

产品概览



目录

	页		页
关于我们	4	03 Känguruh systems®	78
您无菌用品物流的伙伴	6	04 无菌存放系统	86
01 篮筐和容器	8	The Norm 存放系统	88
无菌物品篮筐	10	Norm 5 存放架组合	90
无菌物品篮筐配件	18	Norm 5 Medidul 无菌物品存放组合	102
器械托盘和篮筐	20	Norm 25 存放架组合	108
器械托盘和篮筐配件	24	Norm 20 存放架组合	112
密纹篮筐	28	Norm 12 存放架组合	124
特别篮筐	30	轨道式存放系统	128
容器	34	移动式存放系统	130
		壁挂存放架	134
02 运输方案	38	05 医疗配置家具	138
容器和无菌物品运输推车	40	MediFurn	140
挂钩手推车	46	医疗配置家具	148
挂钩手推车配件	52		
附件	54	06 敷料布与废弃物品收集装置	164
运输推车	62	敷料布与废弃物品集推车	166
通用手推车配件	70	手术室敷料布/废弃物品收集推车	168
手术器械台推车	72		

我们最成功的产品是 客户的满意度



我们的成功故事始于金属加工和丝网加工，多年来，我们为其添加了许多令人振奋的新章节。我们的理念和行动始终取决于我们对质量的理解，对本能的直觉把握以及始终提供最佳解决方案的渴望。

随着许多的挑战与客户的期望，我们不断成长。如今，Hupfer是厨房和无菌用品物流领域的专家，提供定制的“德国制造”概念，并且受到越来越多的全球客户的青睐。



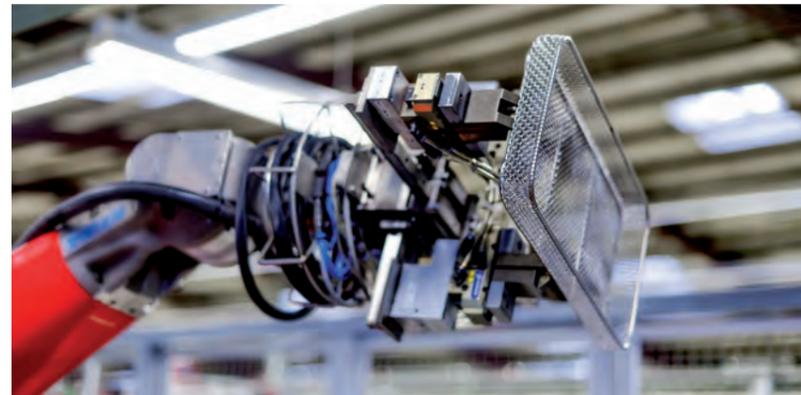
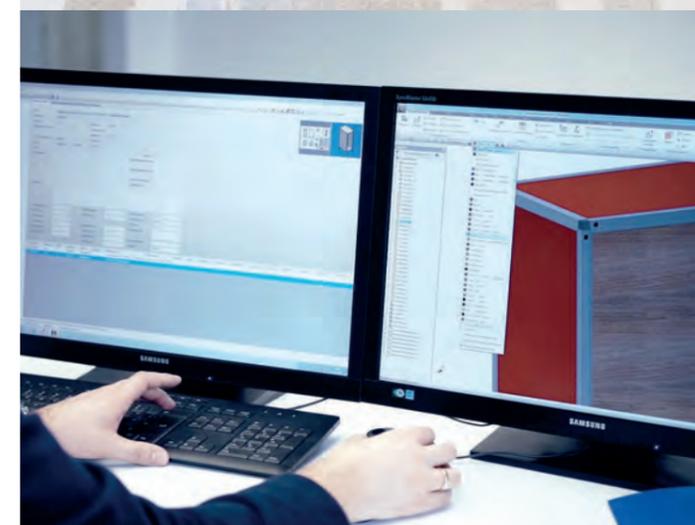
出色的质量延伸出最精致的细节

质量是我们毫无疑问的商标，从材料和工艺一直到功能性，安全性，服务与准时交货。为确保这一点，我们使用最先进的计划和制造技术，并且拥有精心挑选的供应商和合作伙伴以及全面的质量保证。

除了所有技术以外，Hupfer品牌的特色最为关键的是我们训练有素的员工。从开发到提供，他们始终伴随着每项产品并将他们的专业知识和精湛的工艺与相结合，直至最后一个细节。

从起初就通过安全测试

根据DIN EN ISO 13485，Hupfer被认证为医疗产品的开发者和制造商。这意味着您可以确定我们的解决方案-从技术到服务，始终提供最高的质量和可靠性的标准。



您的创新伙伴 无菌物品物流

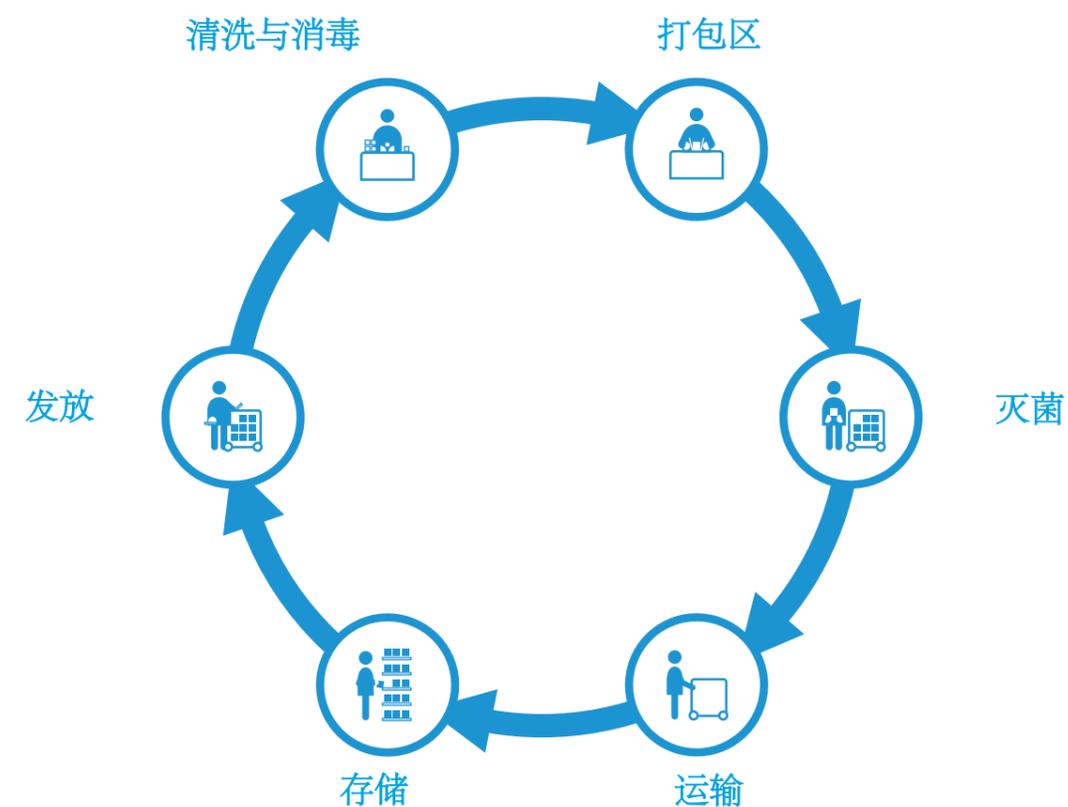


在Hupfer，我们基于对物流结构的深刻理解以及诊所和医疗部门的个别要求来开发我们的产品和系统。

作为无菌用品物流的专家，我们提供无菌物品供应和处置的全套解决方案。无论是分类、打包、整理、运输、存储或发放 - Hupfer可帮助您优化工作流程，提高职业安全性，并保证清洗、消毒和灭菌的最高卫生标准。

凭借数十年的经验，对行业的深入了解和令人信服的想法，我们支持计划者，专业经销商和用户，以便每个参与的人员都可以确保他们最终能够实现我们共同的目标：安全，成本效益和真正的客户满意度（包括病患）。

随时，随地：
最高的安全和卫生标准



篮筐和容器

仔细、有条理地处理无菌用品是诊所、医院和消毒设施中许多关键过程的基础。Hupfer提供广泛的篮筐和容器以满足各种应用和需求。他们从材料到工艺都符合的最高质量标准，并保证日常使用中的最佳功能和安全性。



无菌物品篮筐



具有决定性优势的优质产品

钢丝无菌物品篮筐用于在软包装的运输和存储无菌物品。某些设计可用于橱柜系统以及存放架系统，或墙壁的挂钩架。它们还用于开放式和封闭式运输手推车。

Hupfer无菌物品篮筐是由高品质，电镀抛光不锈钢制成，设计用于日常坚固耐用，并且精心制造，以确保安全搬运，耐用和易于清洗。

无论是相互叠摞或墙壁挂钩架 - 我们广泛的无菌物品篮筐为每项需求和使用范围提供正确的解决方案。

- 完全卫生，受保护的运输
- 节约空间的存储
- 实际供应
- 边缘保护使操作更安全



无菌物品篮筐



抽拉式SPRI无菌物品篮筐

- 抽拉框架
- 相互叠摞
- 折叠式手柄

	SPRI	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo Spri-1/2 585/395/100 KG	1/2	585 x 395 x 100	7593507
SteriKo Spri-1/1 585/395/195 KG	1/1	585 x 395 x 195	7593508

无菌物品篮筐 - 相互内叠

这些无菌物品篮筐的设计是为了要确保快速的工作流程，同时也只需极小的空间。他们可以相互叠摞以节省打包工作台的空间，然后在装满后相互叠摞。精心制造的精密丝网结构是安全处理，稳定，最佳清洁和卫生的理想选择。大量的篮筐可以整齐的相互叠摞，然后在单一过程中进行清洗和消毒。



抽拉式StU无菌物品篮筐

- 抽拉框架
- 相互叠摞
- 折叠式手柄

	StU	净内部尺寸 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo StE-1/1 600/300/260 KG SchR	1/1	541 x 261	600 x 300 x 260	7500011
SteriKo StE-1/2 600/300/138 KG SchR	1/2	541 x 261	600 x 300 x 138	7500012
SteriKo StE-1/3 600/300/97 KG SchR	1/3	541 x 261	600 x 300 x 97	7500013



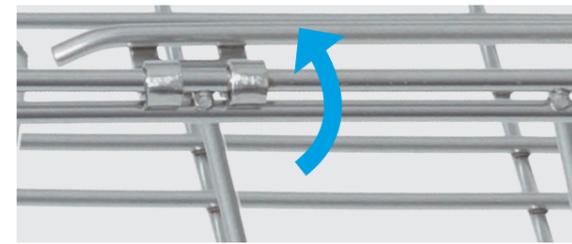
抽拉式ISO无菌物品篮筐

- 抽拉框架
- 相互叠摞

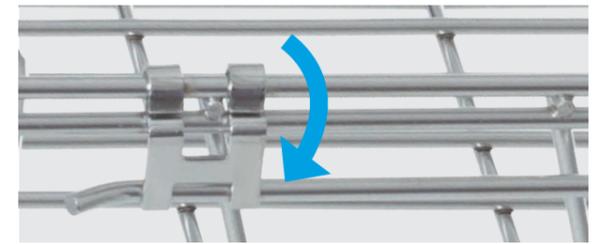
	ISO	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo ISO-1/3 600/400/100 SchR	1/3	600 x 400 x 100	7214005
SteriKo ISO-1/2 600/400/130 SchR	1/2	600 x 400 x 130	7214015
SteriKo ISO-1/2 600/400/150 SchR	1/2	600 x 400 x 150	7214016
SteriKo ISO-2/3 600/400/180 SchR	2/3	600 x 400 x 180	7214006



无菌物品篮筐



滑轨向下折叠：篮筐可以堆叠在一起，并且可以分别滑入和滑出。



滑轨可折叠：篮筐可以相互堆叠以节省空间。



ErgoSlide® 无菌物品篮筐 - 可叠式，带有创新滑轨

Hupfer ErgoSlide® 系列在无菌物品物流中提供了额外的安全性和人体工程学。得益于侧面的滑轨，篮筐可以彼此滑动并再次卸下，而上部篮筐不会滑入下面的篮筐中。堆叠时，滑轨只需向外或向内折叠。坚固的铰链有助于轻松检查是否有脏污，并在必要时进行清洗。



StU 无菌物品篮筐 - 不可插入U-形导轨

- 相互叠摞
- 侧面带有折叠式手柄，带有滑轨功能

	StU	净内部尺寸 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo StE-1/1 600/292/260 KG	1/1	547 x 268	600 x 292 x 260	7501862
SteriKo StE-1/2 600/292/138 KG	1/2	547 x 268	600 x 292 x 138	7501860
SteriKo StE-1/2 600/292/150 KG	1/2	547 x 268	600 x 292 x 150	7501861
SteriKo StE-1/3 600/292/97 KG	1/3	547 x 268	600 x 292 x 97	7501863

无菌物品篮筐



无菌物品篮筐 - 相互叠摺

相互叠摺，这些篮筐可以清楚地安排工作材料和无菌物品的供应。版本为开放式开口、倾斜式开口及手把式开口允许篮筐和其物品立即放置。装有无菌物品的篮筐可以不带有任何问题地堆叠在一起。它们也适于墙壁挂钩架，挂钩架和挂钩手推车。



无菌物品篮筐，带有从上方的开放式开口。。。



。。。带有倾斜式开口。。。



。。。带有宽边式开口。。。



完美编排：随时都有无菌物品



可叠式 StU 无菌物品篮筐

- 相互叠摺
- 带有手把式开口

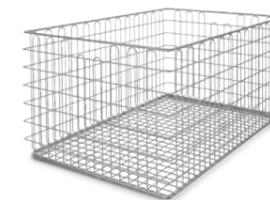
设计	StU	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo StE-1/2 575/280/135 GrÖ	1/2	575 x 280 x 135	7500016
SteriKo StE-1/2 575/280/135 GrÖ ES	1/2	575 x 280 x 135	7500148
SteriKo StE-1/1 575/280/265 GrÖ	1/1	575 x 280 x 265	7500017
SteriKo StE-1/1 575/280/265 GrÖ EÖ	1/1	575 x 280 x 265	7500018
SteriKo StE-2/1 575/560/265 GrÖ	2/1	575 x 560 x 265	7500019



可叠式StU 无菌物品篮筐

- 相互叠摺
- 带有手把式开口

设计	StU	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo StE-1/1 600/300/300 GrÖ	1/1	600 x 300 x 300	7500020
SteriKo StE-1/2 600/300/150 GrÖ	1/2	600 x 300 x 150	7500021
SteriKo StE-1/2 600/300/150 GrÖ ES	1/2	600 x 300 x 150	7500301
SteriKo StE-1/1 600/300/300 GrÖ EÖ	1/1	600 x 300 x 300	7500022



可叠式ISO 无菌物品篮筐

- 相互叠摺
- 带有手把式开口

设计	ISO	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo ISO-1/1 600/400/300 GrÖ	1/1	600 x 400 x 300	7500626
SteriKo ISO-1/1 600/400/300 GrÖ EÖ	1/1	600 x 400 x 300	7500969
SteriKo ISO-1/2 600/400/150 GrÖ	1/2	600 x 400 x 150	7500625

无菌物品篮筐 1/6 StU

这个特殊的篮筐是专用于持有和存储器械及大托盘。这适用于Norm 5 Medidul 无菌存放系统，带L型滑轨的橱柜系统，用于Hupfer的Känguruh System®。



可叠式StU 无菌物品篮筐

- 设有抽拉框架
- 为确保安全的边缘保护

设计	StU	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SteriKo StE-1/6 600/300/44 GrÖ	1/6	600 x 300 x 44	7501508

无菌物品篮筐配件



借助有用和实用的配件，无菌物品篮筐的功能和处理可以依据它们的使用方式和位置分别扩展。从篮筐分隔到损坏防护夹，我们的配件范围可为每一项需求提供顶级的解决方案。



篮筐分隔

■ 钢丝厚度: Ø 2.5 mm

	商品/型号	尺寸 宽 x 高 (mm)	货号
篮筐分隔278/118/5	篮筐7500016	278 x 118	7500218
篮筐分隔2298/126/5	篮筐7500021	298 x 126	7500220
篮筐分隔2 278/241/8	篮筐7500017	278 x 241	7500219
篮筐分隔2298/271/8	篮筐7500020	298 x 271	7500221
篮筐分隔2 262/126/9	篮筐7500148	262 x 126	7500149



钢丝篮筐分隔

■ 钢丝厚度 Ø 2.5 mm

	商品/型号	尺寸 宽 x 高 (mm)	货号
钢丝篮筐分隔 282/141/8	7500516: 篮筐7500301	282 x 141	7500516
钢丝篮筐分隔 398/121/8	7500517: 篮筐7500625	398 x 121	7500517



