

Ihr Ansprechpartner :

**zumstein**medizintechnik

Hühnerhubelstr. 62 3123 Belp  
Tel. 031 / 991 47 37  
mail@zumstein-online.ch

**HUPFER**<sup>®</sup>     
SPEZIALIST FÜR STERILGUTLOGISTIK

Regalprogramm 



## Die Vielfalt für sämtliche Lagersituationen - das HUPFER® Regalprogramm.

Die Anforderungen an die Logistik sind heute in jedem Klinik-, Krankenhaus- und Sterilisationsbetrieb anspruchsvoll. Die Logistikfunktion Lagern ist hier von zentraler Bedeutung - quasi Kernstück für einen kontinuierlichen Betrieb. Als Spezialist für Sterilgutlogistik hat HUPFER® die Antwort auf die spezifischen Lagerfragen für zum Beispiel Sterilgüter, Wäsche, Apotheken- oder auch Verbrauchsgüter. Mit einem Lagerregalprogramm, das sich durch seine große Produktiefe und die Vielzahl an Sonderausstattungen auszeichnet, macht HUPFER® individuelle Lagerlösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen und Betriebsgrößen möglich.

	<b>Seite</b>	
<b>Standregal Norm 5</b> Edelstahl	<b>5 - 7</b>	
<b>Standregal Norm 5 / Medidul</b> Edelstahl	<b>8 - 10</b>	
<b>Standregal Norm 25</b> Edelstahl	<b>11 - 13</b>	
<b>Standregal Norm 20</b> Aluminium	<b>14 - 16</b>	
<b>Standregal Norm 12</b> Aluminium/Kunststoff	<b>17 - 19</b>	
<b>Standregal Norm 28</b> Stahl hochglanzverzinkt/ Kunststoff	<b>20 - 22</b>	
<b>Schieberegalanlage</b> Edelstahl	<b>23 - 25</b>	
<b>Regaltransportwagen RTWz</b> Edelstahl	<b>26 - 28</b>	
<b>Wandbord</b> Edelstahl	<b>29 - 31</b>	

## HUPFER® Normregale - das Prinzip.

HUPFER® Normregale lassen sich auf alle räumlichen Gegebenheiten präzise abstimmen und nutzen somit den vorhandenen Lagerraum optimal und damit wirtschaftlich aus. Das Prinzip: Jedes HUPFER® Normregal besteht aus dem Grundregal (2 Regalständer, 4 Auflagen, eine Kreuzstrebe). Erweitert wird dieses Grundregal mit dem Anbauregal (1 Regalständer, 4 Auflagen). Ist der 90°Übereckbau geplant, erfolgt dieser mittels Einsatz von Eckverbindungsklammern - ohne den Einsatz eines weiteren, überflüssigen und platzraubenden Regalständers.



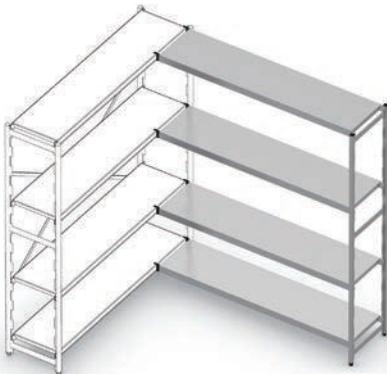
### Das Grundregal

Für jedes Grundregal, das einzeln aufgestellt werden soll, benötigen Sie 2 Regalständer.



### Das Anbauregal

Für die Erweiterung (Anbauregal) benötigen Sie für jedes zusätzliche Regalfeld nur jeweils einen Regalständer (bei 2 Regalfeldern also 3 Regalständer - siehe Grafik).



### Die 90°Übereckbauweise

Die 90°-Übereckbauweise erfolgt mittels für jedes Regalsystem lieferbare Eckverbindungsklammern (2 Stück je Auflage). Kein überflüssiger Regalständer erforderlich.



### Das Doppelregal

Bei der Rücken-an-Rücken-Montage erhöhen Sie die nutzbare Tiefe des Regalfeldes. Da die Regalständer miteinander verschraubt werden, entfällt eine zusätzliche Kreuzstrebe gegenüber dem Grundaufbau.

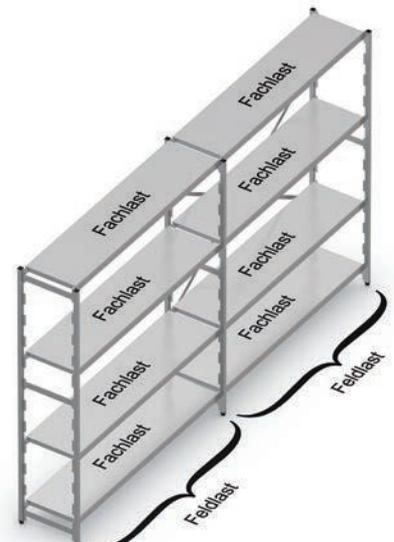


### Die Kreuzstrebe

Bis zu 3 aufeinanderfolgende Regalfelder werden mit nur einer Kreuzstrebe für eine einwandfreie Standfestigkeit montiert.

Die Fachlast ist die Belastbarkeit einer einzelnen Regalauflage bei gleichmäßig verteilter Last.

Die Summe der gesamten Fachlasten eines Regalfeldes darf die Feldlast desselben Regalfeldes nicht übersteigen.



## Standregal NORM 5 aus Edelstahl



Wer höchste Ansprüche an ein Lagerregal stellt, hat mit dem Standregal Norm 5 die richtige Antwort gefunden. Ob Sterilgüter oder Verbrauchsmaterialien, in vielen Lagerbereichen macht das Norm 5 Regal aus Edelstahl einen perfekten Job. In punkto Reinigungsfreundlichkeit und Hygiene ist das Norm 5 Regal ein wahres Vorbild. Auch die Erweiterbarkeit und die Nutzungsmöglichkeit von verschiedenen Auflagentypen unterstreichen die Flexibilität der Einsatzmöglichkeiten. Sinnvolles Zubehör, wie zum Beispiel Fachteiler, bewahrt auch bei einem höheren Lagergutdurchsatz eine übersichtliche Lager-situation.

**Das Universaltalent überzeugt mit besonderen Qualitäten -  
das Standregal NORM 5 von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Sauber**

Im Sinne der Hygiene sind die Regalständer mit Abschlusskappen aus Kunststoff versehen.



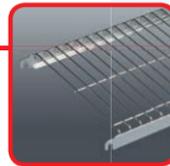
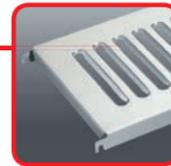
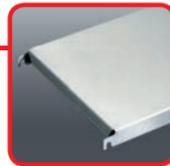
**Flexibel**

Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.



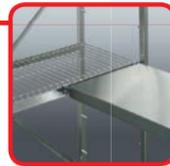
**Lagesicher**

Für eine optimale Abstimmung auf alle Lagergüter sorgen Geschlossene, Blechrost- und Drahtrostauflagen aus Edelstahl.



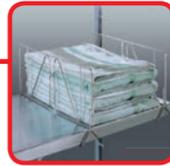
**Erweiterbar**

90°-Übereckbau ist mit allen verfügbaren Auflagentypen Norm 5 möglich.



**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fächerteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Optimiert**

Schlingerleisten, speziell für den Einsatz auf Schiffen, wie auch seitliche Durchsicherungen für die Regalständer verhindern das Herausfallen der Lagergüter.



**Flexibel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst aufs Lagergut.



**Hilfreich**

Für schwere Materialien, die keinen Bodenkontakt haben dürfen, ist dieses 300 mm hohe Bodenrost mit einer Tragkraft von 200 kg konzipiert.



**Mobile Sonderausstattung**

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.



**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm5](http://www.hupfer.de/mtnorm5) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 5 / Medidul aus Edelstahl



Das Standregal Norm 5 / Medidul ist speziell für die Lagerung und Bereitstellung von Sterilgütern in den Bereichen Sterilgut- oder OP-Lager konzipiert. In den SiE oder ISO-Maßen werden Sterilgüter in Weichverpackungen und Körben oder in Containern auf L- oder U-Schienen einzeln gelagert. Maximale Übersichtlichkeit, der schnelle Zugriff und die einfache Entnahme der einzelnen Gebinde sind das nutzerfreundliche Ergebnis. Die Ergänzung, Erweiterbarkeit und Kombinierbarkeit auch mit Lagerplätzen für KÄNGURUH®-Einschubgestelle zeigen die Flexibilität des Norm 5 / Medidul Regals.

**Die maximale Übersichtlichkeit für Sterilgüter -  
das Standregal NORM 5 / Medidul von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Vereinfacht**

Eingehängte U- oder L-Schienen sind die perfekten Auflagen für Sterilgüter in Containern oder Körben. Diese Einzellagerung lässt eine einfache Handhabung des Lagergutes zu.



