

- Körbe und Wannen
- Nutzbare Innenflächen
- Trägerwände
- Teleskopauszug
- Rasterschiene
- Teiler
- Stopper
- Etikettenhalter/Kartentasche
- Schlauch- und Katheterhalterung
- Katheterkorb und Rahmen





## Verfügbare Größen (abhängig vom Material)

300 x 400 x 50	300 x 400 x 100	300 x 400 x 200
600 x 400 x 50	450 x 400 x 100	600 x 400 x 200
	600 x 400 x 100	

## Material ABS, grau

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol  
Enthält kein Latex, Fluor, Cadmium, Blei, Brom, ChlorMaterial

Temperatur Toleranz: - 30° C bis + 85° C

## Material PC, transparent

PC: Polycarbonat  
Materialeigenschaften:  
Steiff, extrem hohe Schlagfestigkeit, hohe Festigkeit und Temperaturbeständigkeit

Temperatur Toleranz: - 90° C bis + 125° C  
Temperaturbeständigkeit:  
Dauerhaft bis zu 125° C  
Kurzzeitig bis zu 140° C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Hochwertiges Spritzgussverfahren.  
Hohe Schlagfestigkeit, kratzfest, formstabil.  
Belastbarkeit bis 60 kg.  
Variabel unterteilbar, optische Hilfen für Teilerposition.

Einfaches Anbringen der Etikettenhalter in verschiedenen Positionen.  
Vorgesehen zum Einbringen in Trägerwand und auf Teleskopschienen sowie für Auszugsstopp vorbereitet.  
Sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten und Staub.

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

Modulwannen und Körbe mit geschlossenem Boden, auslaufsicher  
Möglichkeit zur Aufnahme von Stoppern zum Verhindern des Herausfallens von Modulen im ausgezogenen Zustand  
Integrierte Einhängvorrichtung für Teleskopvollauszüge (keine Halterahmen oder zusätzliche Adapter erforderlich)  
Stapelfähig

Unterteilung:  
Symmetrisch mit Kreuzschlitzteilern  
Asymmetrisch mit H+H Universalteilern (stufenlos verstellbare Schiebeteiler)

## Chemische Stabilität

Beständig gegen Öle und Fette  
Mangelhafte Beständigkeit gegen starke Säuren und Laugen  
Schäden bei: Oxidationsmittel, Kohlwasserstoffe, Ketone, Ester, Azeton

## Recycling

Schadstofffrei recyclebar  
Energiercycling (Brennstoff) bedenkenlos  
Sehr gute Ökobilanz

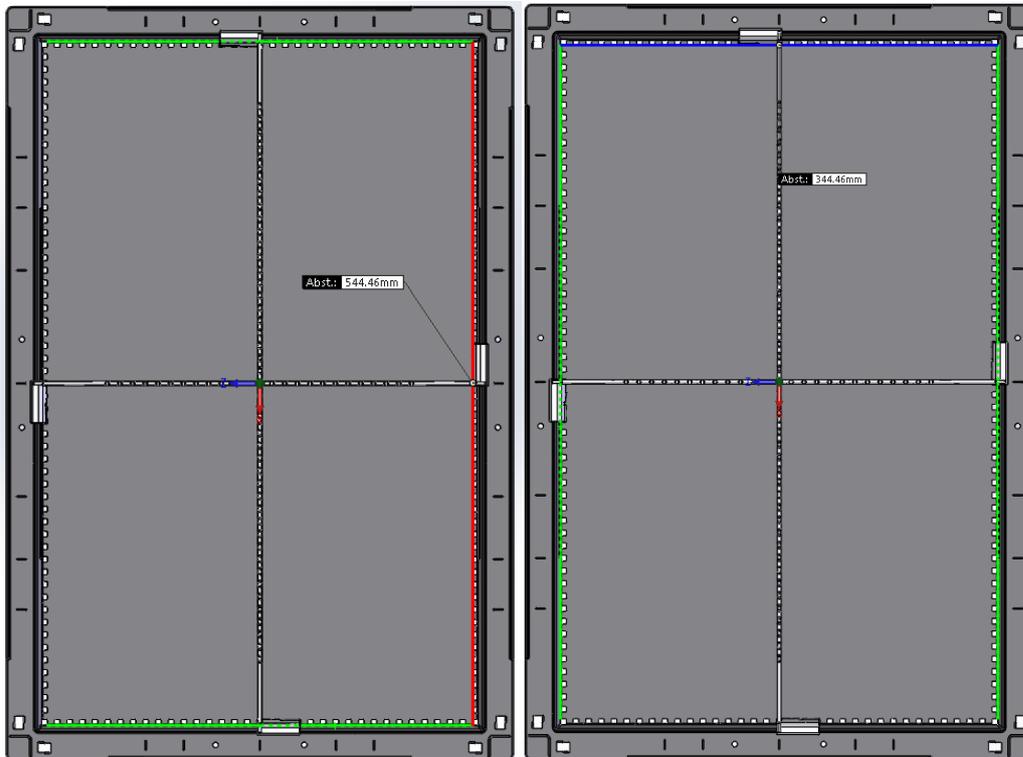
## Reinigungshinweis

Waschbar	- In Waschanlagen und den meisten handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
Chemikalien	- Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
Geschirrspüler	- bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos - bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit
Sterilisation	- Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)