钢丝篮筐分隔

■ 钢丝厚度: Ø 2.5 mm

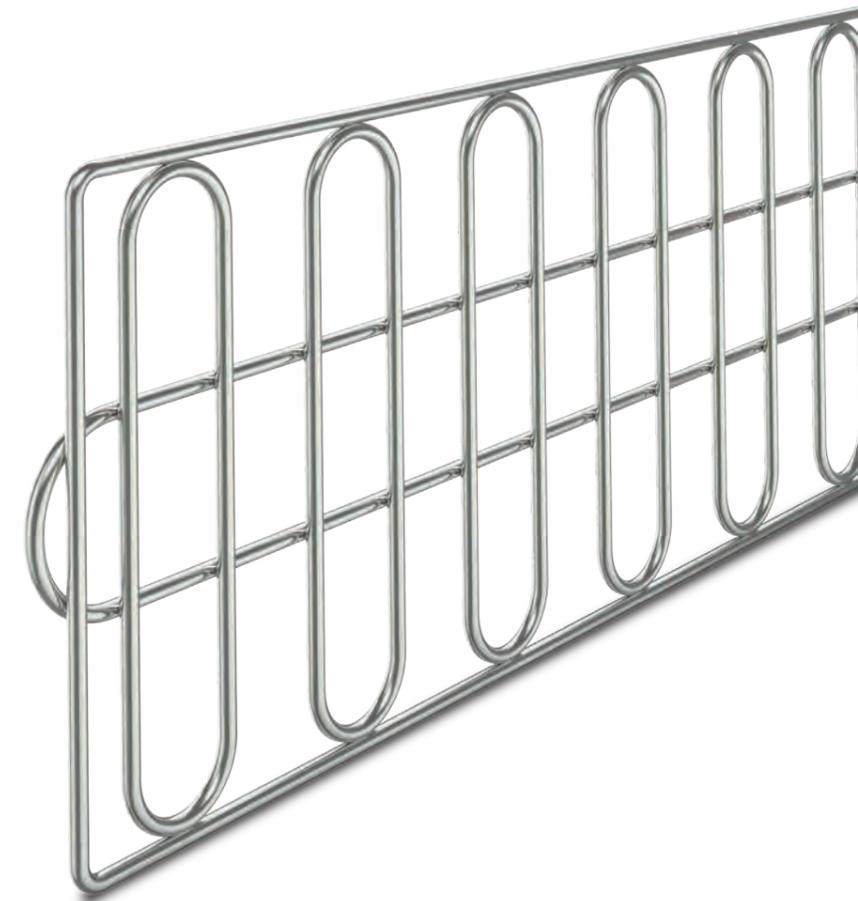
	商品/型号	StU	尺寸 宽 x 高 (mm)	货号
钢丝篮筐分隔 600/150	篮筐7500021	1/2	598 x 126	7502949
钢丝篮筐分隔 600/300	篮筐7500020 + 7500022	1/1	598 x 271	7502950



无菌物品篮筐的损坏防护夹

- 适合 3.55mm 钢丝厚度的篮筐
- 特别是 ErgoSlide® 和 抽拉式 StU 无菌物品篮筐

	尺寸宽 x 高 (mm)	货号
无菌物品篮筐的损坏防护夹	101 x 25	7500279



器械托盘和篮筐



Hupfer 器械托盘

Hupfer 器械托盘和篮筐以最高质量标准制造，并满足日常临床实践的严格安全要求。因为它们是精心制造的，没有锐利的边缘和尖角，它们不仅为器械和软包装提供了最佳保护，而且在操作过程中为医护人员和病患提供了安全保障。坚固的设计保证了高承载能力和出色的耐用性。



无尖角和边缘的品质。精心制造的Hupfer器械托盘和篮筐增加了日常工作的安全性- 保护员工和敏感材料。



Hupfer 器械托盘

- 无刺顶框和无锐利的尖角和边缘
- 规则的钢丝保护存储的材料
- 网篮尺寸的设计是为最佳清洁和烘干
- 高承载能力的地面支撑杆
- 坚固的角撑杆可防止损坏



Hupfer 器械篮筐（底架）

- 每根钢丝都是焊接的，以便网篮底边完全连接
- 上框架焊接到冲孔板上
- 细孔，冲孔结构的侧壁可保护细小和尖锐的器械免于穿过网孔
- 侧面和底边的网孔适合清洁和干燥
- 高承载能力的地面支撑杆



Hupfer 器械篮筐（无底架）

- 不带底架的版本以减少冷凝水
- 重量分布宽广，可为软包装提供最佳保护
- 上框架焊接到冲孔板上
- 细孔，冲孔结构的侧壁保护细小和尖锐的器械免于穿过网孔
- 非常适合用于软包装无菌屏障系统



器械托盘和篮筐



器械托盘

Hupfer器械托盘由高质量的电镀抛光圆形不锈钢丝制成，卫生且易于清洁。底部的特殊形状意味着器械托盘可以安全整齐地堆叠在一起。短边上的内部伸缩把手使其特别易于操作。



器械托盘带有伸缩把手

- 网孔密度: 4.64 x 4.64 mm
- 可堆叠框架

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SiSch 240/250/50 SR FG DM	240 x 250 x 50	7500053
SiSch 240/250/70 SR FG DM	240 x 250 x 70	7500046
SiSch 240/254/50 SR FG DM	240 x 254 x 50	7500001



器械托盘带有伸缩把手

- 网孔密度: 4.64 x 4.64 mm
- 可堆叠框架

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SiSch 480/250/50 SR FG DM	480 x 250 x 50	7500059
SiSch 480/250/70 SR FG DM	480 x 250 x 70	7500048
SiSch 480/250/100 SR FG DM	480 x 250 x 100	7500049
SiSch 480/254/50 SR FG DM	480 x 254 x 50	7500004
SiSch 510/254/50 SR FG DM	510 x 254 x 50	7500065
SiSch 540/252/60 SR FG DM	540 x 252 x 60	7500070



可堆叠放置的篮筐

- 可堆叠框架
- 锁扣装置
- 网孔密度 4.64 x 4.64 mm

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SiSch/VER 265/250/100 SR VG DM	265 x 250 x 100	7501187
SiSch/VER 505/250/100 SR VG DM	505 x 250 x 100	7501188

冲孔结构篮筐

设有优质的冲孔结构, Hupfer网篮可提供特殊保护以防止损坏. 这说明它们适用于非常精细, 尖头和锥形的器械以及敏感的软包装。底部由焊接网制成, 可实现最佳排水效果, 并确保清洁和消毒时不会遗漏任何区域。



篮筐带有伸缩把手(附底架)

- 可堆叠框架
- 网孔密度: 6 x 6 mm
- 冲孔板厚度: 0.8mm

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SiKo 240/250/66 SR FG LB/SG	240/250/66	7501295
SiKo 480/250/66 SR FG LB/SG	480/250/66	7501296
SiKo 510/250/66 SR FG LB/SG	510/250/66	7501297



篮筐带有伸缩把手及无底架

- 网孔密度: 6 x 6 mm
- 冲孔板厚度: 0.8 mm
- 无可堆叠框架

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SiKo 120/250/60 oR FG LB/SG	120 x 250 x 60	7500809
SiKo 240/250/60 oR FG LB/SG	240 x 250 x 60	7500645
SiKo 320/115/60 oR LB/SG	320 x 115 x 60	7500683
SiKo 320/230/60 oR FG LB/SG	320 x 230 x 60	7500730
SiKo 360/250/60 oR FG LB/SG	360 x 250 x 60	7515007
SiKo 480/250/60 oR FG LB/SG	480 x 250 x 60	7500599
SiKo 480/250/100 oR FG LB/SG	480 x 250 x 100	7515006
SiKo 480/300/60 oR FG LB/SG	480 x 300 x 60	7500729



器械托盘和篮筐盖子带有伸缩把手

- 带锁扣
- 不锈钢电抛光

	商品/型号	网孔密度 mm	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
盖子480/250/16	丝网托盘	4.64 x 4.64	480 x 250 x 16	7500911
盖子 240/250/16	丝网托盘	4.64 x 4.64	240 x 250 x 16	7500912
盖子 240/250/16	带有冲孔结构的网篮	6 x 6	240 x 250 x 16	7515645
盖子 480/250/16	带有冲孔结构的网篮	6 x 6	480 x 250 x 16	7515599



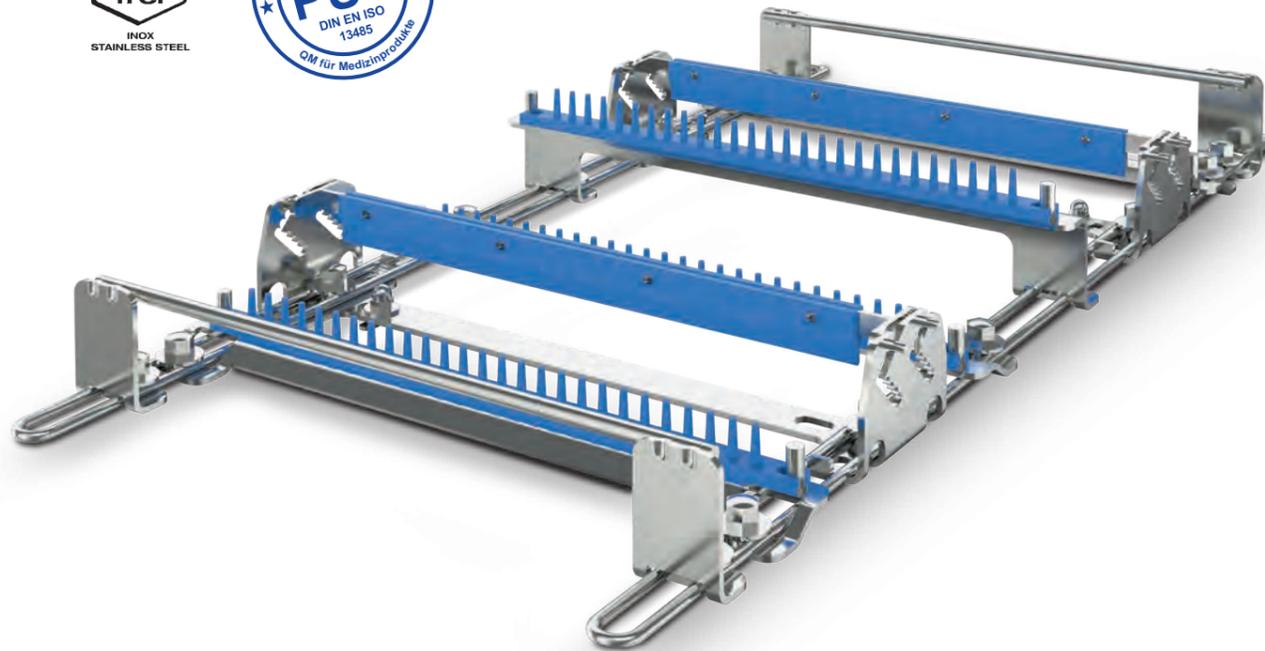
器械托盘和篮筐配件

器械托盘和篮筐可以配备用于特定应用的特殊配件。其中最重要的是实用的1-2-3-架子，可安全容纳敏感器械。



1-2-3-夹器械固定装置

该系列配件为保护、安全存储和敏感器械供应提供了完美匹配的解决方案。使用1-2-3-架子时，仅需移动一下即可将其固定或释放。



1-2-3-夹器械固定装置 型号1

- 适用于冲孔结构的网篮
- 适用于所有普通器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R1 SiScha/240	240	227 x 225 x 40	7501397



1-2-3-夹器械固定装置 型号2

- 适用于冲孔结构的网
- 篮适用于刺刀器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R2 SiScha/240	240	227 x 225 x 40	7501398



1-2-3-夹器械固定装置 型号3

- 适用于冲孔结构的网篮
- 适用于所有普通器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R3 SiScha 480	480	467 x 225 x 40	7501399



1-2-3-夹器械固定装置 型号4

- 适用于冲孔结构的网篮
- 适用于所有普通器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R4 SiScha 480	480	467 x 225 x 40	7501400

器械托盘和篮筐配件



1-2-3-夹器械固定装置 型号5

- 适用于冲孔结构的网篮适
- 用于普通和刺刀式器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R5 SiScha 480	480	467 x 225 x 40	7501401



1-2-3-夹器械固定装置 型号6

- 适用于冲孔结构的网篮
- 适用于长轴器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R6 SiScha 510	510	460 x 232 x 155	7501402



1-2-3-夹器械固定装置 型号7

- 适用于冲孔结构的网篮
- 适用于带轴器械
- 电抛光不锈钢

	网孔密度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
FIX/Instr R7 SiScha 240	240	220 x 232 x 155	7501421



器械托盘标牌架

- 螺栓固定
- 带固定材料

	商品/型号	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
标牌套 52/25/6	器械托盘	53 x 12 x 25	7500064



器械托盘的电缆支架

- 包装内容: 4 个
- 电抛光不锈钢

	包装单位	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
电缆支架 22/42/47	1 包装单位 = 4 个	22 x 42 x 47	7501173



标签架

- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
标签架 80/40/10	80 x 40 x 10	7504908



密纹篮筐



小零件可以安全地存储在这些钢丝篮筐中，并且仍然可以进行最佳清洁。盖子牢固地连接到篮筐，可以单手打开和关闭。



不锈钢丝制成的密纹篮筐

- 带有盖子
- 带有底座框架
- 网孔密度: 1.6 x 1.6 mm

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/KT 80/40/32 BR oG DM mD	80 x 40 x 32	7501282
SiKo/KT 80/40/42 BR oG DM mD	80 x 40 x 42	7501220
SiKo/KT 80/80/42 BR oG DM mD	80 x 80 x 42	7501132



不锈钢丝制成的密纹篮筐

- 有盖子
- 带有底座框架
- 网孔密度: 1.6 x 1.6 mm

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/KT 200/100/50 BR oG DM mD	200 x 100 x 50	7501204
SiKo/KT 220/140/54 BR oG DM mD	220 x 140 x 54	7501133
SiKo/KT 274/174/36 BR oG DM mD	275 x 174 x 36	7501135
SiKo/KT 210/150/40 BR oG DM mD	210 x 150 x 42	7501161
SiKo/KT 310/210/40 BR oG DM mD	310 x 214 x 42	7501162



冲孔结构的密纹篮筐

- 可拆卸盖
- 带有底座框架
- 侧面由细孔板制成，底座和盖子由焊接网制成
- 网孔密度: 6 x 6 mm

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/KT 240/250/40 BR oG LB DM mD	240 x 250 x 40	7501150
SiKo/KT 480/250/40 BR oG LB DM mD	480 x 250 x 40	7501151

吊轨篮筐

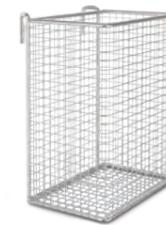
这两种篮筐类型允许在许多工作区域进行定制的人体工程学和流程。它们使工作材料即刻可用，并且可以立即在吊轨上重新填满或重新组织。



吊轨钢丝容器

- 电抛光不锈钢

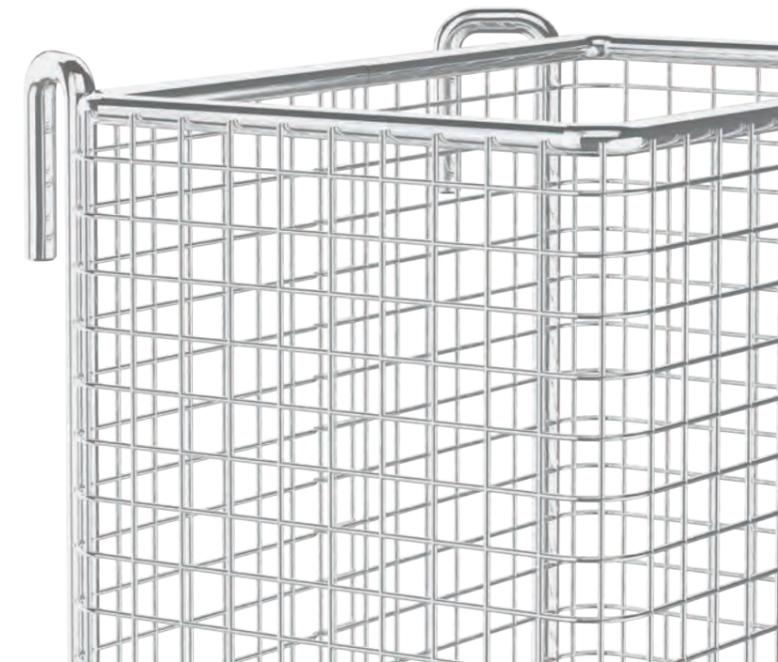
	尺码	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
DCont fGS G3 350/210/200	3	350 x 210 x 200	7502948
DCont fGS G4 230/150/125	4	230 x 150 x 125	7502947



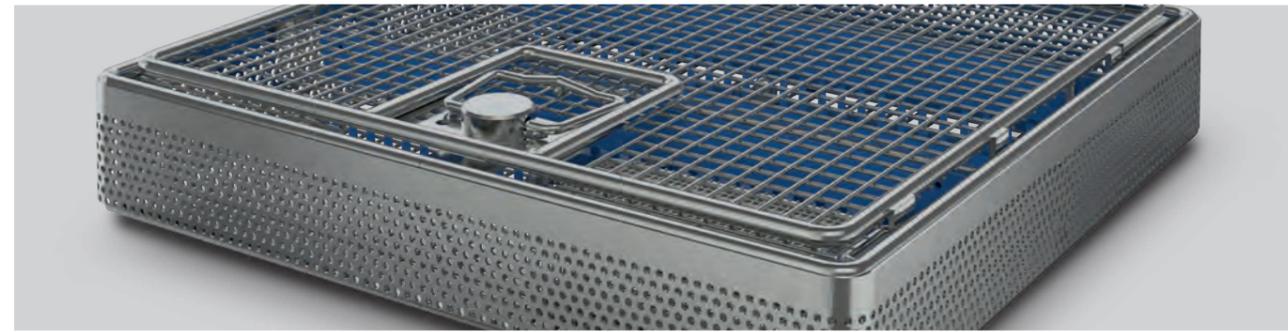
吊轨导管篮筐

- 网孔密度: 8 x 8 mm
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
KaKo 150/100/200 MW 8/8	150 x 100 x 200	7500150
KaKo 150/100/280 MW 8/8	150 x 100 x 280	7500151
KaKo 150/100/480 MW 8/8	150 x 100 x 480	7500152



特别篮筐



对于高度专业的器械和应用，Hupfer开发了非常适合手术室的情况的篮筐和特别篮筐。器械托盘配有定制的固定夹和盖子以便敏感器械可以得到最佳固定和保护。这意味着它们为安全存储，运输和卫生处理提供了理想条件。

耳鼻喉科器械的篮筐



- 带有器械固定夹
- 可拆卸盖
- 包括密纹篮筐
- 带有冲孔结构



	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/KT 240/250/40 oR oG LB SG IA mD	240 x 250 x 40	7501349
SiKo/KT 480/250/40 oR oG LB SG IA mD	480 x 250 x 40	7501350

DaVinci 篮筐



- 带有器械固定夹和盖子
- 电抛光不锈钢

	DaVinci 内窥镜	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
Siko/Endo 640/150/77 oR oG DS mD IA	自2009年起用于Si一代	640 x 150 x 77	7501473
Siko/Endo 638/392/71 oR oG DS mD IA	自2014年起用于Xi一代	638 x 392 x 71	7501709

