

EFFICIENT STORAGE

**Stauraum für
mehr Durchblick**
Storage space for
a clearer view

V/S



Wie viel Platz braucht Ordnung? How much space does it take to be tidy?

SPACE

Wer an Stauraum denkt, dem schweben starre Regale vor. Hinter den Türen herrscht häufig Unordnung und niemand weiß mehr wo, wie, was. Damit räumt unser Aufbewahrungskonzept SPACE auf. SPACE steht für flexible, farbenfrohe und übersichtliche Aufbewahrung, die zudem mobil ist und wenig Platz braucht.

SPACE ermöglicht es Lehrkräften und Schülern, Materialien in Gratnellsboxen aufzubewahren und zu ordnen. Die Kunststoffboxen werden dann in die mobilen Regalmodule SpaceWalk eingeschoben und bequem von Raum zu Raum gerollt. Um sie zu verwahren oder neu zu bestücken, kommen sie in die Regalschränke SpaceStation, die sich an einem zentralen Ort befinden.

So lassen sich Unterrichtsmaterialien einfach vorbereiten und ordnen. Das sorgt für eine aufgeräumte Atmosphäre, in der jederzeit konzentriertes Lernen möglich ist.

Inhalt:

Konzept	4
Inspirationen	8
Konstruktion	14
SpaceWalk	16
SpaceStation	18
Gratnellsboxen	20
Farben	22
Nachhaltigkeit	24

When people think about storage space, it is inflexible shelving that comes to mind. The scene behind the doors is often one of chaos and no-one has a clue about where what is. That is why our SPACE storage concept is there to tidy things up. SPACE stands for flexible, colourful, clearly organised storage that is also mobile and takes up little room.

SPACE allows teachers and pupils to store material in Gratnells trays where it is kept tidy and well organised. The plastic trays are then pushed into the SpaceWalk mobile shelving modules which can be conveniently wheeled from room to room. If they have to be stowed away or refilled, they are moved to the centrally located SpaceStation shelf cabinets.

This makes it easy to prepare and organise teaching material. The solution ensures a tidy, well-ordered atmosphere where pupils are always able to concentrate on the task of learning.

Content:

Concept	4
Inspirations	8
Construction	14
SpaceWalk	16
SpaceStation	18
Gratnells trays	20
Colours	22
Sustainability	24

Aufbewahrung neu gedacht A new approach to storage



Lernen bedeutet, sich Wissen eigenständig anzueignen, Neues zu erforschen und Zusammenhänge zu entdecken. Schulen brauchen deshalb Räume und Möbel, die auf diese Lernkultur abgestimmt sind – eine Aufgabe für Schulraumgestalter wie den Architekten und Designer David A. Stubbs II.

Stubbs arbeitet schon seit mehreren Jahren mit VS zusammen. Gemeinsam entwickeln wir Schulmöbel und Raumkonzepte, die mobil und vielfältig sind und flexibles Lernen unterstützen.

Aus dieser Zusammenarbeit ist jetzt SPACE entstanden: ein Konzept, bestehend aus Regalschränken, fahrbaren Regalmodulen und einzeln bestückbaren Gratnellsboxen. Damit lässt sich auch individueller Unterricht unkompliziert vorbereiten. Vorbereitungsraum und Klassenzimmer sind schnell wieder aufgeräumt, die Materialien ordentlich verstaut.

Wie gut das Konzept in der Praxis funktioniert, belegt die Auszeichnung durch die Plattform spaces4learning: SPACE hat einen New Product Award in Platin gewonnen. Mit dem Preis werden Produkte gewürdigt, die in besonderem Maße die Lernumgebung verbessern.

Learning means acquiring knowledge autonomously, investigating new material and discovering interconnections. That is why schools need rooms and furniture that are harmonised with this learning culture – a task for school space experts such as the architect and designer David A. Stubbs II.

Stubbs has already been working with VS for a number of years. Together, we develop school furniture and room concepts that are mobile and versatile and contribute to flexible learning.

