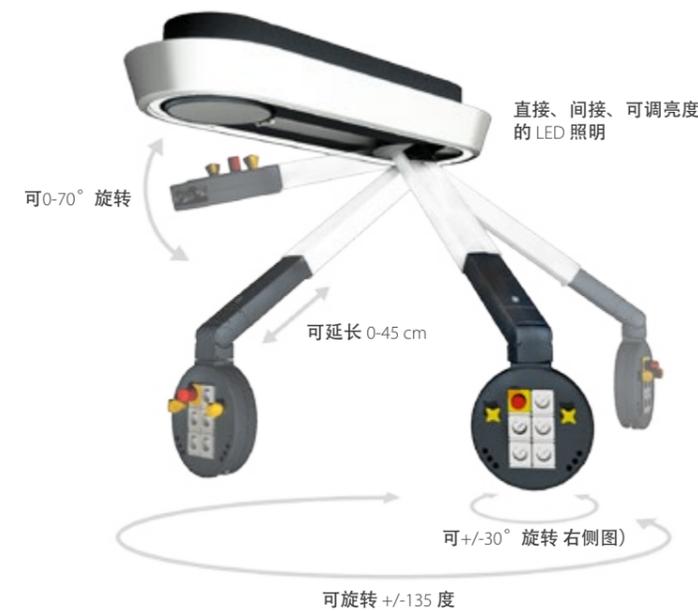
摇臂从未如此的美观和灵活。Fly One® 是一个节能的高性能LED顶灯, 可提供完美的空间照明。如果需要, Fly One® 可以自动折叠并可在三个维度移动到任意位置。

Fly One®

Fly One® 精确并安全地将电、数据、气体或压缩空气等媒质提供到房间内需要它们的位置。当不需要这些媒质时, 按下任意位置的开关, Fly One® 将自动优雅地折叠并收缩到天花板里。

- + 可以在三个维度活动
- + 高性能的 LED 灯光
- + 美观和灵活

四个维度的灵活性 (左侧图)



特性

- › 摇臂可以在三个维度活动和固定
- › 亮度可调节的高性能 LED 灯提供了完美的工作区照明
- › 先进的总线技术提供了灵活的个体和小组控制
- › 人体工学设计使身高各异的学生都可以自如使用摇臂
- › 弹性“竹”（竹纤维）快捷收纳不占用课堂时间
- › 摇臂全自动化的收起和展开, 快捷收纳不占用课堂时间

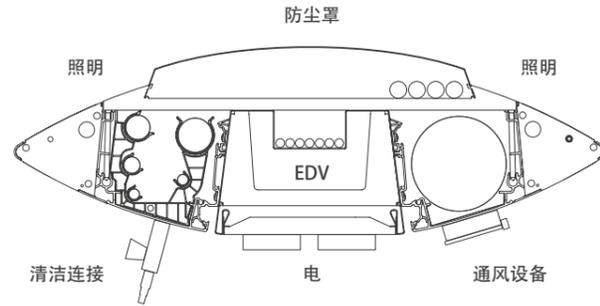
Fly One® 实现多功能空间



| 名称 | Fly One® | Fly One® G | Fly Light |
|----|--|--|---|
| 型号 | 6940 | 6941 | 6949 |
| 描述 | 灵活的媒质供给, 可在三个维度移动 | 灵活的媒质供给, 可在三个维度移动, 2个气体管道 | 节能的高性能 LED 灯 (PF = 0.98), 80%直接 / 20%间接光比例, 光色 5000 K, 光通量 10639 流明, 110 W |
| 选项 | 前侧: 最大 6 个媒质 前侧: 最大 4*低电压弱电, 2*接地 底部: 最大 1*压缩空气或 3*媒质 后侧: 最大 6*媒质 LED 灯 (可选) | 前侧: 最大 6 个媒质 前侧: 最大 4*低电压弱电, 2*接地 底部: 最大 1*压缩空气或 3*媒质 后侧: 最大 6*媒质 LED 灯 (可选) | 作为有线缆的悬浮灯或有固定架的吸顶灯 在工作表面上平均 540 Lux 的光照度 (6 个灯可提供 10.00 m * 8.50 m = 85 m² 房间的照明) |
| 尺寸 | W/H/D = 1470/300/570 mm | W/H/D = 1470/300/570 mm | W/H/D = 1470/130/570 mm |

Service wing

高端实验室最佳选择。Service wing 提供了最广泛的媒质，因此在科学学科的实验应用方面提供了最高程度的灵活性。它在工作区域提供了电、数据、水、气、空气、光等媒质



局部抽气



房间抽气



水供应和排放

特性

- 使用 Service Wing 极大地简化了内部设计和协调。所有媒质都集中在一个中央供给点。
- 模块化设计可以灵活地适应任何应用。可移动的媒质面板使得配件和连接可以放置在任意位置满足你的需求。
- 多样化的可集成媒质，比如气、水、电、EDP、排气、照明或废水排放等，保证了高度的灵活性

设计

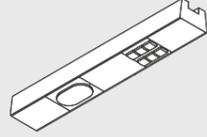
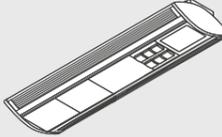
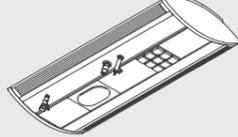
- 基本管道与媒质供应模块，用于提供电供应（强电、弱电和EDP），还可选以下媒质接口：电话、电脑、显示器、多媒体信号，另外还可选配集成扬声器，下照灯和电容丝保护。
- 清洁管道与龙头和配件，用于提供气、水、压缩空气、真空
- 通风管道用于传送了室内通风循环，包含局部抽气和/或针对移动通风橱 AeroEM 的废气排放连接。
- 照明管道，可提供直接和间接照明