内窥镜篮筐

- 可拆卸盖
- 防止意外打开
- 安全扭锁
- 带硅胶插件



	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/Endo 290/80/52 oR oG DS mD 1-fach	290 x 80 x 52	7500479
SiKo/Endo 460/80/52 oR oG DS mD 1-fach	460 x 80 x 52	7500475
SiKo/Endo 670/80/52 oR oG DS mD 1-fach	670 x 80 x 52	7500508

带支架适用于置放配件和连接的内窥镜篮筐

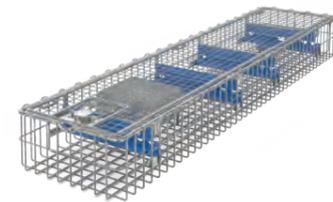
- 带有附加的L线，用于固定配件和连接
- 可拆卸盖
- 安全扭锁
- 闭环式
- 带硅胶插件



	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/Endo 290/80/52 oR oG DS mD L-Dr	290 x 80 x 52	7501334
SiKo/Endo 460/80/52 oR oG DS mD L-Dr	460 x 80 x 52	7501336

带光缆支架的内窥镜篮筐

- 带有密纹篮筐 80 x 40 x 32 mm
- 光缆最长长度: 4500 mm
- 可拆卸盖
- 安全扭锁
- 带硅胶插件



	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/Endo 640/150/77 oR oG DS mD	640 x 150 x 77	7500849

带2个隔层的内窥镜篮筐

- 可拆卸盖
- 安全扭锁
- 闭环式
- 带硅胶插件



	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SiKo/Endo 290/80/52 oR oG DS mD 2-fach	290 x 80 x 52	7500831
SiKo/Endo 460/80/52 oR oG DS mD 2-fach	460 x 80 x 52	7500830



特别篮筐

在中央灭菌单位的打包区，务必整齐和以正确的顺序进行工作。在这里，坚固、卫生的Hupfer钢丝篮筐能可靠地发挥作用，并为里边的物件提供完美的保护。



钢丝篮筐

- 网孔密度: 8 x 8 mm
- 带有底部框架

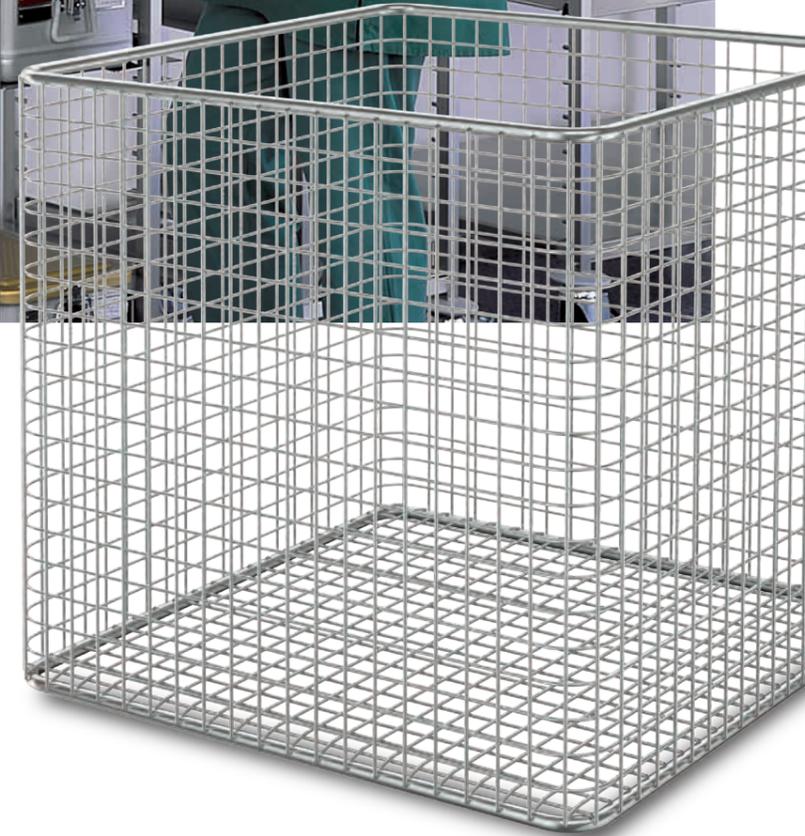
	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
DraKo 100/100/100	100 x 100 x 100	7500900
DraKo 120/120/120	120 x 120 x 120	7500901
DraKo 140/140/140	140 x 140 x 140	7500902
DraKo 160/160/160	160 x 160 x 160	7500903
DraKo 180/180/180	180 x 180 x 180	7500904
DraKo 200/200/200	200 x 200 x 200	7500905
DraKo 300/200/200	300 x 200 x 200	7500906
DraKo 400/200/200	400 x 200 x 200	7500907



器械托盘

- 网孔密度: 10 x 10 mm
- 电焊钢丝的厚度: 1.2 mm
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
器械托盘 245/175/100	245 x 175 x 100	7500075



容器



无论需要在临床或医院提取的湿润或滴落材料，Hupfer提供了坚固的聚合物或不锈钢制成的合适容器，适用于特别高难度的应用。配有盖子以确保运输无误，并具有高度的卫生安全性。

聚合物容器



处置容器

- 带有盖子
- 耐温度从-20°C到80°C
- 聚丙烯

	有效尺寸 宽 x 深 x 高 mm	全面尺寸 宽 x 深 x 高 mm	货号
BEH/Ents PP 600/300/200	550 x 255 x 170	590 x 290 x 192	7500882



已用器材筐容器

- 卫生容器和盖子由优质聚丙烯制成
- 适合盛放已用器材筐
- 适用于洗涤设备
- 在最高温度134°C下可灭菌

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
带盖容器 300/225/125	300 x 225 x 125	7500076
带盖容器 300/225/125	300 x 225 x 125	7500077



容器

- 耐消毒液、油脂
- 可以承受 135 °C
- 不能消毒
- 聚丙烯

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
BEH/Spesz 530/325/100	530 x 325 x 100	7500083
BEH/Spesz 530/325/150	530 x 325 x 150	7500247
BEH/Spesz 530/325/200	530 x 325 x 200	7500084



特殊容器的透明盖

- 可以承受135°C
- 耐消毒液、油脂、润滑脂
- 聚合物

	尺寸宽 x 深 (mm)	货号
透明盖 530/325	530 x 325	7500085



容器



我们的Gastronorm容器几乎可以应付任何用途或材料。它们专为苛刻用途而设计。坚固且由不锈钢制成，它们可以处理其他材料制成的容器无法完成的工作。

Gastronorm 容器



Gastronorm 容器 1/1

- 全面尺寸: 530 x 325 mm
- 材料厚度: 0.8 mm
- 不锈钢

	深度 (mm)	货号
BGN 1/1-20	20	0130602H
BGN 1/1-40	40	0130612H
BGN 1/1-55	55	0132792H
BGN 1/1-65	65	0130622H
BGN 1/1-100	100	0130632H
BGN 1/1-150	150	0130642H
BGN 1/1-200	200	0130652H



1/1 Gastronorm 容器的盖子

- 不锈钢

	容器尺码	货号
BGD 1/1	GN 1/1	0131642H



运输方案

对于在诊所、医院和消毒设施的成功操作，安全有效的无菌供应周期是至关重要的。Hupfer提供了针对各种特定需求量身定制的综合运输解决方案，并且提供了令人印象深刻的简单处理和最佳的用户方便性。



容器和无菌物品运输推车



运输推车是无菌物品供应和处置的组成部分。它们确保在不清洁区域的卫生安全运输以及安全运输用过的耗材并进行处置。它们也可以变通地用于保存物品。

随附的推车类型有两个版本：成本优化的标准版本和最高的卫生安全性而具有完全焊接主体的版本。



最新技术：全焊接不锈钢钢体

坚固，自支撑且卫生的全焊接不锈钢主体没有坑凹，因此为最高程度的卫生和易于清洁提供了理想的条件。具有全焊接体的运输推车设计适用于清洗设备。



成本优化：标准不锈钢设计

由高质量不锈钢制成的标准版本是经过验证的负载能力和成本优化设计的理想组合。这使它们成为可靠且用途广泛的资产。

容器和无菌物品运输推车



封闭式运输推车

封闭式运输推车是在运输或存储时需要保护的容器，篮筐或无菌物品的理想解决方案。坚固的结构，实用的设备和便捷的操作使其成为日常使用的可靠伙伴。



无菌物品运输推车

- 带1个坚固的架子
- 垂直推手
- 270°开启角度的翼门
- 周向门封

	设计	StU	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
STW/VV-3 724/754/1445	全焊接	3	724 x 754 x 1445	7505984
STW/VV-6 965/754/1445	全焊接	6	965 x 754 x 1445	7504645
STW/VV-9 1249/754/1440	全焊接	9	1249 x 754 x 1440	7504646
STW/S-6 965/751/1469	标准	6	985 x 751 x 1471	7504647
STW/S-9 1249/751/1469	标准	9	1285 x 751 x 1471	7504648



无菌物品箱推车

- 无需工具即可调整层板高度
- 密封运输门锁
- 双层门，可旋转并锁定至270°
- 周边门封条

	版本	设计	层板	可用的内部尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
STW/S-US-1S 841/769/1000	低, 1个门	标准	1	545 x 650 x 635	841 x 769 x 1000	7505990
STW/S-US-2S 1341/769/1000	低, 2个门	标准	1	1045 x 650 x 635	1341 x 769 x 1000	7505991
STW/S-US-1T 785/541/1471	高, 1个门	标准	2	545 x 650 x 1126	785 x 541 x 1471	7505992



容器运输推车

- 带用于StU的L-形导轨
- 具有用于ISO的U-形导轨
- 垂直推手
- 270°开启角度的翼门
- 周边门封条

	设计	StU	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
CTW/VV-3 724/754/1445	全焊接	3	724 x 754 x 1445	7505985
CTW/VV-6 965/754/1445	全焊接	6	965 x 754 x 1445	7504641
CTW/VV-9 1249/754/1440	全焊接	9	1249 x 754 x 1440	7504642
CTW/S-3 785/751/1471	标准	3	785 x 751 x 1471	7505989
CTW/S-6 965/751/1469	标准	6	965 x 751 x 1469	7504643
CTW/S-9 1249/751/1469	标准	9	1249 x 751 x 1469	7504644
	设计	ISO	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
CTW/S-3-ISO 785/751/1471	标准	3	785 x 751 x 1471	7505987
CTW/S-6-ISO 1285/751/1471	标准	6	1285 x 751 x 1471	7505988



容器和无菌物品运输推车

开放式运输推车

这种用于中间存储或运输的多功能设备非常适合广泛的应用和工作区域。我们的开放式运输手推车有各种设计和保持容器任何时刻明显清晰可见。优质的不锈钢设计使其具有极强的弹性和耐用性。



开放式无菌物品运输推车

- 2个固定架子和2个可变架子
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	StU的插入层板数量	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
STW/O-6 755/670/1370	6	755 x 670 x 1370	7504228
STW/O-9 1070/670/1370	9	1070 x 670 x 1370	7504212



开放式容器运输推车

- 具有用于6或9 StU的L-形导轨
- 带有焊接盖
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	StU的插入层板数量	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
CTW/O-6 755/670/1368	6	755 x 670 x 1368	7504225
CTW/O-9 1168/675/1368	9	1168 x 670 x 1368	7504211

配件



STW/CTW的围栏杆

- 不锈钢

	设计	货号
GA/3-s TW9	STW/CTW 9的三面	7504232
GA/4-s TW9	STW/CTW 9的四面	7504233



封闭运输推车纸夹

- 用于工厂装置
- 螺栓固定
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
纸夹 90/18/70	90 x 18 x 70	7500895



带有2个挂钩的吊轨

- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
ANH-LEI 594/40/80	594 x 40 x 80	7504357



CTW / O的运输固定装置

- 旋转

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
CTW / O的运输固定装置 1050/91/51	1050 x 91 x 51	7500762



CTW/O & STW/O的推柄

- 组装高度离地面900mm

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
CTW/O & STW/O的推柄	88 x 600 x 85	7500362

挂钩手推车



挂钩手推车

Hupfer挂钩手推车提供清晰有序、即时存取许多不同的物品，非常适合运输、存储和使用。完全由不锈钢管制成，它们可以通过各种设备选件和附件来适应当前的要求。



挂钩手推车



单杆挂钩推车

- 每个挂钩的最大负载30 kg
- 防静电脚轮
- 碟式保险杠

	挂钩对数	间距 mm	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
HAW 605/465/1097 1/2HP	2	400	100	605 x 465 x 1097	7500472
HAW 605/465/1460 1/3HP	3	400	75	605 x 465 x 1460	7500032
HAW 605/620/1620 1/4HP	4	320	75	605 x 620 x 1620	7500092



Medidul 双面挂钩推车

- 每个挂钩的最大负载30 kg
- 防静电脚轮
- 碟式保险杠

	挂钩对数	间距 mm	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
HAW 650/1005/1657 2/4HP Medidul	2 x 4	333	100	650 x 1000 x 1657	7500801



双杆挂钩推车

- 每个挂钩的最大负载30 kg
- 防静电脚轮
- 碟式保险杠

	挂钩对数	间距 mm	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
HAW 605/675/1097 2/4HP	2 x 2	400	100	605 x 675 x 1097	7500465
HAW 605/675/1460 2/6HP	2 x 3	400	75	605 x 675 x 1460	7500033
HAW 605/675/1620 2/8HP	2 x 4	320	75	605 x 675 x 1620	7500093



三面挂钩推车

- 每个挂钩的最大负载30 kg
- 防静电脚轮
- 碟式保险杠

	挂钩对数	间距 mm	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高(mm)	货号
HAW 1000/605/1907 3/15HP	3 x 5	250-320	100	605 x 1000 x 1907	7500870



挂钩手推车

挂钩手推车用于存储手术室台阶

这些手推车允许变通地存储和提供不同高度的台阶，而无需费时的堆叠和重新包装。悬挂在其中的架子和托架可以卸下 - 例如清洁 - 无需使用工具。弯曲的接头确保最佳的人体工程学设计和可及性。



理想的尺码适合三个不同尺码的台阶。直立的不锈钢层阻止它们滑出。

手术室台阶推车

- 坚固的不锈钢结构
- 三个支架在底部
- 防静电脚轮
- 上部两侧有两对挂钩

	挂钩对数	间距 (mm)	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
HAW 720/675/1800 2/4HP + Aufl	2 x 2	320	75	720 x 675 x 1800	7505735

封闭式挂钩手推车

可靠的防尘和外部条件保护。铝制框架和不锈钢侧面板重量轻但非常坚固，能够承受重负荷。综合挂钩架可用于固定Hupfer产品系列中的任何附件。

手推车里所装载的装载物在树脂玻璃翼门的后方清晰可见，该翼门在关闭或打开成270°时会被磁铁固定。

四个旋转脚轮即使在最狭窄的空间也可确保轻松、安全地操作，全方位的保险杠防止损坏。医院标准的消毒剂可以用来进行清洁。



附件的挂钩牢固地拧到后壁上，以确保它们可以安全地悬挂。

缝合推车

- 坚固的铝制框架和三个坚固的不锈钢面板
- 两扇树脂玻璃翼门
- 即使门完全打开也能提供全方位的冲击保护
- 挂钩架，间距为40 mm

	挂钩对数	间距 (mm)	脚轮直径 mm	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
NMW/G	4	40	125	837 x 576 x 1720	7505730

挂钩手推车配件

**Medidul L-型导轨**

- 包装内容: 1 双
- 轴承面60mm
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
RG-ESS/L MEDIDUL 594/84/39	84 x 594 x 39	7504213

**Medidul U-型导轨**

- 包装内容: 1 双
- 轴承面 14 mm
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
RG-ESS/U MEDIDUL 36/570/41	36 x 570 x 41	7505009

**StU 抽拉框架套**

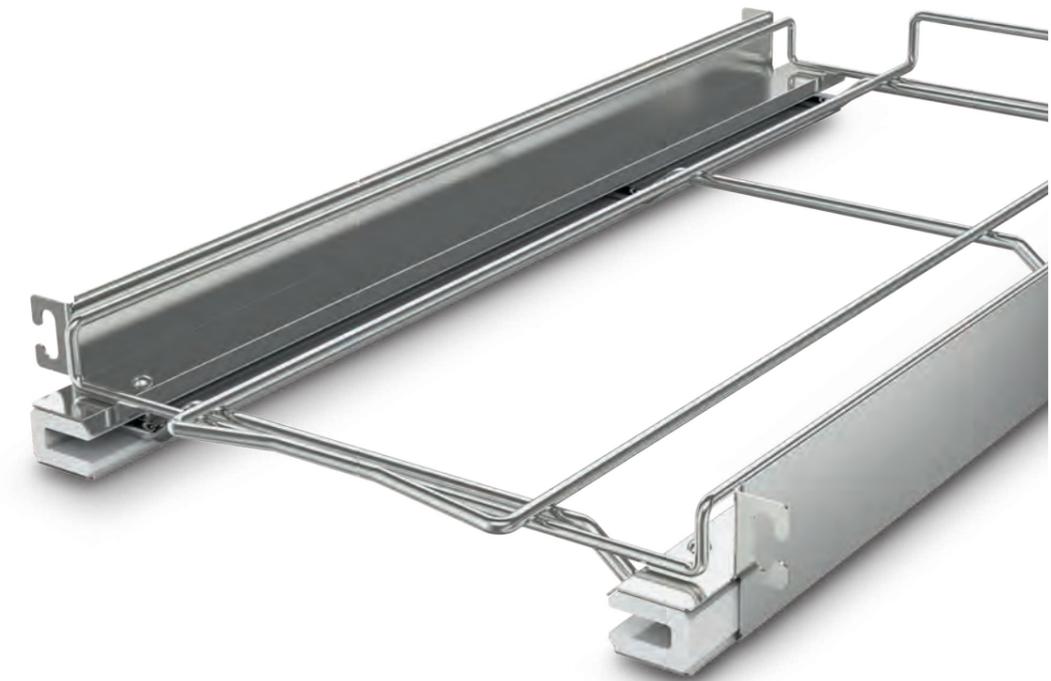
- 3/4扩展
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
ERS StE 296/595/60	296 x 595 x 60	7504555
ERS ISO 448/595/66	448 x 595 x 66	7501216