## Bodenabmessungen H+H FlexModul

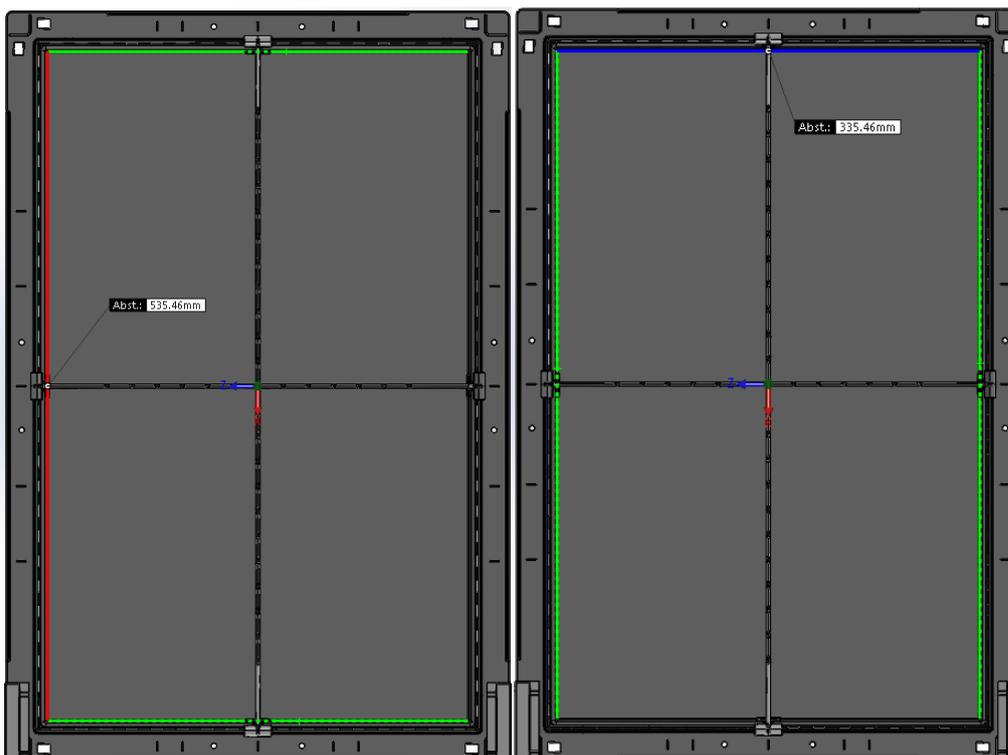
600x400x50 → 544x344 mm

Gleiche Maße bei ABS, PC, offen und geschlossen



600x400x100 → 535x335 mm

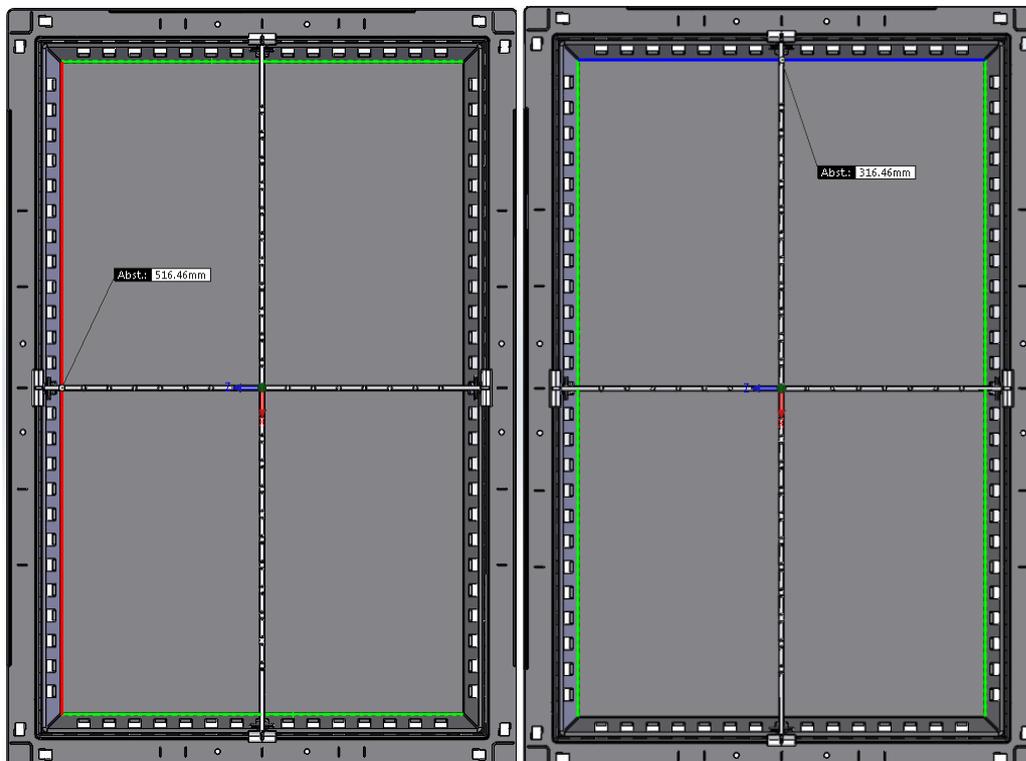
Gleiche Maße bei ABS, PC, offen und geschlossen