技术的启发

欢迎来到未来。Service Wing 使教室变成了多功能的空间。今天一个普通的教室，未来将可以作为科学实验室，车间，多媒体实验室你能想象的各种可能



| |  |  |  |
|------|---|---|---|
| 名称 | Service Wing 扩展1 | Service Wing 扩展2 | Service Wing 扩展3 |
| 型号 | 6951 | 6952 | 6953 |
| 描述 | 基本管道与媒介面板提供电力 | 基本管道与媒介面板提供电力 两侧照明 | 基本管道与媒介面板提供电力 清洁管道，通风管道 两侧照明 |
| 模块长度 | 600 / 900 / 1200 / 1500 mm | 600 / 900 / 1200 / 1500 mm | 600 / 900 / 1200 / 1500 mm |
| 尺寸 | W/H = 240/181 mm | W/H = 496/181 mm | W/H = 750/191 mm |



Medienlift®

Medienlift® 是天花板媒质供给系统领域的领跑者，在各科学学科备受欢迎。在各科学学科备受欢迎。

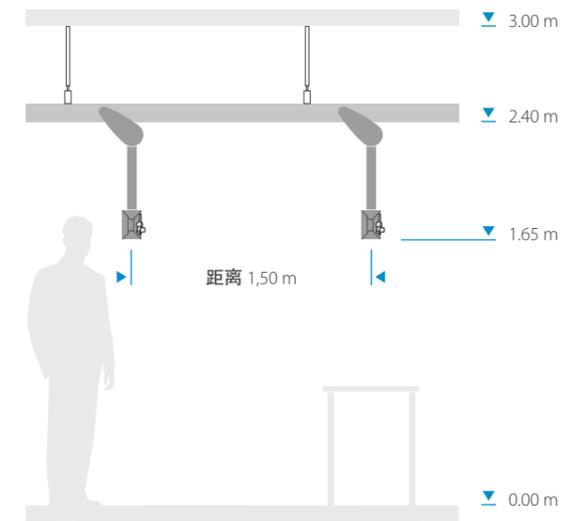
- + 容易转动
- + 人体工程学设计
- + 高级别的安全性

特性

- › 摇臂由电机带动，快速准确
- › 可扭转的操控面板实现完美的可访问性
- › 碰撞防护和集成的滑动离合器提供了高级别的安全性
- › 在不用时, Medienlift® 将收起, 防止了人为损坏
- › 高强韧性, 可以承重最大 150 kg
- › 集成媒质易改装或更换, 让设备保持先进性
- › 集成的全系统解决方案可降低转换或新建大楼的成本



Medienlift® 已经通过了 TUV Product Service 的耐用性检测。测试模拟约 50 年, 50000 次旋转运动, 产品未出现任何问题。



| 名称 | Medienlift® | 管道系统 | 双 LED 灯 |
|----|---|--|---|
| 型号 | 6840 | 6810 | 6752 |
| 描述 | Medienlift 可以通过电机带动向下, 转动范围 $\pm 30^\circ$ 承重最大 150 kg。 | 天花板管道, 包括浅灰色 (RAL 7035) 的粉末包覆的铝表面。 | 节能的双 LED 灯 (PF = 0.87), 80% 直接 / 20% 间接光比例, 光色向下 5000 K, 向上 6500 K, 光通量 4812 流明, 60 W |
| 选项 | 最大 8 个媒质和 2 个接头独立或群控制 | 直连接器 (6815) T形连接器 (6816) 角连接器 (6817) 交叉连接器 (6818) 墙壁支架 (6825) 水平/纵向连接器 (6826) 带有装饰的铝外表面天花板悬架 (6720) C形安装轨及附件 (6821) | 在工作表面平均 540 Lux 的光照度 (12 个灯可提供 10.00 m * 8.50 m = 85m² 房间的照明) |
| 尺寸 | W/H/D = 600/750/120 mm | W/H = 160/116 mm | W/H/D = 700/160/550 mm |

符合人体工程和便利

你的学生会很高兴。需要时, Medienlift® 可以由电机带动转下来, 进行实际的实验。无论是个体作业、双人或小组作业, 所需要的媒质都以最佳的方式实现供给。



被连接的知识

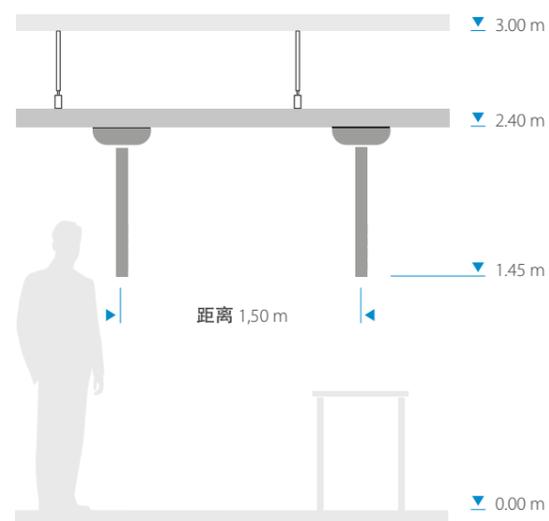
灵活的天花板媒质供应具有很多优势。它让我们可以在课室任意位置提供多样化的媒质接口成为可能。系统上的每一个接口都随时待命,并快速为师生供应所需媒质。

Powerlift

Powerlift 为我们带来了全新的能量。它随时为用户提供电力、数据和压缩空气等连接。只需用手拉下摇臂,插上你的实验仪器、笔记本电脑或是技术工具箱,就可以轻松使用它们了。