**插入层板**

- 冲孔
- 用于放置在L-形导轨上
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
插入层板 300/600/15	600 x 300 x 15	7504373



附件



挂钩手推车附件

可用的附件种类繁多，这意味着手推车可以适应许多不同的功能和任务。它们均具有出色的工艺，耐用性，功能性和人体工程学设计，可实现安全高效的工作流程。



鞋子篮筐

- 最多5双鞋
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SchuKo 585/300/320	585 x 300 x 315	7501457



鞋子支架

- 最多6双鞋
- 闭环式
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 600/263/180	600 x 263 x 191	7500452



鞋架

- 最多6双鞋
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
鞋子架 600/320/270	600 x 320 x 270	7500374



纸塑包装材料放置架

- 适用于不同宽度的铝箔卷
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 630/270/194	630 x 270 x 194	7500552



无菌包装纸挂架

- 电抛光不锈钢
- 3层

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
无菌包装纸架 1250/240/200	1250 x 240 x 200	7500663

带纸塑包装材料放置架的切割器

- 以箔纸卷形式用于存储，切割和分配无菌包装的支架
- 即使满载时，也可以完全切割铝箔
- 电抛光不锈钢



	净内部尺寸 mm	切割宽度 mm	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
RHT SB51	529	510	623 x 373 x 294	7507012
RHT SB79	809	790	903 x 373 x 294	7507010
RHT SB114	1159	1140	1253 x 373 x 294	7507011
RHT SB139	1409	1390	1503 x 373 x 294	7507009

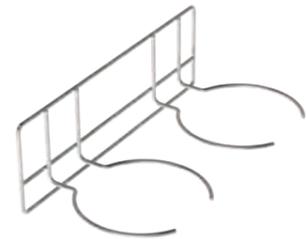
附件



尿瓶支架

- 最多 4 个尿瓶
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 560/248/272	560 x 248 x 272	7500106



便盆支架

- 最多 2 个便盆
- 每个支架直径 245 mm
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 560/280/180	560 x 280 x 180	7500104



一次性手套支架

- 最多 6 个一次性手套合
- 有效尺寸: 180 x 54 mm (每个隔板)
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 555/139/215	555 x 143 x 215	7500384



手套分配器

- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
手套分配器 580/327/271 mm	580 x 327 x 271	7500080



挂钩吊轨

- 挂钩长度: 150 mm
- 电抛光不锈钢

	Design	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
ANH-LEI 555/182/82	8个挂钩	555 x 186 x 82	7500451
ANH-LEI 636/185/71	6个挂钩	636 x 186 x 71	7500871



无菌物品托架

- 电焊丝环
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
SteriAbl 555/315/170	555 x 315 x 170	7500440



StU 容器托架

- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 612/316/300	612 x 316 x 300	7500373



管和电缆支架

- 11 封闭式丝环
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 600/113/181	600 x 113 x 181	7500460

附件



无菌包装纸挂架

- 用于无菌包装纸
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
纸架560/303/284	560 x 303 x 284	7500478



显示器层板架子

- 用于笔记型电脑或电脑显示器
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
架子575/390/155	575 x 390 x 155	7500467



写字台

- 带有倾斜的书写表面和正面直立
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
写字台 580/340/225	580 x 340 x 225	7500097



缝合材料存放架子

- 用于存储和提供以10个标准小包装形式的缝合材料
- 不锈钢

	架子数量	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
缝线存放单位 600/170/155	2	600 x 170 x 152	7500170
缝线存放单位 600/170/290	4	600 x 170 x 290	7500079



不锈钢丝缝合材料存储托架

- 用于存储和提供以标准小包装的缝合材料
- 电抛光不锈钢

	架子数量	容量包	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
缝线存放单位 604/135/181	2	10	604 x 135 x 181	7500450
缝线存放单位 604/135/365	4	20	604 x 135 x 365	7500458



通用架子

- 带后壁和侧立
- 通用
- 架子尺寸: 596 x 357 mm
- 不锈钢

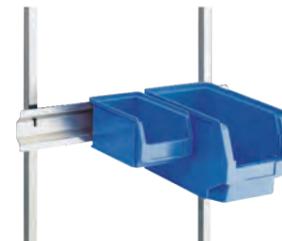
	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
通用架子 600/360/260	600 x 360 x 260	7500086



通用架子

- 带后壁
- 通用
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
通用架子695/350/165	695 x 350 x 165	7502154
通用架子 695/450/165	695 x 450 x 165	7502155



容器通用支架

- 用于钢丝容器
- 适用于3、4和5号尺寸的聚合物储物箱
- 不锈钢

	设计	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
通用支架 655/109/20	单	655 x 20 x 109	7500448
通用支架 655/20/329	双	690 x 20 x 329	7500848

附件



不锈钢丝篮筐

- 用于运输，存储和提供医疗用途的小零件
- 用于悬挂在通用支架
- 电抛光不锈钢

	尺码	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
DCont G3 215/350/200	3	215 x 350 x 200	7502945
DCont G4 153/231/125	4	153 x 231 x 125	7502946



蓝色聚合物容器

- 用于悬挂在通用支架
- 耐温度从 -40 °C to 80 °C
- 聚乙烯

	尺码	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
KCont G3 210/350/200 bl	3	210 x 350 x 200	7502743
KCont G4 150/230/125 bl	4	150 x 230 x 125	7502753
KCont G5 100/170/75 bl	5	100 x 170 x 75	7502763



青色聚合物容器

- 用于悬挂在通用支架
- 耐温度从 -40 °C to 80 °C
- 聚乙烯

	尺码	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
KCont G3 210/350/200 gn	3	210 x 350 x 200	7502746
KCont G4 150/230/125 gn	4	150 x 230 x 125	7502756
KCont G5 100/170/75 gn	5	100 x 170 x 75	7502766



聚合物StU容器的钢丝支架

- 1个带盖的StU容器
- 电抛光不锈钢

	StU 容器 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-D 622/311/272	600 x 300	622 x 291 x 272	7500896



敷料布/废弃物支架

- 1个敷料布/废弃物 60-70 l
- 电抛光不锈钢

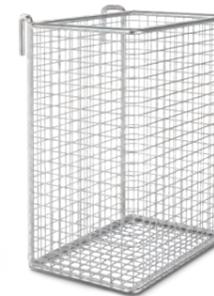
	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
H-B 560/310/240	555 x 313 x 240	7500101



双层层板挂架

- 架子尺寸: 540 x 190 mm
- 架子间距: 190 mm
- 平板厚度: 1.0 mm
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
双架子 560/200/305	560 x 200 x 305	7500636



导管吊篮筐

- 用于悬挂在通用支架
- 网孔密度: 8 x 8 mm
- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
KaKo 150/100/200 MW 8/8	150 x 100 x 200	7500150
KaKo 150/100/280 MW 8/8	150 x 100 x 280	7500151
KaKo 150/100/480 MW 8/8	150 x 100 x 480	7500152



无菌物品篮筐的倾斜支撑

- 包装内容: 2个
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高(mm)	货号
倾斜支撑 35/62/111	35 x 62 x 111	7500289

运输推车

Hupfer 运输推车



Hupfer 提供多种用途的运输推车. 该系列包括用于各种任务的全能推车以及用于手术室及手术室周围的特殊设计。

专业的工艺，优质的材料和实用的设计确保了可靠性和耐用性。凭借坚固，运转平稳的脚轮，符合人体工程学的设计，易于清洁的功能以及久经考验的功能，它们确保了医院日常工作流程的顺畅。



多功能手推车

顾名思义：Hupfer 多功能手推车是坚固的，变通且易操纵的，使其非常适合各种临床任务。它们适合运输，中期和长期存储，还有更多。



多功能手推车

- 2个平焊架子
- 防静电脚轮
- 顶架高度: 800mm

	面板尺寸	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
AZW 625/425/800	625 x 425	689 x 489 x 800	7500468
AZW 720/625/800	720 x 625	783 x 689 x 800	7500470
AZW 920/625/800	920 x 625	983 x 689 x 800	7500469
AZW 1200/625/800	1200 x 625	1263 x 689 x 800	7500661

运输推车



四层医疗通用推车

- 防静电脚轮
- 4个货架
- 有效载荷: 150 kg

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSW 8x5/4	800 x 500	1168	278	895 x 595 x 1264	7504009



MSW 医疗通用推车

这些坚固的推车可以通过多种方式用于运输和临时存储设备和工作材料。医疗通用手推车也可在一侧配备推手，作为标准版本的替代品。



双层医疗通用推车

- 防静电脚轮
- 2个货架
- 有效载荷: 80 kg

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSW 6x4/2	600 x 400	800	538	695 x 495 x 896	7504128
MSW 8x5/2	800 x 500	855	591	895 x 595 x 949	7504001
MSW 10x6/2	1000 x 600	855	591	1095 x 695 x 949	7504002



三层医疗通用推车

- 防静电脚轮
- 3个货架
- 有效载荷: 120 kg

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSW 6x4/3	600 x 400	800	251	695 x 495 x 896	7504129
MSW 8x5/3	800 x 500	855	278	895 x 595 x 949	7504005
MSW 10x6/3	1000 x 600	855	278	1095 x 695 x 964	7504006

运输推车



四层重型医疗通用手推车

- 防静电脚轮
- 有效载荷: 200 kg
- 货架间隙: 278 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSSW 10x6/4	1000 x 600	1232	278	1095 x 695 x 1325	7504120

重型医疗通用手推车

具有超高负载的全能推手适用于特殊工作情况下的超重运输任务。



双层重型医疗通用手推车

- 防静电脚轮
- 有效载荷: 120 kg
- 货架间隙: 591 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSSW 8x5/2	800 x 500	919	591	895 x 595 x 1020	7504107
MSSW 10x6/2	1000 x 600	919	591	1095 x 695 x 1020	7504110



三层重型医疗通用手推车

- 防静电脚轮
- 有效载荷: 180 kg
- 货架间隙: 278 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MSSW 8x5/3	800 x 500	919	278	895 x 595 x 1020	7504113
MSSW 10x6/3	1000 x 600	919	278	1095 x 695 x 1020	7504114



运输推车

通用手推车

推杆是根据最新的人体工学原理设计，使工作人员的工作更轻松，保护他们免受劳损。



封闭式通用手推车

除了Hupfer通用手推车的优点之外，封闭式版本在运输时提供更高的安全性且同时易于存取。



双层人体工学通用手推车

- 符合人体工学的手柄
- 有效载荷: 120 kg
- 货架间隙: 591 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SW 8x5/2 ERGO	800 x 500	855	591	1035 x 595 x 1269	0133703
SW 10x6/2 ERGO	1000 x 600	855	591	1235 x 692 x 1269	0133723



三层人体工学通用手推车

- 符合人体工学的手柄
- 有效载荷: 140 kg
- 货架间隙: 278 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SW 8x5/3 ERGO	800 x 500	855	278	1035 x 595 x 1269	0133713
SW 10x6/3 ERGO	1000 x 600	855	278	1235 x 695 x 1269	0133733



双层封闭式通用手推车

- 带翼门
- 有效载荷: 80 kg
- 货架间隙: 591 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
GSW 8x5/2	800 x 500	855	591	900 x 600 x 949	0111934
GSW 10x6/2	1000 x 600	855	591	1100 x 700 x 960	0112054



三层封闭式通用手推车

- 带翼门
- 有效载荷: 120 kg
- 货架间隙: 278 mm
- 不锈钢

	货架尺寸 mm	顶架高度 (mm)	货架之间的高度 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
GSW 8x5/3	800 x 500	855	278	898 x 600 x 949	0111964
GSW 10x6/3	1000 x 600	855	278	1000 x 700 x 960	0112084

通用手推车配件



废料容器(大)

- 通用和清洁推车
- 420 x 200 x 250 mm
- 带有挂钩
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
ANH-BEH 420/200/250 SW	420 x 200 x 250	0116192



三面围栏杆

- 三面 (前方开放)
- 围栏杆高度: 50 mm
- 不锈钢



	货架尺寸 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
GA/3-s SW6x4 Ø8/599/330/50	600 x 400	599 x 330 x 50	0114506
GA/3-s SW8x5 Ø8/799/430/50	800 x 500	799 x 430 x 50	0114502
GA/3-s SW10x6 Ø8/999/530/50	1000 x 600	999 x 530 x 50	0114503

四面围栏杆

- 四面
- 围栏杆高度: 50 mm
- 不锈钢



	货架尺寸(mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
GA/4-s SW6x4 Ø8/599/399/50	600 x 400	599 x 399 x 50	0114507
GA/4-s SW8x5 Ø8/799/499/50	800 x 500	799 x 499 x 50	0114504
GA/4-s SW10x6 Ø8/999/599/50	1000 x 600	999 x 599 x 50	0114505



废料袋架

- 用于容纳120litre废料袋
- 带胶密封
- 不锈钢

	适用于通用推车	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
MHR 120 350/283/736	SW 8 x 5 and 10 x 6	350 x 280 x 736	0114802



钢筋

- 额外负载: 20 kg
- 完全焊接
- 不锈钢

	货架尺寸 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
VUZ SW 6x4	600 x 400	575 x 397 x 29	0114584
VUZ SW 8x5	800 x 500	775 x 497 x 29	0114582
VUZ SW 10x6	1000 x 600	975 x 597 x 29	0114583

手术器械台推车



移动器械架

- 高度可调从715-1200 mm
- 防静电脚轮
- 有效尺寸: 530 x 325 mm
- 不带插入托盘, 作为附件
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
移动器械架 627/400/715-1200	627 x 400 x 715-1200	7500858

手术器械台推车

在手术室及手术室周边的使用范围是根据该区域特别严格的要求量身定制的。高质量的材料和精致的工艺以确保最高的安全性, 可靠性和卫生性。



移动器械台

- 面板尺寸: 665 x 665 mm
- 2个挂钩-异形轨上
- 一对焊接导轨
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SBT 700/700/900 F	699 x 699 x 902	7500752



推车

- 一对挂钩-异形轨上
- 焊接异型轨
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
ESCW 640/385/900	650 x 410 x 900	7500753



Gastronorm容器作为插入托盘

- 全面尺寸: 530 x 325 mm
- 不锈钢

	高度(mm)	货号
BGN 1/1-20	20	0130602H
BGN 1/1-40	40	0130612H
BGN 1/1-65	65	0130622H



移动器械台

- 带有可移动桌面
- 框架充当围栏杆
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
IT 625/425/800 F	625 x 425 x 800	7500204
IT 720/625/800 F	744 x 649 x 800	7500205
IT 940/625/800 F	940 x 625 x 800	7500206

手术器械台推车



篮筐推车/篮筐分配器

篮筐推车和篮筐分配器为大量篮筐提供了空间，并便于在工作场所进行存储，运输和物料存储。



用于无菌物品篮筐的篮筐推车

- 最多2叠StU篮筐 600 x 300 mm
- 平台高度: 202 mm
- 防静电脚轮
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KR 60-60 StE	791 x 676 x 856	7500196



开放式ISO和StU篮筐装卸载推车

- 降低平台以保持固定的高度移除
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
OKO 61-41 ISO/SRI	715 x 803 x 900	7504874
OKO 61-61 StE	800 x 715 x 900	7504872

包装材料支架纸架

无论是在手术室还是中央消毒设施中，Hupfer纸架安全且易于使用，可在任何需要的地方提供实用而可靠的帮助。



包装材料纸推车

- 带4个支架Ø 25 mm
- 框架高度: 905 mm
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
包装材料纸推车 1410/725/995	1416 x 718 x 995	7500371



包装材料纸丝架

- 电抛光不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
包装材料纸丝架 1130/663/154	1130 x 663 x 154	7500372

手术器械台推车



单端平台推车

- 最大负荷: 500 kg
- 平架子
- 不锈钢

	平台尺寸(mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
STWP 8.5x5	850 x 500	970 x 500 x 944	0114192
STWP 10x7	1000 x 700	1123 x 700 x 943	0114212



重型运输推车

- 最大负荷: 500 kg
- 平台高度: 265 mm
- 不锈钢

	平台尺寸(mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
TW/s 12 x 6	1200 x 600	1366 x 660 x 1054	0162578



平台推车

Hupfer平台手推车是多功能的，具有极强的弹性，可以从运输到中间存储再到使用地点提供帮助。作为具有特别坚固结构的单端或重型运输手推车，它们可以轻松应对重物。



平台推车

- 深架子
- 货架高度: 287 mm
- 不锈钢

	平台尺寸(mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PW 8x5	800 x 500	895 x 595 x 1012	0112602
PW 10x6	1000 x 600	1095 x 695 x 1012	0112632



平台推车

- 平架子
- 货架高度: 245 mm
- 不锈钢

	平台尺寸(mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PW 5.4x5.4	545 x 545	708 x 606 x 1024	0112662
PW 8.2x5.4	820 x 545	983 x 605 x 1020	0112692

Känguruh system®

Hupfer的 Känguruh System® 有助于可靠地划分清洁和非清洁区域。因为它消除了重新包装的需要，所以工作流程更快，所需的工作量也减少了。符合人体工程学的处理方式以及所有组件的精确交互作用，时刻确保安全，清晰地组织流程，也确保在整个无菌供应周期内保持最佳卫生。



Känguruh system®



储存，运输和提供无菌用品的集成系统

根据位置，**推入式层架**上装有受污染的或无菌的器械。它有空间适用于StU或ISO格式的篮筐和容器，并确保器械安全，从清洁和消毒到存储和发放。还可以使用一个匹配的**平台**来存储推入式货架，该架子可以理想地集成到 Hupfer Norm 5 存放系统中。

满载的推入式层架会从**转运推车**推入消毒器中。消毒后，带有器械的推入式层架可直接移入**运输推车**，然后安全地带到存储位置或到手术室作进一步使用 - 完全无需费时的重新包装和肢体接触。