## Bodenabmessungen H+H FlexModul

600x400x200 → 516x316

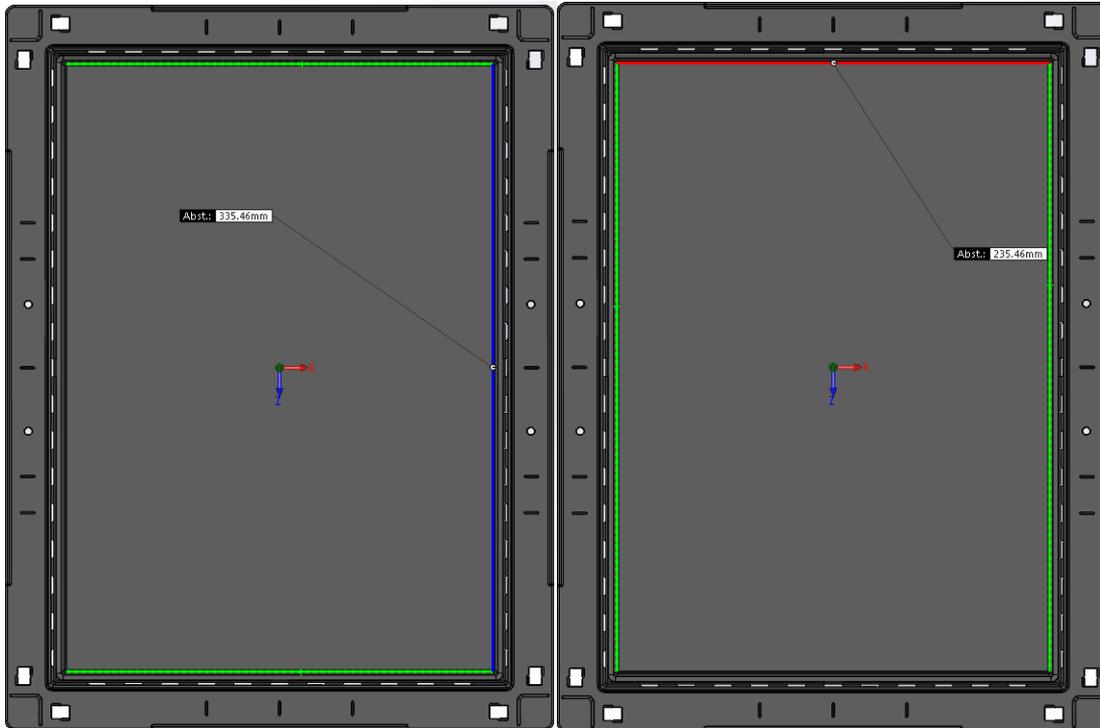
Gleiche Maße bei ABS, PC, offen und geschlossen