This cooperative approach has resulted in the development of SPACE, a concept that combines shelf cabinets, mobile shelving modules and individually configurable Gratnells trays. Meaning that it is an easy task to prepare even for individual teaching periods. The preparation room and classroom can be quickly tidied up again and all the equipment organised and stowed away.

Just how well this concept works in practice is shown by the distinction conferred on it by the spaces4learning platform: SPACE won a New Product Award in the Platinum category. This award is reserved for products that make a particular contribution to improving the learning environment.

Der Architekt und Designer David A. Stubbs II befasst sich seit vielen Jahren mit der Gestaltung von anregenden Lernumgebungen.

Architect and designer David A. Stubbs II has been interested in the design of stimulating learning environments for many years.





So sieht Aufbewahrung heute aus!

The face of storage today!

Unser neues SPACE-Aufbewahrungskonzept basiert auf den Gratnellsboxen. Dazu kommen die stationären Wandmodule SpaceStation und die mobilen Aufbewahrungsmodule SpaceWalk.

Im stationären Modul werden die Boxen an einem zentralen Ort aufbewahrt und vorbereitet mit Unterrichtsmaterial. Die verschiedenen Farben der Boxen und die Beschriftungsmöglichkeit an der Vorderseite sorgen für Überblick.

Von SpaceStation werden die benötigten Boxen in SpaceWalk umgepackt und damit zum Unterrichtsraum gerollt. Hier entnehmen sich die Schülerinnen und Schüler die Boxen. Da zählt sich aus, dass SPACE auf unsere anderen Möbelsysteme abgestimmt ist: Die Gratnellsboxen passen unter alle Schülertische, die dafür ausgestattet sind. Sie lassen sich auch in den Stauraumelementen Shift+ Landscape und Serie 800 aufbewahren und passen unter das Podest Shift+ Up.

Haben die Schülerinnen und Schüler ihre Aufgabe beendet, räumen sie die Boxen wieder zurück in SpaceWalk. So wird Ordnung halten leicht gemacht. Anschließend bleibt SpaceWalk bis zum nächsten Einsatz im Unterrichtsraum oder wird in den nächsten Raum geschoben. Die Lehrkraft kann das Modul auch samt den Boxen mit ins Lehrerzimmer nehmen, um hier die Arbeitsergebnisse zu korrigieren.

Our new SPACE storage concept is based on the use of Gratnells trays. These are complemented by the stationary SpaceStation wall modules and the mobile SpaceWalk storage modules.

In the stationary module, the trays, which are prepared with teaching materials, are stored in a central location. The different colours of the trays and the labelling area on the front ensure a clear overview.

The required trays are transferred from the SpaceStation to the SpaceWalk, which is then wheeled to the required teaching room. The pupils then take their trays. The fact that SPACE is harmonised with other furniture systems is of great value: The Gratnells trays fit under all pupils' desks that have been equipped with this capability. They can also be stowed away in the Shift+ Landscape and Serie 800 storage space elements and fit under the Shift+ Up platform.

When the pupils have finished their work, they clear the trays away and put them back into the SpaceWalk. This makes it easy to keep everything tidy and well organised. After this, SpaceWalk remains in the teaching room until it is used again or is wheeled on to the next room. The teacher can also take the module and the trays it contains into the staffroom in order to correct the pupils' work.



45400 + 45402
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodul
Mobile storage module



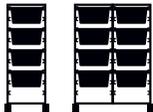
33300
JUMPER Air Four
Schülerstuhl
Pupils' chair



Mit SpaceWalk sind die Gratnellsboxen immer dort, wo sie benötigt werden.
With SpaceWalk, the Gratnells trays are always there where they are needed.