特性

- ▶ 人体工学设计, 摇臂可手动自如旋转
- ▶ 所有媒质接口固定于摇臂, 实现完美的可访问性
- ▶ 在不用时, Powerlift 将收起, 防止人为损坏
- ▶ 高强韧性, 可以承重最大 150 kg
- ▶ 集成媒质接口可改装或更换, 让设备保持先进性,
- ▶ 集成的全系统解决方案可降低转换或新建大楼的成本



| 名称 | Powerlift | Powerfix | Duct system | LED twin light |
|----|--|---|--|--|
| 型号 | 6862 | 6865 | 6810 | 6752 |
| 描述 | 摇臂可以人工将其旋转下来, 由铝制成, W/D = 100/70 mm, 最大承重 150 kg。 | 塑料外壳的 Powerfix 模块 | 天花板管道, 包括浅灰色 (RAL 7035) 的粉末包覆的铝表面。 | 节能的双 LED 灯 (PF = 0.87), 80% 直接/20% 间接光比例, 光色向下 5000 K, 向上 6500K, 光通量 4812 流明, 60 W |
| 选项 | 铝臂在一定的金属颜色范围内 (ME 01) 前侧: 最大 6 个媒质 后侧: 最大 6 个媒质 底部: 最大 1 个紧急停止或 1 个压缩空气连接 | 底部: 最大 6 个媒质 左侧/右侧: 每侧最多 1 个接头 | 直连接器 (6815) T形连接器 (6816) 角连接器 (6817) 交叉连接器 (6818) 墙壁支架 (6825) 水平/纵向连接器 (6826) 带有装饰的铝外表面天花板悬架 (6720) C形安装轨及配件 (6821) | 在工作表面平均 540 Lux 的光照度 (12 个灯可提供 10.00 m * 8.50 m = 85m² 房间的照明) |
| 尺寸 | W/H/D = 160/950/370 mm | W/H/D = 160/110/370 mm | W/H = 160/116 mm | W/H/D = 700/160/550 mm |

总控箱

总控箱是所有摇臂和天花板供给系统间的核心接口。在总控箱可以找到各个媒质，如气体（气体安全阀）、水（供水和处理）、电力（配电柜）以及多媒体（EDP 开关）等。

- + 模块化的控制中心
- + 清晰的设计
- + 安全的操作



在这里，所有的房间开关功能都可以通过按钮、触摸屏或 Ipad 进行操作



集成的配电箱可以保护所有的用电设备



可选的集成供电单元可以将电压输送到老师指定的学生位置



搭配的柜体

| 名称 | 连接单元 1200 | 连接单元 1500 | 连接单元 1800 | 交接箱 900 |
|----|---|---|---|---|
| 型号 | 6706 | 6707 | 6708 | 6701 |
| 描述 | 底部：带有工作台和洗涤盆的水槽柜。中部：带有4个媒质面板的媒质管道。顶部：带控制器的媒质面板、配电箱、EDP 开关、沥干架 | 底部：带有工作台和洗涤盆的水槽柜。中部：带有5个媒质面板的媒质管道。顶部：带控制器的媒质面板、配电箱、EDP 开关、沥干架 | 底部：带有工作台和洗涤盆的水槽柜。中部：带有6个媒质面板的媒质管道。顶部：带控制器的媒质面板、配电箱、EDP 开关、沥干架 | 底部：空橱柜 中部：带有电连接和多媒体连接的多媒体隔间，带有3个媒质面板的媒质管道和控制器 顶部：配电箱，EDP 开关 |
| 选项 | 集成洗涤盆的工作台 (AP 02) | 集成洗涤盆的工作台 (AP 02) | 集成洗涤盆的工作台 (AP 02) | |
| 尺寸 | W/H/D = 1200/2700/750 mm | W/H/D = 1500/2700/750 mm | W/H/D = 1800/2700/750 mm | W/H/D = 900/2700/550 mm |

一切尽在掌握

保持对所有事情的掌控。Hohenloher 的总控箱产品将帮助你掌控所有的媒质。在一个位置即可激活电、气、水等媒质，或在紧急情况下关闭它们。这种领先的操作概念提供了强大的安全保障。

AeroEm®

可移动通风橱 AeroEm® 是科学教师的至爱。你的气体实验可以被放置在安全玻璃后，并向内提供气、水或电力等媒质。它可以在试验中快速地消除了有害物质，保证实验安全的同时，高效的完成实验。

- + 可以从各个方向观察内部
- + 安全的操作
- + 可以在房间内任意位置使用



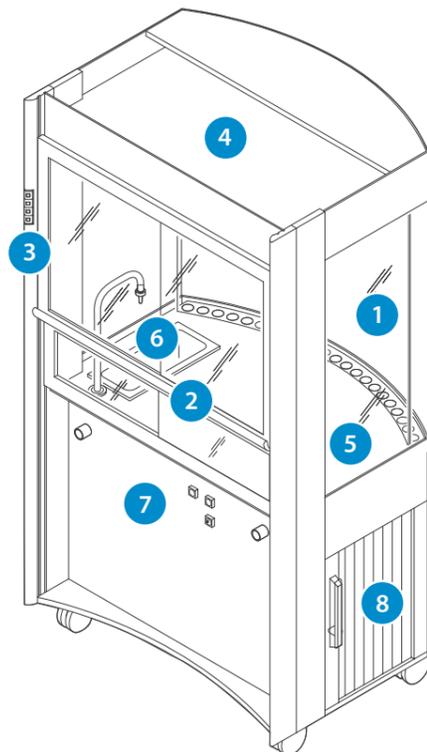
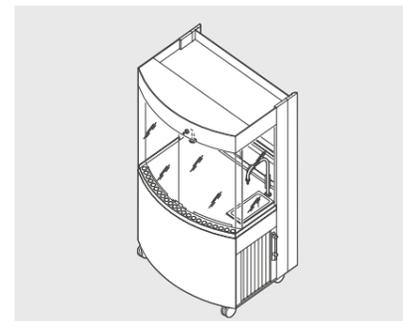
特性