通过双门柜转移



停靠到转移门槛

一览优势:

- 存储，运输系统和提供无菌用品的集成系统
- 清洁，消毒和测试后无需费时的重新包装
- 最高品质的不锈钢，适用于艰难用途及最佳的卫生程度
- 出色的人体工程学设计和变通的处理方式
- 所有操作均无需用手接触篮筐或容器
- 优化工作效率和卫生安全
- 转运推车，运输推车，平台和推入式层架有多种变体和特殊版本
- 也适用于无人驾驶运输系统 (DTS)



配备 Känguruh system® 运输推车的无人驾驶运输系统



货车外运

Känguruh system®



定制计划和配置

从规划到配置，Känguruh system® 可以适应后勤要求和现有技术设备。例如，除了标准版本外，还提供全焊接版本的转运车，以达到最高的卫生安全性。整个系统还可以集成到特殊的内部运输系统中，直至无人驾驶运输系统（DTS）。



精巧的智能解决方案

Hupfer的 Känguruh system® 是在无菌物品物流领域多年的经验以及最新的设计和制造专业技术的结晶。其独特的功能以及高质量的材料和工艺不仅体现在整体概念上，而且还有许多实际细节，旨在实现高效且符合人体工程学的操作。



纵向和/或横向对接可选。



L-形或U-形导轨是StU篮筐和容器以及ISO篮筐的最佳匹配。



借助可选的3或4面围栏杆，手推车的顶部也可以用于存储和运输。



可以使用可选的纸夹轻松标记运输手推车。可应要求提供各种格式的标志支架。



运输手推车还可以用作通用运输手推车以运输各种物品。



可选中央制动器允许单脚移动定位。



钢丝层板和用于放置在L-形导轨上的穿孔板可存储各种物品和容器。可选的抽拉式框架套件使工作更加轻松。



对于卡车运输，随行货运可根据要求提供特殊的踢脚板保护。



带密封选项的可选运输门锁为无菌物品提供了最大的安全性。



可选标志支架可提供最清晰的概览。

Känguruh system®



平台推车

- 安全锁定在运输推车上
- 安全锁定 推入式层架
- 与消毒和清洗系统兼容的可选设计

StU • 600 x 300 mm

	StU	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-ÜW 3StE 717/425/909 SH260	3	717 x 425 x 909	7504618
KÄ-ÜW 6StE 854/677/909 SH260	6	854 x 677 x 909	7504621
KÄ-ÜW 9StE/2xISO 1137/677/909 SH260	9	1137 x 677 x 909	7504627

ISO • 600 x 400 mm

	ISO	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-ÜW 1xISO 717/560/909 SH260	3	717 x 560 x 909	7504651
KÄ-ÜW 9StE/2xISO 1137/677/909 SH260	6	1137 x 677 x 909	7504627

平台底座

- 不锈钢
- 用于停放和存放推入式层架
- 根据要求提供基础壁板

StU • 600 x 300 mm

	StU	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-UG 6StE 850/700/307 SH260	2 x 3 / 1 x 6	850 x 700 x 307	7504619
KÄ-UG 9StE 1130/700/307 SH 260	9	1130 x 700 x 307	7504628

ISO • 600 x 400 mm

	ISO	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-UG 9StE 1130/700/307 SH 260	2 x 1 ISO or 1 x 2 ISO	1130 x 700 x 307	7504628



密封转运推车

- 不锈钢
- 各种脚轮版本和设备
- 带联轴器/牵引杆的牵引操作 (也有摩擦阻尼)

StU • 600 x 300 mm

	设计	StU	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-TW/VV 3StE 724/754/1444 SH260	完全焊接	3	724 x 754 x 1444	7505986
KÄ-TW/S 6StE 965/751/1471	标准	6	965 x 751 x 1471	7504659
KÄ-TW/VV 6StE 965/754/1444 SH260	完全焊接	6	965 x 754 x 1444	7504617
KÄ-TW/S 9StE 1285/751/1471 SH 260	标准	9	1285 x 751 x 1471	7504660
KÄ-TW/VV 9StE 1249/754/1434 SH260	完全焊接	9	1249 x 754 x 1434	7504624

ISO • 600 x 400 mm

	设计	ISO	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-TW/VV 3StE 724/754/1444 SH260	完全焊接	3	724 x 754 x 1444	7505986
KÄ-TW/S 9StE 1285/751/1471 SH 260	标准	6	1285 x 751 x 1471	7504660
KÄ-TW/VV 9StE 1249/754/1434 SH260	完全焊接	6	1249 x 754 x 1434	7504624



推入式层架

- 不锈钢
- 用于盛放StU和ISO篮筐或容器

StU

	StU	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-EG 3StE 355/615/1041 L-Sch	3	355 x 615 x 1041	7504595
KÄ-EG 6StE 685/615/1041 3 DR	6	685 x 615 x 1041	7504620
KÄ-EG 6StE 685/615/1041 L-Sch	6	685 x 615 x 1041	7504622
KÄ-EG 9StE 1015/615/1041 3 DR	9	1015 x 615 x 1041	7504625
KÄ-EG 9StE 1015/600/1041 L-Sch	9	1015 x 600 x 1041	7504626

ISO • 600 x 400 mm

	ISO	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
KÄ-EG ISO 455/615/1041 8U-Sch	3	455 x 615 x 1041	7504649
KÄ-EG ISO 885/615/1041 16U-Sch	6	885 x 615 x 1041	7504650

无菌物品存放系统

Hupfer存放系统提供了定制的解决方案，用于存储、储存和提供从无菌物品，工作材料到消耗品和设备的一切。多种尺寸，架子，可能的组合，材料和设备版本供您选择，这意味着在配置复杂的存放系统时没有任何限制。



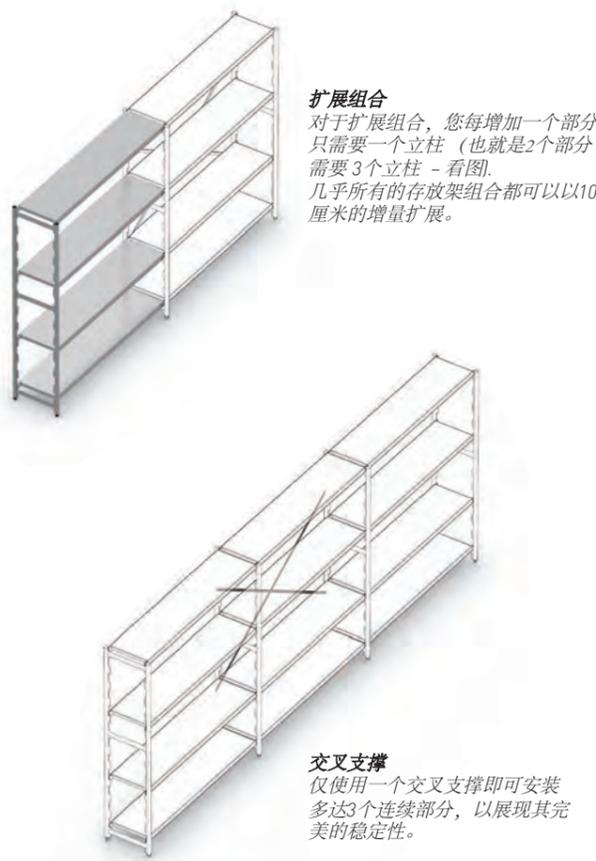
Norm 存放架： 专为变通性而设计

Hupfer的Norm存放架可以精确地适应所有空间条件，这意味着可以善用和节约使用可用的存储空间。原理：每个Hupfer的Norm标准存放架组合都包含一个基本组合。
(2个立柱，4个层板，1个交叉支撑)

该基本存放架组合通过扩展组合而扩展的(1个立柱,4个层板)。如果需要90°对角连接，这是利用角钩完成的 - 无需多余且占用空间的立柱。



基本存放架组合
对于每个单独设置的基本层板组合，您需要两个立柱。



扩展组合
对于扩展组合，您每增加一个部分只需要一个立柱（也就是2个部分需要3个立柱 - 看图）。几乎所有的存放架组合都可以以10厘米的增量扩展。

90°对角连接
对于每个存放系统，90°角连接均使用简单的夹角钩(每个架子2个)。无需多余的立柱。

交叉支撑
仅使用一个交叉支撑即可安装多达3个连续部分，以展现其完美的稳定性。



双层存放架组合
通过背对背组装，您可以增加该部分的可用深度。由于立柱是通过彼此螺栓连接，因此相比于基本设置，少了一个交叉支撑。



存放架负荷是单个层板上均匀分布的负荷。
层板在一个部分的总负荷不得超过该部分的负荷。



深思熟虑到最后一个细节



坚固
坚固的不锈钢结构，高品质的组件和高制造质量确保了在最严酷条件下的可靠性和耐用性。



排列清晰
易于安装的架子隔板有助于保持物品整洁。它们可用于深度为55和600mm的架子。



变量
即使在组装后，也可以根据所存储的物品更换或重新放置各个架子，而无需任何工具。



稳固
标准的可调高度螺丝支脚可弥补不超过25mm的不平坦地面。



卫生
扁平交叉连接使用最新的专利方法连接到右立柱。这样可以防止盲点和空隙，从而可以无误地进行彻底清洁。



万能
实心层板，聚合物层板或不锈钢百叶栅格层板可满足不同需求。



受保护
带有平顶、地板底座以及侧面和后部包层的型号可提供可靠的防尘和防污保护。



流动
某些类型的存放架应要求提供，带有可选的储物格，以便轻松移动它们，例如清洁时。

Norm 5 存放架组合

Norm 5存放架组合在性能，卫生和易于清洁方面设定了标准。这款存放系统坚固耐用，用途广泛且经久耐用，可用于所有可能的存储物品。



无菌物品存放系统

04



百叶栅格层板的Norm 5存放架组合

- 不锈钢
- 每部分的层板数个
- 带交叉支撑

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽/层板高度 1800 mm									
	300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450
400										
500										
600										

最大部分负荷值: 1200 kg

深度 (mm)	总宽/层板高度 1800 mm									
	300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450
400										
500										
600										



实心层板的Norm 5存放架组合

- 不锈钢
- 每部分的层板数个
- 带交叉支撑

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽/层板高度 1800 mm									
	300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450
400										
500										
600										

最大部分负荷值: 1200 kg

深度 (mm)	总宽/层板高度 1800 mm									
	300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450
400										
500										
600										

其他尺寸和尺码的版本可以在www.hupfer.com上浏览。

Norm 5 存放架组合



钢丝层板的Norm 5 存放架组合

- 不锈钢
- 每部分的层板数个
- 带交叉支撑

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽 / 层板高度1800 mm									
300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
400										
500										
600										

最大部分负荷值: 1200 kg

深度 (mm)	总宽 / 层板高度1800 mm									
300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
400										
500										
600										
600										

Norm 5 存放架组合负荷		
层板种类	宽 (mm)	平均分配负荷的层板负荷 (kg)
百叶栅格层板	600-1000	150
	1200-1500	100
实心层板	600-1000	150
	1200	160
	1400-1500	125
钢丝层板	600-1000	180
	1200	150
	1400-1500	100



NORM 5 立柱

- 不锈钢
- 间距150 mm

最大部分负荷值: 600 kg

高度 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
1200	0101007	0101017	0101037	0101047
1400	0101077	0101087	0101107	0101117
1600	0101147	0101157	0101177	0101187
1800	0101217	0101227	0101247	0101257
2000	0101287	0101297	0101317	0101327

最大部分负荷值: 200 kg

高度 (mm)	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号
1800	0101225	0101245	0101255
2000	0101295	0101315	0101325



Norm 5 存放架组合



NORM 5 百叶栅格层板
■ 不锈钢

宽(mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
600	0101537	0101547	0101567	0101577
800	0101607	0101617	0101637	0101647
900	0101677	0101687	0101707	0101717
1000	0101747	0101757	0101777	0101787
1200	0101817	0101827	0101847	0101857
1400	0101887	0101897	0101917	0101927
1500	0101957	0101967	0101987	0101997



NORM 5 实心层板
■ 不锈钢

宽 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
600	0102432	0102442	0102462	0102472
800	0102502	0102512	0102532	0102542
900	0102572	0102582	0102602	0102612
1000	0102642	0102652	0102672	0102682
1200	0102712	0102722	0102742	0102752
1400	0102782	0102792	0102812	0102822
1500	0102852	0102862	0102882	0102892



NORM 5 钢丝层板
■ 电抛光不锈钢

宽 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
600	0101532	0101542	0101562	0101572
800	0101602	0101612	0101632	0101642
900	0101672	0101682	0101702	0101712
1000	0101742	0101752	0101772	0101782
1200	0101812	0101822	0101842	0101852
1400	0101882	0101892	0101912	0101922
1500	0101952	0101962	0101982	0101992



NORM 5 交叉支撑
■ 每第三部分需要一个
■ 不锈钢

不锈钢 适用于全部层板宽度	货号
	0103072



Norm 5 交叉支撑 • 背对背
■ 每第三部分需要一个
■ 不锈钢

不锈钢 适用于全部层板宽度	货号
	0103082



Norm 5 存放架组合



穿通保护

- 用于后部附属
- 电抛光不锈钢

层板宽度 (mm)	货号
1000	0117414
1200	0117415
1500	0117417



穿通保护

- 电抛光不锈钢
- 用于侧面附属

深度 (mm)	货号
500	0117402
600	0117403



分隔条

- 不锈钢
- 可替代交叉支撑
用于两侧装载层板
- 带有安装材料
- 每部分需要4个长导轨

宽 (mm)	货号
600	0117022
800	0117023
900	0117024
1000	0117025
1200	0117026
1400	0117027
1500	0117028



角勾

- 用于对角连接
- 用于百叶栅格层板和实心层板

货号
0203126



角勾

- 用于对角连接
- 用于百叶栅格层板和实心层板

货号
0103122

Norm 5 存放架组合



分隔架

- 不锈钢
- 用于封闭系统

层板深度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
500	458 x 100 x 210	7504221
600	558 x 100 x 210	7504220



层板围栏

- 不锈钢
- 防止物品从前部或后部掉落
- 带聚合物端盖

宽 (mm)	货号
600	0115242
800	0115243
900	0115244
1000	0115245
1200	0115246
1400	0115247
1500	0115248



层板围栏装置

- 不锈钢
- 高度可自由调节
- 用于架子的围栏

货号
0115252



重量分配板

- 铝

尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
115 x 115 x 6	0203142



挂吊导轨支撑

- 不锈钢
- 用于连接导轨挂钩
- 也可从侧边保护存储的物品

直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
货号	货号	货号	货号
0123582	0123592	0123602	0123612



导轨挂钩

- 铝
- 用于挂在两个立柱之间
- 用于连接挂钩
- 通用导轨 45 x 10 mm

架子宽度 (mm)	货号
600	0203162
800	0203172
900	0203182
1000	0203192
1200	0203202
1400	0203212
1500	0203222

Norm 5 存放架组合



天花板或地板固定附件

- 不锈钢
- 用于额外货架固定
- 不带有安装材料

货号
0103152



墙壁挂钩装置

- 不锈钢
- 用于立柱

货号
0116032



墙壁安装装置

- 不锈钢
- 直立带有弧形饰的墙壁
- 用于 25 x 25 mm 管
- 不带有安装材料

尺寸宽 x 深 x 高 (mm)
85 x 68 x 58

货号
0116031



钢丝架

- 不锈钢

	最大负载 (kg)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RG-BR/N5 1000/550/300	200	990 x 550 x 300	0114452
RG-BR/N5 1200/550/300	200	1200 x 550 x 300	0114492



Norm 5 Medidul 无菌物品存放组合

此版本是经过试验的存放架系统，专门为手术室和无菌用品存储区域设计的。无论是用软包装装在篮筐中还是容器中-无菌用品都安全地存储在U-形导轨或L-形导轨上。



Norm 5 Medidul 立柱

■ 不锈钢

最大部分负荷值: 600 kg

高度 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
1800	-	7505114	-	7505105
2000	7505113	7505115	7505117	7505106



Norm 5 Medidul 实心层板

■ 不锈钢

	宽 (mm)	货号
A-GS 355/600	355	7505004
A-GS 455/600	455	7505008



Norm 5 交叉支撑 • 背对背

■ 每第三部分需要一个
■ 不锈钢

	货号
RG-KV/N5 Medidul	7505019
RG-KV/N5 Medidul ISO	7505611
RG-KV/N5 Medidul StU	7505612

Norm 5 Medidul 无菌物品存放组合



分隔条

- 不锈钢
- 每部分负载600 kg的立柱
- 75毫米间距的立柱
- 包装数量: 每组4个

	设计	宽(mm)	直立深度 600 mm 货号
H-A/600 355	StU 标准	355	7505024
H-A/600 455	ISO 标准	455	7505025



钢轨断面

- 不锈钢
- 层板宽度: 60 mm
- 包装数量: 2 个

	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RG-ESS/L MEDIDUL 594/84/39	594 x 84 x 39	7504213



U-形导轨

- 不锈钢
- 层板宽度: 14 mm
- 包装数量: 2 个

	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RG-ESS/U MEDIDUL 36/570/41	36 x 570 x 41	7505009



抽拉框架

- 用于 DIN StU 容器和篮筐
- 用于 ISO 容器和篮筐

抽拉框架套装		尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
ERS StE 296/595/60	StU 标准	296 x 595 x 60	7504555
ERS ISO 448/595/66	ISO 标准	448 x 595 x 66	7501216



插入式层板

- 不锈钢
- 穿孔

	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
穿孔的插入式层板 300/600/15	300 x 600 x 15	7504373



标签架

- 电抛光不锈钢
- 带磁性的磁场
- 根据要求提供激光打标

	标签区域 (mm)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
标签架 85/82/26	60 x 21	85 x 82 x 26	7504932