## Bodenabmessungen H+H FlexModul

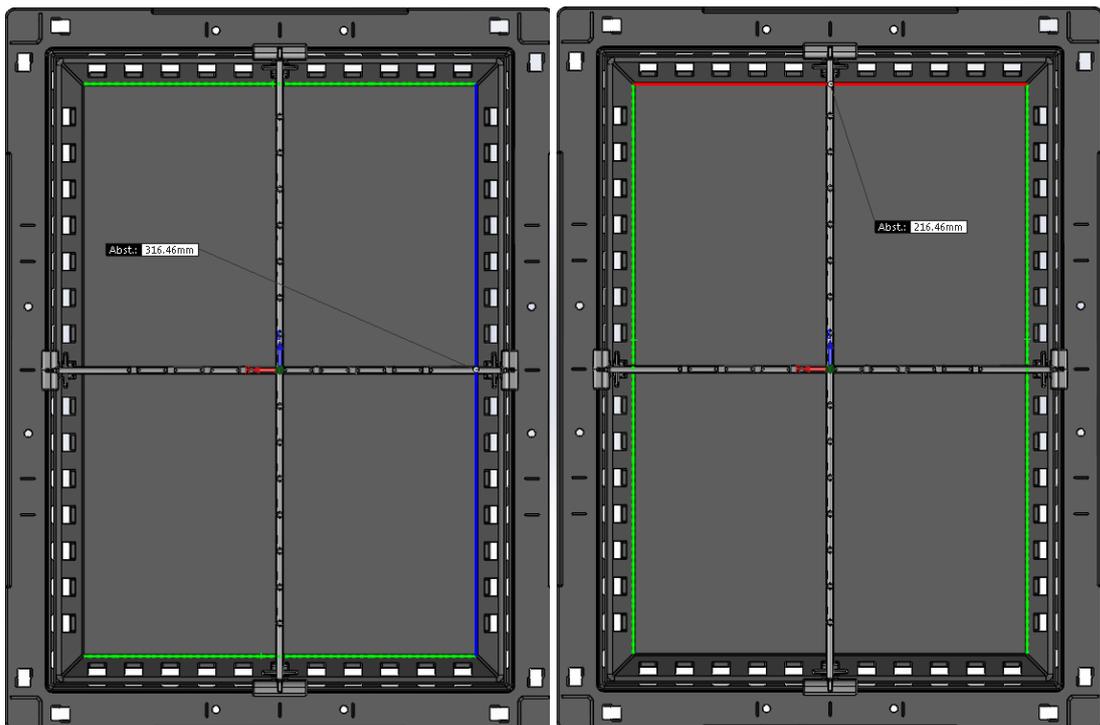
300x400x100 → 335x235 mm

Gleiche Maße bei ABS, PC, offen und geschlossen



300x400x200 → 316x216 mm

Gleiche Maße bei ABS, PC, offen und geschlossen





zu kombinieren mit fünf unterschiedlichen Stoppvarianten

## Verfügbare Größen

ISO Tiefe 300 für Module Tiefe 300

ISO Tiefe 400 für Module Tiefe 400

ISO Tiefe 600 für Module Tiefe 600

Höhe 630 mm

Höhe optional: verschiedene Höhen auf Anforderung lieferbar

6 Stück für Hochschrank

3 Stück für Unterschrank

2 Stück für Hängeschrank

## Material ABS, grau

Formstabilisiertes Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

Farbe: grau (RAL 7035); oder optional jede Farbe auf Anfrage

Materialstärke: 2,5 mm

Lebensmittelecht

Antistatisch (optional): durch Zusatz in Rohmaterial oder antistatischen Kunststoffreiniger

## Montage und Anpassung

Einfaches Zusammenstecken durch Nut und Feder bei Montage im Schrank  
Anpassung an diverse Höhen: alle 64 mm staubdicht abschneidbar

## Temperatur Toleranz

- 30° C, bis + 85° C

## Tragkraft

Tragfähigkeit pro Trägerwandeinschub mindestens 20 kg

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Hergestellt im Hochwertiges Spritzgussverfahren

B x H für ISO Modultiefe 600, 400 und 300

Hohe Schlagfestigkeit, kratzfest, formstabil.

Vorgesehen für Auszugs-Stopp.

Eine Ausführung, links/rechts identisch.

Abstände zwischen den Einschubmöglichkeiten: 32 mm

Vollflächige Auflage des Modulrandes im Zusammenhang mit Trägerform und Auszugs-Stopp (optimale Gewichtsverteilung).

Automatisches Einrasten der Module in Endposition.

Trägerwand gespiegelt für optionale Verwendung in Durchreiheschränken (ein Artikel für linke und rechte Trägerwand)

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

Leichter Ein- und Auszug der Modulwannen/-körbe

Befestigungsmöglichkeiten: vorne, hinten

Stoppfunktion: gerade (ca. 5°) und abklappbar (ca. 30°) in der selben Trägerwand

Trägerwand mit unterschiedlichen H+H Stoppersystemen kombinierbar

Umlaufende Gummidichtung

Fugenlose Stoppfunktion (integriert) zur Arretierung beim Ausziehen von H+H FlexModulen

Fugenloser Einschubstopp beim Einschieben von H+H FlexModulen (optional)