- › 可以在房间内任意位置使用，高度仅为 1975 mm
- › 无限制的视野。四周均采用了透明玻璃，可以从任何方向观察内部
- › 正面采用双层玻璃，提供了最高级别的安全性
- › 采用可激活的流体技术，快速清除有害物质
- › 安全的操作。操作控制器均放置在外部
- › 防眩目内部照明设备为演示实验提供了最佳的照明



亲身体验现象

近距离经历实验。从任何方向均可观察 AeroEm® 内部，它使你的学生可以直接遵循实验程序。移动通风橱可以放置在任何你希望的位置，并且仅需利用快卸接头连接到摇臂上。



- 1 由安全玻璃制成的外侧观察面板行清理
- 2 由两部分组成的推拉窗可以上、下移动
- 3 带有可激活空气供给流体技术的FAZ通风橱功能显示
- 4 防眩目照明设备。可从外面控制
- 5 带有聚丙烯突起边缘的陶瓷复合材料面板
- 6 可集成到通风橱内部的媒质包括：2*230V 插座，1个气体接头，1个冷水接头，1个漏斗形的水池（包括了污水泵系统）
- 7 外部操作控制器：内部插座开关，排水阀，抽气阀
- 8 两侧水平的卷帘门，可以储藏排气软管和供给线缆

| | |
|---------|---|
| AeroEm® | |
| 型号 | 7295 |
| 描述 | 移动通风橱，四周由安全玻璃环绕，两部分的前侧推拉窗，FAZ 通风橱功能显示，非眩目内部照明，工作台面：带有聚丙烯突起边缘的陶瓷复合材料面板 重量约 180 kg |
| 尺寸 | W/H/D = 1050/1975/815 mm |

尺寸和设备

| 尺寸 | |
|------|---------|
| 宽度 | 1050 mm |
| 深度 | 815 mm |
| 高度 | 1975 mm |
| 工作高度 | 900 mm |
| 脚轮高度 | 120 mm |
| 重量 | 180 kg |

| 设备 | |
|---------|--------------------------|
| 工作台面 | 带有聚丙烯突起边缘的陶瓷复合材料面板 |
| 前侧推拉窗 | 两部分组成，可上、下移动，每一部分有2个水平框格 |
| 通风橱侧面玻璃 | 全部4个面 |
| 照明 | 防眩目，可从外部控制 |
| 卷帘门 | 位于通风橱左右两侧，用于装线缆 |

| 电力技术参数 | |
|---------|----------------------|
| 电力供应 | 通风橱内部共2个插座，可以由外部独立控制 |
| 插座总输出 | 1000 W |
| 供电电压 | 230 V AC |
| 污水泵系统电压 | 230 V |
| 照明设备输出 | 52 W |
| 供电线缆长度 | 2500 mm |

| 清洁技术参数 | |
|--------|------------------------------------|
| 水连接 | 可选 |
| 污水连接 | 可选污水盖 |
| 气连接 | 可选 |
| 水接头 | 可选冷水 WPC 或 WNC (EN)，和漏斗形的水池，可从外面操作 |
| 气接头 | 可选 |

| 通风技术参数 | |
|---------------------|------------|
| 最小体积流量 ¹ | 300 m³/h |
| 空气供应辅助风扇 | 可以在 FAZ 控制 |
| 功能显示 | FAZ |
| 2个通风口直径 | 90 mm |
| 废气管线长度 | 2500 mm |

¹所有的空气体积规格都参照 500 mm 的前窗开启高度 (测试标准与 EN 14175一致)，和由 BG Chemie 推荐的最大示踪气体值而定。

特定的最小体积流是在与 EN 14175-3 定义一致的条件下列测得的。当通风系统尺寸变化，这些值必须要进行调整。如果使用了大楼管理者提供的废气监控系统或体积流调节器，那么所需要的空气体积也可能不同。

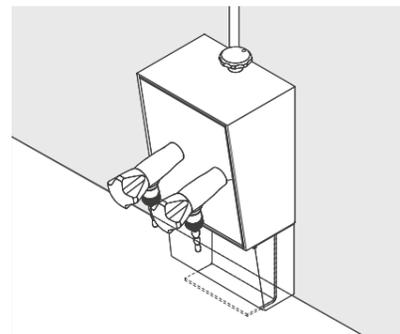
工作极限必须经 Hohenloher 同意。

移动媒质模块

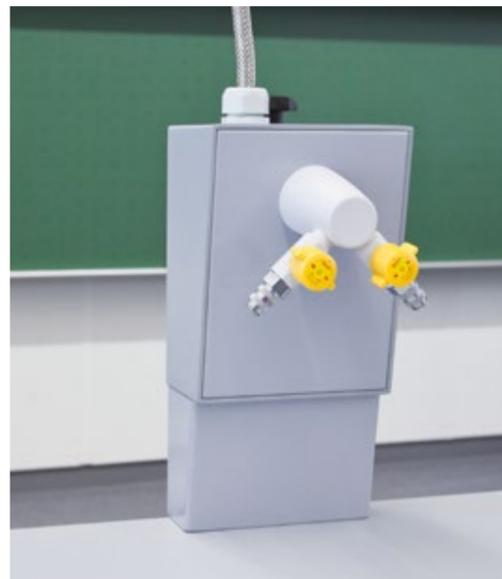
移动媒质模块是临时放置到工作空间并为你的实验装置提供电、气或水等媒质。控制器位于桌面上，对于特定的残障人士是很理想的