**Flexibel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Übersichtlich**

Zur perfekten Orientierung in den Lagerplätzen sind Schilder mit Befestigung unterhalb der Einschubschiene erhältlich. Das Beschriftungsfeld hat eine Größe von 60 x 21 mm.



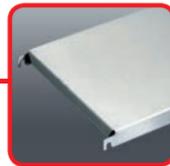
**Standfest**

Abstandhalter zwischen den einzelnen Regalständern verhelfen dem Standregal Norm 5 / Medidul zu einer hohen Stabilität.



**Lagervielfalt**

Ergänzend ist es möglich beim Standregal Norm 5 / Medidul auch Geschlossene Auflagen aus Edelstahl einzubringen.



**Geschützt**

Staubgeschützte Version mit Flachdach Bodensockel, Seiten-/ Rückwandverkleidung.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm5medidul](http://www.hupfer.de/mtnorm5medidul) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 25 aus Edelstahl



Der zuverlässige und robuste Helfer für die meisten Lagersituationen im Klinik-, Krankenhaus- oder Sterilisationsbetrieb ist das Standregal Norm 25 von HUPFER®. Das aus Edelstahl gefertigte Regal besticht durch seine Reinigungsfreundlichkeit und Hygiene. Ob als kleine Einheit oder große Regalanlage - das Norm 25 Regal lässt sich einfach und jederzeit erweitern oder umbauen und kann durch die Nutzung verschiedenster Auflagentypen auch unter veränderten Bedingungen immer optimal genutzt werden.

**Hygienisch, robust und hart im Nehmen -  
das Standregal NORM 25 von HUPFER®!**

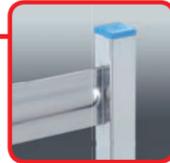
**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Hygienisch**

Die Querverbindungen aus Flachprofil werden nach einem hochmodernen und patentierten Verbindungsverfahren formschlüssig in die Ständerholme integriert. Keine versteckten Winkel und Hohlräume - alles ist bestens zu reinigen.



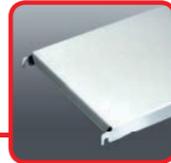
**Übersichtlich**

Dank der bewährten Materialwahl Edelstahl, Werkstoff 1.4509, können bei dieser Regalnorm Lagergutkennzeichnungen mit Magneten einfach am Regal angebracht werden.



**Lagesicher**

Für unterschiedliche Anforderungen können Geschlossene und Blechrostauflagen aus Edelstahl genutzt werden.



**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fächerteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Erweiterbar**

Übereckbauweise wird durch spezielle Eckverbindungsclammern ermöglicht.



**Stabil**

Kreuzstreben an jedem dritten Regalfeld für höchste Stabilität.

**Variabel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Lageflexibel**

Auflagebolzen im Raster 150 mm ermöglichen maximale und variable Bestückung.



**Mobile Sonderausstattung**

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.

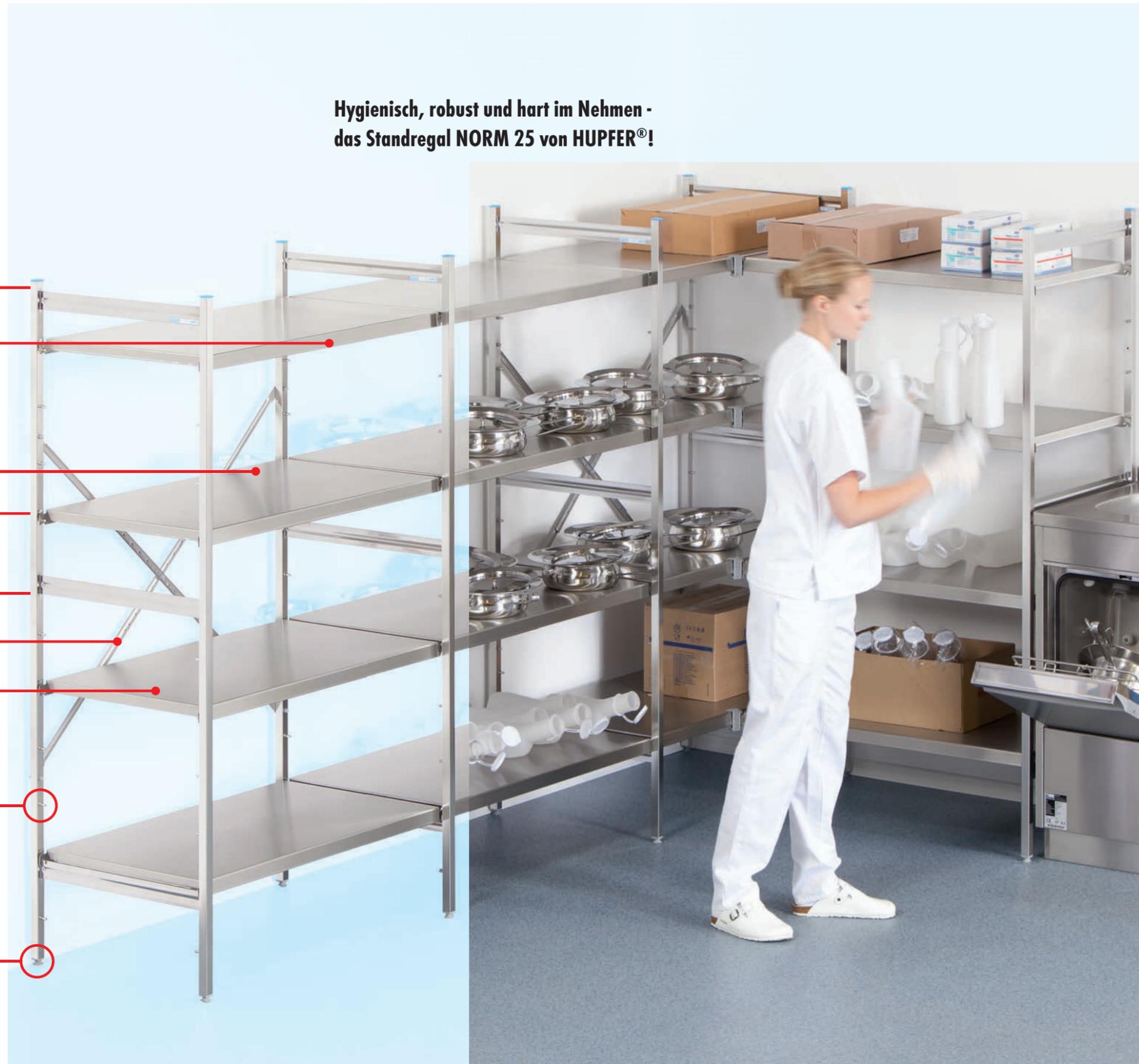
**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm25](http://www.hupfer.de/mtnorm25) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 20 aus Aluminium



Wäsche und Verbrauchsgüter werden vielfältig in den verschiedensten Arbeitsbereichen von Krankenhaus-, Klinik- und Sterilisationsbetrieben bevorratet bereitgehalten - das HUPFER® Standregal Norm 20 aus Aluminium ist hier die richtige Wahl. Aus Aluminium gefertigt ist dieses Standregal ein Leichtgewicht und erfüllt dennoch alle wichtigen Anforderungen, die an ein robustes Regal gestellt werden, um im Arbeitsalltag zu bestehen. Selbstverständlich müssen auch in den Punkten Hygiene und Desinfektionsmittelbeständigkeit keine Abstriche gemacht werden.

**Das Leichtgewicht mit hohem Nutzwert -  
das Standregal NORM 20 von HUPFER®!**

**Sauber**  
Staubschutz durch Abschlusskappen aus Kunststoff.



**Flexibel**  
Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.



**Lagesicher**  
Es stehen Rostauflagen und Geschlossene Auflagen aus Aluminium zur Verfügung.



**Variabel**  
Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Nützlich**  
Im Zubehörprogramm sind aufklemmbare Fachteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Erweiterbar**  
Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungskammern, ohne zusätzlichen Regalständer - für mehr Kapazität, frei zugängliche Lagerfläche und bessere Raumausnutzung.



**Optimiert**  
Schlingerleisten, speziell für den Einsatz auf Schiffen, wie auch seitliche Durchsicherungen für die Regalständer, verhindern das Herausfallen der Lagergüter.



**Hilfreich**  
Für schwere Materialien, die keinen Bodenkontakt haben dürfen, ist dieses 300 mm hohe Bodenrost mit einer Tragkraft von 200 kg konzipiert.