Norm 5 Medidul 无菌物品存放组合



侧板

- 不锈钢
- 75毫米间距的立柱

	直立高度 (mm)	货号
不锈钢侧板 1800/600	1800	7505210
不锈钢侧板 2000/600	2000	7505211



后方板

- 不锈钢

宽 (mm)	直立高度 1800 mm	直立高度 2000 mm
	货号	货号
355		7505222
455		7505223
600	7505214	7505224
655	7505215	7505225
800	7505216	7505226
900	7505217	7505227
1000	7505218	7505228
1200	7505219	7505229
1400	7505220	7505230
1500	7505221	7505231



基础底盘

- 不锈钢
- 用于 Medidul 带有侧板的货架

	货号
100 mm 基础底盘适用于全部长度至 2700 mm 的 Medidul 带有侧板的货架	7505233999
200 mm 基础底盘适用于全部长度至 2700 mm 的 Medidul 带有侧板的货架	7505234999



平顶

- 不锈钢
- 用于 Medidul 不带有侧板的货架

	货号
不锈钢平顶。适用于全部长度至 2700 mm 的 Medidul 不带有侧板的货架	7505132999



Norm 25 存放架组合

像Norm 5 存放架组合一样, 它不生锈, 经久耐用且非常坚固。这种存放架变体具有一个特殊的优势: 磁铁粘在特殊的不锈钢合金上, 因此可以轻松、快速且可靠地对存储的物品进行贴标签。



无菌物品存放系统

04



百叶栅格层板的Norm 25 存放架组合

- 不锈钢(特殊磁性合金)
- 部分负载: 600 kg

最大部分负荷值: 600 kg

深度(mm)	总宽 (mm)						
	500	1000	1200	1775	1975	2375	2775
600							



实心层板的Norm 25 存放架组合

- 不锈钢(特殊磁性合金)
- 部分负载: 600 kg

最大部分负荷值: 600 kg

深度(mm)	总宽 (mm)						
	500	1000	1200	1775	1975	2375	2775
600							

Norm 25 存放架组合负荷

层板类型	宽 (mm)	平均分配负荷的层板负荷 (kg)
百叶栅格层板	800-1000	150
	1200-1400	100
实心层板	800-1000	150
	1200	160
	1400	125

其他尺寸和尺码的版本可以在www.hupfer.com上浏览。

Norm 25 存放架组合



NORM 25 立柱

- 不锈钢(特殊磁性合金)
- 间距150 mm

最大部分负荷值: 600 kg

高度(mm)	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号
1800	0137000	0137001
2000	0137002	0137003



NORM 25 百叶栅格层板

- 不锈钢(特殊磁性合金)

宽(mm)	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号
800	0137045	0137055
900	0137075	0137085
1000	0137105	0137115
1200	0137135	0137145
1400	0137165	0137175



NORM 25 实心层板

- 不锈钢(特殊磁性合金)

宽(mm)	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号
800	0137046	0137056
900	0137076	0137086
1000	0137106	0137116
1200	0137136	0137146
1400	0137166	0137176



NORM 25 交叉支撑

- 不锈钢
- 适用于所有层板宽度和立柱

	货号
RG-KV/N5 Medidul	0103072



交叉支撑 • 背对背组装

- 不锈钢
- 适用于所有层板宽度和立柱

	货号
RG-KV/N5 Medidul	0103082



角勾

- 用于对角连接
- 用于百叶栅格层板和实心层板

	货号
RG-EVK N5/20/25	0203126



穿通保护

- 用于后部附属
- 电抛光不锈钢

宽 (mm)	货号
1000	0117414
1200	0117415
1500	0117417



穿通保护

- 用于侧面附属
- 电抛光不锈钢

宽 (mm)	货号
500	0117402
600	0117403

Norm 20 存放架组合

这种由高品质铝制成的存放系统兼具轻质和高承载能力。它的整洁性和多功能性是存放衣物和消耗品的理想之地。



百叶栅格层层板的Norm 20 存放架组合

- 铝
- 每部分的层板数个
- 带有交叉支撑

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
400										
500										
600										

最大部分负荷值: 1200 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
400	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
500										
600										



实心层板的Norm 20 存放架组合

- 铝
- 每部分的层板数个
- 带有交叉支撑

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
300	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
400										
500										
600										

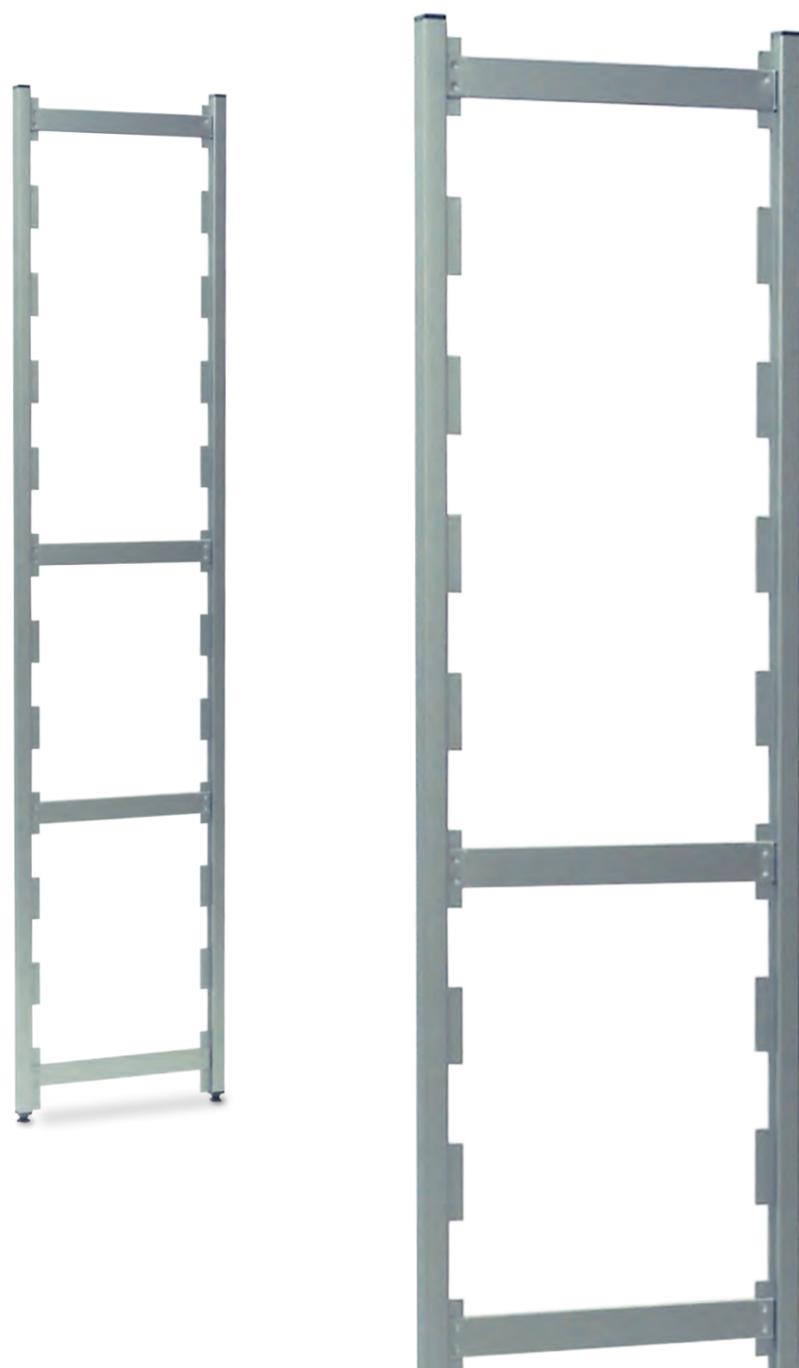
最大部分负荷值: 1200 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
400	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
500										
600										

其他尺寸和尺码的版本可以在www.hupfer.com上浏览。

Norm 20 存放架组合

Norm 20 存放架组合负荷		
层板种类	宽 (mm)	平均分配负荷的层板负荷 (kg)
百叶栅格层板	600-1000	200
	1200	160
	1400-1500	100
实心层板	600-1000	150
	1200-1500	100
瓶架 / 盒储物架	800-1000	100
	1000	100



NORM 20 立柱

- 铝
- 间距 150 mm

最大部分负荷值: 600 kg

高度(mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	Product code
1200	0201007	0201017	0201037	0201047
1400	0201077	0201087	0201107	0201117
1600	0201147	0201157	0201177	0201187
1800	0201217	0201227	0201247	0201257
2000	0201287	0201297	0201317	0201327



NORM 20 立柱

- 铝
- 间距 150 mm

最大部分负荷值: 1200 kg

高度 (mm)	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号
1800	0201225	0201245	0201255
2000	0201295	0201315	0201325

Norm 20 存放架组合



Norm 20 百叶栅格层板

■ 铝

宽 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
600	0201532	0201542	0201562	0201572
800	0201602	0201612	0201632	0201642
900	0201672	0201682	0201702	0201712
1000	0201742	0201752	0201772	0201782
1200	0201812	0201822	0201842	0201852
1400	0201882	0201892	0201912	0201922
1500	0201952	0201962	0201982	0201992



NORM 20 实心层板

■ 铝

宽 (mm)	直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号	货号
600	0202432	0202442	0202462	0202472
800	0202502	0202512	0202532	0202542
900	0202572	0202582	0202602	0202612
1000	0202642	0202652	0202672	0202682
1200	0202712	0202722	0202742	0202752
1400	0202782	0202792	0202812	0202822
1500	0202852	0202862	0202882	0202892



Norm 20 瓶架

■ 聚合物涂层钢
■ 不用于角落扩展
■ 银灰色

容量为 0.75/1 litre 的瓶子

宽 (mm)	每行数量	每行总和数量	直立深度 500 mm
			货号
800	6	12	0204012
1000	8	15	0204022



Norm 20 盒储物架

■ 聚合物涂层钢
■ 直立和侧向存储
■ 不能扩展至角落

宽 (mm)	储物架容量 (大约)			直立深度 500 mm
	直立	侧向	平均分配负荷的层板负荷 (kg)	货号
1000	3	2	100	0204052



NORM 20 交叉支撑

■ 铝
■ 适用于所有层板宽度

货号
0203062



Norm 20 交叉支撑 • 背对背

■ 不锈钢
■ 适用于所有层板宽度

货号
0103082



Norm 20 存放架组合



穿通保护

- 电抛光不锈钢
- 用于后部附属

层板宽度 (mm)	货号
1000	0117414
1200	0117415
1500	0117417



穿通保护

- 电抛光不锈钢
- 用于侧面附属

深度 (mm)	货号
500	0117402
600	0117403



分隔条

- 铝
- 可替代交叉支撑
用于两侧装载层板
- 带有安装配件
- 每部分需要4个长导轨

宽 (mm)	货号
800	0217022
900	0217023
1000	0217024
1200	0217025
1400	0217026
1500	0217027
1500	0217028



角钩

- 用于对角连接
- 用于百叶栅格层板和实心层板

货号
0203126



导轨挂钩的双角钩

- 用于对角连接
- 用于百叶栅格层板和实心层板

货号
0211056



分隔架

- 不锈钢
- 用于封闭系统

层板深度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
500	458 x 100 x 210	7504221
600	558 x 100 x 210	7504220

Norm 20 存放架组合



层板围栏

- 不锈钢
- 防止物品从前部或后部掉落
- 带聚合物端盖

宽 (mm)	货号
600	0115242
800	0115243
900	0115244
1000	0115245
1200	0115246
1400	0115247
1500	0115248



层板围栏装置

- 不锈钢
- 高度可自由调节
- 用于层板的围栏

货号
0115252



重量分配板

- 铝

尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
115 x 115 x 6	0203142



挂吊导轨支撑

- 铝
- 用于连接导轨挂钩
- 也可从侧边保护存储的物品

直立深度 300 mm	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
货号	货号	货号	货号
0221862	0221872	0221892	0221902



导轨挂钩

- 铝
- 用于挂在两个立柱之间 用于连接挂
- 钩
- 通用导轨 45 x 10 mm

层板宽度 (mm)	货号
600	0203162
800	0203172
900	0203182
1000	0203192
1200	0203202
1400	0203212
1500	0203222



天花板或地板固定附件

- 不锈钢
- 用于额外货架固定
- 不带有安装材料

货号
0103152

Norm 20 存放架组合



墙壁挂钩装置

- 不锈钢
- 用于立柱

	货号
	0116036
	0116037
	0116038



墙壁安装装置

- 不锈钢
- 直立带有弧形饰的墙壁
- 用于 25 x 25 mm 管
- 不带有安装材料

尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
85 x 68 x 58	0116031



钢丝层板

- 铝
- 自组装

	平均分配负荷的层板负荷 (kg)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RG-BR/N20 1000/500/300	200	1000 x 505 x 305	0203422
RG-BR/N20 1000/600/300	200	1000 x 505 x 305	0203442
RG-BR/N20 1200/500/300	160	1200 x 605 x 305	0203412
RG-BR/N20 1200/600/300	160	1200 x 605 x 305	0203432



Norm 12 存放架组合

铝和塑料的特殊混合物使这类存放系统变得多功能且有吸引力其中也包括成为存储药品用途的替代方案。



无菌物品存放系统

04



百叶栅格层板的聚合物Norm 12 存放架组合

■ 铝 / 聚合物

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
300										
400										
500										
600										



实心层板的聚合物Norm 12 存放架组合

■ 铝 / 聚合物

最大部分负荷值: 600 kg

深度 (mm)	总宽 (mm)									
	1000	1200	1500	1775	1975	2375	2775	2975	3450	3650
400										
500										
600										

Norm 12 存放架组合负荷

层板类型	宽 (mm)	平均分配负荷的层板负荷 (kg)
百叶栅格和实心 聚合物层板	600-1000	150
	1200	160
	1400-1500	100

其他尺寸和尺码的版本可以在www.hupfer.com上浏览。

Norm 12 存放架组合



NORM 12 立柱

■ 铝

最大部分负荷值: 600 kg

高 (mm)	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号
1200	0201017	0201037	0201047
1400	0201087	0201107	0201117
1600	0201157	0201177	0201187
1800	0201227	0201247	0201257
2000	0201297	0201317	0201327



Norm 12 百叶栅格的聚合物层板

■ 聚合物

宽 (mm)	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号
600	0601549	0601569	0601579
800	0601619	0601639	0601649
900	0601689	0601709	0601719
1000	0601759	0601779	0601789
1200	0601829	0601849	0601859
1400	0601899	0601919	0601929
1500	0601969	0601989	0601999



Norm 12 实心的聚合物层板

■ 聚合物

宽 (mm)	直立深度 400 mm	直立深度 500 mm	直立深度 600 mm
	货号	货号	货号
600	0602449	0602469	0602479
800	0602519	0602539	0602549
900	0602589	0602609	0602619
1000	0602659	0602679	0602689
1200	0602729	0602749	0602759
1400	0602799	0602819	0602829
1500	0602869	0602889	0602899



NORM 12 交叉支撑

■ 1个用于最多3个部分
■ 铝

铝 适用于所有层板宽度

货号

0603062



Norm 12 交叉支撑 • 背对背

■ 1个用于最多3个部分
■ 不锈钢

不锈钢 适用于所有层板宽度

货号

0103082



穿通保护

■ 电抛光不锈钢
■ 用于后部附属

宽 (mm)

1000

1200

1500

货号

0117414

0117415

0117417



穿通保护

■ 电抛光不锈钢
■ 用于侧面附属

深度 (mm)

500

600

货号

0117402

0117403



角钩

■ 用于百叶栅格和实心的聚合物层板
■ 用于对角连接

货号

0603139

轨道式存放系统

轨道式存放系统

当需要增加存储容量但空间有限时，轨道式存放系统是理想的解决方案。由于轨道式存放系统消除了对多余通道的需求，因此与传统的固定式存放相比，该系统可以将存储室的容量增加多达100%。

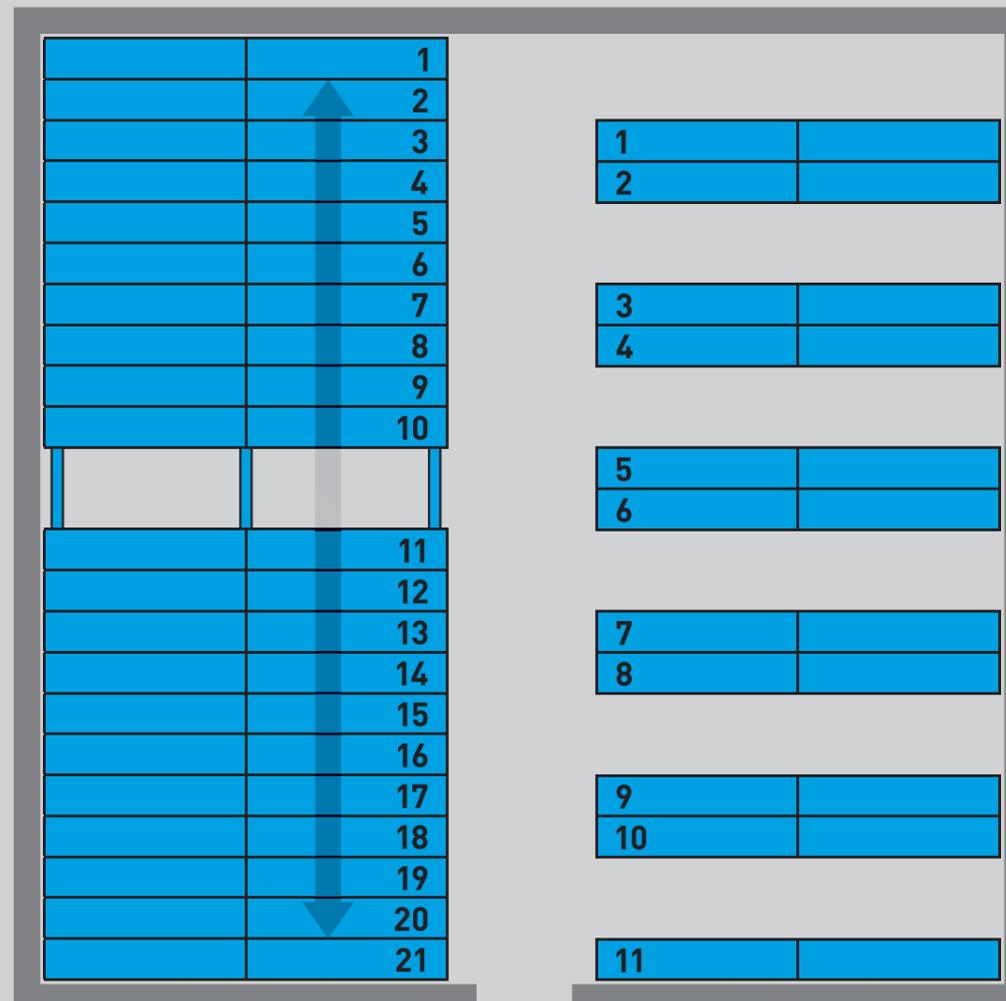
所有Hupfer Norm 存放组合可以相连接以存储各种各样的货物。Hupfer容器或筐的轨道式存放系统，以及其插入系统，专门为效率而设，能节省空间地存储StU和ISO格式的容器或Hupfer无菌物品筐。