- + 轻便和可移动
- + 理想的包容性
- + 临时使用

媒质站



| | |
|-----|------------------------------------|
| 媒质站 | |
| 型号 | 6722 |
| 描述 | 媒质面板带有电或气出口，可以夹在桌面夹的距离范围 10-100 mm |
| 尺寸 | W/H/D = 60/310/118 mm |

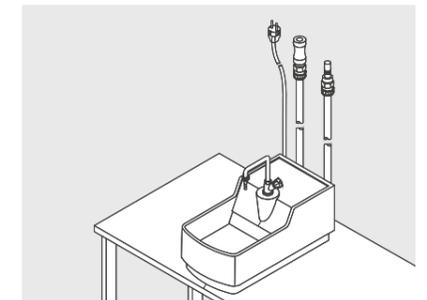


媒质站可以为最多样化的工作层次提供电力和气体，并且使实验装备能在本地轻松组装运转起来

AquaEl®

AquaEl® 是一个支持广泛应用场景的移动水站。只需简单地通过手推车将 AquaEl® 送至工作空间或直接将它方便地安装在桌上，需要水的实验就可以开始了。

- › 已经为连接柔性水管和集成的水泵系统做好了准备
- › 通过摇臂提供所需的水源和污水处理
- › 特别适合实验课使用
- › 装配无任何空间限制，提供了最高的可移动性
- › 带有平开门和存储单元的可选的运输手推车；工作高度 800 mm

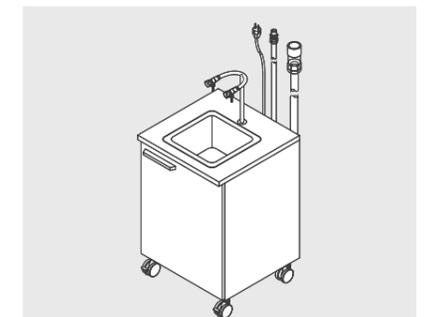


| | |
|---------|---|
| AquaEl® | |
| 型号 | 6723 |
| 描述 | 移动水站由带涂层的玻璃纤维增强的塑料制成，无配件重量 14 kg，电源 230 V，水连接：灵活的插入式耦合器，污水连接：灵活的插入式耦合器，标准的水接头 |
| 选项 | 运输手推车（型号 6724） |
| 尺寸 | W/H/D = 317/268/585 mm |

移动水站

移动水站为学生提供了清洁工作站，并可作为一个在教师桌子上的洗涤盆。它连接到了摇臂，可以在屋内任何位置使用。

- › 可移动的水源提供和处理
- › 柔性的供给管线被盘绕在橱柜的后侧
- › 水供应在断电后自动停止
- › 污水泵系统位于台底
- › 聚丙烯水池，W/H/D = 320/200/320 mm
- › 4个脚轮，其中2个可以被锁定

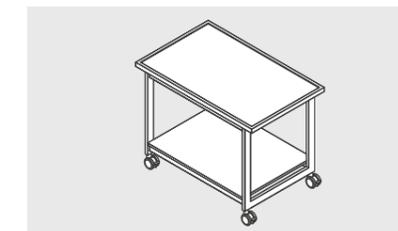


| | |
|------|--|
| 移动水站 | |
| 型号 | 6725 |
| 描述 | 密胺树脂涂层的工作台面和聚丙烯水池，4个脚轮上的台底单元，带旋转门的骨架，和集成的泵系，电源230V，水连接：灵活的插入式耦合器，污水连接：灵活的插入式耦合器，标准的水接头 |
| 尺寸 | W/H/D = 600/900/600 mm |



移动实验教师桌

移动实验教师桌是一个真正的多面手。它可以灵活快速的放在教室的任何地方。可以根据你的需求而进行设计，并且可以补充不同的地柜，防溅保护或是阅读台。



| 移动实验桌 | |
|-------|--|
| 描述 | 粉末涂层矩形管框架，有中间搁架，4个可以锁定位置的脚轮，桌高900 mm 桌面：工作台范围 (AP 02)， 框架颜色：金属颜色范围 (ME 01) |
| 选项 | 阅读台 防溅保护 地柜 功能轨道 |
| 型号 | |
| 型号 | 4200 W/D = 1200 / 600 mm |
| | 4201 W/D = 1200 / 750 mm |
| | 4202 W/D = 1500 / 600 mm |
| | 4203 W/D = 1500 / 750 mm |
| | 4204 W/D = 1800 / 600 mm |
| | 4205 W/D = 1800 / 750 mm |

特性

- > 非常坚固的构造，可以安全实施实验
- > 低噪音重负荷脚轮，可以轻松安静的移动
- > 为最佳工作区布局设计的可调节配件

工作台面 (AP 02)

- > >30 mm 桌面，0.8 mm HPL 涂有 3 mm PP 边条
- > >30 mm 桌面，0.8 mm HPL 涂有 8 mm PUR 边条
- > >30 mm Ceradur 桌面，带有 7 mm PUR 凸起边条
- > >30 mm 平铺桌面，带有 7 mm PUR 凸起边条



