

## Revisionsverzeichnis:

### Meta - Fix:

Seite	Änderung bzw Neu	Datum
8 – 9	Fachboden „L80“ Anordnung der ausgesteiften Ebenen und Fachbodenbelastung.	05/2004
10 – 11	Diverse Bezeichnungen z.B. „mit 4 St. Böden“	05/2004
44	Compactboden Falsch > 300 mm tief Richtig > 600 mm tief	05/2004
Komplette Seiten	Neu Aufgebaut mit Inhaltsverzeichnis	06/2005

# AUFBAU-und BETRIEBSANLEITUNG

Mounting and operating instructions  
Instructions de montage et de service

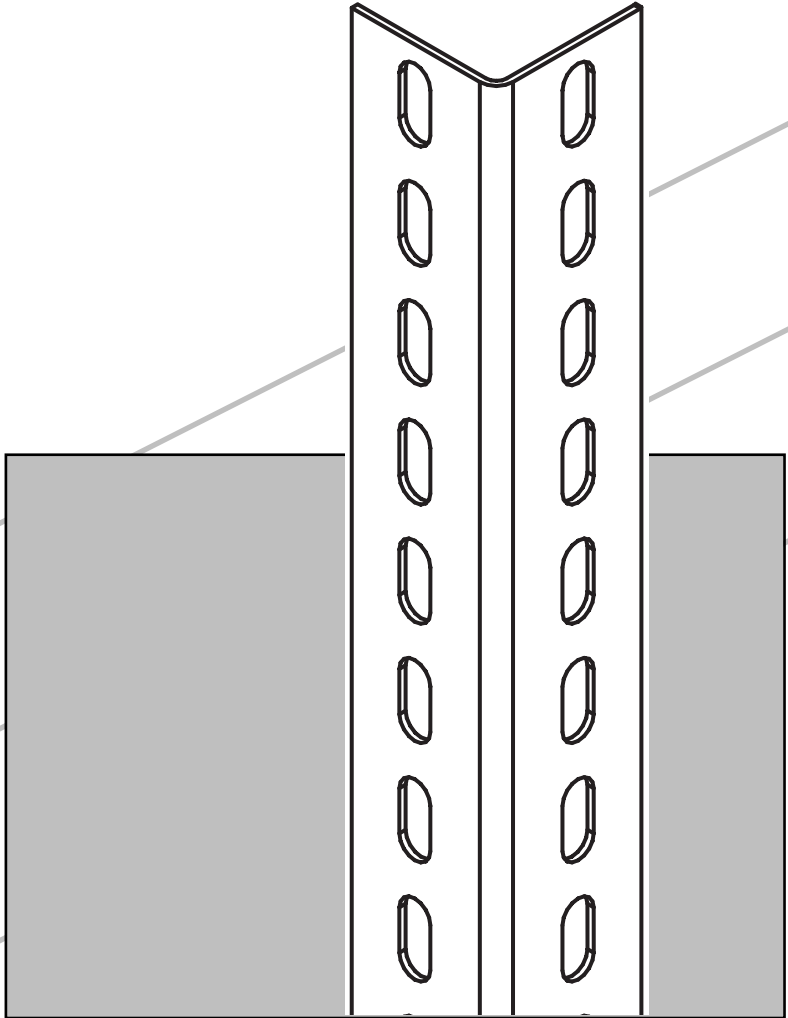
82455

**META**

Das Lagersystem

# META-FIX

## Schraubregal



Stand 01.2007

<b>Beschreibung</b>	<b>Seite</b>
Benötigtes Werkzeug	3
Wichtige Hinweise und Sicherheitsregeln für die Aufstellung	4
Grundaufbau: Schraubregal	8
Systemübersicht	9
Regalaufbau (Einfachregal)	10
Grundaufbau Einfachregal	20 + 21
Montage (Einfachregal)	11
Regalaufbau (Doppelregal)	12
Grundaufbau Doppelregal	22 + 23
Montage (Doppelregal)	13
Kippsicherung	34 + 43
<b>Fachboden und Anordnung der Fixwinkel</b>	
L80	14 + 15
S100 und MS230 II	16
S100; S150; MS230 II (MS330)	17
Büro - Compactregal	44 + 45
Büro - Archivregal	54 + 55
<b>Systemabmessungen + Belastungswerte L80; S100; S150; MS230II und MS330II</b>	
Büro-Compactregal	42
Büro-Compactregal: Belastungswerte	44 + 45
Archiv-Compactregal: Belastungswerte	54 + 55
Grundaufbau Büro-Compactregal	ab 48
Archiv-Compactregal	53
Grundaufbau Archiv-Compactregal	ab 56
<b>Systemzubehör:</b>	
Euroloch- Seiten.- und Rückwand	26 + 27
Seiten.- und Rückwand	28 + 29
Draht- Seiten.- und Rückwand	29 + 31
Tiefenunterzug für MS230 und MS330 Böden	32
Längsunterzug für MS230 Böden	34
Fachteiler und Trenngitter durchgehend	36
Fachteiler und Trenngitter freistehend	37
Schraub- Schüttgutleiste	38
Sockelleiste	39
Schüttgutmulde	40
Lochwandhalter	41
Endanschlagleiste	46
Mittelschlag	47
Verschiebbarer Fachteiler	50
Tiefenleiste	51
Trennstange und Pendelprofilanbindung	52

# Benötigtes Werkzeug

Needed tools

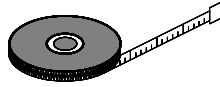
Les utiles indispensables

## Benötigtes Werkzeug Tools required Outils indispensables

### Maßband

Measuring tape

Mètre



### Schnur

Cord

Mètre-ruban



### Kreide

Chalk

Craie



### Lot

Plumbline

Fil à plomp



### Wasserwaage

Water level

Niveau à bulle d'air



### Schlagbohrmaschine

Percussion drill

Perceuse à percussion



### Schlagbohrer Ø 10 + Ø 8

Percussion drill bits Ø 10 + Ø 8

Foret à percussion Ø 10 + Ø 8



### Kunststoff- oder Gummihammer

Plastic or rubber hammer

Marteau en plastique ou en caoutchouc



### Innensechskant-Schlüssel SW 4

Spanner for hexagonal socket-headed screws

Clé mâle coudée pour vis à six pans creux



### Schraubendreher

Screwdriver

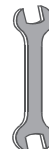
Tournevis



### Maul- und Steckschlüssel SW 10

Open-jawed and box spanners, sizes 10

Clé à fourche et clé à pipe (à douille), ouverture 10



# Hinweise Sicherheitsregeln für die Aufstellung und Bedienung von META-Regalen

**META**

Das Lagersystem

Lesen Sie vor dem Aufbau Ihrer META - Regale unbedingt die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen.

Bitte halten Sie sich bei dem Aufbau und bei der späteren Nutzung exakt an die Angaben in dieser Anleitung, den Hinweisen in unseren Auftragspapieren sowie den Belehrungen durch unser Fachpersonal.

Die von META gelieferte Regalteile dürfen nur ihrem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt werden. Für unsachgemäßen Einsatz, Nutzung oder Montage übernimmt META keine Gewährleistung.

Alle Angaben in dieser Anleitung gelten nicht für Regale in Außenaufstellung, bzw. Regale, die zusätzlich durch Wind, Schnee, Erdbeben oder andere Zusatzlasten beaufschlagt sind. In solchen Fällen ist eine individuelle Dimensionierung durch den Hersteller erforderlich.

Durch Umbau, bzw. Neuaufstellung unserer Regale an einem anderen Ort können sich die Bedingungen für die Nutzung und Belastung ändern.

Bei Umbau der Regalanlage bzw. Unstimmigkeiten beim Aufbau, sind META-Fachleute zu Rate zu ziehen.

Der Aufbau sowie der Umbau der Regale darf nur im unbeladenen Zustand nach unseren beiliegenden Aufbau- und Bedienungsanleitungen vorgenommen werden.

Die Beladung der Regale darf erst nach völligem Montageabschluss vorgenommen werden.

Der Aufbau der Regale sollte durch mindestens 2 Personen erfolgen. Gute Dienste leistet dabei ein hüfthöher Tisch, oder zwei freistehende Böcke, auf denen die Bauteile zur Vormontage aufgelegt werden können.

Beim Zusammenbau der Einzelteile darf keine rohe Gewalt durch Einschlagen mit einem Metallhammer, oder durch Hebelstangen angewendet werden. Verwenden Sie grundsätzlich einen Gummihammer oder eine weiche Holzzwischenlage.

Unabhängig vom Höhen - Tiefenverhältnis müssen alle Regale verdübelt werden.

Um Personen- und Sachschäden abzuwenden, haben wir uns als Hersteller von Regalanlagen den vom RAL anerkannten Güte- und Prüfbestimmungen der RAL-RG 614 unterworfen.

Bei der Planung von Regalanlagen sind die "Richtlinien für Lagereinrichtungen und -geräte BGR 234" des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Stand 10/88, sowie die einschlägigen Arbeitsstättenverordnungen verbindlich und die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Von META werden die maximalen Stützlasten und Flächenpressungen am Fußboden vorgegeben. Sie als Betreiber müssen dafür Sorge tragen, dass diese Belastungen vom Boden des Aufstellplatzes sicher aufgenommen werden können. Bei fehlenden Angaben darf META von einer zulässigen Fußbodenpressung von

mindestens 50 Kg/cm<sup>2</sup> ausgehen.

Verkehrswege in Regaleinrichtungen sind mindestens 1,25m, Nebengänge mindestens 0,75m breit auszuliegen. Der Sicherheitsabstand zu Fördermitteln muss mindestens 0,50m auf jeder Seite betragen.

Die angegebenen, maximal möglichen Fach- und Feldlasten dürfen nicht überschritten werden.

Bei der Montage von Fachwerkrahmen müssen Sie darauf achten, dass die Schrauben nicht überdreht werden. Die Schrauben werden zunächst handfest vormontiert, und dann später mit einem Schraubenschlüssel 1 bis 2 Umdrehungen nachgezogen.

Regale mit einer Fachlast von mehr als 200 Kg oder einer Feldlast von mehr als 1.000Kg müssen mit einem Typenschild gekennzeichnet sein. Typenschildangaben: Hersteller, Baujahr oder Kommissionsnummer, zulässige Fach- und Feldlasten. Das mitgelieferte Typenschild ist deutlich sichtbar anzubringen.

Bei korrosionsaktiven Industrieböden (z.B. Magnesitböden) muss eine Isolierung der Stützenfußbereiche vorgesehen werden. Die Gebrauchsanleitung der Fußbodenhersteller ist verbindlich zu beachten.

Regalanlagen dürfen nur nach den ihrer Bestimmung zugrunde liegenden Maßgaben belastet werden. Die Beladung der Regale sollte gleichmäßig vorgenommen werden, da die statische Auslegung auf der Annahme einer gleichmäßig verteilten Flächenbelastung beruht. Punktförmige Stoßlasten und Schiebelasten sind daher grundsätzlich zu vermeiden.

Regalrahmen und -fächer, insbesondere Fachböden dürfen nicht von Personen betreten werden.

Beschädigte und verformte tragende Bauteile einer Regalanlage müssen umgehend ausgetauscht werden, da die Belastbarkeit nur im einwandfreien Zustand von META garantiert wird.

Gemäß §10 Prüfung der Arbeitsmittel des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes unterliegen Regale der Prüfpflicht.