高达100%
更多的存储空间

轨道式存放系统

固定式存放系统



传统固定式存储系统与Hupfer 轨道式存放系统的比较。在理想情况下，存储空间的利用率最高可提高至100%。

移动式存放架

移动式存放架

Hupfer 移动式存放架组合了两个基本的物流功能：存储和运输。这意味着工作材料可以大量存储，但随时可以在需要的地方灵活使用。简单的工作流程减少了重新包装操作的次数，并提高了效率，经济性和人体工程学。

多种敞开式和实心的层板可供选择，移动式存放架可轻松适应存放在其架子上的任何物品。脚轮运转顺畅，实用的总锁使它们简单安全操作，即使携带大量存储物品的时候也是如此。



无菌物品存放系统

04



移动式存放架



移动式存放架组合 • 高度 900 mm

- 套件形式
- 自行组装
- 不包括层板
- 间距: 150 mm

	层板 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RTW/Z 10-5/900	1000 x 500	1075 x 575 x 900	0121390
RTW/Z 10-6/900	1000 x 600	1075 x 675 x 900	0121391
RTW/Z 12-6/900	1200 x 600	1275 x 675 x 900	0121393
RTW/Z 14-5/900	1400 x 500	1475 x 575 x 900	0121394
RTW/Z 14-6/900	1400 x 600	1475 x 675 x 900	0121395



移动式存放架组合 • 高度 1200 mm

- 套件形式
- 自行组装
- 不包括层板
- 间距: 150 mm

	层板 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RTW/Z 10-5/1200	1000 x 500	1075 x 575 x 1200	0121403
RTW/Z 10-6/1200	1000 x 600	1075 x 675 x 1200	0121404
RTW/Z 12-5/1200	1200 x 500	1275 x 575 x 1200	0121405
RTW/Z 12-6/1200	1200 x 600	1275 x 675 x 1200	0121406
RTW/Z 14-5/1200	1400 x 500	1475 x 575 x 1200	0121409
RTW/Z 14-6/1200	1400 x 600	1475 x 675 x 1200	0121410



移动式存放架组合 • 高度 1652 mm

- 套件形式
- 自行组装
- 不包括层板
- 间距: : 150 mm

	层板 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
RTW/Z 10-5/1652	1000 x 500	1070 x 570 x 1652	0123092
RTW/Z 10-6/1652	1000 x 600	1070 x 670 x 1652	0123093
RTW/Z 12-5/1652	1200 x 500	1270 x 570 x 1652	0123094
RTW/Z 12-6/1652	1200 x 600	1270 x 670 x 1652	0123095
RTW/Z 14-5/1652	1400 x 500	1470 x 570 x 1652	0123096
RTW/Z 14-6/1652	1400 x 600	1470 x 670 x 1652	0123097



Norm 5 百叶栅格层板用于 RTW/Z

- 不锈钢
- 层板负载: 150 kg

	宽 (mm)	层板负载 (kg)	RTW/Z 10/12/14-5	RTW/Z 10/12/14-6
			货号	货号
A-BR/N5 1000/500	1000	180	0101777	0101787
A-BR/N5 1200/500	1200	150	0101847	0101857
A-BR/N5 1400/500	1400	100	0101917	0101927



Norm 5 实心层板用于 RTW/Z

- 不锈钢

	宽 (mm)	层板负载 (kg)	RTW/Z 10/12/14-5	RTW/Z 10/12/14-6
			货号	货号
A-GS/N5 1000/500	1000	150	0102672	0102682
A-GS/N5 1200/500	1200	160	0102742	0102752
A-GS/N5 1400/500	1400	125	0102812	0102822



Norm 5 钢丝层板用于 RTW/Z

- 不锈钢
- 钢丝间距 25 mm

	宽 (mm)	层板负载 (kg)	RTW/Z 10/12/14-5	RTW/Z 10/12/14-6
			货号	货号
A-DR/N5 1000/500	1000	180	0101772	0101782
A-DR/N5 1200/500	1200	150	0101842	0101852
A-DR/N5 1400/500	1400	100	0101912	0101922

壁挂存放架

壁挂存放架

如果没有足够的空间放置立式设备，Hupfer 的壁挂存放架提供实用的存储空间，并且在轻易取得的距离里，以便在任何需要的地方都可以使用工作材料。

可调节性滑轨的长度以及架子的宽度，深度和类型都可以广泛变化。这意味着壁挂存放架无需工具即可适应要求，以实现高效工作和灵活性。

Hupfer 壁挂存放架坚固耐用，可以承受重负荷并支持各种工作过程，且无需占用额外空间。工作材料可以直接存储在存放架上或钢丝篮筐中，随时清楚地置放并且轻易取得。

精心焊接的边缘和坚固的表面以确保轻松清洁并防止损坏敏感材料。



壁挂存放架



可调节式壁挂存放架导轨

- 用于安装支架
- 深度: 25 mm
- 间距: 75 mm
- 在墙壁上需要3个钻孔

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB VeS 60/25/740	60 x 25 x 740	0163432
WB VeS 60/25/1200	60 x 25 x 1200	0163433



壁挂存放架支架

- 用于实心壁挂搁层板
- 用于连接可调节式导轨
- 不锈钢

	层板深度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB KON 300	300	42 x 294 x 144	0163434
WB KON 400	400	42 x 394 x 144	0163435



墙壁挂钩的存放架支架

- 用于实心壁挂层板
- 用于直接壁挂安装
- 不锈钢

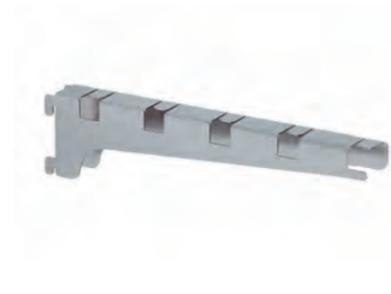
	层板深度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB KON-WB 300	300	42 x 280 x 144	0163436
WB KON-WB 400	400	42 x 380 x 144	0163437



壁挂存放架支架

- 用于 Norm 5 和 Norm 20 层板
- 用于连接可调节式导轨
- 电抛光不锈钢

	层板深度 (mm)	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB KON N5/20 300	300	42 x 299 x 199	0163461
WB KON N5/20 400	400	42 x 399 x 203	0163462



壁挂存放架支架

- 用于管状层板
- 用于连接可调节式导轨
- 不锈钢

	部件	管状层板	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB KON 4RA 300 li	左边	4	42 x 314 x 103	0163463
WB KON 4RA 400 li	左边	5	42 x 414 x 103	0163466
WB KON 4RA 300 mi	中间	4	42 x 312 x 103	0163464
WB KON 4RA 300 re	右边	4	42 x 314 x 103	0163465
WB KON 4RA 400 re	右边	5	42 x 414 x 103	0163468



壁挂层板

- 后侧立起 40 mm
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
WB A-GS 600/300	600 x 300 x 79	0163422
WB A-GS 800/300	800 x 300 x 79	0163423
WB A-GS 1000/300	1000 x 300 x 79	0163424
WB A-GS 1200/300	1200 x 300 x 79	0163425
WB A-GS 1400/300	1400 x 300 x 79	0163426
WB A-GS 600/400	600 x 400 x 79	0163427
WB A-GS 800/400	800 x 400 x 79	0163428
WB A-GS 1000/400	1000 x 400 x 79	0163429
WB A-GS 1200/400	1200 x 400 x 79	0163430
WB A-GS 1400/400	1400 x 400 x 79	0163431

医疗配置家具

Hupfer 医疗家具和固定装置的特点在于其高品质的工艺，灵活性和在恶劣条件下的极高弹性。MediFurn®是新一代的家具，在功能，工艺和设计方便树立了新标准。无缝焊接的产品易于清洁，并且可以更可靠地保持卫生。



MediFurn®



更加卫生：具有HS, H1 和 H2 quality 质量的主体

除按照熟悉的HS卫生标准设计的产品外，现在还提供符合DIN 18865-9的H1和H2优化卫生设计类型的主体。

新型号的特点是具有完全焊接的表面，并具有圆角至各种球形半径的圆角。无缝设计的主要好处是不再存在任何分泌，血液，蛋白质或其他液体可能会渗入的缺口。



HYGIENE
SEVEE
H2

对于卫生等级H2，主体的底部和侧面板具有无缝焊接设计，内部球形半径约为20毫米。这种较大的半径非常适合进行彻底的清洁，并大大降低了细菌感染的风险。因此，在保持卫生特别挑战的地方，H2主体还可以提供最大的安全性。

HYGIENE
SEVEE
H1

对于卫生等级H1，主体的底部和侧面板也具有无缝焊接设计，内部的球形半径较小，约为3毫米。建议将H1主体用于卫生要求较低至中等的区域。

HYGIENE
SEVEE
HS

卫生等级HS仍然是最常用的标准。遵照该标准制造的主体在底板和侧板之间仍存在接缝，从而使强化清洗更加困难。因此，HS主体仅适用于卫生要求不高的区域。



最快的解决方法： 带磁力锁的底座

这个100毫米的底座通过磁力钩固定在地板框架上，必要时可以用硅胶将接缝现场密封。这意味着可以快速卸下底座以进行维护。

安全牢固：焊接式层板螺栓

所有层板螺栓齐平放置，因此没有难以触及的凹槽，从而保证了高清洁标准。

易于清洁： 铰链

坚固的铰链不是固定在门内，而是固定在门的顶部，以使清洁更容易。

一流的保护：隐藏式手柄 抽屉，滑道和橱柜门的把手均在

工作台的轮廓内，有助于防止路过时发生碰撞。

普遍安全：密封唇

滑道和门上的连续性密封阻止液体和灰尘进入。



色彩缤纷：新表面

MediFurn® 工作台，面板和门均采用经过测试和检验的不锈钢 (CNS 1.4301) 以及新型Blackline 设计面板，带有各种颜色的装饰性饰边。坚固的材料不仅具有高度耐用的表面，而且还提供了许多可自定义的设计选项，特别在于其吸引人的各种色彩。这些与无菌不锈钢形成了鲜明的对比，并为您提供了完全的设计自由，可以在您的整个场所中结合您的配色方案和设计概念。



MediFurn®



MediFurn® 清洁台系统

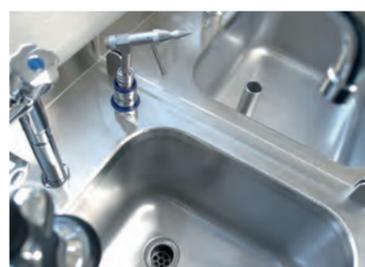
清洁工作台面特别具有挑战性的卫生条件。为了优化卫生安全，我们可根据需要配备MediFurn® 清洁工作台系统的主体，以达到 H1 和 H2 的卫生标准。无缝设计避免了容易弄脏的凹槽，从而使清洁工作更加容易。

各个模块（水槽模块，带门的橱柜，抽屉等）可根据需要提供各种尺寸和设计。

我们的清洁工作台系统也提供可选**配件**，例如空气喷嘴，喷雾附件，喷雾防护装置和超声波槽。



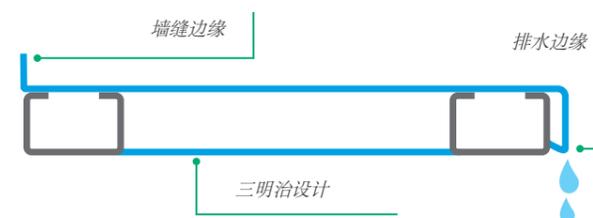
我们的清洁工作台系统也可提供可选**配件**，例如空气喷嘴，喷雾附件，喷雾防护装置和超声波槽。



槽 可提供于各种设计和尺寸，并无缝地放置在工作台上。

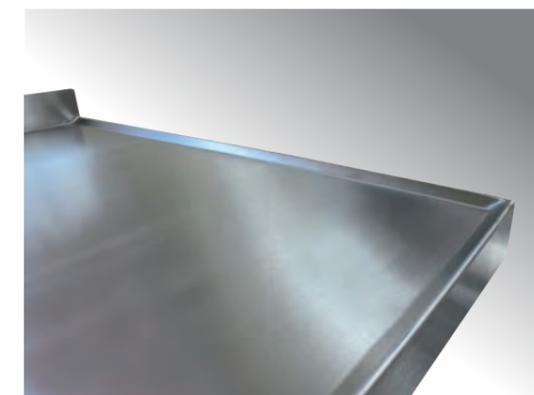
全方位安全的无限选择。

MediFurn® 医疗配置家具的模块化设计意味着清洁工作台系统可以以任何可想到的形状和尺寸创建。它们将高标准的功能和人体工程学设计完美地结合在一起。精确的制造和智能解决方案一直到精细的细节，确保了轻松清洁和安全达到卫生等级H2。

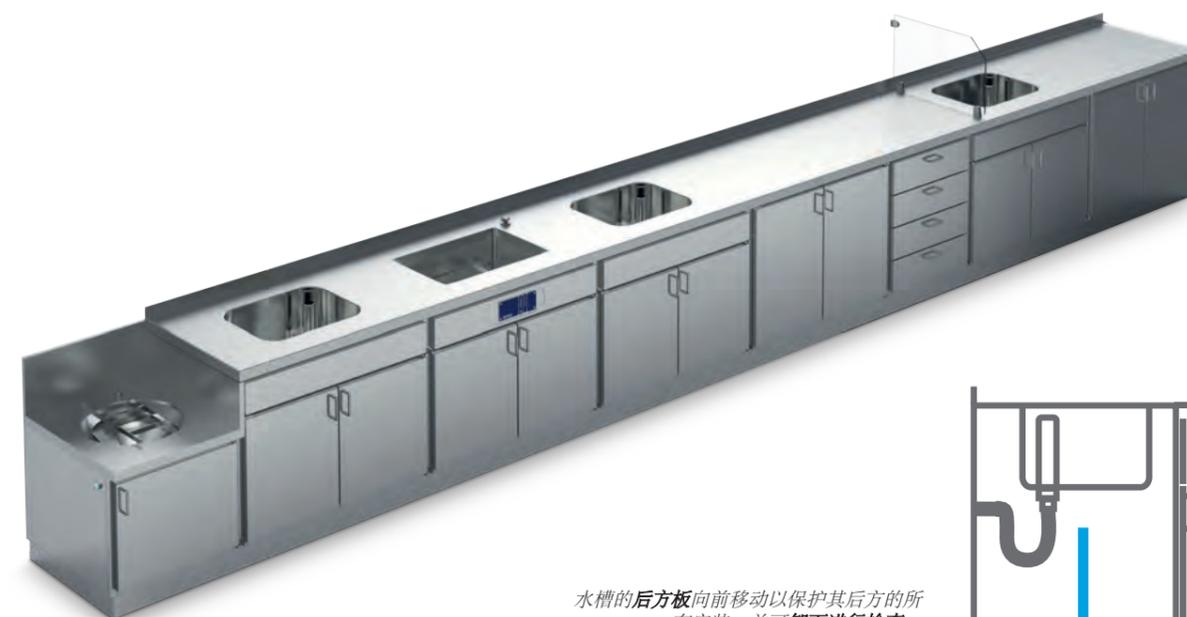


磨边和排水边缘

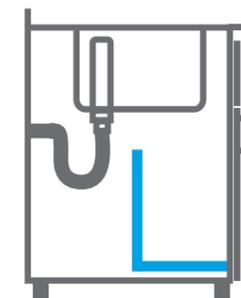
磨边可防止液体从工作台面滴落，而排水边缘减少了液体渗入橱柜内部的风险。门和滑道上的连续密封唇提供了额外的保护。