Sollbruchstelle für Trägerwandmontage in Unterbauschränken mit Höhe 930 mm

Hygienischer Abschluss zwischen Trägerwand und Schrankwand aufgrund Ausprägung der Trägerwand

## Chemische Stabilität

Keine Schäden bei: Säuren, Alkohol, Basen

Schäden bei: Oxidationsmittel, Kohlwasserstoffe, Ketone, Ester, Azeton

## Recycling

Schadstofffrei recycelbar

Energiercycling (Brennstoff) bedenkenlos

Sehr gute Ökobilanz

## Reinigungshinweis

Waschbar - In Waschanlagen und den meisten handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Geschirrspüler - bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos

- bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit

Sterilisation - Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)



## Verfügbare Größen und Varianten

ISO 400 mm für Module Tiefe 400 mm  
 ISO 600 mm für Module tiefe 600 mm  
 Schrägauszug ISO 400 mm für Module Tiefe 400 mm  
 Schrägauszug ISO 600 mm für Module tiefe 600 mm

## Material

Schienen aus verzinktem Stahl  
 Kugelkäfige aus verzinktem Stahl  
 Kugel aus gehärtetem C-Stahl  
 Korrosionsgeschützt.

## Temperatur Toleranz

Temperaturbeständigkeit: bis + 300 °C

## Traglast Max. Traglasten/Paar (dynamische Flächenlast):

ISO 400	Traglast 70 kg	Zyklen 50.000
ISO 400	Traglast 80 kg	Zyklen 10.000
ISO 600	Traglast 75 kg	Zyklen 50.000
ISO 600	Traglast 85 kg	Zyklen 10.000

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Voll ausziehbar auf doppelt kugelgelagertem Präzisionsauszug.  
 Auszugs-Stopp.  
 Stabile, leicht laufende Längsführung.  
 Vorgesehen für Toleranzausgleich.  
 Aufgesetzte Zapfen zu Aufnahme der Module und Gitterkörbe.

Einrasten der Module und Gitterkörbe in Endposition.  
 2 Einhängelaschen je Teleskopschiene.  
 Einhängbar in Rasterleiste.

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

Vollauszug (zusätzlich 10% Überauszug)  
 Einschubstopp (Endanschlag)  
 Auszugssperre  
 Integrierte Zuhaltung fixiert den Auszug in geschlossener Position  
 Einhängelaschen für Schlitzrasterschiene  
 Aufnahmezapfen für H+H FlexModule

Wartungsfrei  
 Selbsteinzug (optional)  
 Einzugsdämpfung (optional)  
 Doppelt kugelgelagert  
 Direktes Einsetzen der Module und Körbe in integrierte Einhängvorrichtung; kein zusätzlicher Rahmen nötig

## Chemische Stabilität

Beständig gegen: Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren

## Recycling

vollständig recyclingfähig

## Reinigungshinweis

Waschbar  
 Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel



## Verfügbare Längen

630 mm  
945 mm  
1.890 mm

## Material

Stahl vernickelt.  
Korrosionsgeschützt.

## Temperatur Toleranz

Temperaturbeständigkeit: bis + 300 °C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Einhängeschlitze in Rasterschritten von 14 mm.  
Fest an der Schrank-Innenwand verschraubt.

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

## Chemische Stabilität

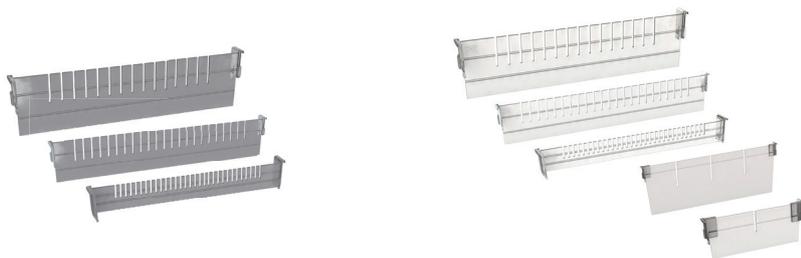
Beständig gegen: Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren

## Recycling

vollständig recyclingfähig

## Reinigungshinweis

Washbar  
Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel



## Verfügbare Größen (abhängig vom Material)

	300 x 100	300 x 200
400 x 50	400 x 100	400 x 200
450 x 50	450 x 100	
600 x 50	600 x 100	600 x 200

## Material ABS, grau

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol  
Enthält kein Latex, Fluor, Cadmium, Blei, Brom, ChlorMaterial

Temperatur Toleranz: - 30° C bis + 85° C

## Material PC, transparent

PC: Polycarbonat

Temperatur Toleranz: - 90° C bis + 125° C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Hochwertiges Spritzgussverfahren.  
Hohe Schlagfestigkeit, kratzfest, formstabil.  
Alle 1, bzw. 2 cm verstellbar, guter Halt, dank ClipOn Effekt  
(fixe Verbindung zwischen Modul und Teiler)