45400 + 45401
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodul
Mobile storage module



33408
JUMPER Air Level
Kufenstuhl jahrgangsübergreifend
Skid chair mixed age classes



03826
Solo
Vierbeinhocker
Four-legged stool



45400
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodule
Mobile storage module



33450
JUMPER Ply Active
Freischwinger
Cantilever chair



45400 + 45404
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodul
Mobile storage module



45407
SpaceStation
Wandmontiertes Aufbewahrungsmodul
Wall-mounted storage module



33506
JUMPER Air Move
Kreuzfußstuhl
Star-foot chair





45401
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodul
Mobile storage module



45407
SpaceStation
Wandmontiertes Aufbewahrungsmodul
Wall-mounted storage module





45400 + 45401
SpaceWalk
 Mobiles Aufbewahrungsmodule
 Mobile storage module



33410
JUMPER Air Active
 Freischwinger
 Cantilever chair

Rundum durchdacht, perfekt konstruiert Perfectly constructed all-round design

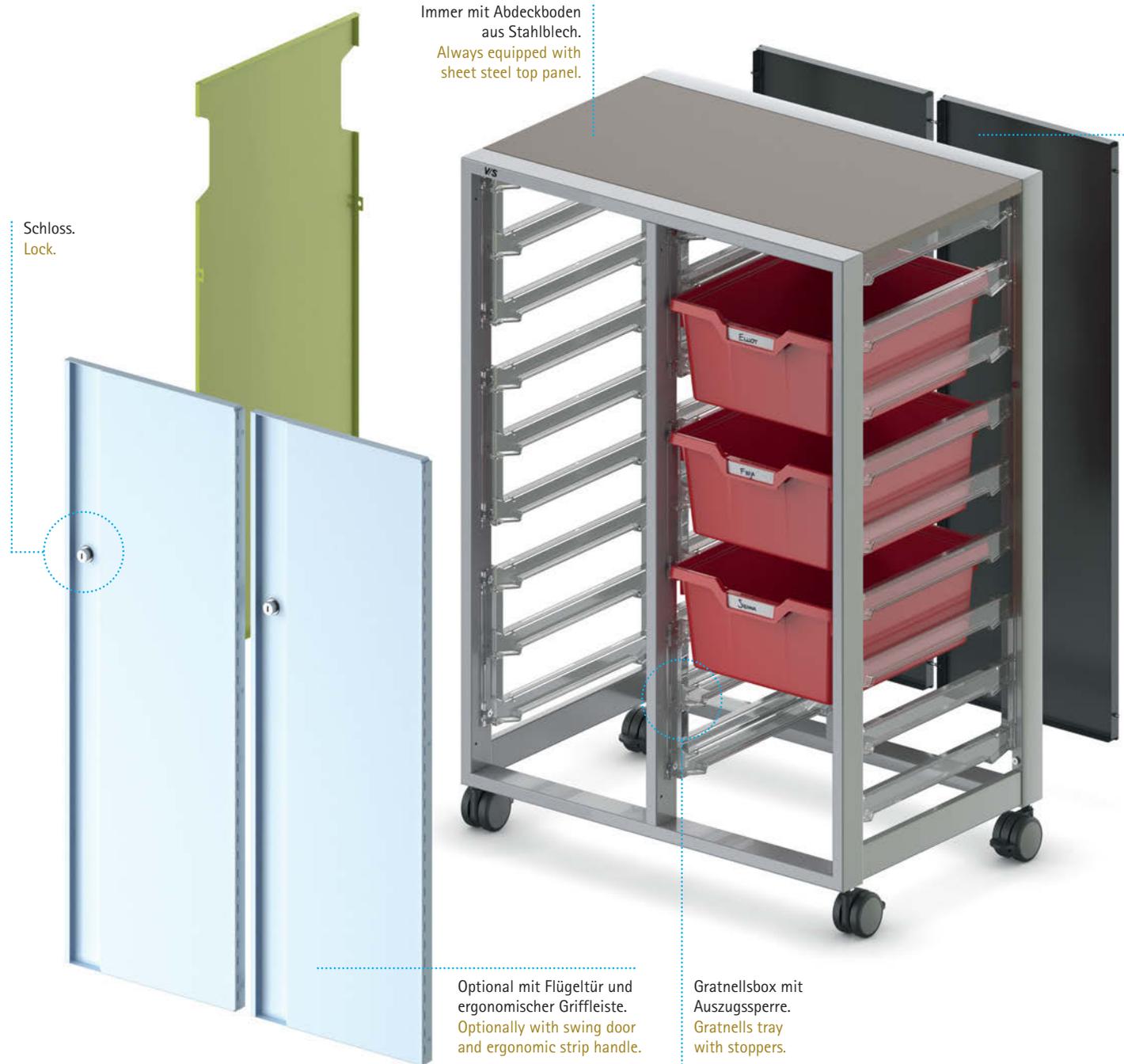
Die SPACE-Module sind aus pulverbeschichteten Rechteckstahlrohren gefertigt und haben immer einen Oberboden aus Stahlblech. Optional können auch eine Rückwand, Seitenwände und eine abschließbare Tür aus pulverbeschichtetem Stahlblech angebracht werden. SpaceWalk ist zudem mit Rollen ausgestattet.