Wir empfehlen:

- monatliche Prüfung auf Beschädigung durch den Betreiber und
- jährliche Inspektion durch den Hersteller

Auf verzinkten Regalböden oder Paneelen dürfen nicht unmittelbar Lebensmittel gelagert werden.

Die maximal zulässigen Bodenunebenheiten am Aufstellort sind der DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 zu entnehmen.

## Safety Rules for the mounting and handling of META shelves

Please read the information presented in this guideline thoroughly before you start mounting your META shelves. Please follow in the course of mounting and during the utilization of the shelves exactly the advice given in these guide-lines and follow the instructions in our order documents as well as the advice given by our technical experts.

The shelf components supplied by META are allowed to be utilized only in the framework of the technical purpose intended. META does not accept any warranty for improper handling, utilization or mounting.

All details in these instructions do not apply to outdoor racks or racks that are additionally subject to stress by wind, snow, earthquakes or other additional loads. In such cases, individual dimensioning by the manufacturer is essential.

It is possible that the conditions for the utilization of the shelves are changed, when they are placed at a different location, when they are altered in their construction or when they are newly erected.

In case the construction of the shelves is altered or when difficulties are encountered during erection, you are strongly advised to ask for META experts to assist you.

Mounting and erection work is allowed to be carried out only when the shelves are empty, according to our Mounting and Handling Instruction Sheets attached.

The shelves are permitted to be loaded only after the mounting work has completely been completed.

For the mounting of the shelves, a minimum of two persons is required. Very useful in this connection is a table with a height up to the hips, or two free standing horses, on which the individual components can be placed for the preliminary mounting.

When joining the various components, it is not allowed to use great force to forcibly insert by means of a metal hammer or by using a lever. On principle, use only a rubber hammer or a soft wooden intermediary layer.

Independent of the ration of height and depth, all shelves must be fastened by dowels.

We, as the manufacturers of shelf constructions, have submitted and dedicated ourselves to the Quality and Testing Regulations RAL-RG 614, recognized by the RAL Institute, in order to prevent injuries of persons and material damage.

In the course of planning shelf installations, the "Guidelines for Storage Installations and devices BGR 234" of the Main Association of the industrial trade organizations, status 10/88, as well as the relevant regulations governing the prevailing conditions at the workplace are binding, and the general regulations for the prevention of accidents must be adhered to.

META states the maximum supporting loads and the pressures allowed to be exerted on the surfaces of the areas at the ground.

The customer and user must ensure that the bearing capacity of the ground at the place of mounting can safely withstand these loads. Unless specific details are made to the contrary, META assumes that the minimum permissible floor pressure is 50 kg/cm<sup>2</sup>.

The minimum width for traffic aisles in shelf constructions is 1.25 m, the minimum width of sub-aisles is 0.75 m. The minimum safety distance between the means of transportation and the shelves must be 0.50 m on either side.

The maximum possible shelf and field loads as stated are not allowed to be exceeded.

When mounting the frames you must make sure that the screws are not excessively tightened. Initially, the screws preliminarily mounted hand-tight, afterwards they are re-tightened by means of a spanner by one or two rotations.

Shelves with a shelf load of more than 200 kg or a field load of more than L000 kg must be equipped with a name plate.

The necessary details on this name plate are as follows: Manufacturer, year of construction or number of commissioning, admissible shelf and field loads. The name plate supplied must be attached at a conspicuous place of the construction.

In the case of corrosive active industrial floors (e.g. magnesite floors), an insulation of the support base areas must be provided for. The instructions for use, issued by the floor manufacturers, must be strictly observed.

Shelf constructions are allowed to be loaded only in strict compliance with the purpose intended on the basis of the details specified. Loading of the shelves should be carried out in a uniform manner, because the static design is based on assumption that the area loading will be effected uniformly. Impact loads on certain points only and sliding loads must, on principle, be avoided.

Persons are not allowed to stand or walk on the shelf frames and shelf boards.

Bearing components that are damaged or deformed out of shape must be replaced without delay because the nominal load capacity is warranted by META on the condition that the complete construction is in perfect shape.

According to §10 Testing of Equipment of the Appliance and Product Safety Act, the testing of racks is obligatory. We recommend:

- monthly inspection for damage performed by the plant operator and
- yearly inspection by the manufacturer

Food is not allowed to be placed directly on galvanized shelves or panels.

For the maximum permissible deviations from levelness conditions at the place of mounting, see DIN 18202, Table 3, line 3.

Avant de procéder au dressage de vos rayonnages META, veuillez lire impérativement les informations et "règles de sécurité" fournies dans les présentes instructions. Veuillez également, aussi bien lors du dressage que l'utilisation ultérieure de vos rayonnages, vous conformer exactement aux informations fournies dans les présentes instructions, aux indications figurant dans nos documents de commande ainsi qu'aux enseignements fournis par notre personnel technique.

Les éléments de rayonnage livrés par META ne doivent être utilisés que conformément à leur destination. META décline toute responsabilité pour tous les dommages qui résulteraient d'une exploitation, d'une utilisation ou d'un montage incorrects du rayonnage.

Toutes les indications fournies dans les présentes instructions ne s'appliquent pas aux rayonnages implantés à l'extérieur ou à ceux qui sont soumis à la charge supplémentaire du vent, de la neige, d'un tremblement de terre ou à toute autre charge supplémentaire. Dans les cas suscités, un dimensionnement individuel par les soins du constructeur sera nécessaire.

La reconstruction et le nouveau dressage de nos rayonnages sur un autre site sont susceptibles d'entraîner la modification des conditions d'utilisation et de charge.

Faites appel à des spécialistes de META à toute reconstruction de l'installation à rayonnages ou en cas d'irrégularités lors du dressage.

Le dressage et la reconstruction des rayonnages ne doivent être effectués que lorsque ces derniers sans vides, conformément à nos instructions de dressage et d'utilisation ci-jointes.

Le chargement des rayonnages ne doit être effectué qu'après la fin totale des travaux de montage.

Le dressage des rayonnages doit être effectué par deux personnes au moins. De précieux services vous seront fournis dans ce contexte par une table présentant la hauteur de la hauteur de la hanche ou deux chevalets librement implantés, sur lesquels vous pourrez poser les éléments pour le montage préliminaire.

Au moment de l'assemblage des différents éléments, il ne vous est pas permis d'exercer une violence brute, par exemple par des frappes à l'aide d'un marteau métallique ou par l'utilisation d'une barre de relevage utilisée comme bras de levier. D'une manière générale, utilisez une massette en caoutchouc ou une lame intercalaire en bois tendre.

Indépendamment des conditions de hauteur et de profondeur, vous devez impérativement cheviller tous les rayonnages.

Dans le but de vous éviter les dégâts humains et matériels, nous nous sommes conformé comme constructeur d'installation de rayonnages aux dispositions de qualité et d'essai RAL-RG 614, reconnues par le RAL.

L'étude des installations de rayonnage est soumise obligatoirement aux "directives relatives aux installations et appareils de stockage BGR 234" du Regroupement principal des unions professionnelles industrielles, situation 10/88 ; conformez-vous également aux ordonnances afférentes relatives aux lieux du travail et aux dispositions générales relatives à la prévention des accidents de travail.

La société META vous indique les valeurs maximales pour la charge d'appui verticale et la pression superficielle au

plancher. En votre qualité d'exploitant du rayonnage, vous êtes tenus de prendre les mesures nécessaires afin que ces charges exercées au sol du lieu de dressage puissent être supportées sûrement. Dans le cas de l'absence d'information, la société META admettra une pression superficielle minimale sur le plancher de 50 Kg/cm<sup>2</sup>.

Au sein des installations de rayonnages, vous devez dimensionner les voies de circulation à une largeur minimale de 1,25 m et de 0,75 m pour les passages secondaires. La distance de sécurité minimale vis-à-vis des engins de transport doit être de 0,50 m sur les deux côtés.

Il ne vous est pas permis de dépasser les charges maximales possibles par casier et par niveau, telles qu'elles sont indiquées.

Lors du montage du cadre de charpente, faites impérativement attention à ne pas fausser les vis. Montez dans un premier temps les vis en les serrant à la main, puis serrez ces dernières à fond plus tard 1 ou 2 tours à l'aide d'une clé à vis.

Les rayonnages dotés d'une charge par niveau supérieur à 200 kg ou une charge par casier supérieure à 1.000 kg doivent impérativement être repérés par une plaque signalétique. Indications sur la plaque signalétique : Constructeur, année de construction ou numéro de commission, charges par casier et par niveau autorisées. La plaque signalétique fournie avec le rayonnage doit être montée à un endroit bien visible.

Sur les sols industriels favorisant la corrosion (par exemple les planchers magnésiens), il sera nécessaire de prévoir un isolement des zones de pieds des appuis. Les instructions du fabricant du plancher doivent être respectées obligatoirement. Les installations de rayonnages ne doivent être soumises aux charges que conformément aux prescriptions conformes à leur destination. Le chargement des rayonnages doit être effectué uniformément, car la conception statique se fonde sur la présomption d'une charge superficielle uniformément répartie. Par conséquent, évitez en général les charges par à-coups et les charges coulissantes ponctuelles.

Il n'est pas permis aux personnes d'accéder aux cadres et aux casiers des rayonnages, notamment aux fonds de casier.

Remplacez impérativement et immédiatement les pièces porteuses endommagées et déformées d'une installation de rayonnages, car la capacité de charge ne vous est garantie par META que dans l'état technique impeccable de ces éléments.

Conformément à l'article 10 portant sur l'examen des moyens de travail de la Loi sur la sécurité des appareils et des produits, les rayonnages sont soumis à l'obligation de contrôle.

Nous vous recommandons :

- un contrôle mensuel de la présence éventuelle de dommages par l'exploitant
- et
- une inspection annuelle par le constructeur

Il ne vous est pas permis de stocker des aliments directement sur les fonds de casier zingués ou sur les panneaux de lambris.

Les inégalités de sol maximales au lieu de dressage du rayonnage vous sont indiquées par la norme DIN 18202, tableau 3, ligne 3.





# META-FIX - Schraubregal , Grundaufbau

META-FIX - Slotted angle rack , Basic-fitting

META-FIX - Rayonnage à vis , montage de base

## Grundaufbau: Basic-fitting / Montage de base

### 1. Typ 1 liegend vormontieren Schrauben nur handfest anziehen

1. The rack must be preassembled in horizontal position - screws should only be tightened loosely.

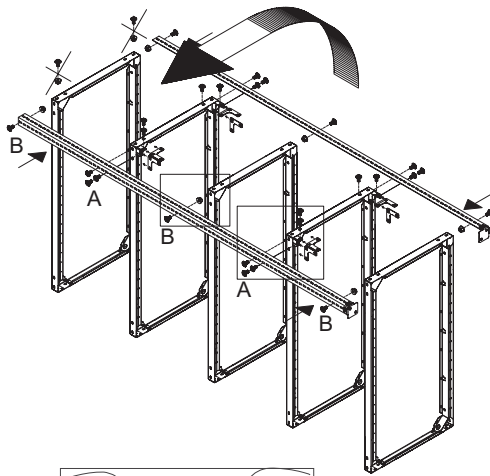
1. Prémontage du rayon à plat - ne pas trop serrer les vis

## Fachbodenregal 2000

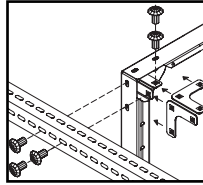
Anordnung der Fixwinkel, siehe Fachboden Typen.