有效的磨边功能：防止液体从工作台上滴落。



水槽的**后方板**向前移动以保护其后方的所有安装，并可**卸下**进行检查。



MediFurn®



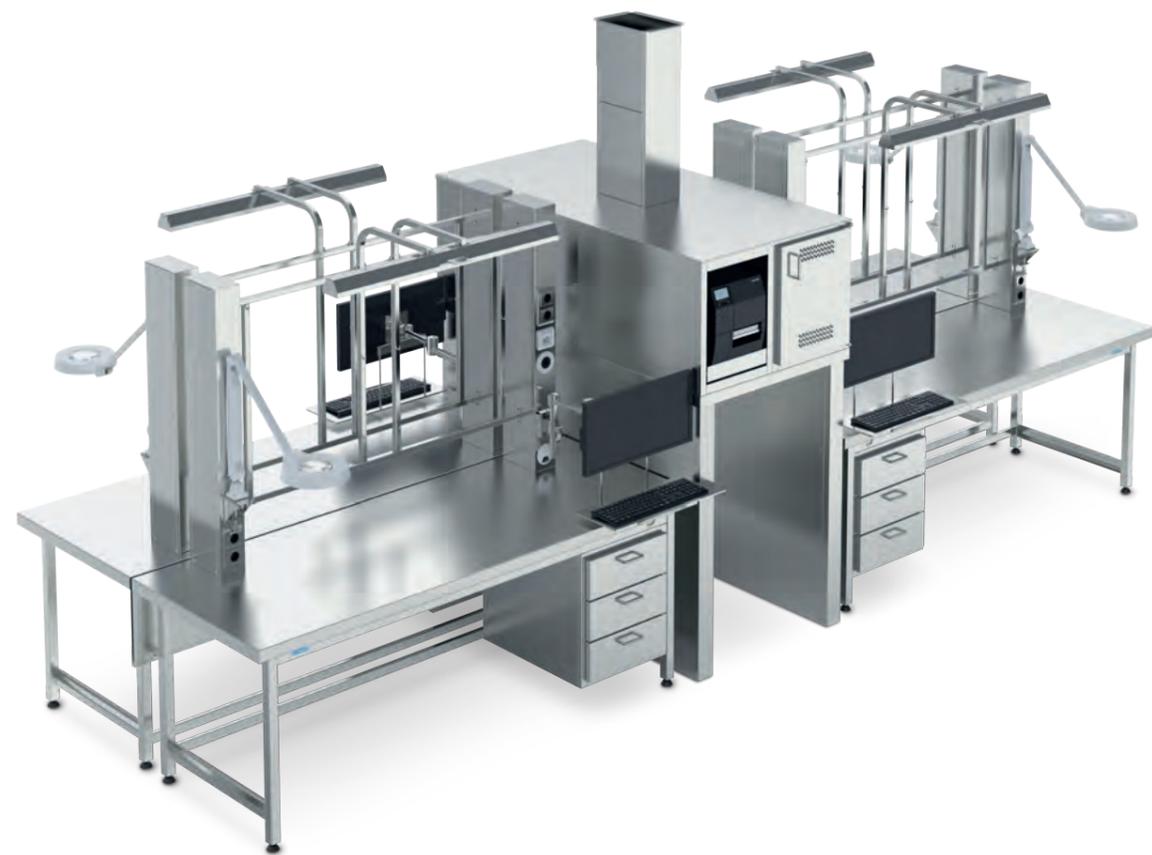
MediFurn® 打包工作台

检查，分类，清洁，包装-打包工作台允许一个工作站上完成一系列工作。这意味着他们对安全，功能和人体工程学的技术设备有很高的要求。

MediFurn® 打包工作台完全由优质不锈钢制成，并且其设计易于适应每个员工的需求。

工作台提供最大的灵活性来符合现有的建筑构造，只需按一下按钮，就可以将高度可调节的工作台设置为理想的工作高度。所有技术组件均布置在容易触及的地方。根据要求，MediFurn® 打包工作台还可以提供带脚轮的移动式版本。

如果需要额外的工作空间，将托盘拉出是最佳解决方案，并且在不使用时滑回工作台下方。



节能LED技术和高亮度冷光荧光灯管可用于照亮工作场所。



与现场压缩空气，电源和网络出口的连接是通过中央实用柱实现的，该中央实用柱可以选择性到达天花板。这个连接可以随时通过检查挡板进行。



只需触摸数码显示屏上的按钮，即可将工作高度精确调整到30厘米。标准初始高度为75厘米和85厘米。



具有完全可扩展的拉出滑道的PC机柜带有通风孔的机翼门，以确保电脑和其他容易发热的设备周围的空气流通。



为避免电缆混乱，所有连接线和电缆都可以隐藏式地安装在底部。



抽屉块，GN容器的抽屉和完全可扩展的拉出式抽屉可用于基本结构。自动关闭和翼门也可选择性使用。

MediFurn®



MediFurn® - 长柜和壁柜

MediFurn® 长柜和壁柜提供受保护的存储空间，同时保证有组织性，多功能性和易于处理。您可以针对各种存储项目精心定制它们，以能够安全且快速地取得材料和工具。

它们被用于容纳实心或钢丝层板，也可以配备StU或ISO格式的聚合物墙，以存储模块化或无菌物品篮筐。



实心或钢丝层板 可用于存储各种物品。



ISO格式的内部聚合物面板 可作为存储模块化和无菌物品篮筐的选择，从而更轻松地处理物品。



包层，倾斜的顶部和平坦的顶部 确保了周围整齐的视觉连接，以防止灰尘积聚，并使橱柜更易于清洁。



抽屉 可以根据需要整合各种尺寸。



医疗橱柜是专门为了提供器材存储的安全而设计的。它可以轻松拉出，以提供内部所有内容的完美概览。支架可用于各种器材。



根据应用的不同，橱柜模块可以配备 Medidul 部分以容纳 StU 或 ISO standard 标准的无菌物品篮筐和容器。

医疗配置家具



打包与工作台

Hupfer 打包与工作台通过提供工作空间来帮助操作流程。桌子框架完全由不锈钢制成。许多型号配备高度可调节的螺丝脚或带有脚轮的移动版本。坚固，易于清洁的桌面和中间层层板进一步扩大了使用范围。

StU 或 ISO sizes 尺寸的顶部和底部可单独配备篮筐，架子和许多其他配件。这意味着重要的工作设备应始终清晰地分类，并且有随时可以获得的便利性。实用栏可用于电能和压缩空气的供应。

只需按一下按钮，即可实现人体工程学

电动液压高度调节器可将工作高度调节至850至1150毫米之间。强大的230伏电动机在工作台下方的机柜中受到保护，因此该安装是无形且不会妨碍工作的。

底座可自由选择配备一个 Norm 5 层板系统的实心层板架，百叶栅格层板架或钢丝层板架。



医疗配置家具

固定式打包工作台

坚固，多功能和可扩展的打包工作台可用于许多不同部门。电动液压高度调节使它们使用起来特别舒适。这意味着只需按一个按钮，包装台就可以无限调节至最佳高度，从而实现无疲劳的工作。



电动高度调节打包工作台

- 50 mm 全角边缘防滴漏
- 工作台厚度: 1.5 mm
- 230 V 电压连接

	最大负载 (kg)	重量 (kg)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PT-EH 1400/700/850-1150	250	48	1400 x 700 x 850 / 1150	7504885
PT-EH 1600/700/850-1150	217	52	1600 x 700 x 850 / 1150	7504843
PT-EH 1800/700/850-1150	245	56	1800 x 700 x 850 / 1150	7504851
PT-EH 2000/700/850-1150	150	60	2000 x 700 x 850 / 1150	7504842
PT-EH 2200/700/850-1150	200	71	2200 x 700 x 850 / 1150	7504852

移动式打包工作台



小型打包工作台

- 工作台厚度: 1.5 mm
- 4 旋转车轮 (其2为刹车轮)

	最大负载 (kg)	重量(kg)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PT 850/750/900 F	150	23	850 x 750 x 902	7500216



打包工作台

- 工作台厚度: 1.5 mm
- 4 旋转车轮 (其2为刹车轮)

	最大负载 (kg)	重量(kg)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PT 1447/750/900 F	150	31	1447 x 750 x 902	7500184



打包工作台

- 坚固的 HPL 工作台
- 4 旋转车轮(其2为刹车轮)

	最大负载 (kg)	重量 (kg)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PT 1450/750/900 F 001	150	37	1447 x 750 x 900	7500461



电动高度调节打包工作台

- 工作台厚度: 1.5 mm
- 4 旋转车轮 (其2为刹车轮)
- 230 V 电压连接

	最大负载 (kg)	重量 (kg)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
PT-EH 1400/700/850-1150 F	285	53	1400 x 700 x 850 / 1150	7504866
PT-EH 1600/700/850-1150 F	120	64	1600 x 700 x 850 / 1150	7504881
PT-EH 1800/700/850-1150 F	235	62	1800 x 700 x 850 / 1150	7504882
PT-EH 2000/700/850-1150 F	235	66	2000 x 700 x 850 / 1150	7504883

医疗配置家具

移动式带挂钩打包工作台



单侧挂钩架打包工作台

- 焊接钩
- 挂钩之间的距离: 350 mm
- 每个吊钩负载: 60 kg

	挂钩边	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
HL/1s 555/40/1447	1	555 x 40 x 1447	7500217
HL/2s 555/55/1447	2	555 x 55 x 1447	7500431



双侧挂钩架打包工作台

- 焊接钩
- 挂钩之间的距离: 350 mm
- 每个吊钩负载: 60 kg

	挂钩边	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
HL/1s 1250/40/1447	1	1250 x 40 x 1447	7500185
HL/2s 1250/55/1447	2	1250 x 55 x 1447	7500430



NORM 5 实心层板

- 不锈钢

	宽 (mm)	层板负载(kg)	直立深度 400 mm 货号	直立深度 600 mm 货号
A-GS/N5 800/400	800	150	0102512	0102542
A-GS/N5 1400/400	1400	125	0102792	0102822



NORM 5 钢丝层板

- 不锈钢

	宽 (mm)	层板负载(kg)	直立深度 400 mm 货号	直立深度 600 mm 货号
A-DR/N5 800/400	800	180	0101612	0101642
A-DR/N5 1400/400	1400	150	0101892	0101922



医疗配置家具

工作台

凭着坚固的设计和耐磨的材料，Hupfer 工作台即使在最恶劣的条件下也能发挥出其特殊的优势。由于采用了三明治设计和不锈钢底面，因此工作台具有最佳的防振性能。



开放式工作台

- 三明治设计的不锈钢桌面
- 底面用不锈钢包裹
- 可调高度的聚合物支撑脚

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
AT-O 1000/750/850	1000 x 750 x 850	7504583
AT-O 1200/750/850	1200 x 750 x 850	7504584
AT-O 1500/750/850	1500 x 750 x 850	7504585



带有中间层层板的开放式工作台

- 三明治设计的不锈钢桌面
- 焊接中间层层板
- 底面用不锈钢包裹
- 可调高度的聚合物支撑脚

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
AT-O/ZB 1000/750/850	1000 x 750 x 850	7504586
AT-O/ZB 1200/750/850	1200 x 750 x 850	7504587
AT-O/ZB 1500/750/850	1500 x 750 x 850	7504588



医疗配置家具

手术室踏凳



坚固的结构和轮廓光滑的防滑表面，使Hupfer手术室踏凳可为患者提供理想位置的牢固立足点。台阶和框架均用螺栓牢固固定，并可拆卸清洗。台阶的高度均匀，没有重叠，并且导电，以确保手术室的额外安全。Hupfer手术室踏凳因此满足了DIN EN 14183的所有要求。

Hupfer 手术室踏凳的勾式推车非常适合用于存储。踏凳被放置在单独的支架上，而不是通常的堆叠式存储，这样可以根据需要轻松卸下。有关更多信息，请参阅第46页。

最新：
符合 DIN EN 14183



单层手术室踏凳

- 螺栓台阶和框架
- 防滑面
- 防滑脚
- 导电性

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
OP-A 600/350/130	600 x 350 x 130	7500294
OP-A 600/350/220	600 x 350 x 220	7500295
OP-A 600/350/300	600 x 350 x 300	7500296



双层手术室踏凳

- 螺栓台阶和框架
- 防滑面
- 防滑脚
- 导电性

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
OP-A 600/680/220-440	600 x 680 x 220-440	7500297

医疗配置家具

双通柜



Hupfer双通柜可作为屏障区分清洁与不清洁区域之间所存储的产品，及用于运送无菌用品和在Hupfer运输推车上处理受污染的材料。

稳定，自支撑和卫生的结构由优质的不锈钢制成，具有一个四周封闭的主体，在清洁和不清洁两侧各有两个双翼式翼门。电磁门锁可防止清洁侧和不清洁侧的门同时打开。红色指示灯指示对面的门已打开，如果对面的门已关闭，则有绿色按钮可释放底面的门。



双通柜

■ 电锁

	运输推车	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
DRS 6StE 1150/900/1800	6 StU	1150 x 960 x 1800	7504604
DRS 9StE 1435/900/1800	9 StU	1436 x 960 x 1800	7504605



医疗配置家具

壁挂式挂钩架

Hupfer 壁挂式挂钩架为快速并安全地放置、重组和卸下存储篮筐和附件而设计。这样定制的布置保证了物品的快速处理和易耗品的拆卸。

壁挂式挂钩架的附件种类繁多，请参见页面 16 和 17 与页面 54起，或游览 www.hupfer.com



壁挂式挂钩架

- 焊接钩
- 每个吊钩最大负载30 公斤
- 使用螺纹栓等电位接驳
- 管端用聚合物盖封闭

	挂钩数量	挂钩之间的距离 mm	挂架长度 mm	货号
WHSc 700-2/350	2	350	700	7500027
WHSc 1050-3/350	3	350	1050	7500028
WHSc 1400-4/350	4	350	1400	7500029
WHSc 1750-5/350	5	350	1750	7500030
WHSc 900-2/410	2	410	900	7500186
WHSc 1300-3/410	3	410	1300	7500187
WHSc 1600-4/410	4	410	1600	7500188
WHSc 900-4/215	4	215	900	7500189
WHSc 1300-6/215	6	215	1300	7500190
WHSc 1600-7/215	7	215	1600	7500031



医疗配置家具



卫生程序

最佳卫生状况在每个诊所，医院和消毒设施中至关重要。尽管各种类型的任务和 workflows 不同，Hupfer 的卫生程序让各处都能进行手部卫生和消毒，从而为员工，患者和访客提供最佳安全性。



500 ml 皂液配给器

- 用于可互换的瓶子
- 可上锁

	容量 (ml)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
皂液配给器 / K TC1-13	500	71 x 109 x 301	8600004



950 ml 皂液配给器

- 用于可互换的瓶子
- 可上锁

	容量 (ml)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
皂液配给器 TC1-01	950	76 x 120 x 298	8600025



皂液/消毒液配给器

- 无需手接触即可操作
- 可装任何皂液，清洁剂，消毒液

	容量(ml)	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SDMS Type I-1000	1000	93 x 197 x 302	8600129



洗手池

- 膝盖控制
- 带后方板和水龙头
- 不适用于三线无压热水器

洗手池 EWB 400/310/560	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
	400 x 310 x 560	8200342



纸巾配给器 300

- 带有视觉面板
- 通过螺栓锁打开

纸巾配给器 TC1-14	折叠纸巾的容量	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
	大约 300	300 x 126 x 308	8600006



纸巾配给器 500

- 带有视觉面板
- 通过螺栓锁打开

纸巾配给器 TC1-03	折叠纸巾的容量	尺寸 宽 x 深 x 高 (mm)	货号
	大约 500	298 x 120 x 298	8600022



废纸篮筐

- 站立式或壁挂式

废纸篮筐 TC1-11	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
	340 x 265 x 425	8600029

敷料布与废弃物品收集装置

Hupfer 敷料布与废弃物品收集装置可确保从分类到着手专业处理关键物料的安全与经济的过程。广泛的产品范围让解决方法可以针对特别情况和要求进行量身定制。



敷料布与废弃物品收集装置

敷料布与废弃物品收集装置



Hupfer 的敷料布与废弃物品收集装置使处置任务非常容易执行。这点能得以确保是因我们拥有稳定结构，满足各种要求的版本以及能轻松又安全地进行操作的平稳脚轮。



敷料布与废弃物品收集推车

- 3 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SWA-3	1010 x 450 x 905	7501093



敷料布与废弃物品收集推车

- 带脚踏板和盖子
- 1 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SWAF-1	350 x 496 x 913	0163920



敷料布与废弃物品收集推车

- 1 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SWA-1	350 x 450 x 905	7501091



敷料布与废弃物品收集推车

- 带脚踏板和盖子
- 2 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SWAF-2	680 x 496 x 913	0163921



敷料布与废弃物品收集推车

- 2 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
SWA-2	680 x 450 x 905	7501092



敷料布与废弃物品收集推车

- 带脚踏板和盖子
- 3 隔间
- 带橡胶圈
- 不锈钢

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	Product code
SWAF-3	1010 x 496 x 913	0163922

手术室敷料布/废弃物收集推车

手术室敷料布/废弃物收集推车

手术室对诊所和医院有着特殊的要求。Hupfer 的手术室敷料布/废弃物收集推车对此量身定做其功能和设计，甚至其电轮胎。



手术室敷料布/废弃物收集推车

- 1 隔间
- 带垃圾袋支架
- 袋子/网安全夹
- 防电轮胎

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
OP-SWA-1 350/450/901	350 x 450 x 905	7500711



手术室敷料布/废弃物收集推车

- 2 隔间
- 带垃圾袋支架
- 袋子/网安全夹
- 防电轮胎

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
OP-SWA-2 680/450/901	680 x 450 x 905	7500712

手术室敷料布/废弃物收集推车配件

收集器盖子

- 带脚踏板
- 聚苯乙烯
- 白色



	型号	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
Lid 290x400x25 mm	不配有铰链	290 x 400 x 25	7501008
Lid 290x421x25 mm	配有铰链	290 x 421 x 25	7501009

不带脚踏板收集器盖子

- 不带脚踏板
- 聚苯乙烯
- 白色



	型号	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
盖子 290x400x60 mm	不配有铰链	290 x 400 x 60	7500261
配有铰链	带脚踏板收集器	290 x 400 x 60	7501679



橡胶箍圈

	尺寸宽 x 深 x 高 (mm)	货号
橡胶箍圈 374/40	374 x 40	7500260



强烈推荐: 我们专家的知识 and 经验

我们很乐意为您提供帮助

呈现者

我们应用在www.hupfer.com/de/avb的一般条款与条件。
价格不包括法定增值税与运费¹。最新价格请浏览www.hupfer.com

¹手续费与标准运费

德国(大陆, 不包括岛屿): 货物净值不超过 €750为€35 ;

加上运输保险为商品净值的0.5%

国际标准运费: 货物净值不超过 €1500为€70 ;

加上运输保险为商品净值的0.5%

标准运费适用于通过陆路运输的一般货物。

Hupfer

Dieselstraße 20 · 48653 Coesfeld

P.O. Box 14 63 · 48634 Coesfeld

Tel.: +49 2541 805-0

Fax: +49 2541 805-111

info@hupfer.com · www.hupfer.com

RWS 03/20. Hupfer 2020. 所有数据/尺寸均为近似值。保留技术更改的权利。
未经事先许可, 不得以任何形式(部分或全部)复制。
所有图像均为示例, 未经修饰, 可能包含特殊设备。概念与布局: RWS Group Deutschland GmbH, Berlin.

HUPFER
we make work flow