Die Führungsschienen bestehen aus transparentem Kunststoff. Sie passen für beide Gratnellsboxen, für die flachen (max. 9 Stück) wie die hohen (max. 3 Stück). Die Boxen gibt es in verschiedenen Farben. Sie verfügen über Aussparungen für Etiketten zum Beschriften. Optional sind die Boxen mit Deckel erhältlich.

The SPACE modules are manufactured from powder-coated rectangular steel tubes and are always equipped with a sheet steel top panel. Optionally, it is also possible to attach a back panel, side panels and a lockable door made from powder-coated sheet steel. SpaceWalk is also equipped with wheels.

The guide rails are made of transparent plastic. They fit a maximum of 9 small or 3 large Gratnell trays. The trays are available in different colours. They possess recesses for the insertion of identifying labels. The trays are optionally available with a cover.

Maße in cm BxHxD Dimensions in cm WxHxD



Optionale Rückseite
aus Stahlblech.
Optional sheet steel side
part with strip handle.

Optionales Seitenteil aus
Stahlblech mit Griffleiste.
Optional sheet steel side
part with strip handle.

Modul mit Gratnells:
Stopper und Schrank-
schienen mit Auszugssperre
verhindern ein unbeab-
sichtigtes Herausziehen
der Kästen.
Module with Gratnells trays:
Stoppers and cabinet rails
with pull-out protection
prevent the accidental
removal of the trays.



SpaceWalk: Unser Regal to go

SpaceWalk: Our shelving to go

SpaceWalk gibt es als ein-, zwei- oder dreireihiges Element in einer festen Höhe. Je nach Verwendungszweck kann es mit Seitenteilen und/oder Rückwand ausgestattet werden. Hat es Seitenteile und Rückwand, ist ergänzend eine Flügeltür möglich. Die Tür ist immer mit einem Schloss versehen und lässt sich um 180° öffnen.

Das Element ohne Rückwand kann von beiden Seiten bedient werden. Die Einschubleisten für die Gratnellsboxen verfügen dann beidseitig über Auszugssperren.

Bei den mehrreihigen geschlossenen Elementen kann die Rückwand wechselseitig angebracht werden, sodass die Boxen in einer Reihe von vorn, in der anderen von hinten eingeschoben werden.

SpaceWalk is available as a fixed-height one-, two- or three-row element. Depending on the intended use, it can be equipped with side parts and/or back panel. If equipped with side parts and back panel, it is also possible to add a swing door. The door is always equipped with a lock and can be opened through 180°.

The element without back panel can be accessed from both sides. In this case, the insertion strips for the Gratnells trays are equipped with pull-out protection on both sides.

In the multi-row, closed elements, the back panel attachment can alternate so that the trays in one row are pushed in from the front and those in the other are pushed in from behind.

Maße in cm BxHxT Dimensions in cm WxHxD



Modell 45400 v. l. n. r.:
als offenes Regal
als Regal mit Rückwand
als Regal mit Rück- und Seitenwand
als Schrank mit Flügeltür
Model 45400 from left to right:
as open shelving
as shelving with back panel
as shelving with back and side panels
as cabinet with swing door



Flügeltür mit ergonomischer Griffleiste.
Swing door with ergonomic strip handle.



Gratnellsbox mit Stopper.
Gratnells tray with stopper.



Schloss.
Lock.