不同的视角

改变视角。在教室前演示令人激动的实验，或是把可移动实验桌移到教室中心-让你的学生近距离接触，亲自参与进来。

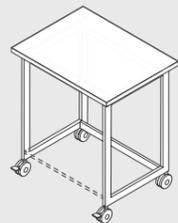
可选地柜

| 名称 | 地柜FT | 地柜2FT | 地柜2SK | 地柜3SK |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------------|--|
| 描述 | 1个侧门 (左/右) 1个搁架 | 2个侧门 1个搁架 | 2个抽屉 (H = 150, 350 mm, 改变拉栓) | 3个抽屉 (H = 2*150, 1*200 mm, 改变拉栓) W = 450 / 600 / 900 / 1200 mm |
| 选项 | W = 450 / 600 mm | W = 900 / 1200 mm | W = 450 / 600 / 900 / 1200 mm | |
| 尺寸 | H/D = 530 / 550 mm | H/D = 530 / 550 mm | H/D = 530 / 550 mm | H/D = 530 / 550 mm |

可选附件

| 名称 | 可滑动置物架 | 防破碎保护板 | 可移动防破碎保护板 |
|----|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 型号 | | | 8722 |
| 描述 | 安装在滑轨上的放置文件或电脑的搁架，表面装饰橡木复合板 | 安装在滑轨上的防破碎保护板，材质为贴面碎料板，带安全玻璃 | 贴面碎料板带安全玻璃，带4个转向轮，2个可锁定位置 |
| 尺寸 | W/H/D = 500 / 1022 / 380 mm | W/H/D = 904 / 782-1248 / 101 mm | W/H/D = 1026 / 895-1338 / 380 mm |

移动扩展桌



移动扩展桌

| | |
|----|---|
| 描述 | 粉末涂层矩形管框架，有中间搁架，4个脚轮，2个脚轮可以锁定位置，桌高：750 / 900 mm 桌面：工作台范围 (AP 02)，框架颜色：金属颜色范围 (ME 01) |
| 选项 | 阅读台 防溅保护 地柜 功能轨道 |

| | |
|----|------------------------|
| 型号 | 4210 W/D = 600/600 mm |
| | 4211 W/D = 600/750 mm |
| | 4212 W/D = 900/600 mm |
| | 4213 W/D = 900/750 mm |
| | 4214 W/D = 1200/600 mm |
| | 4215 W/D = 1200/750 mm |
| | 4216 W/D = 1500/600 mm |
| | 4217 W/D = 1500/750 mm |

为最佳实验装置而准备移动扩展桌。这是一个为你实验装置提供坚固桌面的选择。可以有效地使用底层空间，并能增加中间搁架和地柜。

特性

- › 非常坚固的构造，可以安全实施实验
- › 低噪音重负荷脚轮，可以轻松安静的移动
- › 使用中间搁架和地柜来模块化扩展

工作台面 (AP02)

- › 30 mm 桌面, 0.8 mm HPL涂有 3 mm PP 边条
- › 30 mm 桌面, 0.8 mm HPL涂有 8 mm PUR 边条
- › 30 mm Ceradur 桌面, 有 7mm PUR 凸起边条
- › 30 mm 平铺桌面, 有 7 mm PUR 凸起边条



轻便移动

Hohenloher扩展桌非常便捷。在准备室准备激动人心的实验，然后通过非常安静的脚轮把它们快速安静地移动进教室。

组合实用桌

学生实验需要定制的桌子。组合实用桌特别为这一目的而制做，而且有两种坚固设计。800 mm 的固定高度用于坐着或站立的活动很理想。高度可调的设计，甚至单人就能将其调整到最佳高度。

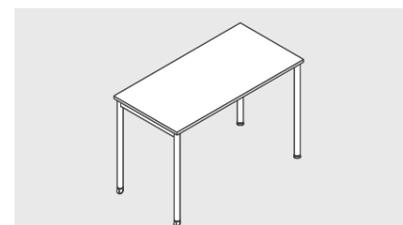
- + 坚固的结构
- + 完美操控
- + 符合环境保护目标的材料

特性

- > 非常坚固的构造, 可以安全实施实验
- > 低噪音重负荷脚轮, 可以轻松安静的移动
- > 精制的配件, 拥有更多功能

工作台面 (AP 02)

- > 30 mm 桌面, 0.8 mm HPL 涂有 3 mm PP 边条
- > 30 mm 桌面, 0.8 mm HPL 涂有 8 mm PUR 边条
- > 30 mm Ceradur 桌面, 带有 7 mm PUR 凸起边条
- > 30 mm 平铺桌面, 带有 7 mm PUR 凸起边条



实用桌

组合实用桌是一个坚固的多面手，而且由于它的 800 mm 的工作高度，不论站着还是坐着都可以完美的进行科学实验。

可以完美的进行科学实验。

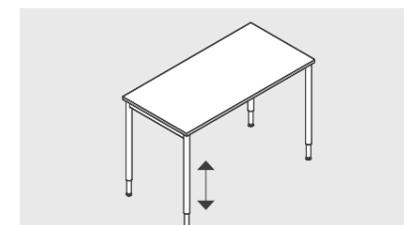


| 组合实用桌 | |
|-------|--|
| 描述 | 4个桌腿, 桌腿由40/2 mm 的粉末涂层钢管制成, 有可调节高度的桌脚 桌高: 800 mm 桌面: 工作台范围 (AP 02), 框架颜色: 金属颜色范围 (ME 01) |
| 选项 | 2个固定脚轮 4个可以锁定位置的脚轮 文件篮 功能轨道 |
| 型号 | 4120 W/D = 600/600 mm 4121 W/D = 600/750 mm 4122 W/D = 1200/600 mm 4123 W/D = 1200/750 mm 4124 W/D = 1500/600 mm 4125 W/D = 1500/750 mm 4126 W/D = 1800/600 mm 4127 W/D = 1800/750 mm |