Assembly of the Fix Corner plates, see shelf types

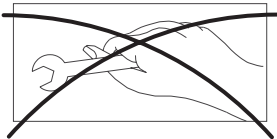
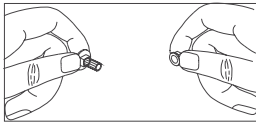
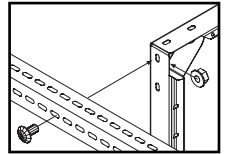
L'arrangement des cornières de fixation voir les types des tablettes.



Detail A



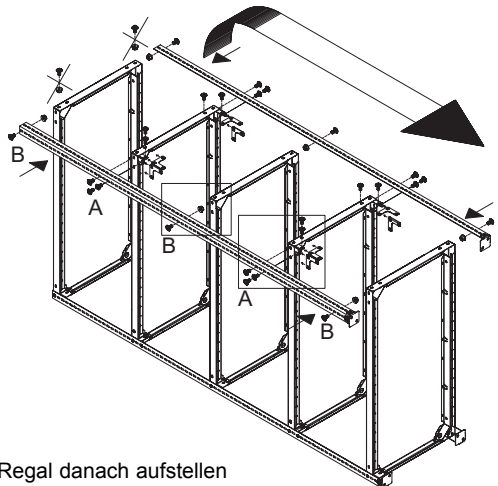
Detail B



Linsenflanschkopfschrauben  
mit Innensechskant M6 x 12  
Screw M6 x 12 / Boulon M6 x 12



Bundmutter M6  
M6 / Ecrou M6



Regal danach aufstellen

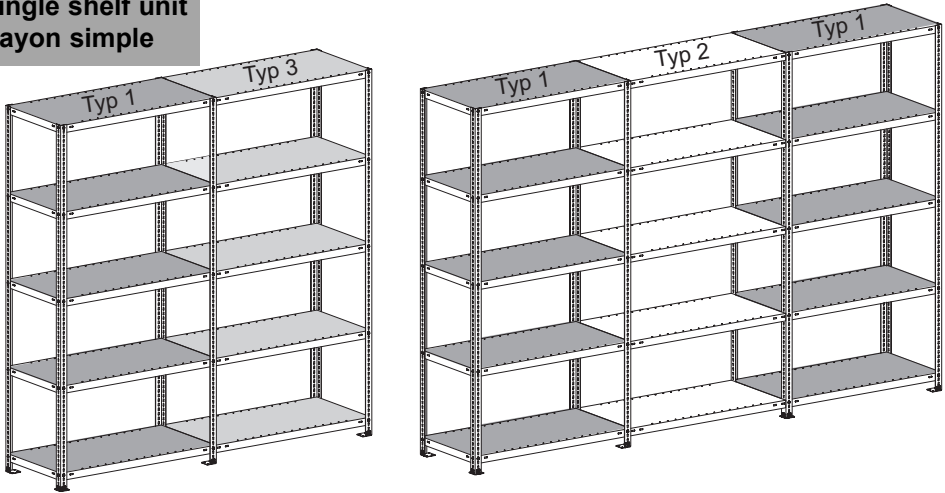
Then it should be set up

Puis mettez le rayon debout

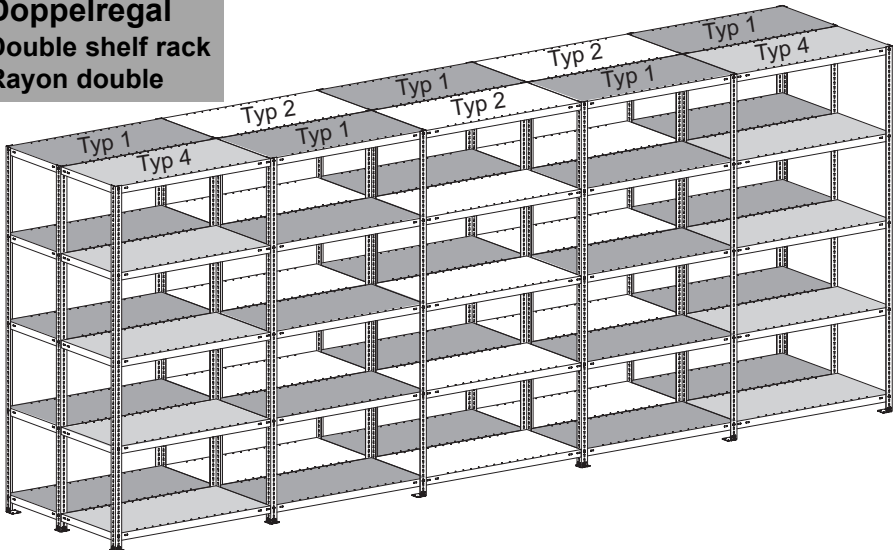
**META-FIX-Schraubregal , Systemübersicht**  
**META-FIX- Slotted angle rack , Overview of the system**  
**META-FIX- Rayonnage à vis , Aperçu de système**

Aufbau diverse Regaltypen  
Assembly of various shelf types  
Installation de divers modèles de rayonnages

**Einfachregal**  
**Single shelf unit**  
**Rayon simple**



**Doppelregal**  
**Double shelf rack**  
**Rayon double**

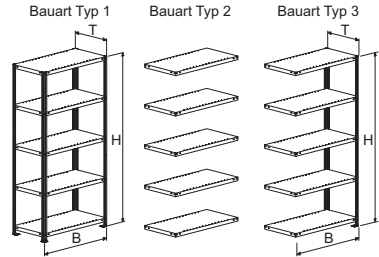
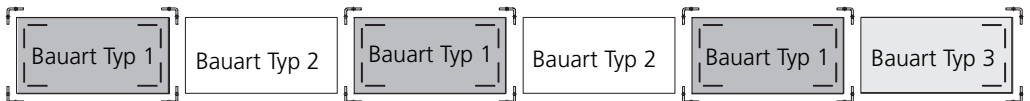
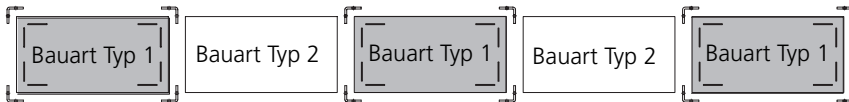
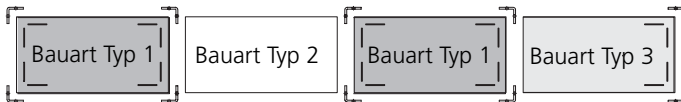
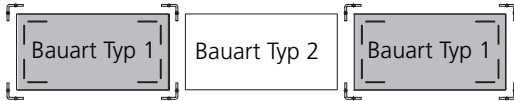
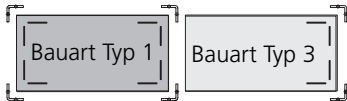
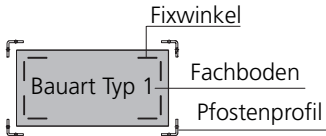


**META-FIX-Schraubregal , Regalaufbau ( Einfachregal )**  
**META-FIX- Slotted angle rack , Shelf-unit assembly ( Single shelf-unit )**  
**META-FIX- Rayonnage à vis , Rayons montage ( Rayons simple )**

Aufbausystematik für META-Fix Einfachregale, Fachbodenebene mit Fixwinkel  
 Verschraubungshinweise zu Einfachregalen siehe nachfolgende Seite

Assembly method for META-Fix single shelves, Base of bay including securing bracket.  
 For single-shelf fixing instructions see next page.

Système de construction pour les rayonnages simples META-Fix, Niveau de tablette avec angle de renforcement, Pour les conseils de vissage concernant les rayonnages simples, reportez-vous à la page suivante

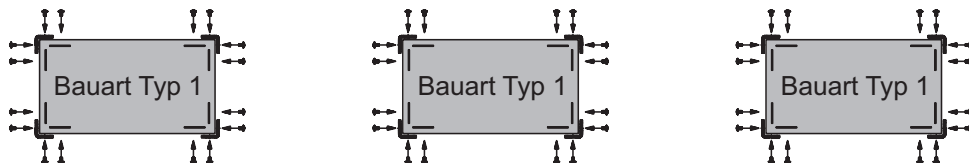


Grundaufbau und Verschraubungshinweise bei Einfachregalzeile  
Basic assembly and fixing instructions for single-shelf rack  
Construction de base et conseils de vissage pour la rangée de rayonnage simple  
Montageschritt Nr.1, siehe Seite 8

2 . Typ 1 aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen.

Type 1 - erect, align and tighten bolts in longitudinal direction.

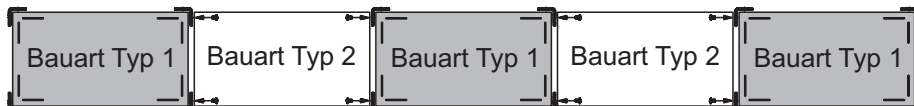
Installer le rayonnage de type 1 - l'ajuster - et serrer fortement les vis dans le sens de la longueur.



3 . Typ 2 in die Regalzeile einführen und mit Regal Typ 1 verschrauben.

Type 2 - insert into shelf rack and bolt vertically to a type 1 shelf.

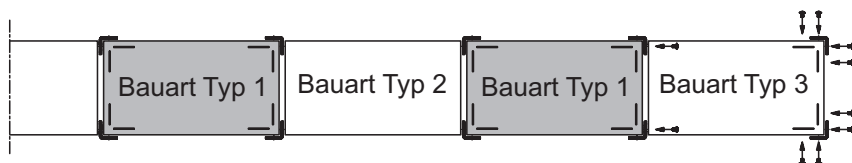
Introduire le rayonnage de type 2 dans la rangée de rayonnage et visser dans le sens de la profondeur avec le rayonnage de type 1.



4 . Typ 3 an die Regalzeile anschließen und in Tiefenrichtung mit Typ 1 verschrauben.

Type 3 - connect to shelf rack and bolt vertically to a type 1 shelf.

Raccorder le rayonnage de type 3 à la rangée de rayonnage et visser dans le sens de la profondeur avec le type 1.



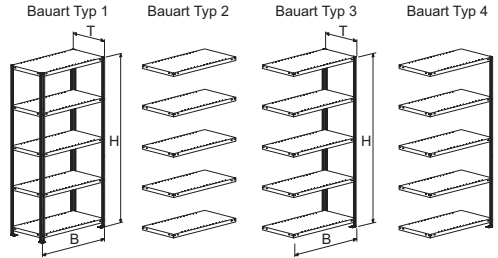
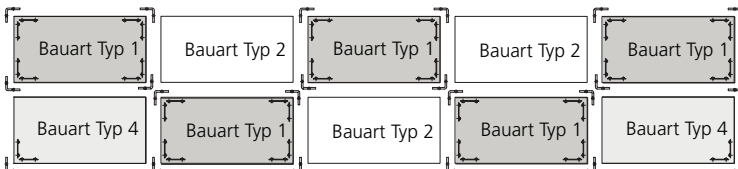
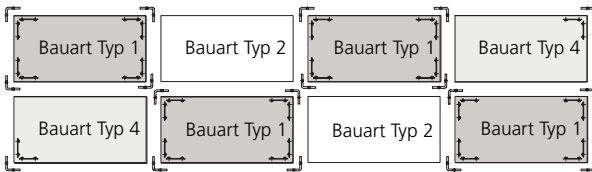
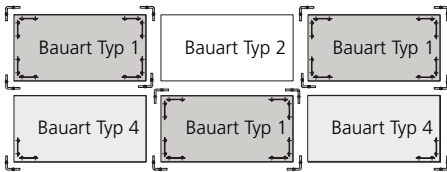
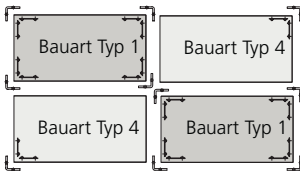
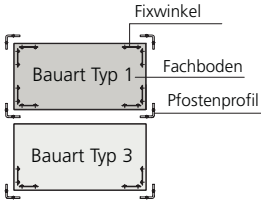
Beachten Sie die Aufbausystematik.

