

# SPACE

Storage space for  
a clearer view

Un espace de rangement  
pour une meilleure visibilité





## How much space does it take to be tidy? Quel espace nécessaire pour votre rangement ?

# SPACE

When people think about storage space, it is inflexible shelving that come 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  
Inspirations  
Construction  
SpaceWalk  
SpaceStation  
Gratnells trays  
Colours  
Sustainability

4  
8  
14  
16  
18  
20  
22  
24

Qui dit espaces de rangement dit généralement étagères rigides. Souvent y règne un désordre dans lequel plus personne ne s'y retrouve. Notre concept de rangement SPACE y remédie. SPACE est synonyme de rangement flexible, coloré et clair, qui est en outre mobile et peu encombrant.

SPACE permet aux enseignants et aux élèves de ranger et d'organiser le matériel dans des boîtes de rangement en plastique. Ces boîtes en plastique sont insérées dans une étagère mobile SpaceWalk et ainsi facilement déplacées d'une salle à une autre. Elles peuvent être stockées dans une armoire à étagères SpaceStation, elle-même située dans un lieu central.

Cela permet ainsi de préparer et de classer facilement les supports de cours. Ainsi, vous disposez d'une atmosphère ordonnée qui vous permet de vous concentrer à tout moment sur votre apprentissage.

#### Sommaire:

Concept  
Inspirations  
Construction  
SpaceWalk  
SpaceStation  
Boîtes en plastique  
Coloris  
Durabilité

4  
8  
14  
16  
18  
20  
22  
24

## A new approach to storage

### Un nouveau concept de rangement

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 Gragnells 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.



Apprendre signifie acquérir des connaissances de manière autonome, explorer de nouvelles pistes et découvrir des contextes. Les écoles ont donc besoin d'espaces et de mobilier adaptés à cette culture de l'apprentissage : une mission pour les concepteurs d'espaces scolaires comme l'architecte et designer David A. Stubbs II.

Ce dernier travail en collaboration avec VS depuis plusieurs années. Ensemble, nous développons du mobilier scolaire et des concepts d'espace mobiles et polyvalents qui favorisent un apprentissage flexible.

Cette collaboration a donné naissance à SPACE, un concept composé d'armoires à étagères, de modules d'étagères mobiles et de boîtes de rangement en plastique pouvant être équipées individuellement. Cela permet également de préparer facilement des cours individuels. La salle de préparation et la salle de classe sont rapidement rangées et le matériel bien organisé.

Le prix décerné par la plateforme spaces4learning prouve que le concept fonctionne bien dans la pratique : SPACE a remporté le prix « New Product Award » de platine. Il récompense les produits qui améliorent particulièrement l'environnement d'apprentissage.

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

L'architecte et designer David A. Stubbs II travaille depuis de nombreuses années à la création d'environnements d'apprentissage stimulants





## The face of storage today!

### Le rangement d'aujourd'hui !

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.

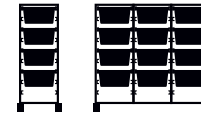
When the pupils have finished their work, they clear the trays away and put them back into the SpaceWalk. This makes it easy to keep everything tidy and well organised. After this, SpaceWalk remains in the teaching room until it is used again or is wheeled on to the next room. The teacher can also take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

Notre nouveau concept de rangement SPACE repose sur l'utilisation de boîtes en plastique. À cela s'ajoutent les modules muraux fixes SpaceStation et les modules de rangement mobiles SpaceWalk.

Dans le module fixe, les boîtes sont stockées dans un espace central et préparées avec du matériel pédagogique. Les différentes couleurs des boîtes et la possibilité d'étiquetage sur la face avant permettent de garder une vue d'ensemble.

Les boîtes nécessaires sont transférées du modèle SpaceStation au module SpaceWalk et transportées jusqu'à la salle de classe. Les élèves y récupèrent les boîtes. Le fait que le système SPACE s'adapte à nos autres systèmes de mobilier s'avère donc payant : les boîtes en plastique s'adaptent sous toutes les tables d'élèves équipées à cet effet. Elles peuvent également être rangées dans les éléments de rangement Shift+ Landscape et Série 800 et s'adaptent sous la plateforme Shift+ Up.

Lorsque les élèves ont terminé leur travail, ils remettent les boîtes sur l'espace de rangement SpaceWalk. Ainsi, il devient facile de conserver un espace organisé. Ensuite, SpaceWalk reste dans la salle de cours jusqu'à la prochaine utilisation ou est déplacé dans la salle suivante. Les enseignants peuvent également emporter le module et les boîtes dans la salle des professeurs pour corriger les résultats de leurs travaux.