**Mobile Sonderausstattung**  
Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.



**Standfest**  
Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**  
Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm20](http://www.hupfer.de/mtnorm20) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 12 aus Aluminium/Kunststoff



Auch im medizinischen Bereich gibt es Lagersituationen, in denen der spezielle Materialmix Aluminium und Kunststoff besonders sinnvoll ist. Die Regalständer bestehen beim HUPFER® Standregal Norm 12 aus leichtem Aluminium und die Regalauflagen aus strapazierfähigem Polystyrol. Das macht dieses Regal, zum Beispiel bei der Lagerung von Apothekengütern begehrt. Auch einen praktikablen Beitrag zu mehr Sauberkeit und Hygiene bieten die stoßunempfindlichen Regalauflagen, denn ohne Werkzeug aus dem Regal entnommen, können diese in einer Spülmaschine gereinigt werden.

**Begeht in vielfältigen Lagersituationen -  
das Standregal NORM 12 von HUPFER®!**

- Sauber** 

Staubschutz durch Abschlusskappen aus Kunststoff.
- Flexibel** 

Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.
- Lagesicher** 

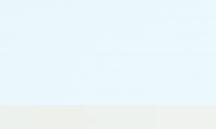
Geschlossene Kunststoffauflage und Kunststoff-Rostauflage, bestehend aus Einzelsegmenten aus strapazierfähigem Polystyrol.
- Variabel** 

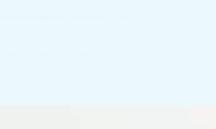
Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.
- Handlich** 

Die Einzelsegmente der Geschlossenen Kunststoffauflage und der Kunststoff-Rostauflage werden einfach auf die Aluminium-Trägerholme aufgelegt.
- Hygienisch** 

Die Einzelsegmente der Kunststoff-Auflagen lassen sich in der Spülmaschine optimal reinigen - für maximale Hygiene.
- Stabil** 

Kreuzstreben an jedem dritten Regalfeld gewährleisten die Stabilität des Gesamtregals.
- Erweiterbar** 

Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungsclammern, ohne zusätzlichen Regalständer - für mehr Kapazität, frei zugängliche Lagerfläche und bessere Raumausnutzung.
- Standfest** 

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.
- Mobile Sonderausstattung** 

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.
- Detailliert**  

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm12](http://www.hupfer.de/mtnorm12) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 28 aus Stahl hochglanzverzinkt/Kunststoff



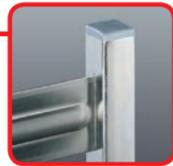
Ob Stationswäschelager, verpackte oder kartonierte Güter - das Standregal Norm 28 von HUPFER® ist hierfür zur Stelle und beweist sich als ein robuster Helfer. Sicherlich auch ein Grund, warum dieses Normregal in den unterschiedlichsten Lagersituationen zu finden ist. Ein breites Ausbildungsprogramm, wie zum Beispiel die Vielzahl an Auflagentypen, auch im Materialmix mit Kunststoffauflagen, hilft dabei sehr spezialisiert auf die gegebene Lageranforderung zu reagieren.

**Der Helfer mit Alltagsqualitäten -  
das Standregal NORM 28 von HUPFER®!**



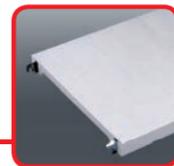
**Sauber**

Für die hygienische Abdichtung der Regalständer sorgen obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Die Querverbindungen aus Flachprofil werden nach einem hochmodernen und patentierten Verfahren formschlüssig mit den Ständerholmen verbunden.



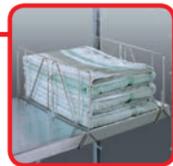
**Lagesicher**

Geschlossene Auflage aus Stahl, hochglanzverzinkt. Geschlossene Kunststoffauflage und Kunststoffrostauflage, bestehend aus Einzelsegmenten aus strapazierfähigem Polystyrol, Trägerholme selbst aus Aluminium.



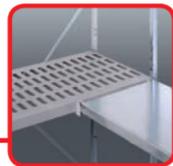
**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fachteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Flexibel**

Alle Auflagen lassen sich ohne Demontage des Regales werkzeuglos in der Höhe verstellen, austauschen oder entnehmen.



**Erweiterbar**

Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungsklammern ohne zusätzlichen Regalständer für mehr Platz, bessere Zugriffsmöglichkeit und weniger Kosten.



**Lageflexibel**

Auflagebolzen im Raster 150 mm ermöglichen maximale und variable Bestückung.



**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.

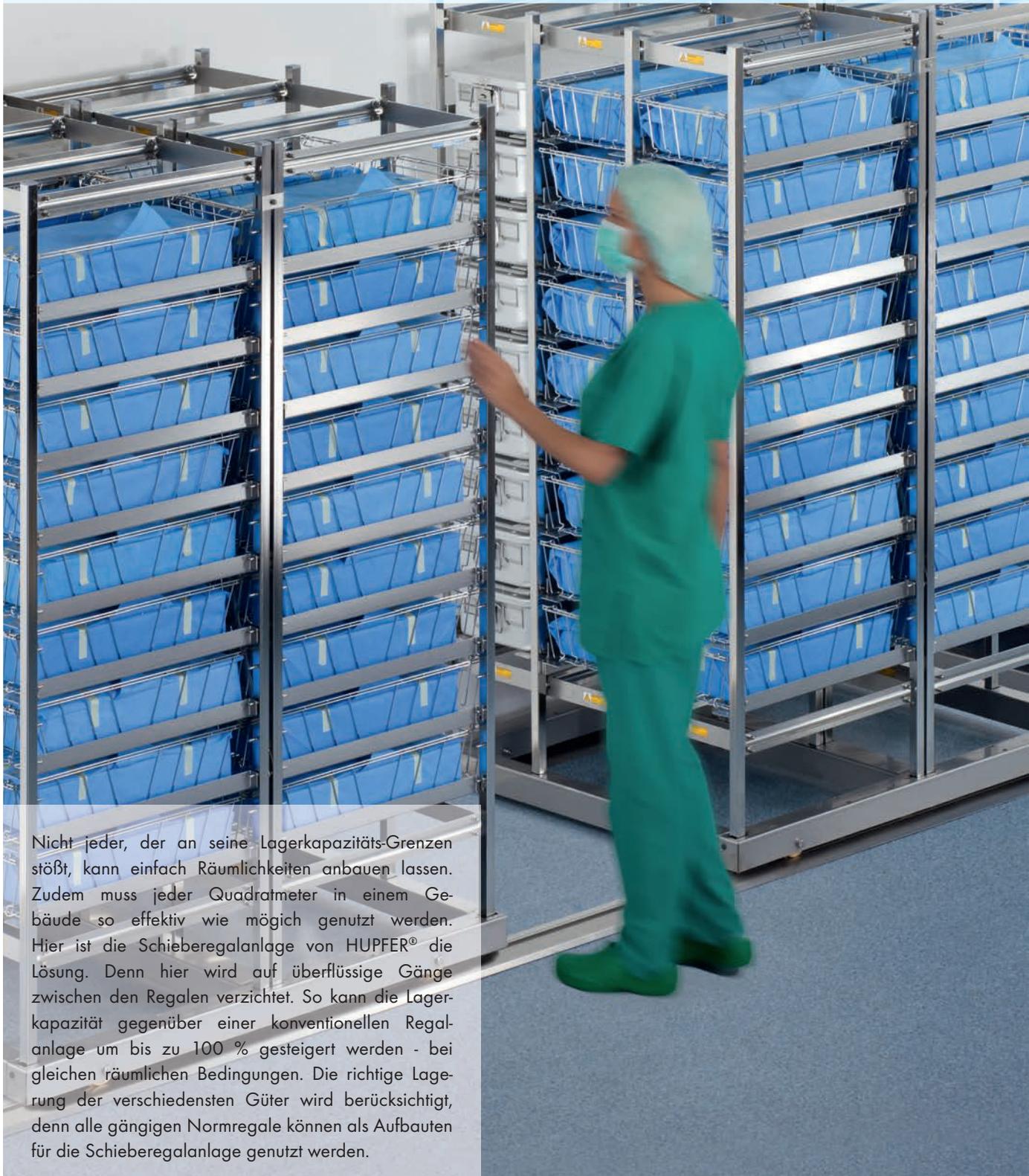


**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm28](http://www.hupfer.de/mtnorm28) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Schieberegalanlage aus Edelstahl



Nicht jeder, der an seine Lagerkapazitäts-Grenzen stößt, kann einfach Räumlichkeiten anbauen lassen. Zudem muss jeder Quadratmeter in einem Gebäude so effektiv wie möglich genutzt werden. Hier ist die Schieberegalanlage von HUPFER® die Lösung. Denn hier wird auf überflüssige Gänge zwischen den Regalen verzichtet. So kann die Lagerkapazität gegenüber einer konventionellen Regalanlage um bis zu 100 % gesteigert werden - bei gleichen räumlichen Bedingungen. Die richtige Lagerung der verschiedensten Güter wird berücksichtigt, denn alle gängigen Normregale können als Aufbauten für die Schieberegalanlage genutzt werden.