Modul mit Gratnells:
Stopper und Schrank-
schienen mit Auszugs-
sperre verhindern ein
unbeabsichtigtes Her-
ausziehen der Kästen.

Module with Gratnells trays:
Stoppers and cabinet rails
with pull-out protection
prevent the accidental
removal of the trays.

SpaceStation: Unser Regal für den Überblick

SpaceStation: Our shelving for a clearer view

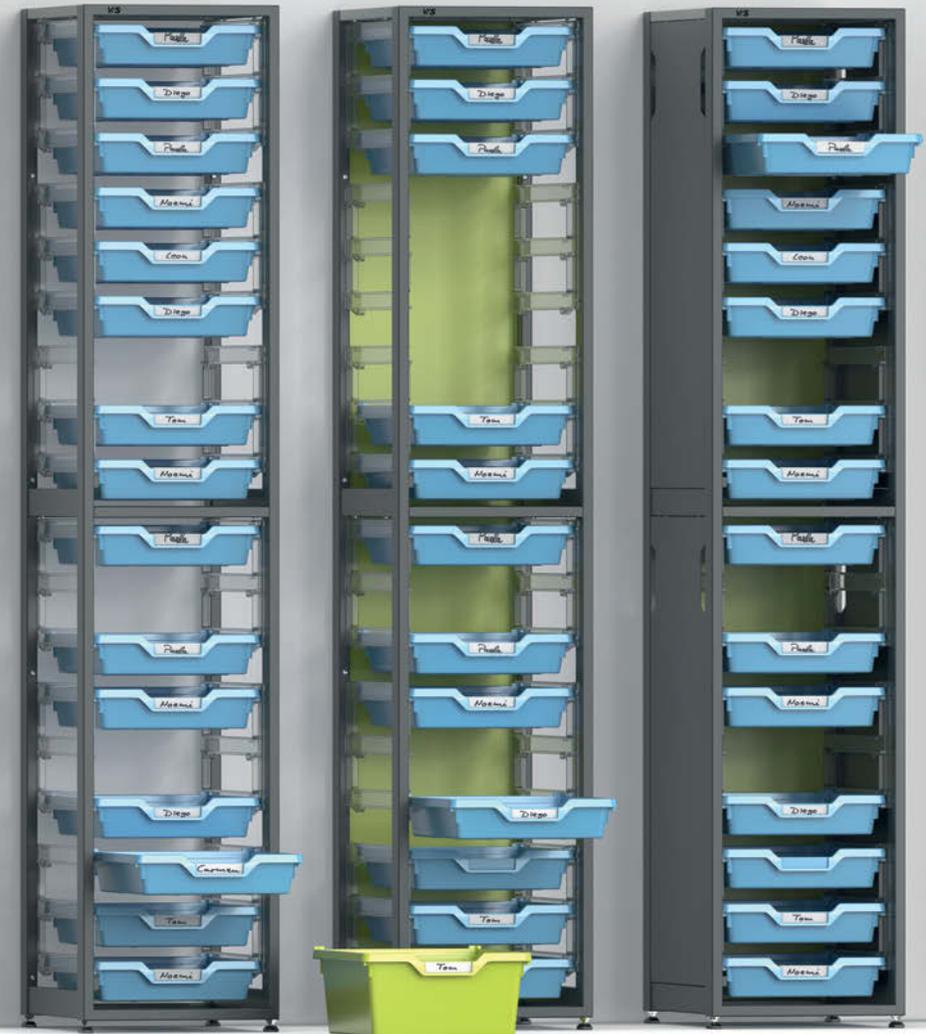
Die an der Wand montierten Module SpaceStation machen das SPACE-Konzept komplett. Sie sind erhältlich als offenes Regal oder als Regal mit Rückwand, mit Rückwand und Seitenteilen oder als geschlossener Schrank mit abschließbarer Flügeltür. SpaceStation muss an der Wand befestigt werden. Stehen mehrere Elemente nebeneinander, werden sie miteinander verkettet.