45400 + 45402  
SpaceWalk  
Mobile storage space  
Espace de rangement mobile



33300  
JUMPER Air Four  
Pupil's chair  
Chaise scolaire

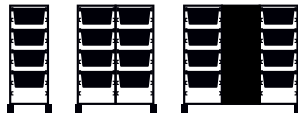


With SpaceWalk, the Gratnells trays are always there where they are needed. Avec SpaceWalk, les boîtes de rangement en plastique sont toujours à portée de main.

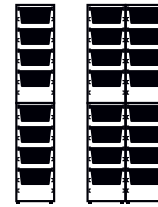








45400 + 45401 + 45404  
SpaceWalk  
Mobile storage module  
Espace de rangement mobile



45406 + 45407  
SpaceStation  
Wall-mounted storage module  
Espace de rangement mural



31506  
PantoMove-LuPo  
Star-foot chair  
Chaise à pieds en étoile



**45400**  
**SpaceWalk**  
Mobile storage module  
Module de rangement mobile



**33450**  
**JUMPER Ply Active**  
Cantilever chair  
Chaise cantilever



45400 + 45404  
SpaceWalk  
Mobile storage module  
Module de rangement mobile



45407  
SpaceStation  
Wall-mounted storage module  
Module de rangement mural



33506  
JUMPER Air Move  
Star-foot chair  
Chaise à pied en étoile





**45401**  
**SpaceWalk**  
Mobile storage module  
Module de rangement mobile



**45407**  
**SpaceStation**  
Wall-mounted storage module  
Module de rangement mural





45400 + 45401  
SpaceWalk  
Mobile storage module  
Module de rangement mobile



33410  
JUMPER Air Active  
Cantilever chair  
Chaise cantilever

## Perfectly constructed, allround-design Sophistication et construction parfaite

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.

All the metal components are available with a coloured powder coating (see page 23). The guide rails for the Gratnells trays are either black or white depending on the frame colour. The trays are available in various colours and two heights (7.5 and 15 cm). They possess recesses for the insertion of identifying labels. The trays are optionally available with a cover.

Les modules SPACE sont fabriqués à partir de tubes d'acier rectangulaires peints par poudrage et ont toujours un plancher supérieur en tôle d'acier. En option, un panneau arrière, des panneaux latéraux et une porte verrouillable en tôle d'acier peinte par poudrage peuvent être ajoutés. SpaceWalk est également équipé de roulettes.

Tous les composants métalliques sont disponibles avec un revêtement en poudre de couleur (voir page 23). Les rails de guidage pour les boîtes de rangement en plastique sont noirs ou blancs, en fonction de la couleur du bâti. Les boîtes sont disponibles en plusieurs couleurs et en deux hauteurs (7,5 et 15 cm). Ils sont dotés d'encoches pour les étiquettes. En option, les boîtes sont disponibles avec un couvercle.

Dimensions in cm WxHxD Dimensions en cm L x H x P

Lock  
Serrure

Always equipped with  
sheet steel top pane  
Toujours avec un fond de  
couverture en tôle d'acier



Optionally with swing door  
and ergonomic strip handle  
Porte battante et poignée  
ergonomique en option

Gratnells tray  
with stoppers  
Boîtes en plastique  
avec butée

Optional sheet steel rear part  
 Panneau arrière en tôle d'acier en option

Optional sheet steel side part with strip handle  
 Panneau latéral en tôle d'acier avec poignée en option

Module with Gratnells trays:  
 Stoppers and cabinet rails with pull-out protection prevent the accidental removal of the trays  
 Module avec boîtes en plastique : les butées et les rails d'armoire avec blocage d'extraction empêchent le retrait intempestif des bacs



# SpaceWalk: Our shelving to go

## SpaceWalk : nos étagères mobiles

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.