**Die Maximal-Nutzung der Lagerräume -  
das Schieberegale von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



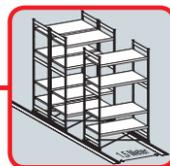
**Variabel**

Die HUPFER®-Regale Normen 20, 12, 5/ Medidul, 25 und 28 sind als Aufbauten für die Schieberegalanlage geeignet. Alternativ mit Längsverbindern anstatt Kreuzstreben an den Regalaufbauten wird ein beidseitig freier Zugriff auf das Lagergut zwischen den einzelnen verfahrbaren Schieberegalsegmenten geschaffen. So lässt sie sich optimal auf alle Lagererfordernisse abstimmen.



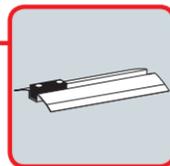
**Einfach**

Die Montage der Regalaufbauten auf das Laufwagensystem ist problemlos für jeden durchführbar. Ein Verschrauben der Schienen am Boden ist nicht nötig.



**Spursicher**

Die HUPFER®Schieberegalanlage lässt sich problemlos montieren. Voraussetzung ist eine ebene Bodenfläche des Lagerraumes. Die Bodenschienen werden einfach auf dem Boden platziert, eine Verschraubung ist nicht zwingend notwendig. Die Endanschläge zur Sicherung der Schieberegalanlage sind jeweils fest mit den Schienenenden verbunden.



**Stabil**

Zwei Laufwagen werden mittels einer Universalkreuzstrebe verbunden und bilden somit den Grundfahrrahmen für eine optimale Stabilität. Durch den Einsatz eines weiteren Laufwagens und einer zusätzlichen Universalkreuzstrebe ist eine Erweiterung der Schieberegalanlage auf 2 Felder bis zu einer Gesamtlänge von 3 m möglich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtschieberegale](http://www.hupfer.de/mtschieberegale) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Regal-Transportwagen RTWz aus Edelstahl



Zwei unterschiedliche Logistikfunktionen, Lagern und Transportieren, gleichwertig in einem Produkt vereint - dafür stehen die Regaltransportwagen RTWz von HUPFER®. Diese schaffen es, Arbeitsmaterialien in größeren Mengen direkt an einen Arbeitsplatz zu bringen und dort zur Nutzung bereitzuhalten. Ein wichtiger Beitrag zu mehr Ergonomie bei der Arbeit. Durch weniger Umpackvorgänge werden Arbeitsabläufe nicht unterbrochen. Und so helfen die Regaltransportwagen bei dem Bemühen, mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit in betriebliche Abläufe zu bringen.

**Immer flexibel und gleich zur Stelle -  
die Regal-Transportwagen von HUPFER®!**

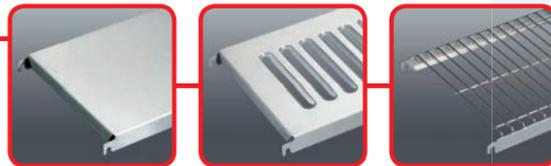
**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Lagesicher**

Dank Geschlossenen, Blechrast- und Drahtrostauflagen aus Edelstahl, finden die unterschiedlichsten Lageranforderungen Berücksichtigung.



**Flexibel**

Alle Auflagen lassen sich ohne Demontage des Regal-Transportwagens werkzeuglos in der Höhe verstellen, austauschen oder entnehmen.



**Wendig**

Die RTW-Modelle sind mit vier rostgeschützten Lenkrollen in verzinkt-chromatisierten Gehäusen, Ø 125 mm, zwei davon feststellbar, ausgestattet.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtfahrbareregale](http://www.hupfer.de/mtfahrbareregale) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Wandbord aus Edelstahl



Zusätzliche Ablage- und Lagerflächen schafft das Wandbord von HUPFER<sup>®</sup>. In vielen Arbeitsbereichen ist es eine geschätzte Hilfe, weil in Griffweite benötigtes Arbeitsmaterial und Equipment zwischengelagert und bereitgehalten werden kann, wo die Stellfläche am Boden für ein übliches Standregal nicht gegeben ist. Die vorhandenen Arbeitsflächen werden nicht beeinträchtigt und so unterstützt das Wandbord die geordneten Arbeitsabläufe. Und sollte sich die Arbeitssituation ändern - kein Problem, denn die Positionen der Auflagen an den Verstellbahnen lassen sich werkzeuglos verstellen.



**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



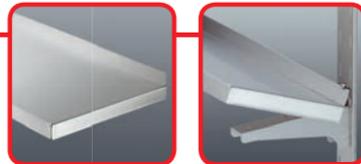
**Schnell**

Die Position der Konsolen lässt sich schnell und ohne den Einsatz von Werkzeug an der Verstellchiene im Rastermaß von 75 mm verändern.



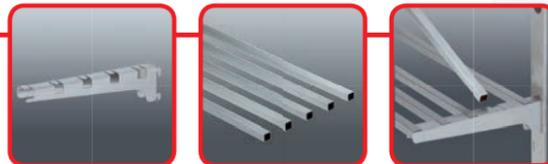
**Sicher**

Die Auflagen werden einfach in die Konsolen eingebracht und sind aufgrund der Konstruktion stabil verbunden, damit gegen Kippen und Verrutschen gesichert. Für verletzungsfreie und hygienische Nutzung sind die Wandbordaauflagen abgekantet, gefalzt und die Ecken verschweißt sowie geschliffen.



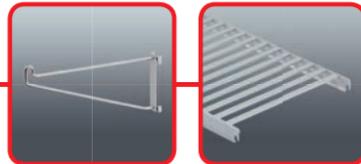
**Anpassungsfähig**

Die Rohrauflagen können in unterschiedlichen Längen bestellt werden. Die Breite des Wandbordes lässt sich so den örtlichen Gegebenheiten anpassen. Die Konsolen für Rohrauflagen werden in die Schienen eingebracht. Danach werden die Konsolen mit den einzelnen Rohren belegt.



**Vielfältig**

Konsolen für den Einsatz von Normregalauflagen erweitern das Spektrum der Nutzungsmöglichkeiten.



**Einfach**

Konsolen für die direkte Wandmontage, ohne Verstellchiene, runden das Lieferprogramm ab.



**Stabil**

Langlöcher ermöglichen eine vereinfachte Montage der Verstellschienen an der Wand. Diese Verschraubungen werden mit einer Kunststoffkappe hygienisch verschlossen. Für die Nutzung von 2 Borden sind Verstellschienen von 750 mm, für 3 Borden von 1200 mm erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtwandbord](http://www.hupfer.de/mtwandbord) oder nutzen Sie den QR-Code.



**Immer ganz unauffällig in Griffweite - das Wandbord von HUPFER®!**



## Sterilgutlogistik vom Spezialisten, das ist Unterstützung wie von einer Task-Force!

Bei der Managementaufgabe, mit Sterilgütern in Krankenhäusern, Kliniken oder Sterilisationsbetrieben wirtschaftlich erfolgreich umzugehen, kommt der Sterilgutlogistik eine Schlüsselrolle zu. HUPFER® ist Spezialist für Sterilgutlogistik und hilft bei dieser täglichen Herausforderung mit viel Einsatz - wie eine Task-Force in Sachen Sterilgutlogistik. Das HUPFER®-Regalprogramm unterstützt dabei in den Logistikfunktionen Lagern, Sortieren und Ordnen. Aber nicht die Einzelkomponente, sondern das lückenlose System garantiert die Gestaltung eines Sterilgutkreislaufes, um eine Prozesskette ohne Lücken aufzubauen. So bietet HUPFER® ein umfangreiches und ausgereiftes Produktprogramm für alle Teilbereiche der Sterilgutlogistik, rund um die Logistikfunktionen Sortieren, Packen, Ordnen, Transportieren, Lagern und Verteilen. Mit dieser Kompetenz überzeugt HUPFER® als Spezialist für Sterilgutlogistik, gepaart mit einem Einsatz, gleich einer Task-Force - täglich und gerne auch mit einer fachkompetenten Beratung bei Ihnen vor Ort.