Das Gestell besteht aus Rechteckstahlrohr auf vier einstellbaren Stellgleitern und einem Oberboden. Die Rück- und Seitenwände sowie die Flügeltür sind in verschiedenen Farben erhältlich (siehe Seite 23). Die Führungsschienen für die Gratnellsboxen sind mit Auszugssperren versehen. Die Boxen können also nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden.

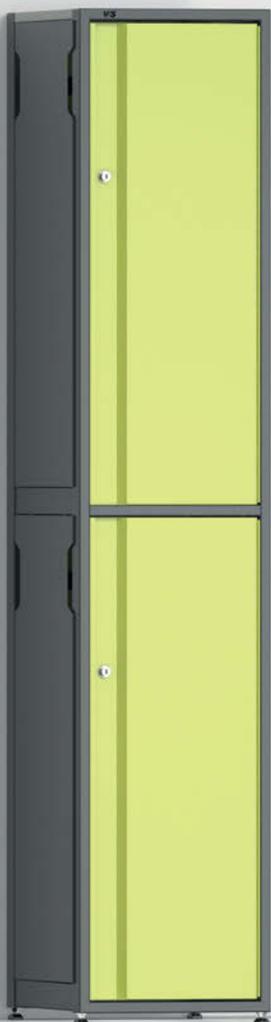
The wall-mounted SpaceStation modules round off the SPACE concept. They are available as open shelving or as shelves with back panel, with back panel and side parts or as closed cabinet with lockable swing door. SpaceStation must be fixed to the wall. If multiple elements are arranged next to one another then they are linked together.

The frame is made from rectangular steel tubes on four adjustable glide elements together with a top panel. The back panel, side panels and swing door are available in a range of colours (see page 23). The guide rails for the Gratnells trays are equipped with pull-out protection. The tray cannot therefore be pulled out accidentally.

Maße in cm BxHxD Dimensions in cm WxHxD



Modell 45406 v. l. n. r.:
als offenes Regal
als Regal mit Rückwand
als Regal mit Rück- und Seitenwand
als Schrank mit Flügeltür
Modell 45406 from left to right:
as open shelving
as shelving with back panel
as shelving with back and side panels
as cabinet with swing door



Flügeltür mit ergonomischer Griffleiste.
Swing door with ergonomic strip handle.

Modul mit Gratnells:
Stopper und Schrank-
schienen mit Auszugs-
sperre verhindern ein
unbeabsichtigtes Her-
ausziehen der Kästen.
Module with Gratnells trays:
Stoppers and cabinet rails
with pull-out protection
prevent the accidental
removal of the trays.

Gratnellsbox mit Stopper.
Gratnells tray with stopper.

Schloss.
Lock.



Gratnellsboxen: Die Aufbewahrungswunder

Gratnells trays: A miracle in storage

Das SPACE-Konzept basiert auf Gratnellsboxen. Diese Kunststoffboxen hat VS zusammen mit Gratnells überarbeitet und mit neuen Funktionen optimiert.

Für das Beschriften gibt es jetzt eine Aussparung an der Vorderseite, in die Etiketten eingefügt werden können. Die Auszugssicherung ist direkt mit der Box verbunden. Dank der Rippen am Boden lassen sich ineinandergestellte Boxen leicht voneinander lösen.

Der Deckel liegt ringsum satt auf und kann problemlos belastet werden; im Stapel stehen die Boxen mit Deckel rutschfrei übereinander. Jede Box darf mit maximal 5 Kilogramm beladen werden.

The SPACE concept is based on the use of Gratnells trays. VS has worked together with Gratnells to redesign these trays and optimise them with new functionality.

There is now a recess in the front for inserting identification labels. The pull-out protection is directly fixed to the tray. Trays that have been stacked one inside the other are easy to separate again thanks to the ribs on the base.

The cover now fits close all the way round and the covered boxes are slip-proof when stacked. Each tray may be loaded with a maximum of 5 kilograms.

Maße in cm BxHxT Dimensions in cm WxHxD



Gratnellsbox
Kleine Kunststoffbox
Small plastic tray

48565 312x75x375



Große Kunststoffbox
Large plastic tray

48566 312x150x375



Deckel
Cover

48568 312x10x375

Namensschild
Nameplate

48567

Rippen am Boden verhindern ein Aneinanderhaften ineinandergestellter Gratnellsboxen. Ribs on the base prevent Gratnells trays which have been stacked one inside the other from clinging together.