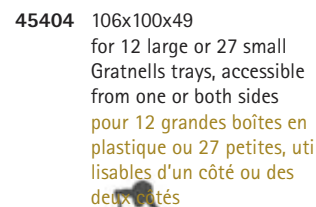
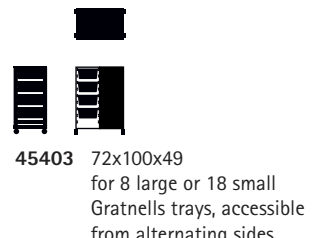
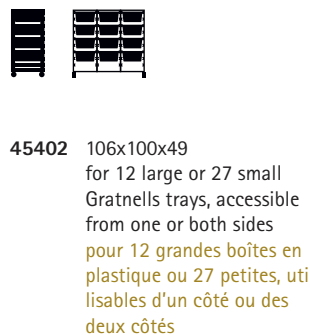
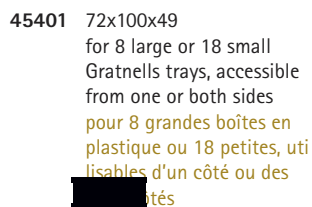
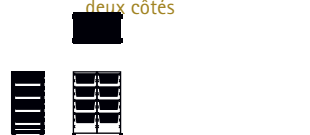
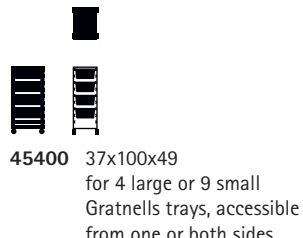
In the multi-row, closed elements, the back panel attachment can alternate so that the trays in one row are pushed in from the front and those in the other are pushed in from behind.

SpaceWalk est disponible sous forme d'éléments à une, deux ou trois rangées et à une hauteur fixe. Selon l'utilisation prévue, ce modèle peut être équipé de panneaux latéraux et/ou arrière. Si le meuble possède des panneaux latéraux et arrière, il peut être complété par une porte battante. La porte est toujours équipée d'une serrure et s'ouvre à 180°.

L'élément sans panneau arrière peut être utilisé des deux côtés. Les barres d'insertion pour les boîtes en plastique disposent alors de blocages d'extraction des deux côtés.

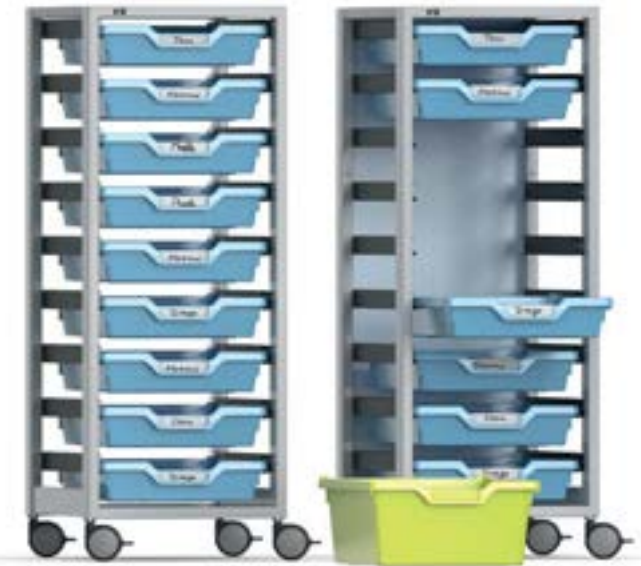
Pour les éléments fermés à plusieurs rangées, la paroi arrière peut être montée en alternance, de sorte que les boîtes soient insérées par l'avant dans une rangée et par l'arrière dans l'autre. Les dispositifs de blocage de l'extraction empêchent les boîtes de glisser involontairement hors des barres d'insertion.

Dimensions in cm WxHxD Dimensions en cm L x H x P



Alternating access  
Utilisation d'un côté ou de l'autre

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  
Modèle 45400 de g. à dr.:  
sous la forme d'une étagère ouverte  
sous la forme d'une étagère avec paroi arrière  
sous la forme d'une étagère avec paroi arrière et latérale,  
équipée d'une porte battante





Swing door with ergonomic  
strip handle  
Porte battante avec poignée  
ergonomique



Lock  
Serrure

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

Module avec boîtes en plas-  
tique : les butées et les rails  
d'armoire avec blocage  
d'extraction empêchent le  
retrait intempestif des bacs

Gratnells tray with Stopper  
Boîtes en plastique avec butée



## SpaceStation: Our shelving for a clearer view

### SpaceStation : notre étagère pour une vision d'ensemble

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.

Les modules SpaceStation montés au mur viennent compléter le concept SPACE. Ils sont disponibles en tant qu'étagère ouverte ou étagère avec paroi arrière, avec paroi arrière et éléments latéraux ou en tant qu'armoire fermée avec porte battante verrouillable. Les étagères SpaceStation doivent être fixées au mur. Si plusieurs éléments se trouvent côte à côte, ils doivent être connectés entre eux.