高度可调的实用桌

高度可调实用桌可以用卡口接头在 20 mm 的平台中锁定位置, 并用螺丝安全地固定。装置台的高度在桌腿上用符合 DIN EN 1729-1 的色码标记。

- > 滑块调节范围: 710-910 mm
- > 脚轮调节范围: 760-960 mm



| 组合高度可调节的组合调实用桌 | |
|----------------|--|
| 描述 | 4个桌腿, 桌腿由40/2 mm 的粉末涂层钢管制成, 有可调节的桌脚 桌高: 可调节 桌面: 工作台范围 (AP 02) 框架颜色: 金属颜色范围 (ME 01) |
| 选项 | 2个固定脚轮 4个可以锁定位置的脚轮 文件篮 功能轨道 |
| 型号 | 4140 W/D = 600/600 mm 4141 W/D = 600/750 mm 4142 W/D = 1200/600 mm 4143 W/D = 1200/750 mm 4144 W/D = 1500/600 mm 4145 W/D = 1500/750 mm 4146 W/D = 1800/600 mm 4147 W/D = 1800/750 mm |

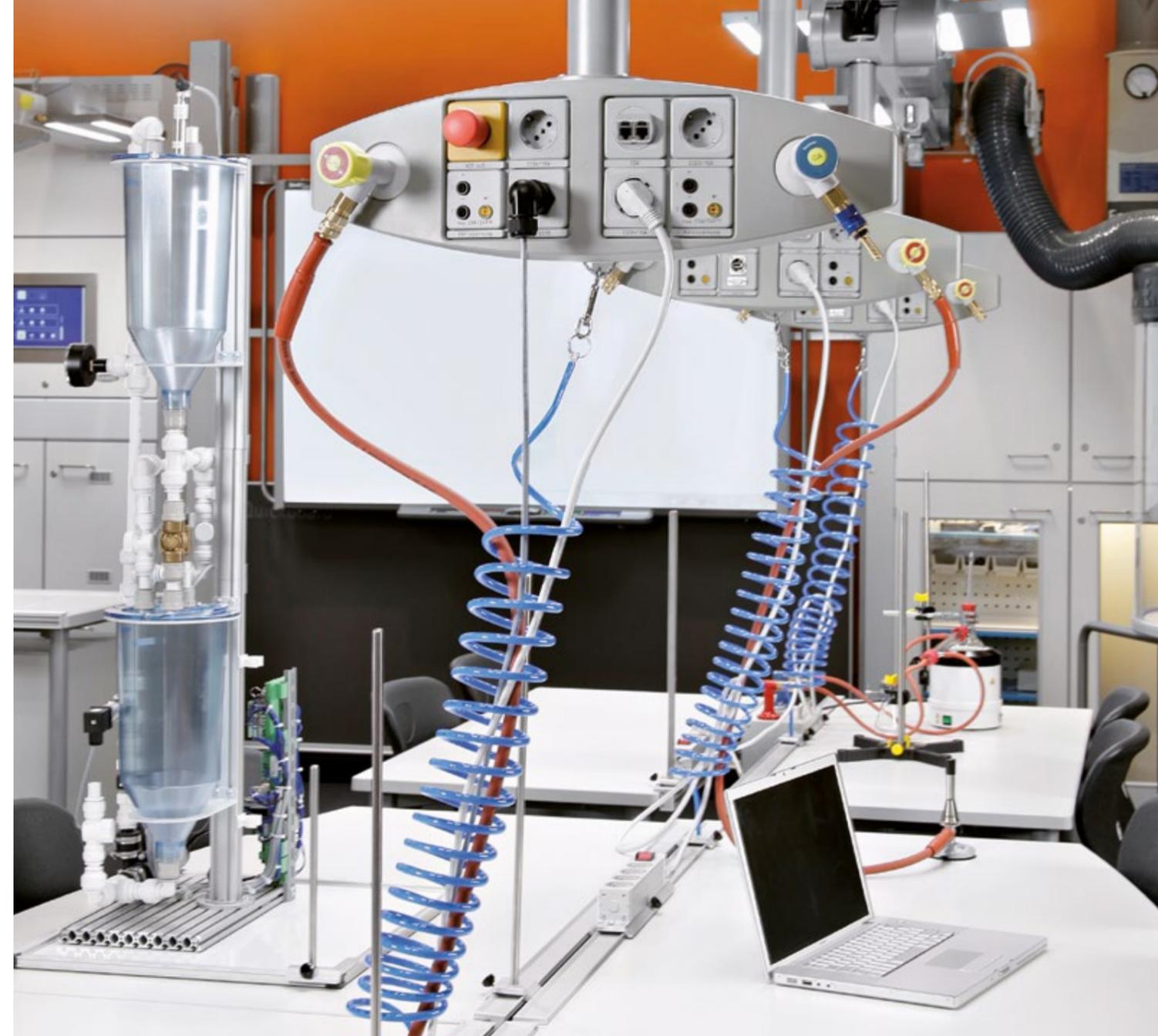
实验配件

保证桌面上的有序性和安全性。Hohenloher桌子可以选择性搭配功能轨道。随时将实验配件固定在上面，在实验进程中，保证一个安全的工作环境。

- + 安全地进行实验
- + 简便的固定
- + 完美的组织



| 功能轨道 | |
|------|--|
| 型号 | 6865 |
| 描述 | 电镀铝材质, 包括塑料的末端封盖, 适用不同桌子宽度 |
| 选项 | 针对 25 mm 桌面 针对 30 mm 带有突起边缘的平铺桌面 针对 30 mm 带有突起边缘的 Ceradur 桌面 |