Assembly method must be observed.  
Tenez compte de la systématique de construction.

**Aufbausystematik für META-Fix Doppelregale**  
**Fachbodenebene mit Fixwinkel**  
**Verschraubungshinweise zu Einfachregalen siehe**  
**nachfolgende Seite**

Assembly method for META-Fix double shelves  
 Base of bay including securing bracket.  
 For single-shelf fixing instructions see next page.

Système de construction pour les rayonnages doubles META-Fix  
 Niveau de tablette avec angle de renforcement  
 Pour les conseils de vissage concernant les rayonnages simples,  
 reportez-vous à la page suivante



## Verschraubungshinweise für Doppelregalzeile

Fixing instructions for double shelf racks

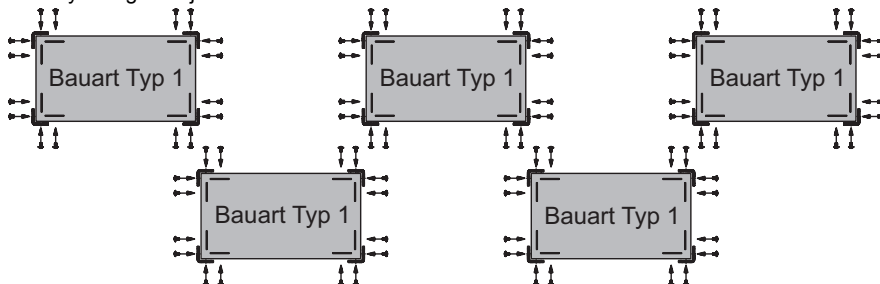
Conseils de vissage pour la rangée de rayonnage double.

Montageschritt Nr.1, siehe Seite 8

### 2 . Regal aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen

Set up shelf - align - and secure bolts

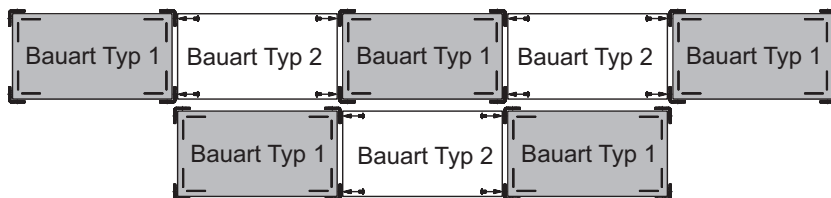
Installer le rayonnage - l'ajuster -et serrer fortement les vis



### 3 . Fachböden ( Typ2 ) in die Regalzeile einfügen und mit Regal ( Typ 1 ) verschrauben

Place base elements of bays ( type 2 ) into shelf rack and bolt to shelf ( type 1 )

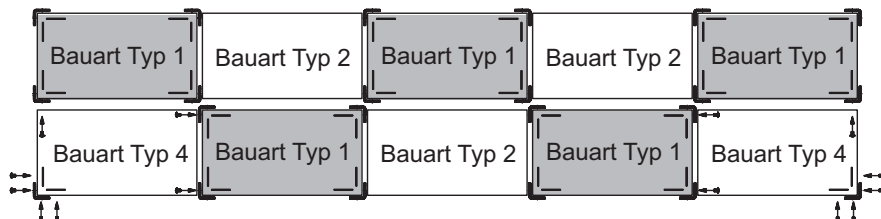
Insérer les tablettes (type 2) dans la rangée de rayonnage et visser avec le rayonnage (type 1)



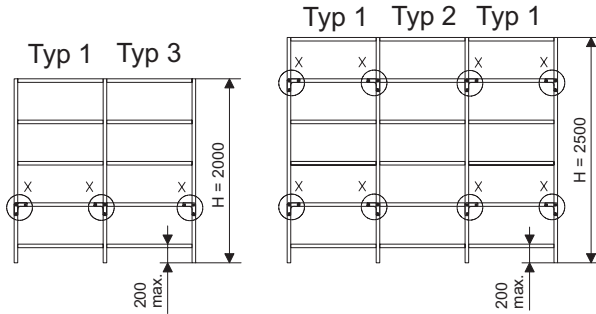
### 4 . Regal ( Typ 4 ) an die Regalzeile anschliessen und mit Regal ( Typ 1 ) verschrauben

Connect shelf ( type 4 ) to shelf rack and bolt to shelf ( type 1 )

Raccorder le rayonnage (type 4) à la rangée de rayonnage et visser avec le rayonnage (type 1)

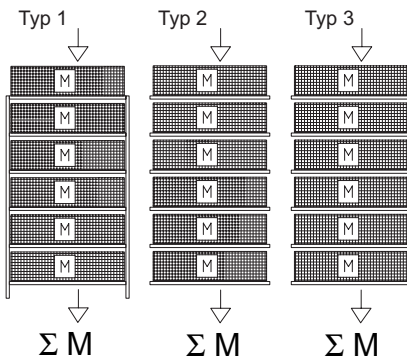


# Fachboden L 80



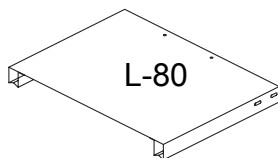
Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.  
 Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.  
 Une disposition celui niveaux renforcés, illustration voir en haut.

		versteifte Ebenen	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square l'équerre de fixation					$\Sigma M$
H mm	ML 35		Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Stück	Typ 
2000	x	1	8	0	4	2	5	600
2500	x	2	16	0	8	4	6	800

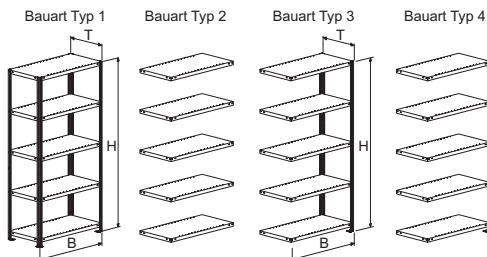


M = Gleichmässig verteilte Last  
 M = Evenly distributed load  
 M = Charge régulièrement répartie

# Fachboden L 80



B x T mm	Typ 1 kg	Typ 2,3 + 4 kg
750 x 300	110	100
750 x 400	100	90
750 x 500	90	80
750 x 600	90	80
1000 x 300	80	80
1000 x 400	80	80
1000 x 500	90	80
1000 x 600	90	80
1250 x 300	85	80
1250 x 400	85	80
1250 x 500	90	85
1250 x 600	95	90

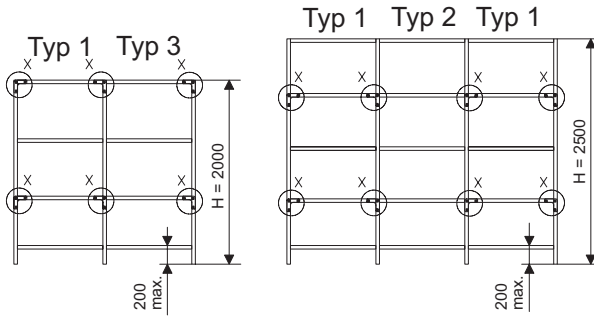


**Weitere Aufbauangaben ab Seite 10**

Further building-up data on page 10  
 Vous trouverez d'autres indications  
 de montage à la page 10



# Fachboden S 100 und MS 230 //



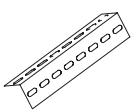

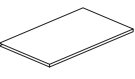
**mit 4 Böden**

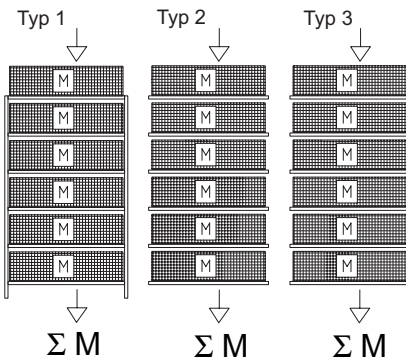
**mit 5 Böden**

Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.

Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.

Une disposition celui niveaux renforcés, illustration voir en haut.

H mm			versteifte Ebenen	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square l'équerre de fixation				Stück	 $\Sigma M$	
	ML 35	ML 40		Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4		Typ	
										
2000	x		2	16	0	8	4	4	900	-
2500	x		2	16	0	8	4	5	840	-
2000		x	2	16	0	8	4	4	-	1460
2500		x	2	16	0	8	4	5	-	1400

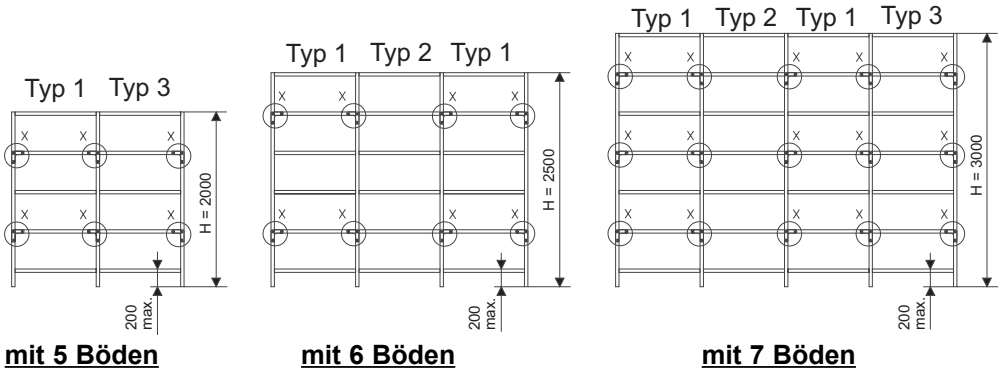


M = Gleichmässig verteilte Last

M = Evenly distributed load

M = Charge régulièrement répartie

# Fachboden S 100 S 150 MS 230 // (MS 330// )



**mit 5 Böden**

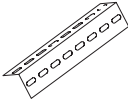


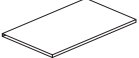
**mit 6 Böden**

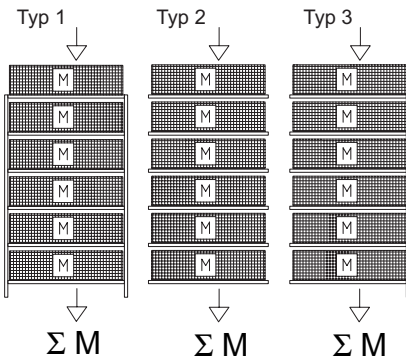
**mit 7 Böden**

Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.

Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.

Une disposition celui niveaux renforcés, illustration voir en haut.