• • L A G E R N • •



Hub 10/13 VA 11/13

**Regalprogramm** ■



## Die Vielfalt für sämtliche Lagersituationen - das HUPFER® Regalprogramm.

Die Anforderungen an die Logistik sind heute in jedem Klinik-, Krankenhaus- und Sterilisationsbetrieb anspruchsvoll. Die Logistikfunktion Lagern ist hier von zentraler Bedeutung - quasi Kernstück für einen kontinuierlichen Betrieb. Als Spezialist für Sterilgutlogistik hat HUPFER® die Antwort auf die spezifischen Lagerfragen für zum Beispiel Sterilgüter, Wäsche, Apotheken- oder auch Verbrauchsgüter. Mit einem Lagerregalprogramm, das sich durch seine große Produktiefe und die Vielzahl an Sonderausstattungen auszeichnet, macht HUPFER® individuelle Lagerlösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen und Betriebsgrößen möglich.

	<b>Seite</b>	
<b>Standregal Norm 5</b> Edelstahl	<b>5 - 7</b>	
<b>Standregal Norm 5 / Medidul</b> Edelstahl	<b>8 - 10</b>	
<b>Standregal Norm 25</b> Edelstahl	<b>11 - 13</b>	
<b>Standregal Norm 20</b> Aluminium	<b>14 - 16</b>	
<b>Standregal Norm 12</b> Aluminium/Kunststoff	<b>17 - 19</b>	
<b>Standregal Norm 28</b> Stahl hochglanzverzinkt/ Kunststoff	<b>20 - 22</b>	
<b>Schieberegalanlage</b> Edelstahl	<b>23 - 25</b>	
<b>Regaltransportwagen RTWz</b> Edelstahl	<b>26 - 28</b>	
<b>Wandbord</b> Edelstahl	<b>29 - 31</b>	

## HUPFER® Normregale - das Prinzip.

HUPFER® Normregale lassen sich auf alle räumlichen Gegebenheiten präzise abstimmen und nutzen somit den vorhandenen Lagerraum optimal und damit wirtschaftlich aus. Das Prinzip: Jedes HUPFER® Normregal besteht aus dem Grundregal (2 Regalständer, 4 Auflagen, eine Kreuzstrebe). Erweitert wird dieses Grundregal mit dem Anbauregal (1 Regalständer, 4 Auflagen). Ist der 90°Übereckbau geplant, erfolgt dieser mittels Einsatz von Eckverbindungsklammern - ohne den Einsatz eines weiteren, überflüssigen und platzraubenden Regalständers.



### Die 90°Übereckbauweise

Die 90°-Übereckbauweise erfolgt mittels für jedes Regalsystem lieferbare Eckverbindungsklammern (2 Stück je Auflage). Kein überflüssiger Regalständer erforderlich.

### Das Doppelregal

Bei der Rücken-an-Rücken-Montage erhöhen Sie die nutzbare Tiefe des Regalfeldes. Da die Regalständer miteinander verschraubt werden, entfällt eine zusätzliche Kreuzstrebe gegenüber dem Grundaufbau.



### Das Grundregal

Für jedes Grundregal, das einzeln aufgestellt werden soll, benötigen Sie 2 Regalständer.



### Das Anbauregal

Für die Erweiterung (Anbauregal) benötigen Sie für jedes zusätzliche Regalfeld nur jeweils einen Regalständer (bei 2 Regalfeldern also 3 Regalständer - siehe Grafik).

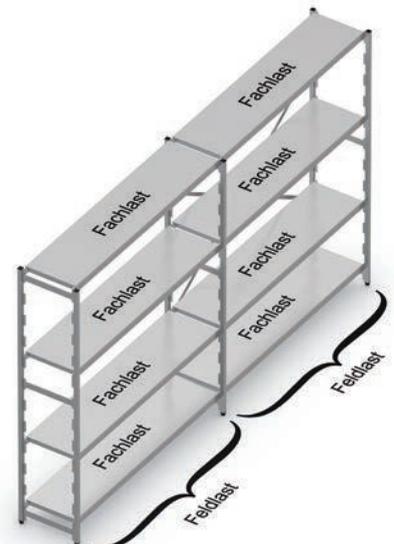


### Die Kreuzstrebe

Bis zu 3 aufeinanderfolgende Regalfelder werden mit nur einer Kreuzstrebe für eine einwandfreie Standfestigkeit montiert.

Die Fachlast ist die Belastbarkeit einer einzelnen Regalauflage bei gleichmäßig verteilter Last.

Die Summe der gesamten Fachlasten eines Regalfeldes darf die Feldlast desselben Regalfeldes nicht übersteigen.



## Standregal NORM 5 aus Edelstahl



Wer höchste Ansprüche an ein Lagerregal stellt, hat mit dem Standregal Norm 5 die richtige Antwort gefunden. Ob Sterilgüter oder Verbrauchsmaterialien, in vielen Lagerbereichen macht das Norm 5 Regal aus Edelstahl einen perfekten Job. In punkto Reinigungsfreundlichkeit und Hygiene ist das Norm 5 Regal ein wahres Vorbild. Auch die Erweiterbarkeit und die Nutzungsmöglichkeit von verschiedenen Auflagentypen unterstreichen die Flexibilität der Einsatzmöglichkeiten. Sinnvolles Zubehör, wie zum Beispiel Fachteiler, bewahrt auch bei einem höheren Lagergutdurchsatz eine übersichtliche Lager-situation.

**Das Universaltalent überzeugt mit besonderen Qualitäten -  
das Standregal NORM 5 von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Sauber**

Im Sinne der Hygiene sind die Regalständer mit Abschlusskappen aus Kunststoff versehen.



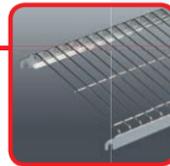
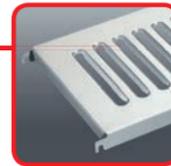
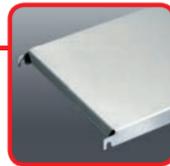
**Flexibel**

Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.



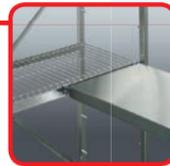
**Lagesicher**

Für eine optimale Abstimmung auf alle Lagergüter sorgen Geschlossene, Blechrost- und Drahtrostauflagen aus Edelstahl.



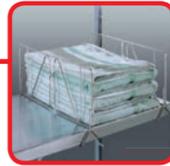
**Erweiterbar**

90°-Übereckbau ist mit allen verfügbaren Auflagentypen Norm 5 möglich.



**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fachteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Optimiert**

Schlingerleisten, speziell für den Einsatz auf Schiffen, wie auch seitliche Durchsicherungen für die Regalständer verhindern das Herausfallen der Lagergüter.



**Flexibel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst aufs Lagergut.



**Hilfreich**

Für schwere Materialien, die keinen Bodenkontakt haben dürfen, ist dieses 300 mm hohe Bodenrost mit einer Tragkraft von 200 kg konzipiert.



**Mobile Sonderausstattung**

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.



**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm5](http://www.hupfer.de/mtnorm5) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 5 / Medidul aus Edelstahl



Das Standregal Norm 5 / Medidul ist speziell für die Lagerung und Bereitstellung von Sterilgütern in den Bereichen Sterilgut- oder OP-Lager konzipiert. In den SiE oder ISO-Maßen werden Sterilgüter in Weichverpackungen und Körben oder in Containern auf L- oder U-Schienen einzeln gelagert. Maximale Übersichtlichkeit, der schnelle Zugriff und die einfache Entnahme der einzelnen Gebinde sind das nutzerfreundliche Ergebnis. Die Ergänzung, Erweiterbarkeit und Kombinierbarkeit auch mit Lagerplätzen für KÄNGURUH®-Einschubgestelle zeigen die Flexibilität des Norm 5 / Medidul Regals.

**Die maximale Übersichtlichkeit für Sterilgüter -  
 das Standregal NORM 5 / Medidul von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Vereinfacht**

Eingehängte U- oder L-Schienen sind die perfekten Auflagen für Sterilgüter in Containern oder Körben. Diese Einzellagerung lässt eine einfache Handhabung des Lagergutes zu.



**Flexibel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Übersichtlich**

Zur perfekten Orientierung in den Lagerplätzen sind Schilder mit Befestigung unterhalb der Einschubschiene erhältlich. Das Beschriftungsfeld hat eine Größe von 60 x 21 mm.



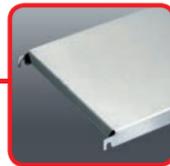
**Standfest**

Abstandhalter zwischen den einzelnen Regalständern verhelfen dem Standregal Norm 5 / Medidul zu einer hohen Stabilität.



**Lagervielfalt**

Ergänzend ist es möglich beim Standregal Norm 5 / Medidul auch Geschlossene Auflagen aus Edelstahl einzubringen.