Die Gratnellsboxen wurden exklusiv für VS entwickelt und tragen daher das VS-Zeichen. The Gratnells trays were developed exclusively for VS and therefore have the VS logo.

Gratnellsboxen lassen sich mit Deckel übereinander stapeln (links) und platzsparend ineinanderstellen (unten).

To save space, Gratnells trays can either be stacked on top of one another when the cover is fitted (left) or inserted into one another (below).



Mit Stopper versehene Gratnells und Schrankschienen mit Auszugsperre verhindern ein unbeabsichtigtes Herausziehen der Kästen. Gratnells trays equipped with stoppers and cabinet rails with pull-out protection prevent the accidental removal of the trays.



Gratnellsboxen mit Aussparung für das Namensschild.
Gratnells trays with recess for the nameplate.





Jetzt wird's bunt! Adding a touch of colour!

Rundum offen, nur seitlich oder komplett verkleidet? Mit Tür oder ohne? Einfarbig oder harlekinbunt? Bei SPACE stehen Ihnen viele Möglichkeiten offen!

Für jedes Regalbauteil aus Metall – ob Rahmen, Abdeckung, Seitenteile, Rückenwand oder Tür – können Sie eine eigene Pulverbeschichtung wählen. Welche Farben zur Verfügung stehen, sehen Sie auf dieser Seite.

Auch die Gratnellsboxen gibt es in verschiedenen Farben und zwei Höhen; sie können für jede Reihe jedoch nur in genau einer Farbe und einer Höhe bestellt werden. Im Alltag können Sie dann nach Belieben mischen. Wenn gewünscht, erhalten Sie die Boxen mit transluzentem Deckel.

Open all the way round, with side panels only or fully enclosed? With or without door? Single tone or bursting with colour? SPACE offers you a whole wealth of possibilities!

You can choose a separate powder coating for every metal shelving component – whether the frame, top cover, side parts, back panel or door. You can see the colours that are available on this page.

The Gratnells trays are also available in a range of colours and two heights; however, the trays for each row must be ordered in precisely one colour and height. In everyday use, you can then mix them as you wish. If you want, you can also order the trays with translucent covers.

Materialien Materials Epoxidharz M1 Epoxy resin M1



M 030: terragrau terra grey



M 032: hellblau light blue



M 033: hellgrün light green



M 041: türkis turquoise



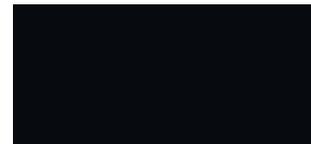
M 045: ginstergelb broom yellow



M 059: arctic arctic



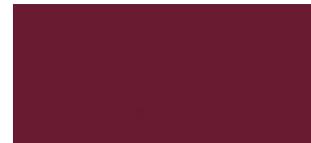
M 063: anthrazit anthracite



M 065: schwarz black (RAL 9011)



M 071: saphirblau sapphire blue (RAL 5003)



M 084: oxblood oxblood



M 091: weiß white (RAL 9016)

Gratnells C3 C3



C 001, 011, 021: rot red



C 015, 025: anthrazit anthracite



C 016, 026: transluzent translucent



C 030, 040: dunkelrot dark red



C 031, 041: dunkelblau dark blue



C 032, 042: hellblau light blue



C 033, 043: hellgrün light green



C 038, 048: türkis turquoise



C 039, 049: ginstergelb broom yellow

Nachhaltig wirtschaften im Einklang mit der Natur

Sustainable business practices in harmony with nature

Nachhaltig wirtschaften bedeutet für VS, jederzeit verantwortungsbewusst gegenüber Mensch, Umwelt und Gesellschaft zu handeln und dabei herausragende Produkte zu ökonomisch vernünftigen Bedingungen zu produzieren. Unsere Möbel fertigen wir umweltschonend und fair ausschließlich in Deutschland.