H mm			versteifte Ebenen	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square l'équerre de fixation					Stück	 $\Sigma M$	
	ML 35	ML 40		Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4			Typ	
2000	x		2	16	0	8	4	5	S 100 + S 150	900	940
2500	x		2	16	0	8	4	6		840	860
3000	x		3	24	0	12	6	7		800	820
2000		x	2	16	0	8	4	5		1320	1460
2500		x	2	16	0	8	4	6		1180	1400
3000		x	3	24	0	12	6	7		1000	1240

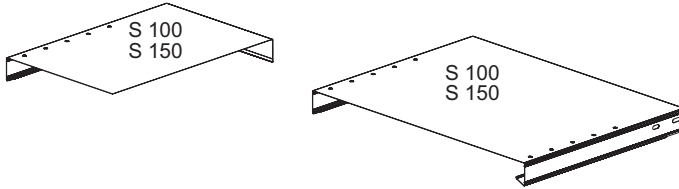


M = Gleichmässig verteilte Last

M = Evenly distributed load

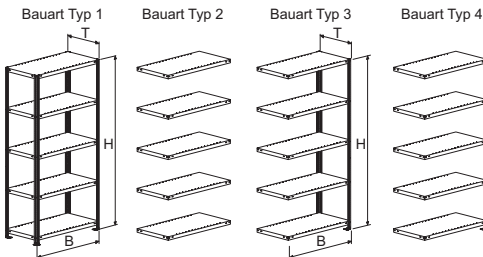
M = Charge régulièrement répartie

# Fachboden S 100 / S150 / Kurzboden



**Einbau von Verstärkungsunterzügen nicht möglich**  
**Building-in of strengthening beams not possible.**  
**Impossibilité de monter les traverses de renforcement.**

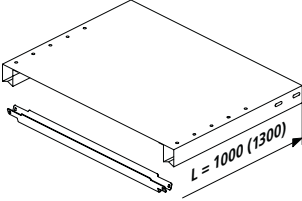
Typ	B x T	Typ 1	Typ 2, 3 + 4
	mm	kg	kg
Kurz- boden	600x500	160	140
	750x300	120	100
	750x400	120	100
	750x500	120	100
	750x600	120	100
	800x400	160	140
S 100	1000x300	100	75
	1000x400	115	95
	1000x500	110	90
	1000x600	100	80
S 150	1000x400	150	130
	1000x500		
	1000x600		



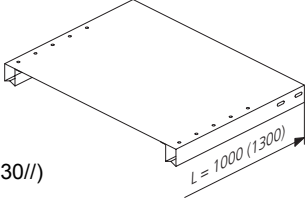
**Weitere Aufbauangaben ab Seite 10**

Further building-up data on page 10  
 Vous trouverez d'autres indications  
 de montage à la page 10

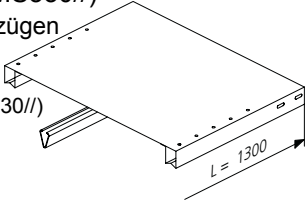
# Fachboden MS 230 // (MS 330// )




**Fachboden MS 230 // (MS330//) mit Tiefenunterzügen**  
**Shelf MS 230// (MS330//) with depth support**  
**Fond de casier MS230// (MS330//) avec solive de renforcement**



**Fachboden MS 230 // (MS330//)**  
**Shelf MS 230// (MS330//)**  
**Fond de casier MS230// (MS330//)**



**Fachboden MS 230 // (MS330//) mit Längsunterzügen**  
**Shelf MS 230// (MS330//) with length support**  
**Fond de casier MS230// (MS330//) avec solive de renforcement**

Typ	B x T						
		ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzug	
MS 230 II.	1000 x 300	230 kg	280 kg	300 kg	-----	-----	
	1000 x 400	230 kg	280 kg	300 kg	-----	-----	
	1000 x 500	230 kg	280 kg	300 kg	-----	-----	
	1000 x 600	230 kg	280 kg	300 kg	-----	-----	
	1000 x 800	230 kg	280 kg	300 kg	-----	-----	
	1300 x 300	230 kg	Zur Reduzierung der Bodenmittendurchbiegung können Tiefenunterzüge eingesetzt werden. Hierdurch werden <u>keine</u> Fachlaststeigerungen erzielt.			-----	
	1300 x 400	230 kg				330 kg	-----
	1300 x 500	230 kg				330 kg	400 kg
1300 x 600	230 kg	330 kg				400 kg	
1300 x 800	230 kg	250 kg				270 kg	
MS 330 II.	1000 x 400	330 kg	380 kg	400 kg	-----	-----	
	1000 x 500	330 kg	380 kg	400 kg	-----	-----	
	1000 x 600	330 kg	380 kg	400 kg	-----	-----	

\*To reduce the sag in the centre, wide bearing elements may be used.  
 This does not increase the load capacity of the respective bays.

\*Afin de réduire la déformation centrale des tablettes, il est possible d'installer des supports de profondeur. Aucune augmentation de charge par casier n'est obtenue de cette façon.

Fachboden L 80 S 100 S 150

Fachboden MS 230 // (MS 330// )

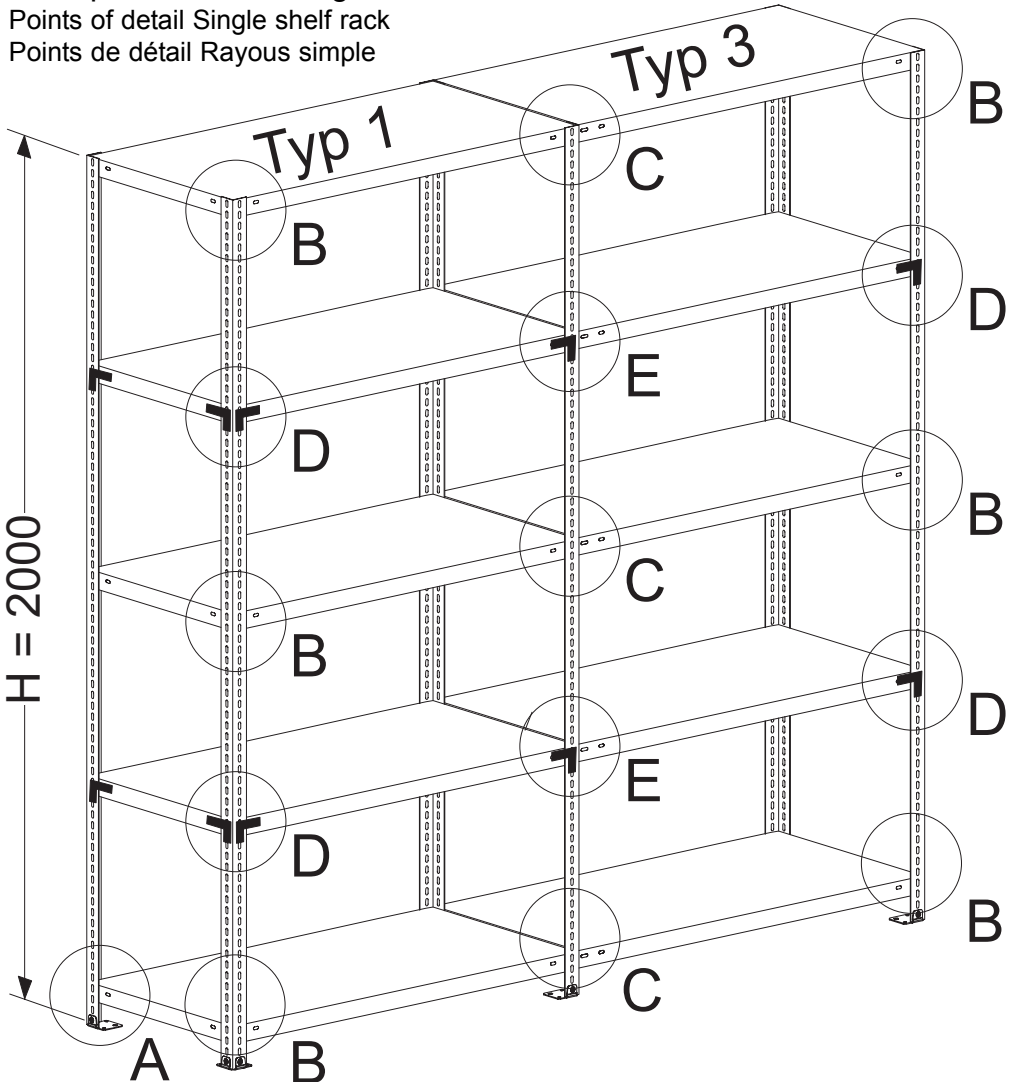
Anordnung der ausgesteiften Ebenen

Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung auf Seite 14, 16 und 17.

Detailpunkte Einfachregal

Points of detail Single shelf rack

Points de détail Rayous simple



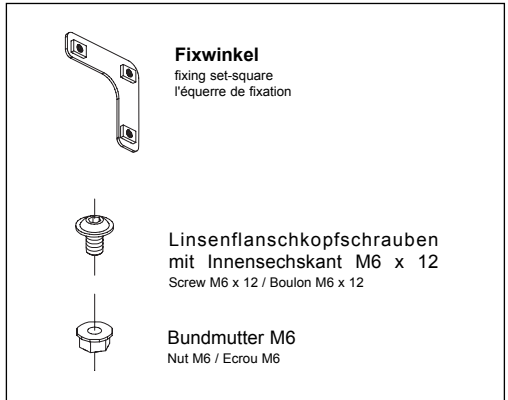
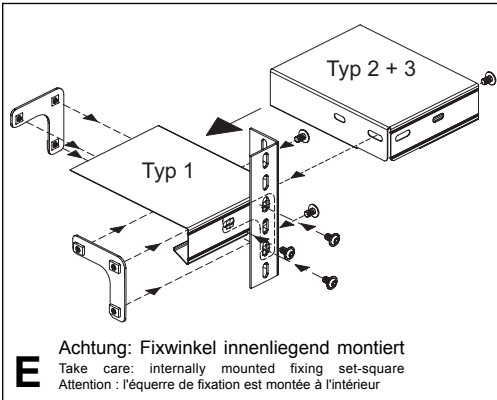
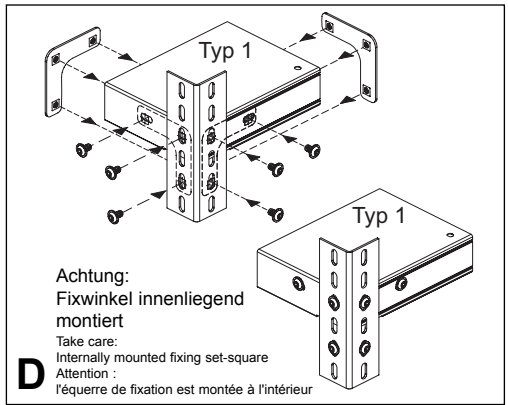
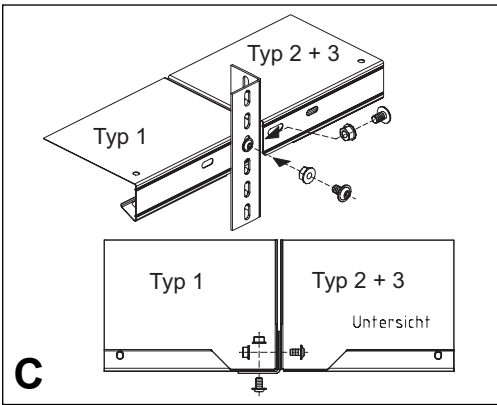
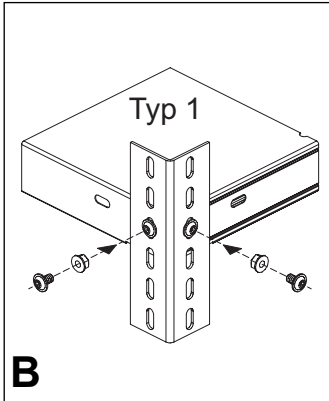
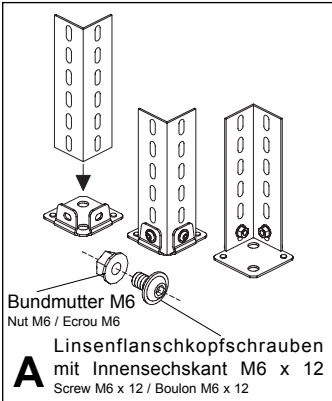
# META-FIX - Schraubregal , Grundaufbau Einfachregal