| 名称 | 电源板 | 棒固定器 | 电缆保护螺线 | 组织面板 36*36 |
|----|---|--------------------------------------|--|---|
| 型号 | 6868 | 6867 | 6866 | 1481 |
| 描述 | 附加在功能轨道上, 铝壳体, 具有儿童防护, 导线和插头共约 2 m 长, 230V, 16 A, IP 20 | 附加在功能轨道上, 特殊铝材质, 包括固定螺钉共 50 mm 宽 | 附加在功能轨道上, 用于绑定媒质供给线路, 也用于挂在 Medienlift/Powerlift | 组织面板由钢板制成, 正、反面有多个槽用于固定/放置实验配件 |
| 选项 | 3 或 4 个插座 | 支持的棒: 圆形直径 10 mm 或正方形 12*12 mm | 颜色: 蓝色, 红色, 黄色, 绿色 | 可用台钳固定, 或用功能轨道上的夹具固定 颜色: 金属色范围 (ME 01) |
| 尺寸 | | | | W/H/D = 360/360/25 mm |

| 实验托盘 | |
|------|---|
| 型号 | 6870 |
| 描述 | 搪瓷钢表面, 白色, 具有磁性, 全电镀铝材质框架, 框架底部有防滑缓冲, 耐酸、耐热, 可以堆叠, 重量约 2.7 kg |
| 尺寸 | W/H/D = 550/15/450 mm |



Sediamo® 椅子

Sediamo® 是理想的学习伴侣，在相同程度上给所有坐姿提供支持 and 移动自由。座壳的反弹动作和特殊基底框架完美地迎合阅读、书写和聆听姿势（向后靠）。动态椅帮助不同坐姿的改变，并显著地增加注意力和集中注意的能力。



我的座椅-也是你的座椅

Sediamo® 结合人体工学和精美设计-每个 Sediamo® 很容易获得和 DIN EN 1729 椅子同样的尺寸。尺寸选择不仅框架高度不同，而且特色座椅外壳的尺寸也不一样。可以选择打上拥有任何设计的可选个性化标签，例如学校 LOGO, 班级名称或学生名字等，将增加识别度并降低被损坏破坏倾向。

| 个性化标签 | |
|-------|-------------------------------|
| 型号 | 3490 |
| 描述 | 自粘性，可用激光打印机打标，有4个标签的预穿孔DINA4纸 |
| 尺寸 | 顶部 94*58 mm / 底部 83*52 mm |



+ 设计

由于它的个性，及和谐形状的座椅外壳，Sediamo® 椅子系列非常吸引人。有6种明亮的颜色，保证坐上去非常愉快。

+ 人体工学

恰当的人体工学座椅外壳提供最高级别的舒适。人体工学提手孔定位在座椅可以轻松携带的地方—不会损伤地板。

+ 耐用

Sediamo® 椅子系列是经TUV认证，并能轻松地承受每天最苛刻的使用情况。座壳外壳是由特别耐用的聚丙烯制成，并紧紧附着在粉末涂层的基底框架上。



一个特殊形状和定位的提手孔让学生们方便安全地随身携带椅子-完美符合灵活课程的要求。

Sediamo® Stühle

| |  |  |  |  |
|------|---|---|---|---|
| 名称 | Sediamo® Swing | Sediamo® Quadro | Sediamo® Cross | Sediamo® Elan |
| 型号 | 3492 | 3493 | 3496 / 3497 | 3396 / 3397 |
| 描述 | 悬臂椅 PP 塑料椅壳 白色铝 RAL9006 的 22/2.5 mm 圆管框架,可堆 叠7个座椅在一起 | 四腿椅 PP 塑料椅壳 白色铝 RAL9006 的 25/1.5 mm 圆管框架,可堆 叠4个座椅在一起 | 旋转椅, PP 塑料椅壳, 白色 铝 RAL 9006 的 5 角星铝基, 高度可调: 使用气压弹簧 | 3D 倾斜机制的旋转椅, PP 塑料椅壳 白色铝 RAL 9006 的 5 角星 铝基, 高度可调 |
| 可选 | 毡或塑料的脚垫 座椅颜色: 塑料颜色范围 (KU 01) | 毡或塑料的脚垫 座椅颜色: 塑料颜色范围 (KU 01) | 可调节脚或脚轮 座椅颜色: 塑料颜色范围 (KU 01) | 可调节椅脚或脚轮 座椅颜色: 塑料颜色范围 (KU 01) |
| 座椅尺寸 | 3/4/5/6/7 | 3/4/5/6/7 | 340 - 420 mm / 400 - 530 mm | 350 - 430 mm / 410 - 540 mm |

塑料座椅外壳颜色 (KU 01)



橙色 樱桃红 苹果绿 海洋蓝 淡灰色 煤黑色

由于印刷技术可能存在色差

纯粹的人体工学

Sediamo® 座椅壳为长时间和健康的坐姿而研发。你可以根据使用目的，在下面的设计选项中选择：悬臂椅 (Swing), 四角椅 (Quadro), 旋转椅 (Cross) 和有圆周摆动机制的旋转椅 (Elan)。每个 Sediamo® 椅都可以获得合适的依据 DIN EN 1729 的椅子尺寸。

产品范围

学校器材

科学器材

继续教育和训练的器材

服务

咨询和规划

产品和安装

保养和维修



› 下载pdf宣传手册

HOHENLOHER

International Business

Hohenloher Spezialmöbelwerk
Schaffitzel GmbH + Co. KG

Anton-Waldner-Str. 10-16
88239 Wangen im Allgäu · Germany

Tel: +49 (0) 7522 / 986 - 504

Fax: +49 (0) 7522 / 986 - 526

ib@hohenloher.de

www.hohenloher.com