**Geschützt**

Staubgeschützte Version mit Flachdach Bodensockel, Seiten-/ Rückwandverkleidung.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm5medidul](http://www.hupfer.de/mtnorm5medidul) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 25 aus Edelstahl



Der zuverlässige und robuste Helfer für die meisten Lagersituationen im Klinik-, Krankenhaus- oder Sterilisationsbetrieb ist das Standregal Norm 25 von HUPFER®. Das aus Edelstahl gefertigte Regal besticht durch seine Reinigungsfreundlichkeit und Hygiene. Ob als kleine Einheit oder große Regalanlage - das Norm 25 Regal lässt sich einfach und jederzeit erweitern oder umbauen und kann durch die Nutzung verschiedenster Auflagentypen auch unter veränderten Bedingungen immer optimal genutzt werden.

**Hygienisch, robust und hart im Nehmen -  
das Standregal NORM 25 von HUPFER®!**

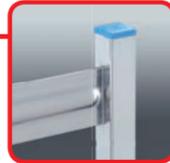
**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Hygienisch**

Die Querverbindungen aus Flachprofil werden nach einem hochmodernen und patentierten Verbindungsverfahren form-schlüssig in die Ständerholme integriert. Keine versteckten Winkel und Hohlräume - alles ist bestens zu reinigen.



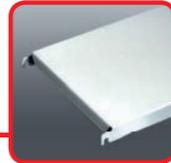
**Übersichtlich**

Dank der bewährten Materialwahl Edelstahl, Werkstoff 1.4509, können bei dieser Regalnorm Lagergutkennzeichnungen mit Magneten einfach am Regal angebracht werden.



**Lagesicher**

Für unterschiedliche Anforderungen können Geschlossene und Blechrostauflagen aus Edelstahl genutzt werden.



**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fächerteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Erweiterbar**

Übereckbauweise wird durch spezielle Eckverbindungsclammern ermöglicht.



**Stabil**

Kreuzstreben an jedem dritten Regalfeld für höchste Stabilität.

**Variabel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Lageflexibel**

Auflagebolzen im Raster 150 mm ermöglichen maximale und variable Bestückung.



**Mobile Sonderausstattung**

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.

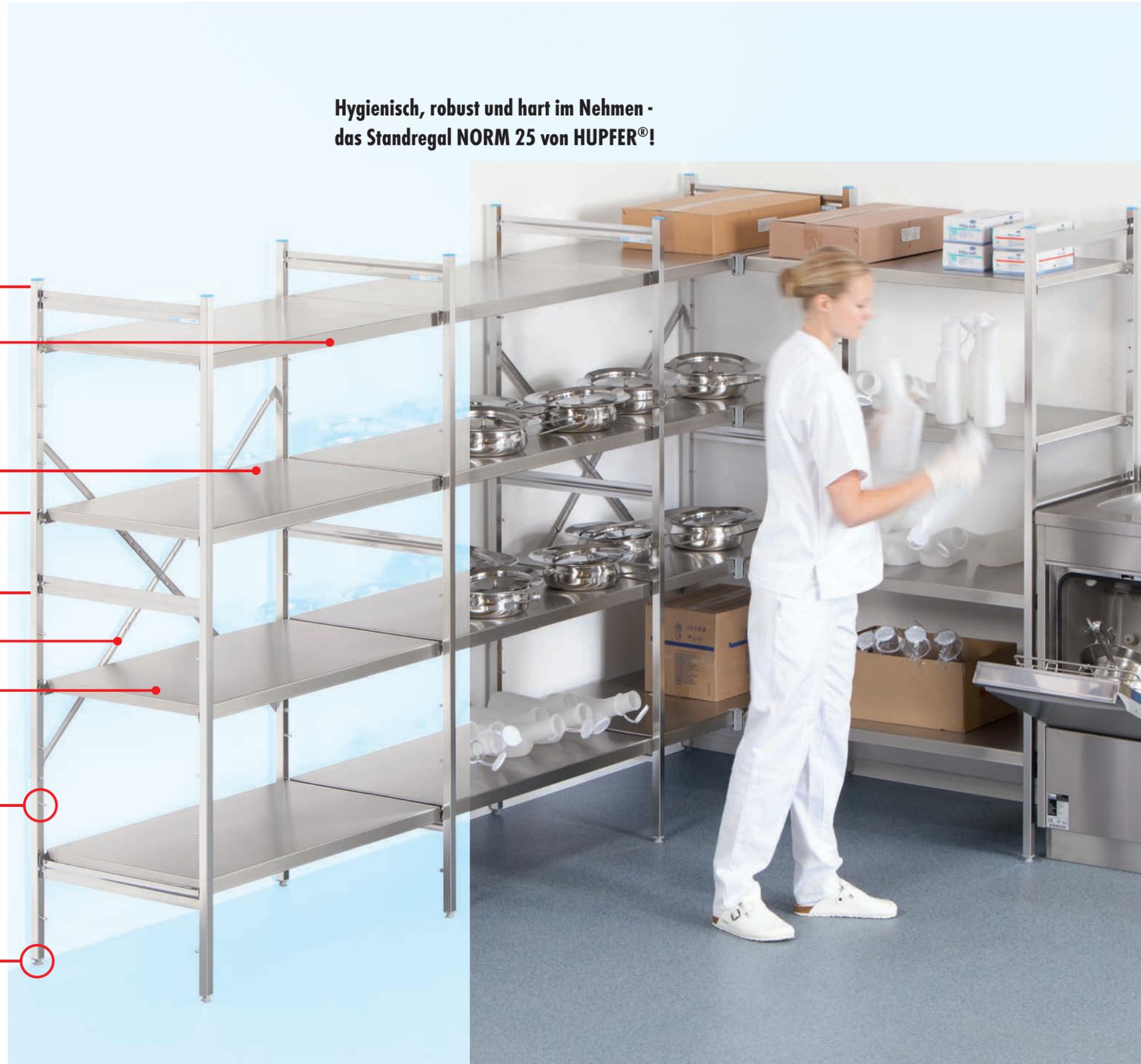
**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm25](http://www.hupfer.de/mtnorm25) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 20 aus Aluminium



Wäsche und Verbrauchsgüter werden vielfältig in den verschiedensten Arbeitsbereichen von Krankenhaus-, Klinik- und Sterilisationsbetrieben bevorratet bereitgehalten - das HUPFER® Standregal Norm 20 aus Aluminium ist hier die richtige Wahl. Aus Aluminium gefertigt ist dieses Standregal ein Leichtgewicht und erfüllt dennoch alle wichtigen Anforderungen, die an ein robustes Regal gestellt werden, um im Arbeitsalltag zu bestehen. Selbstverständlich müssen auch in den Punkten Hygiene und Desinfektionsmittelbeständigkeit keine Abstriche gemacht werden.

**Das Leichtgewicht mit hohem Nutzwert -  
das Standregal NORM 20 von HUPFER®!**



**Sauber**

Staubschutz durch Abschlusskappen aus Kunststoff.



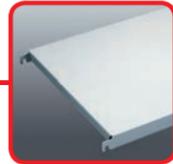
**Flexibel**

Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.



**Lagesicher**

Es stehen Rostauflagen und Geschlossene Auflagen aus Aluminium zur Verfügung.



**Variabel**

Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.



**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind aufklemmbare Fachteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Erweiterbar**

Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungskammern, ohne zusätzlichen Regalständer - für mehr Kapazität, frei zugängliche Lagerfläche und bessere Raumausnutzung.



**Optimiert**

Schlingerleisten, speziell für den Einsatz auf Schiffen, wie auch seitliche Durchsicherungen für die Regalständer, verhindern das Herausfallen der Lagergüter.



**Hilfreich**

Für schwere Materialien, die keinen Bodenkontakt haben dürfen, ist dieses 300 mm hohe Bodenrost mit einer Tragkraft von 200 kg konzipiert.



**Mobile Sonderausstattung**

Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.



**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm20](http://www.hupfer.de/mtnorm20) oder nutzen Sie den QR-Code.

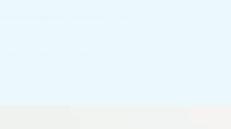


## Standregal NORM 12 aus Aluminium/Kunststoff



Auch im medizinischen Bereich gibt es Lagersituationen, in denen der spezielle Materialmix Aluminium und Kunststoff besonders sinnvoll ist. Die Regalständer bestehen beim HUPFER® Standregal Norm 12 aus leichtem Aluminium und die Regalauflagen aus strapazierfähigem Polystyrol. Das macht dieses Regal, zum Beispiel bei der Lagerung von Apothekengütern beliebt. Auch einen praktikablen Beitrag zu mehr Sauberkeit und Hygiene bieten die stoßunempfindlichen Regalauflagen, denn ohne Werkzeug aus dem Regal entnommen, können diese in einer Spülmaschine gereinigt werden.