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

### Chemische Stabilität

Keine Schäden bei: Säuren, Alkohol, Basen  
Schäden bei: Oxidationsmittel, Kohlwasserstoffe, Ketone, Ester, Azeton

### Recycling

Schadstofffrei recycelbar  
Energiercycling (Brennstoff) bedenkenlos  
Sehr gute Ökobilanz

## Reinigungshinweis

Washbar  
Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
Geschirrspüler - bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos  
- bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit  
Sterilisation - Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)

Modul-Stopper verhindern das Herausfallen des Moduls beim Herausziehen.  
Es werden mindestens zwei Modul-Stopper pro Modul benötigt um eine optimale Stopp-Funktion in den Trägerwänden zu garantieren.

## Verfügbare Varianten

Für Montage oben  
Für Montage unten  
Für Montage beidseitig, kurz  
Für Montage beidseitig, lang  
Halbseitiger Stopper

## Material

Polyoxymethylen (Kurzzeichen POM, auch Polyacetal oder Polyformaldehyd genannt) ist ein hochmolekularer thermoplastischer Kunststoff.

## Temperatur Toleranz

- 40° C, bis + 134° C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Hochwertiges Spritzgussverfahren  
Hohe Steifigkeit, niedrige Reibwerte, gute Abriebfestigkeit  
ausgezeichnete Dimensionsstabilität und thermische Stabilität  
besonders für Präzisionsteile eingesetzt

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

## Chemische Stabilität

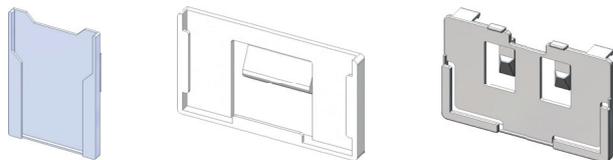
gute Chemikalienfestigkeit, besonders gegen Lösungsmittel  
sehr beständig gegen Spannungsrisssbildung

## Recycling

Frei von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, CrVI)  
Im allgemeinen nicht wassergefährdend

## Reinigungshinweis

Waschbar  
Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
Geschirrspüler - bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos  
- bei 65° C bedenkenlos  
Sterilisation - max. 134°



## Verfügbare Größen (abhängig vom Material)

60 x 35 mm  
60 x 40 mm  
63 x 44 mm  
90 x 58 mm

## Material SAN

SAN: Styrol-Acrylnitril

Temperatur Toleranz: dauerhaft max. + 85 °C, kurzzeitig max. + 95 °C

## Material PC, transparent

PC: Polycarbonat

Temperatur Toleranz: - 90° C bis + 125° C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Hochwertiges Spritzgussverfahren.  
Hohe Schlagfestigkeit, kratzfest, hohe Festigkeit, Härte, Steifigkeit.  
Zum Aufstecken auf alle H+H Teiler, Schienen und Teilerklammern.  
Für alle H+H Systemhöhen.  
Passend für ABDA, Minikarten.

Beschriftung überragt Produkt, für optimale Lesbarkeit.  
Beschriftung „wandert“ mit Produkt.

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

## Chemische Stabilität

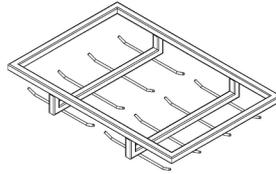
gut beständig gegen Benzin, Laugen und Schmierstoffe, bedingt beständig gegen Alkohole und Säuren

## Recycling

Schadstofffrei recycelbar  
Energiercycling (Brennstoff) bedenkenlos  
Sehr gute Ökobilanz

## Reinigungshinweis

Washbar  
Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
Geschirrspüler - bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos  
- bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit  
Sterilisation - Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)



## Verfügbare Längen und Varianten

Schlauchhalterung ISO 400 und ISO 600  
Katheterhalterung ISO 400 mit 8 Hakenpaaren und ISO 600 mit 6 Hakenpaaren

## Material

Chromnickelstahl.  
Korrosionsgeschützt.

## Temperatur Toleranz

Temperaturbeständigkeit: bis + 300 °C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Zum Einhängen in Teleskopauszug Tiefe 400 oder 600 mm

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

## Chemische Stabilität

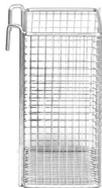
Beständig gegen: Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren

## Recycling

vollständig recyclingfähig

## Reinigungshinweis

Waschbar  
Chemikalien - Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel



## Verfügbare Größen

Katheterkorb-Rahmen ISO 400 und ISO 600.