META-FIX - Slotted angle rack , Basic-fitting

META-FIX - Rayonnage à vis , montage de base

## Fachboden L 80 S 100 S 150

## Fachboden MS 230 // (MS 330// )



# META-FIX - Schraubregal , Grundaufbau Doppelregal

META-FIX - Slotted angle rack , Basic-fitting

META-FIX - Rayonnage à vis , montage de base

Fachboden L 80 S 100 S 150

Fachboden MS 230 // (MS 330// )

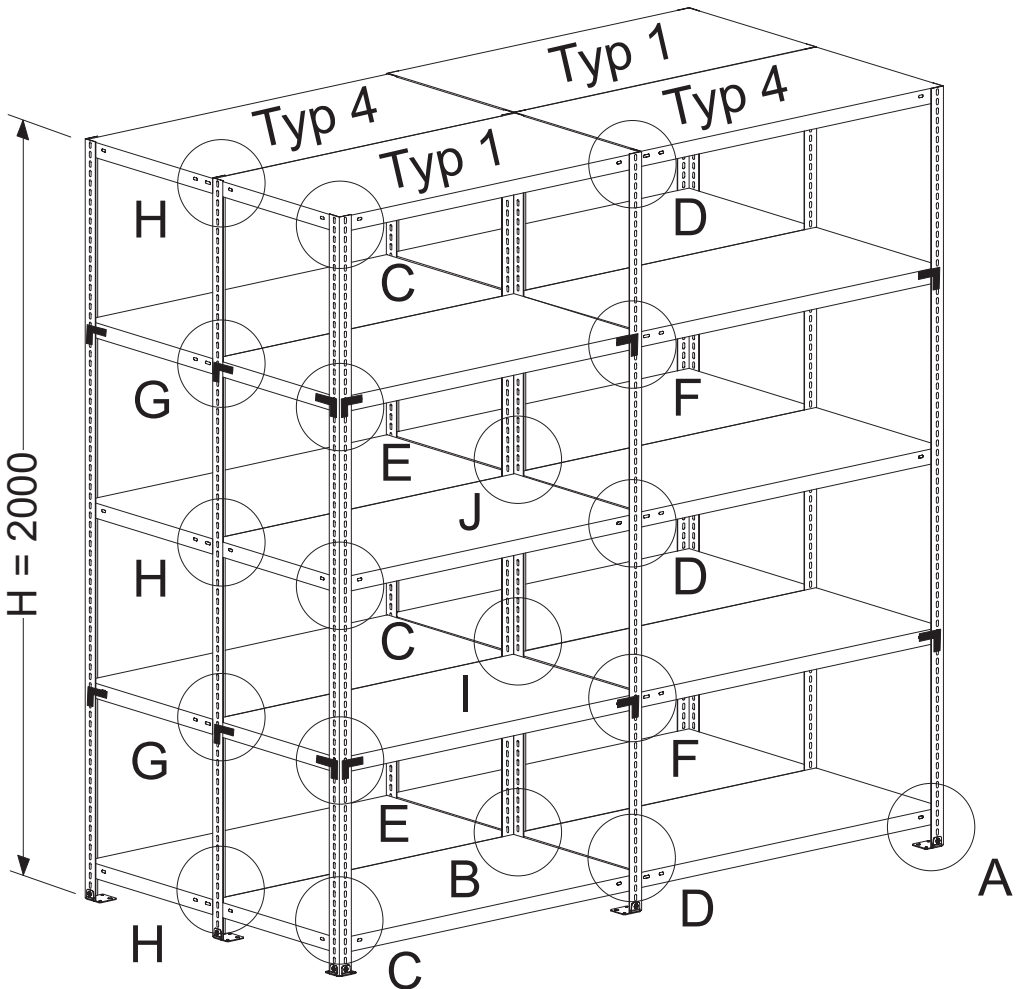
Anordnung der ausgesteiften Ebenen

Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung auf Seite 14, 16 und 17.

Detailpunkte Doppelregal

Points of detail Double shelf rack

Points de détail Rayous double



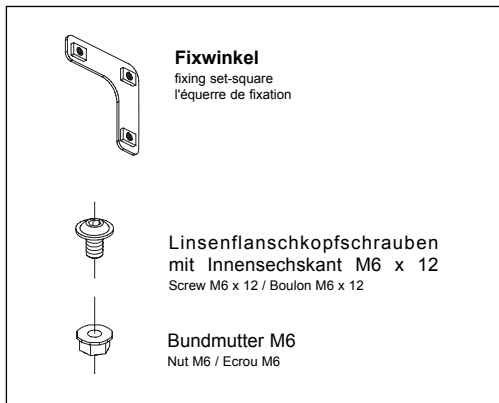
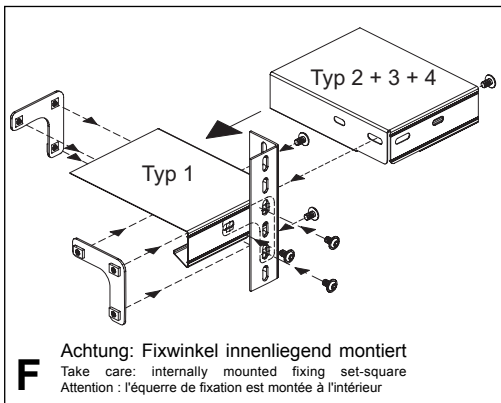
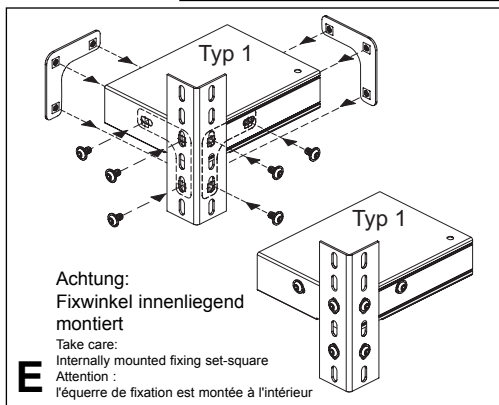
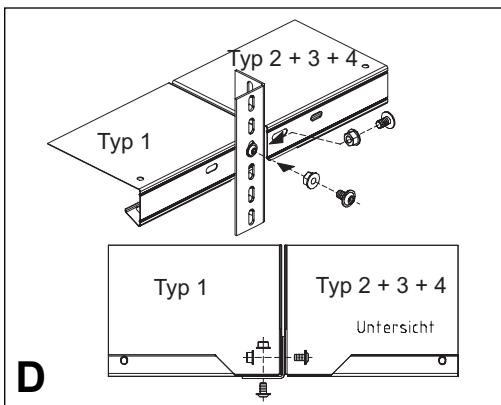
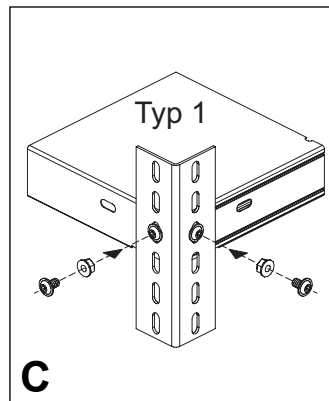
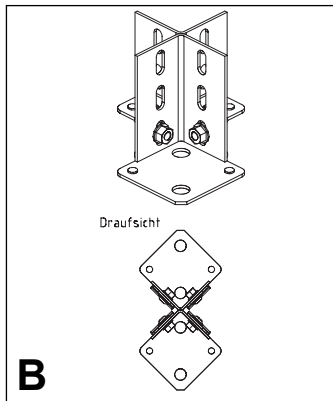
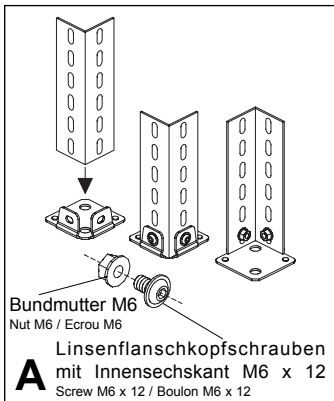
# META-FIX - Schraubregal , Grundaufbau Doppelregal

META-FIX - Slotted angle rack , Basic-fitting

META-FIX - Rayonnage à vis , montage de base

## Fachboden L 80 S 100 S 150

## Fachboden MS 230 // (MS 330// )

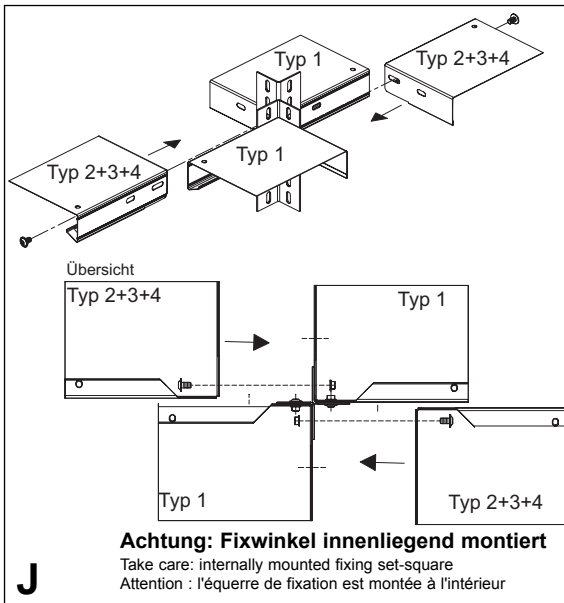
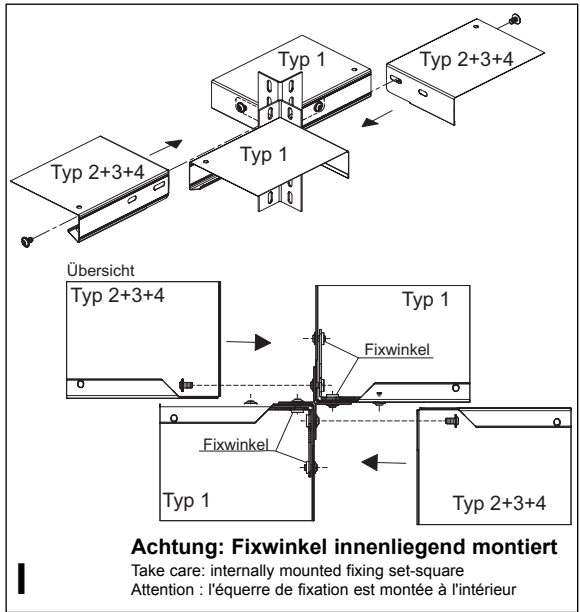
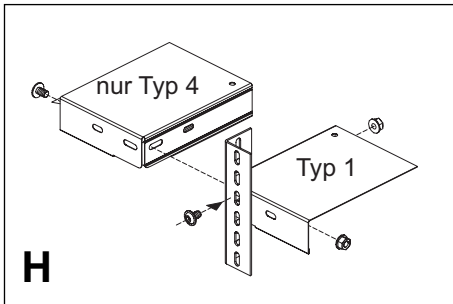
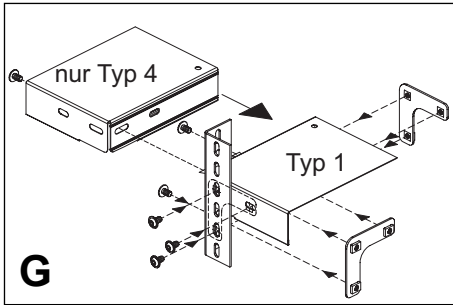