Le châssis est constitué de tubes d'acier rectangulaires montés sur quatre patins réglables et d'un plateau supérieur. Les panneaux arrière et latéraux ainsi que la porte battante sont disponibles en différentes couleurs (voir page 23). Les rails de guidage des boîtes en plastique sont munis de butées d'arrêt. Les boîtes ne peuvent donc pas être retirées par inadvertance.

Dimensions in cm WxHxD Dimensions en cm L x H x P



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  
Modèle 45406 de g. à dr.:  
sous la forme d'une étagère ouverte  
sous la forme d'une étagère avec paroi arrière  
sous la forme d'une étagère avec paroi arrière et  
latérale, équipée d'une porte battante



Swing door with ergonomic  
strip handle  
Porte battante avec poignée er-  
gonomique

Module with Gratnells trays:  
Stoppers and cabinet rails  
with pull-out protection  
prevent the accidental  
removal of the trays  
Module avec boîtes en plas-  
tique : les butées et les rails  
d'armoire avec blocage d'ex-  
traction empêchent le re-  
trait intempestif des bacs

Gratnells tray with stopper  
Boîtes en plastique avec butée

Lock  
Serrure



## Gratnells trays: A miracle in storage Boîtes en plastique : l'outil de rangement indispensable

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.

Le concept SPACE repose sur l'utilisation de boîtes en plastique. VS a retravaillé ces boîtes en plastique en collaboration avec la société Gratnells et les a optimisées avec de nouvelles fonctions.

Pour l'étiquetage, il y a maintenant une encoche à l'avant dans laquelle vous pouvez insérer des étiquettes. La sécurité anti-extraction est directement intégrée à la boîte. Grâce aux rainures situées sur le fond, les boîtes emboîtées se détachent facilement les unes des autres.

Le couvercle est bien ajusté sur tout le pourtour et peut être chargé sans problème ; une fois empilées, les boîtes avec couvercle se superposent sans glisser. Chaque boîte peut être chargée de 5 kilogrammes au maximum.

Dimensions in cm WxHxD Dimensions en cm L x H x P



Gratnells trays  
Small plastic tray  
Petite boîte en plastique

48565 312x75x375



Large plastic tray  
Grande boîte en plastique

48566 312x150x375



Cover  
Couvercle

48568 312x10x375

Nameplate  
Étiquette

48567

Ribs on the bottom prevent Gratnell trays from sticking to each other  
Les nervures de la base empêchent les boîtes en plastique empilées de s'accrocher les unes aux autres



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

Pour gagner de la place, les boîtes en plastique peuvent être insérées les unes dans les autres (à droite) et empilées les unes sur les autres lorsque le couvercle est en place (à gauche).



Optional: Gratnells trays equipped with stoppers and cabinet rails with pull-out protection prevent the accidental removal of the trays  
En option : des butées d'arrêt et des glissières d'armoire avec blocage de l'extraction empêchent l'extraction involontaire des boîtes



The Gratnells trays were developed exclusively for VS and therefore have the VS logo  
Les boîtes en plastique ont été développées exclusivement pour VS et portent donc le label VS

Gratnells trays with recess for the nameplate  
Boîtes en plastique avec encoche pour étiquette



## Adding a touch of colour! Une explosion de couleurs !

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.

Ouvert sur tout le pourtour, uniquement sur les côtés ou entièrement recouvert ? Avec ou sans porte ? Unicolore ou arlequin ? Avec SPACE, de nombreuses possibilités s'offrent à vous !

Vous pouvez choisir votre propre revêtement par poudrage pour chaque élément métallique de l'étagère, qu'il s'agisse du bâti, du couvercle, des panneaux latéraux, du panneau arrière ou de la porte. Pour connaître les couleurs disponibles, consultez cette page.

Les boîtes en plastique sont également disponibles en plusieurs couleurs et deux hauteurs, mais elles ne peuvent être commandées que dans une seule couleur et une seule hauteur pour chaque rangée. Vous pouvez ensuite mélanger à votre guise dans la vie quotidienne. Si vous le souhaitez, vous pouvez obtenir les boîtes avec un couvercle translucide.