Katheterkorb:

150 x 100 x 200 mm

150 x 100 x 280 mm

150 x 100 x 480 mm

## Material ABS, grau

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol

Enthält kein Latex, Fluor, Cadmium, Blei, Brom, ChlorMaterial

Temperatur Toleranz: - 30° C bis + 85° C

## Material Drahtgeflecht

Chromnickelstahl

Temperaturbeständigkeit: bis + 300 °C

## Herstellverfahren und Eigenschaften

Zum Einhängen in Teleskopauszug Tiefe 400 oder 600 mm.

Geeignet für ISO längs und quer.

## Diverse Anforderungen und Ausführungen

### Chemische Stabilität

Katheterkorb-Rahmen: Keine Schäden bei: Säuren, Alkohol, Basen

Schäden bei: Oxidationsmittel, Kohlwasserstoffe, Ketone, Ester, Azeton

Katheterkorb: Beständig gegen: Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit,

Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren

### Recycling

Katheterkorb-Rahmen: Schadstofffrei recycelbar. Energierecycling (Brennstoff) bedenkenlos. Sehr gute Ökobilanz.

Katheterkorb: vollständig recyclingfähig

## Reinigungshinweis

Washbar

Chemikalien

Katheterkorb-Rahmen:

Geschirrspüler

Sterilisation

- Resident gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

- bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos

- bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit

- Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)

# H+H FlexRegal Aufbau Beispiel

Stand  
2013



## Aufbau Beispiel

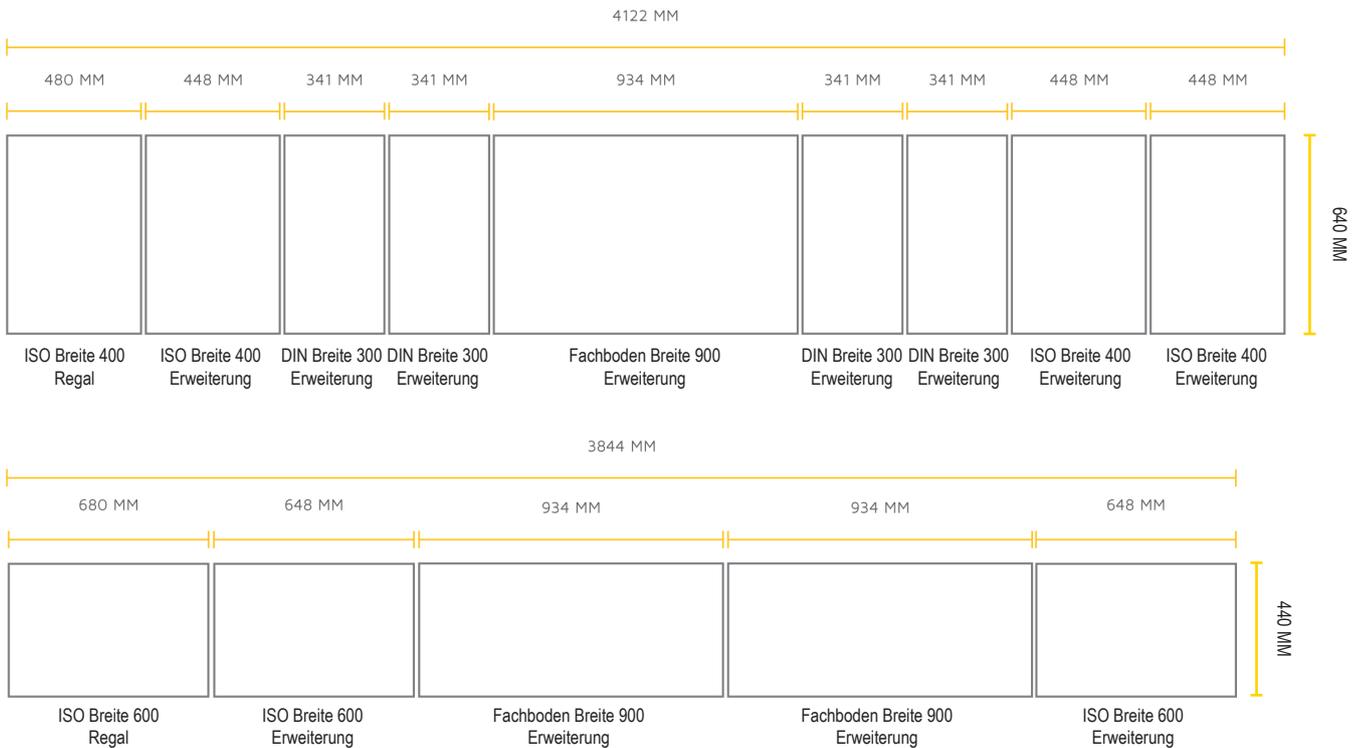
Das H+H FlexRegal ist ein modulares Aufbewahrungssystem und besteht aus 2 Seitenrahmen und einem Verbindungsset. Das Verbindungsset besteht aus 4 Verbindungselementen, die die Stützen miteinander verbinden.