# META-FIX - Schraubregal , Grundaufbau Doppelregal

META-FIX - Slotted angle rack , Basic-fitting

META-FIX - Rayonnage à vis , montage de base



**Bauart Typ 1: siehe ab Seite 12**

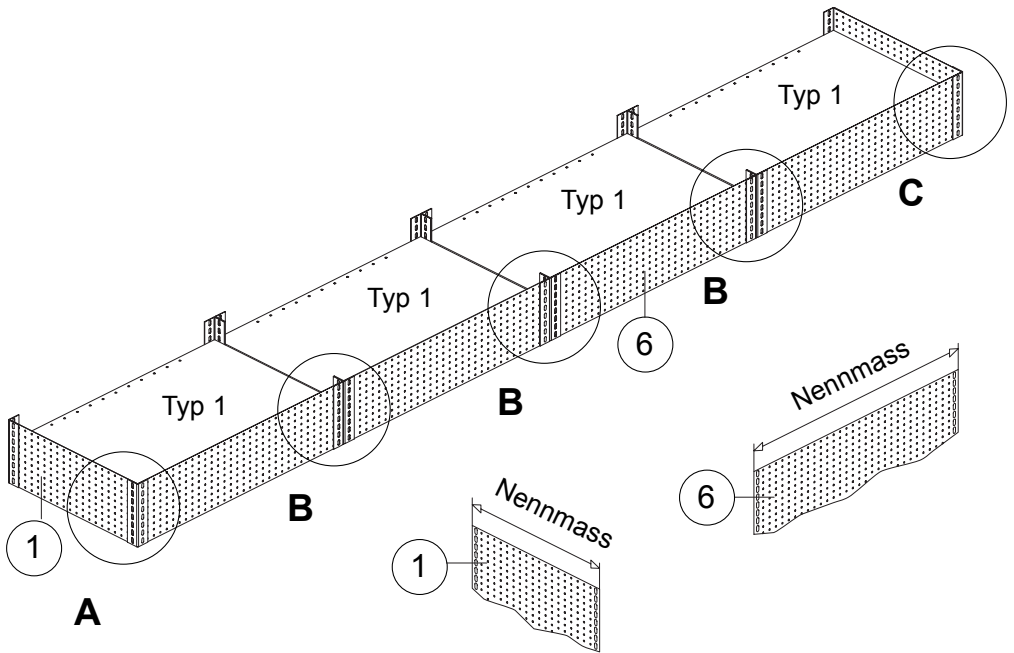
Design type 1: see page 12

Conception type 1 : voir page 12



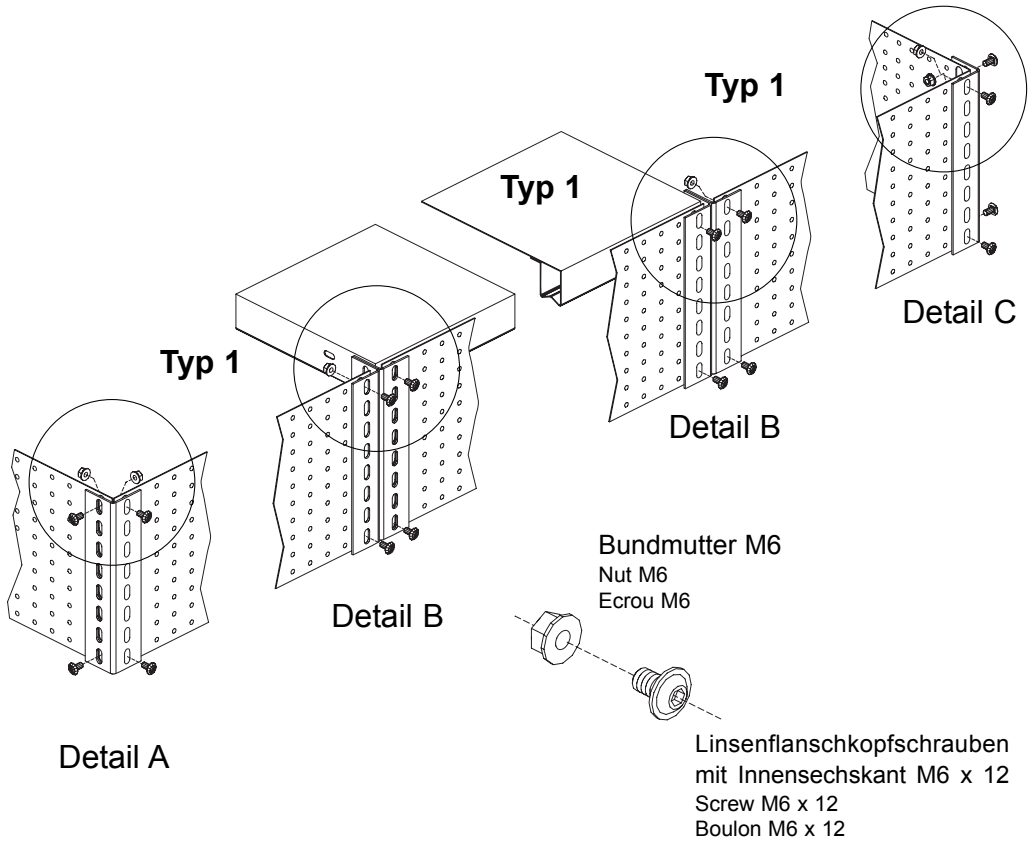
Fachboden L 80 S 100 S 150  
Fachboden MS 230 // (MS 330// )

- 1 = Euroloch-Seitenwand / Euro-hole side panel / Euro-trou face latérale**  
**6 = Euroloch-Rückwand / Euro-hole back panel / Euro-trou face arrière**



Fachboden L 80 S 100 S 150  
Fachboden MS 230 // (MS 330// )

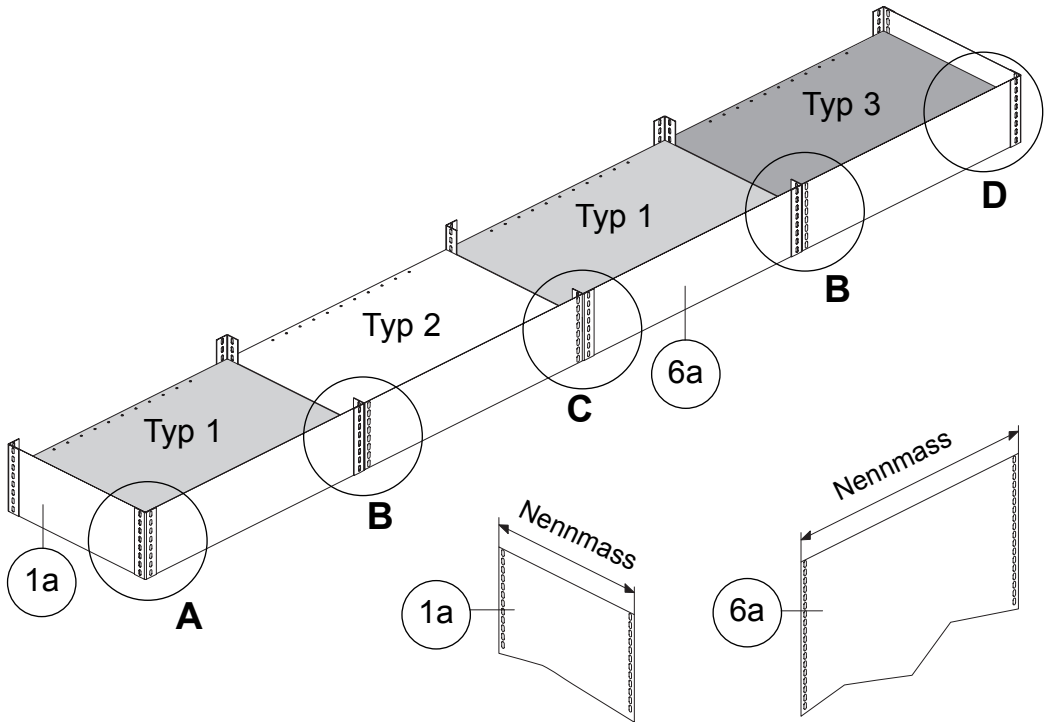
Detailpunkt für Euroloch-Seiten. + Rückwand



Fachboden L 80 S 100 S 150  
Fachboden MS 230 // (MS 330// )

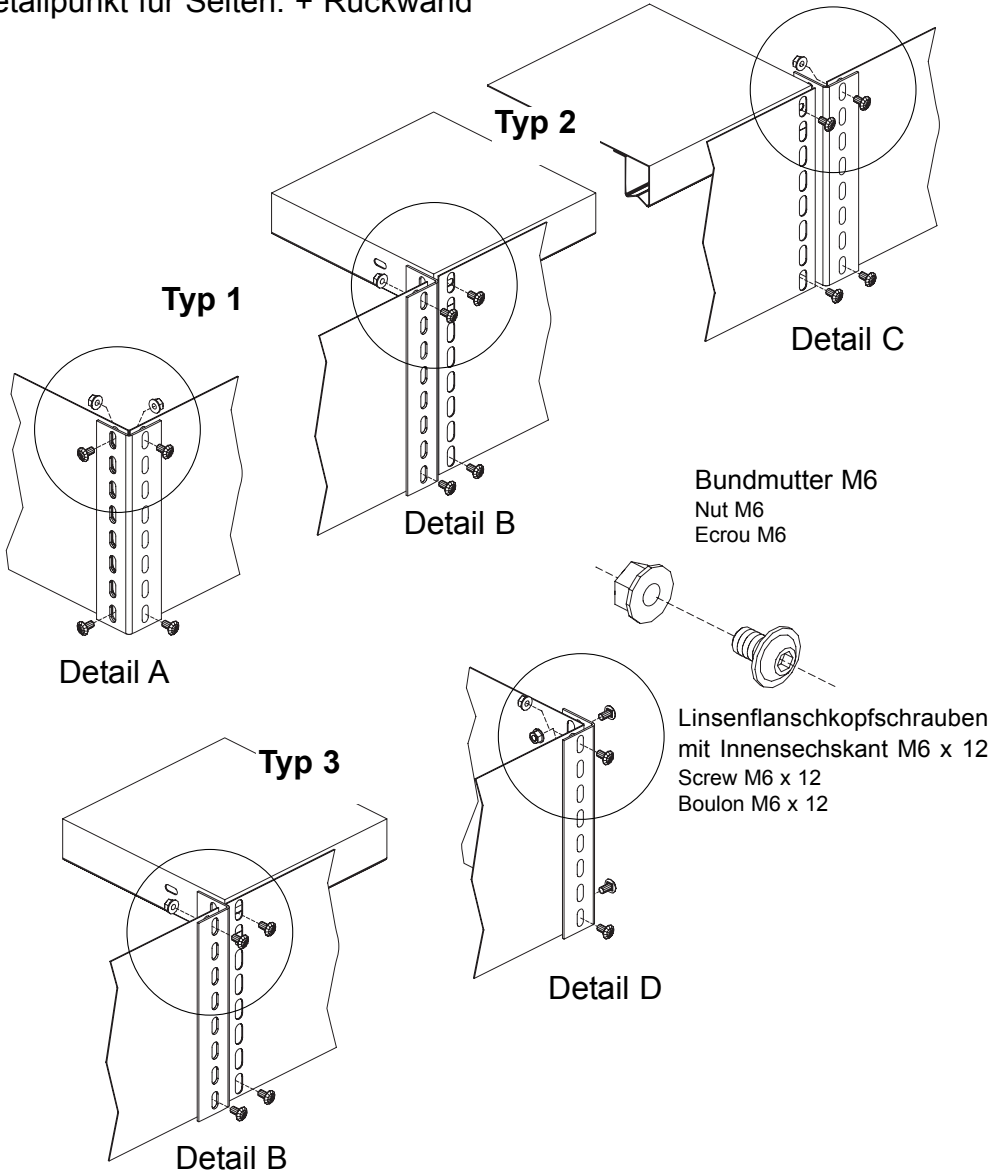
**1a = Seitenwand / side panel / face latérale**