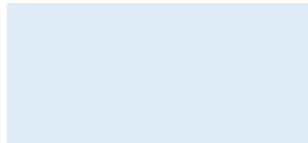
### Materials Matériaux Epoxy resin M1 Résine époxy M1



M 030: terra grey gris terre



M 031: petrol pétrole



M 032: light blue bleu clair



M 033: light green vert clair



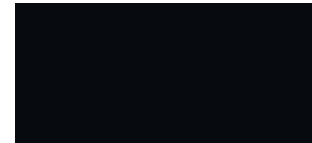
M 034: orange orange



M 059: arctic arctique



M 063: anthracite anthracite



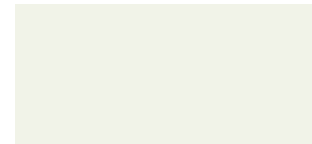
M 065: black noir (RAL 9011)



M071: sapphire blue bleu saphier (RAL)



M 084: oxblood sang de bœuf



M 091: white blanc (RAL 9016)

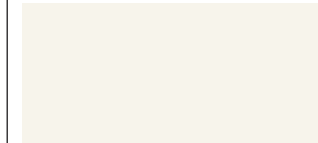
### Gratnells C3 Boîtes en plastique C3



C 001, 011, 021: red rouge



C 015, 025: anthracite anthracite



C 016, 026: translucent translucide



C 030, 040: dark red rouge foncé



C 031, 041: dark blue bleu foncé



C 032, 042: light blue bleu clair



C 033, 043: light green vert clair

# Sustainable business practices in harmony with nature

## Une gestion durable en harmonie avec la nature

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 CO<sub>2</sub> 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.

Pour nous, en tant qu'entreprise, le développement durable signifie agir de manière responsable vis-à-vis des personnes, de l'environnement et de la société, tout en produisant des produits exceptionnels dans des conditions économiques raisonnables. Nous fabriquons nos meubles dans le respect de l'environnement et de l'équité, exclusivement en Allemagne.

### Responsabilité du produit

Chez VS, la responsabilité commence par le développement des produits et s'étend à l'achat des matières premières, à la fabrication, au respect des normes de qualité et d'émission, à la livraison, au montage et au service après-vente, ainsi qu'à un concept de reprise et de recyclage des meubles usagés.

### Informations sur l'environnement

Pour chaque produit VS, nous établissons des fiches d'information sur l'environnement, avec des informations sur les matériaux et les émissions de CO<sub>2</sub>. Celles-ci sont causées par le processus de production chez VS, le transport des pièces chez nous et celui du produit chez le client, ainsi que l'extraction et la transformation

### Durabilité

Nous fabriquons des produits durables et sélectionnons des matériaux dans le respect de l'environnement. Nous nous assurons ainsi que les produits peuvent être réintégrés dans le cycle des matériaux. En ce qui concerne l'utilisation des matières premières, nous veillons à produire le moins possible de chutes et de déchets.

### Rigoureusement contrôlé et sûr

Nous faisons régulièrement contrôler la qualité, la sécurité et l'écocompatibilité de nos produits par des instituts indépendants reconnus.



## Company-related certificates Certificats liés à l'entreprise



### 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

### UN Global Compact

Respecter les normes éthiques, sociales et environnementales de la gestion d'entreprise. VS est membre du Pacte mondial depuis 2008



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 50001  
EN ISO 14001

### 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)

### Systèmes de gestion

VS est conforme à la norme  
DIN EN ISO 9001 (gestion de la qualité),  
DIN EN ISO 50001 (gestion énergétique) et  
DIN EN ISO 14001 (gestion environnementale)  
(ID 9108613948)

## Certificates for the items in the SPACE range Certificats pour les éléments de la gamme SPACE



Emissionsgeprüft  
Schadstoffgeprüft

### Emission tested

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

### Substances nocives contrôlées

Les valeurs limites des substances nocives sont conformes ou inférieures aux exigences légales (ID 1111227746)



### Tested safety

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

### Sécurité testée

Tous les produits de série satisfont aux exigences du label GS (sécurité testée). Basé sur la loi allemande sur la sécurité des produits



**45400**  
**SpaceWalk**  
Mobile storage module  
Module de rangement mobile



**33313**  
**JUMPER Air Four**  
Four-legged chair  
Chaise à quatre pieds







**VS**

[www.mobilier-vs.com](http://www.mobilier-vs.com) [www.vs-furniture.com](http://www.vs-furniture.com)

**Mobilier VS**  
Tour d'Asnières - Hall D | 4 avenue Laurent Cély  
92606 Asnières Cedex, France  
Tél. : +33 1 41 97 03 50 | [france@vs-moebel.de](mailto:france@vs-moebel.de)

**VS International**  
97941 Tauberbischofsheim, Germany  
Hochhäuser Straße 8  
Phone: +49 9341 88-888 | [vsexport@vs-furniture.com](mailto:vsexport@vs-furniture.com)