**Begeht in vielfältigen Lagersituationen -  
das Standregal NORM 12 von HUPFER®!**

- Sauber**  Staubschutz durch Abschlusskappen aus Kunststoff.
- Flexibel**  Längsverbinder für die Aufstellung im freien Raum, alternativ zur Kreuzstrebe, für maximale Zugänglichkeit des Lagergutes von allen Seiten.
- Lagesicher**  Geschlossene Kunststoffauflage und Kunststoff-Rostauflage, bestehend aus Einzelsegmenten aus strapazierfähigem Polystyrol.
- Variabel**  Die einzelnen Auflagen können jederzeit, auch im aufgebauten Zustand, werkzeuglos getauscht und positioniert werden - angepasst an das Lagergut.
- Handlich**  Die Einzelsegmente der Geschlossenen Kunststoffauflage und der Kunststoff-Rostauflage werden einfach auf die Aluminium-Trägerholme aufgelegt.
- Hygienisch**  Die Einzelsegmente der Kunststoff-Auflagen lassen sich in der Spülmaschine optimal reinigen - für maximale Hygiene.
- Stabil**  Kreuzstreben an jedem dritten Regalfeld gewährleisten die Stabilität des Gesamtregals.
- Erweiterbar**  Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungsklammern, ohne zusätzlichen Regalständer - für mehr Kapazität, frei zugängliche Lagerfläche und bessere Raumnutzung.
- Standfest**  Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.
- Mobile Sonderausstattung**  Mit Rollen ausgerüstet kann die Standposition von bestimmten Regaltypen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken, einfach verändert werden.
- Detailliert**  Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm12](http://www.hupfer.de/mtnorm12) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Standregal NORM 28 aus Stahl hochglanzverzinkt/Kunststoff

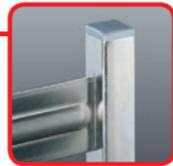


Ob Stationswäschelager, verpackte oder kartonierte Güter - das Standregal Norm 28 von HUPFER® ist hierfür zur Stelle und beweist sich als ein robuster Helfer. Sicherlich auch ein Grund, warum dieses Normregal in den unterschiedlichsten Lagersituationen zu finden ist. Ein breites Ausbildungsprogramm, wie zum Beispiel die Vielzahl an Auflagentypen, auch im Materialmix mit Kunststoffauflagen, hilft dabei sehr spezialisiert auf die gegebene Lageranforderung zu reagieren.

**Der Helfer mit Alltagsqualitäten -  
das Standregal NORM 28 von HUPFER®!**

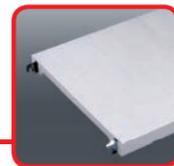
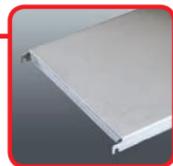
**Sauber**

Für die hygienische Abdichtung der Regalständer sorgen obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Die Querverbindungen aus Flachprofil werden nach einem hochmodernen und patentierten Verfahren formschlüssig mit den Ständerholmen verbunden.



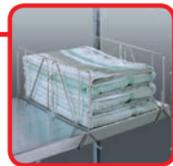
**Lagesicher**

Geschlossene Auflage aus Stahl, hochglanzverzinkt. Geschlossene Kunststoffauflage und Kunststoffrostauflage, bestehend aus Einzelsegmenten aus strapazierfähigem Polystyrol, Trägerholme selbst aus Aluminium.



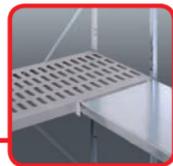
**Nützlich**

Im Zubehörprogramm sind einfach aufklebbare Fachteiler für Auflagen in den Tiefen 500 mm und 600 mm erhältlich.



**Flexibel**

Alle Auflagen lassen sich ohne Demontage des Regales werkzeuglos in der Höhe verstellen, austauschen oder entnehmen.



**Erweiterbar**

Übereckbauweise 90° durch Eckverbindungsklammern ohne zusätzlichen Regalständer für mehr Platz, bessere Zugriffsmöglichkeit und weniger Kosten.



**Lageflexibel**

Auflagebolzen im Raster 150 mm ermöglichen maximale und variable Bestückung.



**Standfest**

Mit den serienmäßig höhenverstellbaren und mit Ausdrehschutz versehenen Schraubfüßen lassen sich Bodenunebenheiten von bis zu 25 mm ausgleichen. Wenn es die örtlichen Lagerräumlichkeiten erfordern, sind im Zubehör Decken-, Boden- und Wandbefestigungen erhältlich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtnorm28](http://www.hupfer.de/mtnorm28) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Schieberegalanlage aus Edelstahl



Nicht jeder, der an seine Lagerkapazitäts-Grenzen stößt, kann einfach Räumlichkeiten anbauen lassen. Zudem muss jeder Quadratmeter in einem Gebäude so effektiv wie möglich genutzt werden. Hier ist die Schieberegalanlage von HUPFER® die Lösung. Denn hier wird auf überflüssige Gänge zwischen den Regalen verzichtet. So kann die Lagerkapazität gegenüber einer konventionellen Regalanlage um bis zu 100 % gesteigert werden - bei gleichen räumlichen Bedingungen. Die richtige Lagerung der verschiedensten Güter wird berücksichtigt, denn alle gängigen Normregale können als Aufbauten für die Schieberegalanlage genutzt werden.

**Die Maximal-Nutzung der Lagerräume -  
das Schieberegale von HUPFER®!**

**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



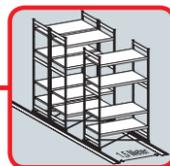
**Variabel**

Die HUPFER®-Regale Normen 20, 12, 5/ Medidul, 25 und 28 sind als Aufbauten für die Schieberegalanlage geeignet. Alternativ mit Längsverbindern anstatt Kreuzstreben an den Regalaufbauten wird ein beidseitig freier Zugriff auf das Lagergut zwischen den einzelnen verfahrbaren Schieberegalsegmenten geschaffen. So lässt sie sich optimal auf alle Lagererfordernisse abstimmen.



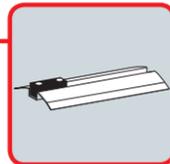
**Einfach**

Die Montage der Regalaufbauten auf das Laufwagensystem ist problemlos für jeden durchführbar. Ein Verschrauben der Schienen am Boden ist nicht nötig.



**Spursicher**

Die HUPFER®Schieberegalanlage lässt sich problemlos montieren. Voraussetzung ist eine ebene Bodenfläche des Lagerraumes. Die Bodenschienen werden einfach auf dem Boden platziert, eine Verschraubung ist nicht zwingend notwendig. Die Endanschläge zur Sicherung der Schieberegalanlage sind jeweils fest mit den Schienenenden verbunden.



**Stabil**

Zwei Laufwagen werden mittels einer Universalkreuzstrebe verbunden und bilden somit den Grundfahrrahmen für eine optimale Stabilität. Durch den Einsatz eines weiteren Laufwagens und einer zusätzlichen Universalkreuzstrebe ist eine Erweiterung der Schieberegalanlage auf 2 Felder bis zu einer Gesamtlänge von 3 m möglich.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtschieberegale](http://www.hupfer.de/mtschieberegale) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Regal-Transportwagen RTWz aus Edelstahl



Zwei unterschiedliche Logistikfunktionen, Lagern und Transportieren, gleichwertig in einem Produkt vereint - dafür stehen die Regaltransportwagen RTWz von HUPFER®. Diese schaffen es, Arbeitsmaterialien in größeren Mengen direkt an einen Arbeitsplatz zu bringen und dort zur Nutzung bereitzuhalten. Ein wichtiger Beitrag zu mehr Ergonomie bei der Arbeit. Durch weniger Umpackvorgänge werden Arbeitsabläufe nicht unterbrochen. Und so helfen die Regaltransportwagen bei dem Bemühen, mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit in betriebliche Abläufe zu bringen.

**Immer flexibel und gleich zur Stelle -  
die Regal-Transportwagen von HUPFER®!**

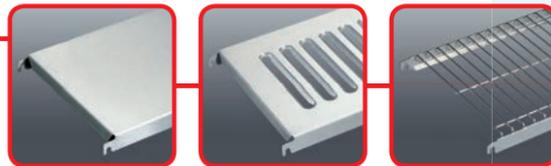
**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



**Lagesicher**

Dank Geschlossenen, Blechrast- und Drahtrostauflagen aus Edelstahl, finden die unterschiedlichsten Lageranforderungen Berücksichtigung.



**Flexibel**

Alle Auflagen lassen sich ohne Demontage des Regal-Transportwagens werkzeuglos in der Höhe verstellen, austauschen oder entnehmen.



**Wendig**

Die RTW-Modelle sind mit vier rostgeschützten Lenkrollen in verzinkt-chromatisierten Gehäusen, Ø 125 mm, zwei davon feststellbar, ausgestattet.