Um diese Konfiguration zu erweitern, benötigt man einen zusätzlichen Seitenrahmen und ein Verbindungsset.



## Das Kombinieren der Regaleinheiten mit gleicher Tiefe.

Regaleinheiten gleicher Tiefe können endlos kombiniert werden. Auch können die Verbindungsset mit unterschiedlicher Breiten verbunden werden.





## Deckel- u. Bodenhälfte



### Material Deckel- u. Bodenhälfte

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol  
Enthält kein Latex, Fluor, Cadmium, Blei, Brom, ChlorMaterial  
Herstellverfahren: Hochwertiges Spritzgussverfahren  
Hohe Schlagfestigkeit, kratzfest, formstabil  
Farbe: Blau

### Reinigungshinweis Deckel- u. Bodenhälfte

Washbar  
Resistent gegen die im Krankenhaus üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
Geschirrspüler - bei 55° C (Ökoprogramm) bedenkenlos  
- bei 65° C höchstens 45 min. Laufzeit  
Sterilisation - Gas, Radio-isotope, (Kein Dampf)

### Techn. Informationen Deckel- u. Bodenhälfte

Temperatur Toleranz: - 30° C bis + 95° C  
Dauerhaft bis zu 75° C  
Kurzzeitig bis zu 85° C  
Chemische Beständigkeit: Beständig gegen starke Säuren und Laugen  
Schäden bei: Oxidationsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Ester, Azeton

### Techn. Informationen Deckel- u. Bodenhälfte

Recycling: Schadstofffrei recyclebar, Energierecycling (Brennstoff) bedenkenlos  
Sehr gute Ökobilanz

## Einwegblisterschale



### Material Einwegblisterschale

A-PET, klar, lebensmittelecht  
Charakteristik: APET-Folie klar, sehr gute Tiefziehfähigkeit, sehr hohe Lichtdurchlässigkeit, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hoher Bruchwiderstand  
Oberfläche: beidseitig glänzend  
Farbe: klar

### Reinigungshinweis Einwegblisterschale

Washbar, sehr gute chemische Beständigkeit  
Resistent gegen Waschbenzin, Isopropanol

### Techn. Informationen Einwegblisterschale

Temperatur Toleranz: von - 40° C bis + 105° C  
Dauerhaft 65-90° C, Kurzzeitig 85-100° C  
Chemische Beständigkeit: gegen Wasser (bei Raumtemperatur), verdünnte Säuren, neutrale und saure Salze, Alkohol, Ether, Öle, Fette, perchlorierte und aromatische Kohlenwasserstoffe.

### Techn. Informationen Einwegblisterschale

Unbeständig gegen: Alkalien, überhitzten Dampf, Ketone, Phenole, Ester, oxidierende Säuren und Kohlenwasserstoffe.  
Recycling: gute Recyclingfähigkeit, ist frei von Halogenen, Weichmachern und Schwermetallen, beim Verbrennen keine toxische Gas- oder Raucherwicklung

## Haken & Flauschband



### Material Haken & Flauschband

Besiaband in PA 6 und Monofilamente in PA 6 + PU Beschichtung (ohne Latex)  
Zusammenstellung + Aufbau: - 100% Polyamid PA + Beschichtung, gewebt mit Nähkanten, Öko-Text Standard 100 Klasse II zertifiziert  
Farbe: schwarz

### Reinigungshinweis Haken & Flauschband

Washbar, chemisch reinigen, bügeln, mangeln, trocken schleudern.  
Nur in geschlossenem Zustand, um den Verschluss zu schützen / um andere Wäsche zu schonen  
Weschgang - bei 60° C bedenkenlos  
Nicht bleichen.

### Techn. Informationen Haken & Flauschband

Temperatur Toleranz: - 30° C bis + 150° C (bei Kälte: bessere initiale Werte)  
Chemische Beständigkeit: verdünnte Säuren und alkalische Chemikalien, Trichloräthylen, Lösungsmittel bei chemischer Reinigung.

### Techn. Informationen Haken & Flauschband

Schrumpf: nach dem Waschgang bei 60° C, max. 2,0% quer und in der Länge  
Wasseraufnahme: +/- 145%  
Recycling: Schadstofffrei recyclebar, Energierecycling (Brennstoff) bedenkenlos  
Sehr gute Ökobilanz