Produktverantwortung

Verantwortung beginnt bei VS mit der Produktentwicklung und reicht über Rohstoffeinkauf, Herstellung, Einhaltung von Qualitäts- und Emissionsstandards, Auslieferung, Montage und Service bis hin zu einem Rücknahme- und Recyclingkonzept für ausgediente Möbel.

Umweltinformationen

Für jedes VS-Produkt erstellen wir Umweltinfos mit Angaben zu Material und CO₂-Emissionen. Diese werden verursacht durch den Produktionsprozess bei VS, den Transport von Zulieferteilen zu uns und den des Produkts zum Kunden sowie die Gewinnung und Verarbeitung der Materialien vor dem Produktionsprozess.

Langlebigkeit

Wir produzieren langlebige Produkte und wählen Materialien unter umweltorientierten Gesichtspunkten aus. So stellen wir sicher, dass Produkte wieder in den Materialkreislauf rückgeführt werden können. Beim Rohstoffeinsatz achten wir darauf, möglichst wenig Verschnitt und Abfall zu erzeugen.

Streng kontrolliert und sicher

Unsere Produkte lassen wir regelmäßig von unabhängigen, anerkannten Instituten auf Qualität, Sicherheit und Umweltverträglichkeit prüfen.

For VS, sustainable business activity means always acting responsibly towards people, the environment and society and thus marketing outstanding products under economically sensible conditions. We manufacture all our furniture in Germany in an environmentally responsible and equitable way.

Product responsibility

For VS, responsibility starts with product development and extends through raw materials procurement, manufacturing, adherence to quality and emissions standards, delivery, assembly and service, right through to a return and recycling concept for end-of-life furniture.

Environmental information

We produce environmental information for all VS products with specifications concerning the material and CO₂ emissions. These are caused by the production process at VS, the transportation of parts from suppliers to us and of the product to the customer, as well as by the acquisition of materials and their processing during production.

Durability

We manufacture long-life products and consider environmental aspects when choosing our materials. In this way, we make sure that products can be reintegrated into the material cycle. When using our raw materials, we make sure that we reduce offcuts and waste to a minimum.

Strictly monitored and safe

Our products are regularly inspected by well-known, independent institutes for quality, safety and environmental responsibility.

Unternehmensbezogene Zertifikate Company-related certificates



UN Global Compact

Einhaltung ethischer, sozialer und ökologischer Standards des Wirtschaftens. VS gehört dem Global Compact seit 2008 an

UN Global Compact

Adherence to ethical, social and economic standards in our business activities. VS has been a member of the Global Compact since 2008



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 50001
EN ISO 14001

Managementsysteme

VS ist nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 50001 (Energiemanagement) und DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert (ID 9108613948)

Management systems

VS is certified as per DIN EN ISO 9001 (quality management), DIN EN ISO 50001 (energy management) and DIN EN ISO 14001 (environmental management) (ID 9108613948)

Zertifikate für die Elemente der Serie SPACE Certificates for the items in the SPACE range



Emissionsgeprüft
Schadstoffgeprüft

Emissionsgeprüft Schadstoffgeprüft

Die Schadstoffgrenzwerte entsprechen den gesetzlichen Vorgaben oder unterschreiten diese (ID 1111227746)

**Emission tested
Tested for harmful substances**
Pollutant limit values comply with legal requirements (ID 1111227746)



Geprüfte Sicherheit

Alle Serienprodukte bei VS entsprechen den Anforderungen des GS-Siegels. Basis ist das deutsche Produktsicherheitsgesetz

Tested safety
All series products meet the requirements of the GS (tested safety) label. Based on the German Product Safety Act



45400
SpaceWalk
Mobiles Aufbewahrungsmodule
Mobile storage module



33313
JUMPER Air Four
Vierbeinstuhl
Four-legged chair





VS

www.vs-moebel.de www.vs-furniture.com

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
97941 Tauberbischofsheim, Germany | Hochhäuser Straße 8
Tel: 09341 88-0 | Fax: 09341 88-107 | vs@vs-moebel.de
Export: Phone: +49 9341 88-888 | export@vs-moebel.de