**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtfahrbareregale](http://www.hupfer.de/mtfahrbareregale) oder nutzen Sie den QR-Code.



## Wandbord aus Edelstahl



Zusätzliche Ablage- und Lagerflächen schafft das Wandbord von HUPFER®. In vielen Arbeitsbereichen ist es eine geschätzte Hilfe, weil in Griffweite benötigtes Arbeitsmaterial und Equipment zwischengelagert und bereitgehalten werden kann, wo die Stellfläche am Boden für ein übliches Standregal nicht gegeben ist. Die vorhandenen Arbeitsflächen werden nicht beeinträchtigt und so unterstützt das Wandbord die geordneten Arbeitsabläufe. Und sollte sich die Arbeitssituation ändern - kein Problem, denn die Positionen der Auflagen an den Verstellbahnen lassen sich werkzeuglos verstellen.



**Robust**

Die robuste Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, hochwertige Komponenten und eine hohe Fertigungsqualität sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Einsatz - auch unter härtesten Bedingungen.



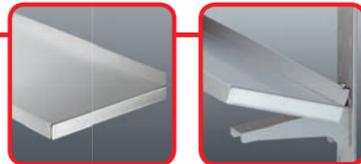
**Schnell**

Die Position der Konsolen lässt sich schnell und ohne den Einsatz von Werkzeug an der Verstellchiene im Rastermaß von 75 mm verändern.



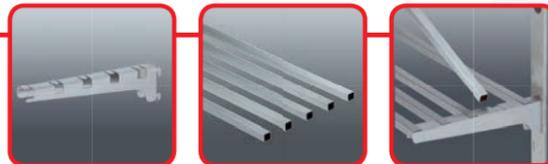
**Sicher**

Die Auflagen werden einfach in die Konsolen eingebracht und sind aufgrund der Konstruktion stabil verbunden, damit gegen Kippen und Verrutschen gesichert. Für verletzungsfreie und hygienische Nutzung sind die Wandbordaauflagen abgekantet, gefalzt und die Ecken verschweißt sowie geschliffen.



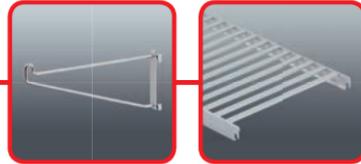
**Anpassungsfähig**

Die Rohrauflagen können in unterschiedlichen Längen bestellt werden. Die Breite des Wandbordes lässt sich so den örtlichen Gegebenheiten anpassen. Die Konsolen für Rohrauflagen werden in die Schienen eingebracht. Danach werden die Konsolen mit den einzelnen Rohren belegt.



**Vielfältig**

Konsolen für den Einsatz von Normregalauflagen erweitern das Spektrum der Nutzungsmöglichkeiten.



**Einfach**

Konsolen für die direkte Wandmontage, ohne Verstellchiene, runden das Lieferprogramm ab.



**Stabil**

Langlöcher ermöglichen eine vereinfachte Montage der Verstellschienen an der Wand. Diese Verschraubungen werden mit einer Kunststoffkappe hygienisch verschlossen. Für die Nutzung von 2 Borden sind Verstellschienen von 750 mm, für 3 Borden von 1200 mm erhältlich.

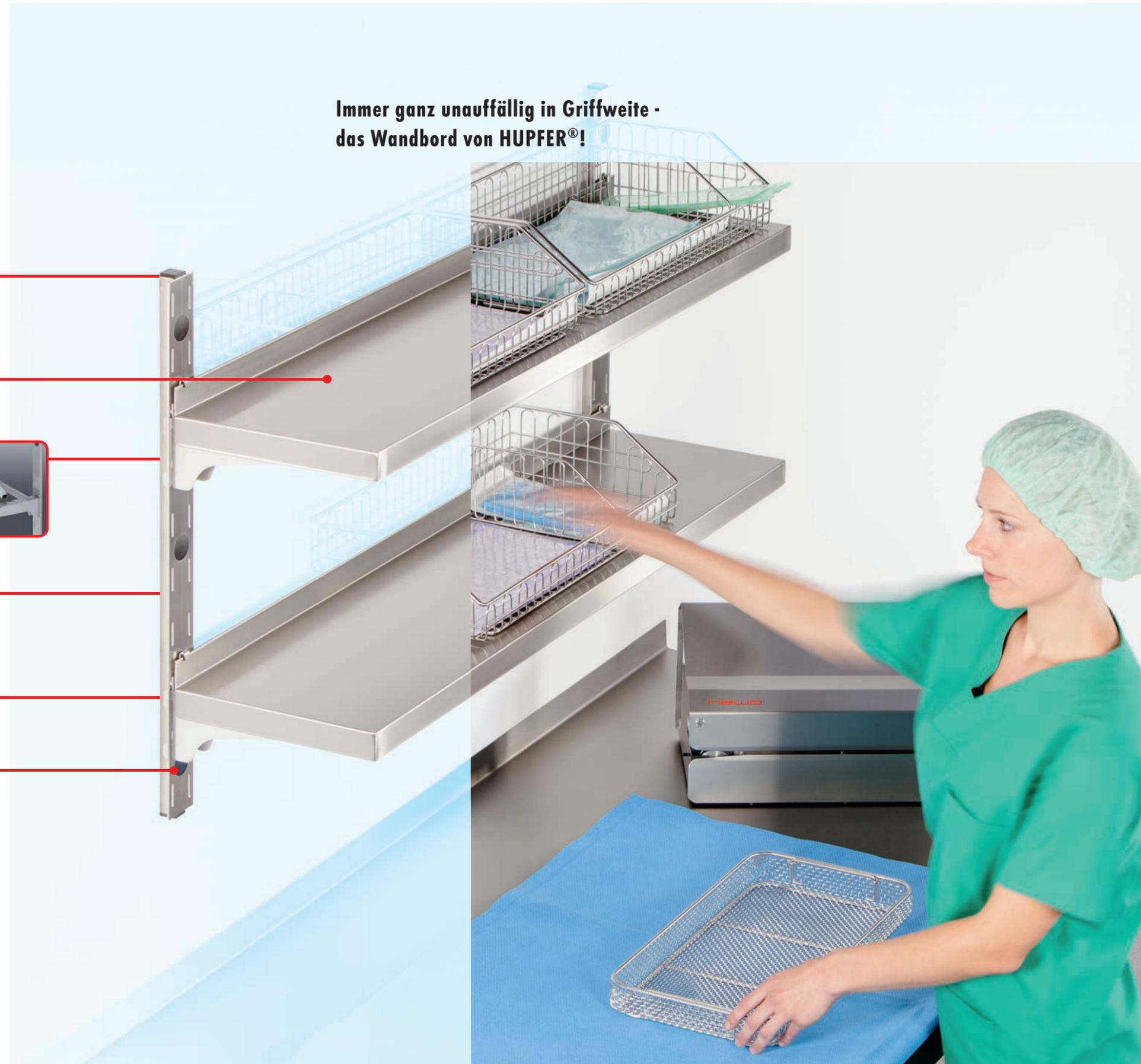


**Detailliert**

Alle technischen Detailangaben zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.hupfer.de/mtwandbord](http://www.hupfer.de/mtwandbord) oder nutzen Sie den QR-Code.



**Immer ganz unauffällig in Griffweite - das Wandbord von HUPFER®!**



## Sterilgutlogistik vom Spezialisten, das ist Unterstützung wie von einer Task-Force!

Bei der Managementaufgabe, mit Sterilgütern in Krankenhäusern, Kliniken oder Sterilisationsbetrieben wirtschaftlich erfolgreich umzugehen, kommt der Sterilgutlogistik eine Schlüsselrolle zu. HUPFER® ist Spezialist für Sterilgutlogistik und hilft bei dieser täglichen Herausforderung mit viel Einsatz - wie eine Task-Force in Sachen Sterilgutlogistik. Das HUPFER®-Regalprogramm unterstützt dabei in den Logistikfunktionen Lagern, Sortieren und Ordnen. Aber nicht die Einzelkomponente, sondern das lückenlose System garantiert die Gestaltung eines Sterilgutkreislaufes, um eine Prozesskette ohne Lücken aufzubauen. So bietet HUPFER® ein umfangreiches und ausgereiftes Produktprogramm für alle Teilbereiche der Sterilgutlogistik, rund um die Logistikfunktionen Sortieren, Packen, Ordnen, Transportieren, Lagern und Verteilen. Mit dieser Kompetenz überzeugt HUPFER® als Spezialist für Sterilgutlogistik, gepaart mit einem Einsatz, gleich einer Task-Force - täglich und gerne auch mit einer fachkompetenten Beratung bei Ihnen vor Ort.



Hüb 10/13 VA 11/13