**6a = Rückwand / back panel / face arrière**



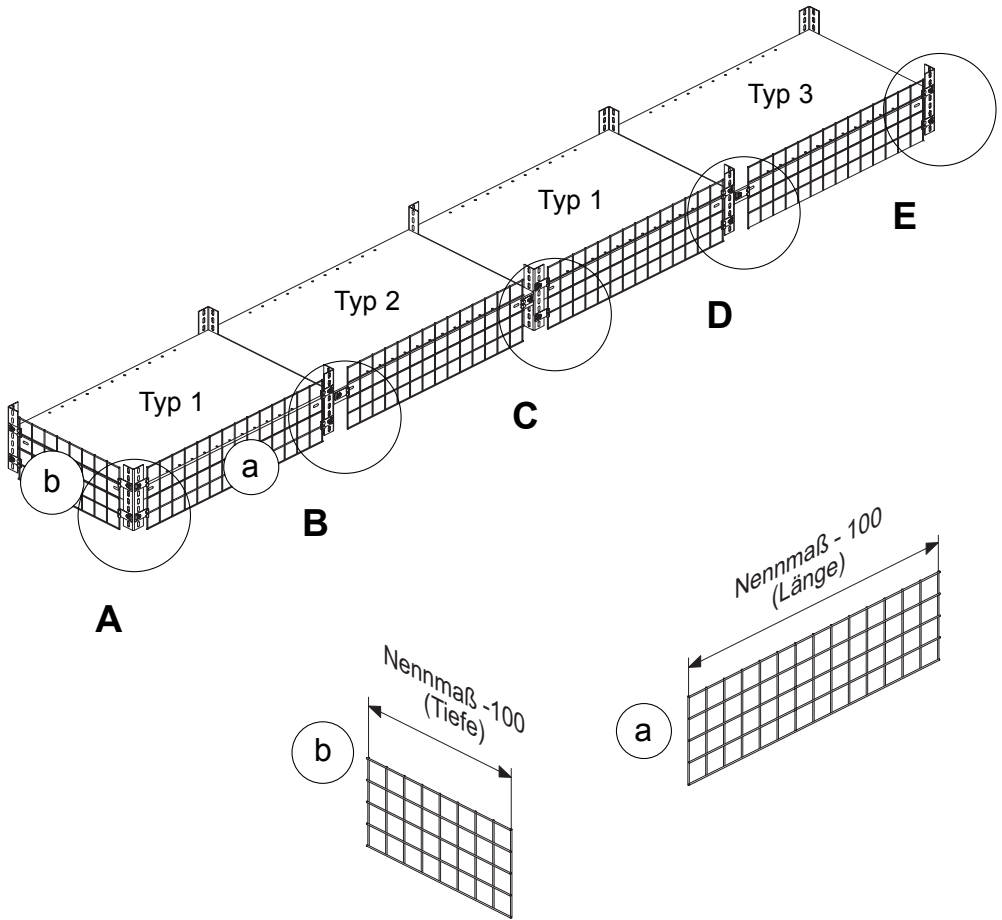
Fachboden L 80 S 100 S 150  
Fachboden MS 230 // (MS 330// )

Detailpunkt für Seiten. + Rückwand



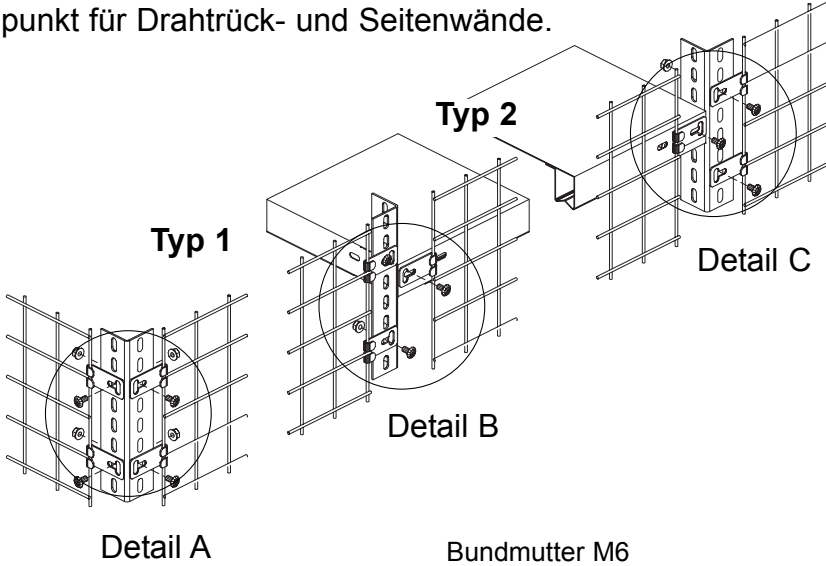
Fachboden L 80 S 100 S 150  
Fachboden MS 230 // (MS 330// )

- a = Draht-Rückwand / wire back panel / face arrière en fil métallique
- b = Draht-Seitenwand / wire side panel / face latérale en fil métallique



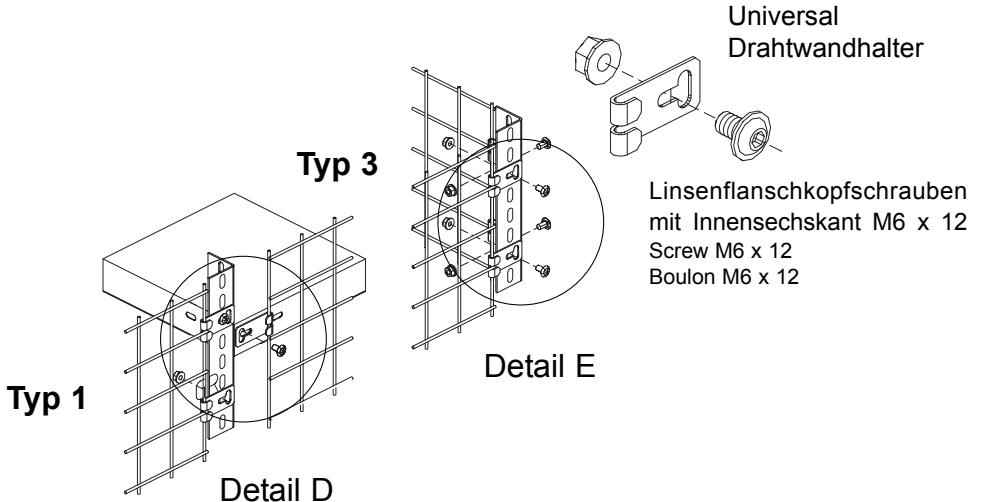
Fachboden L 80 S 100 S 150  
 Fachboden MS 230 // (MS 330// )

Detailpunkt für Drahrück- und Seitenwände.



Bundmutter M6  
 Nut M6  
 Ecrou M6

Universal  
 Drahtwandhalter



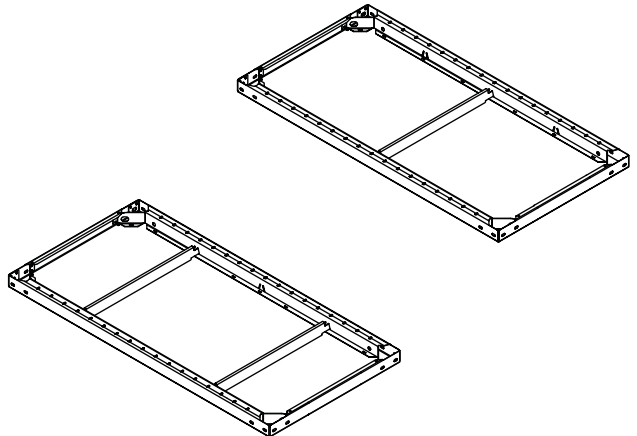
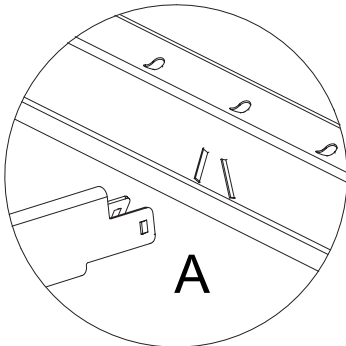
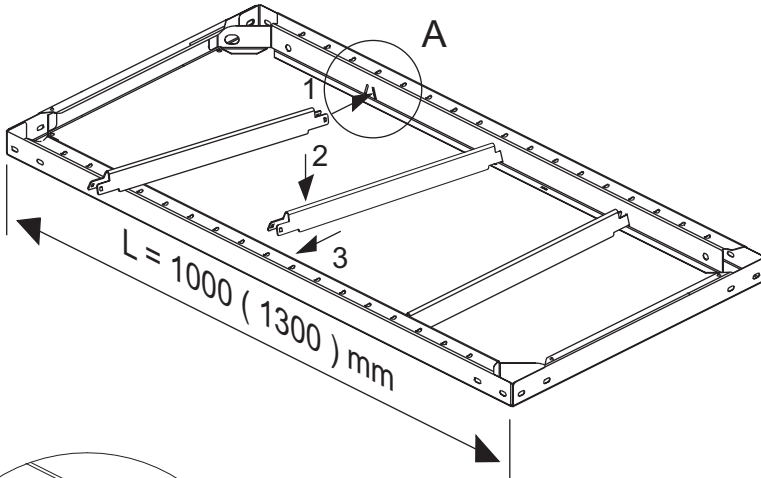
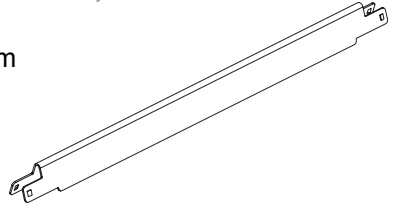


# Fachboden MS 230 // (MS 330// )

Tiefenunterzug für Fachboden L = 1000 ( 1300 ) mm

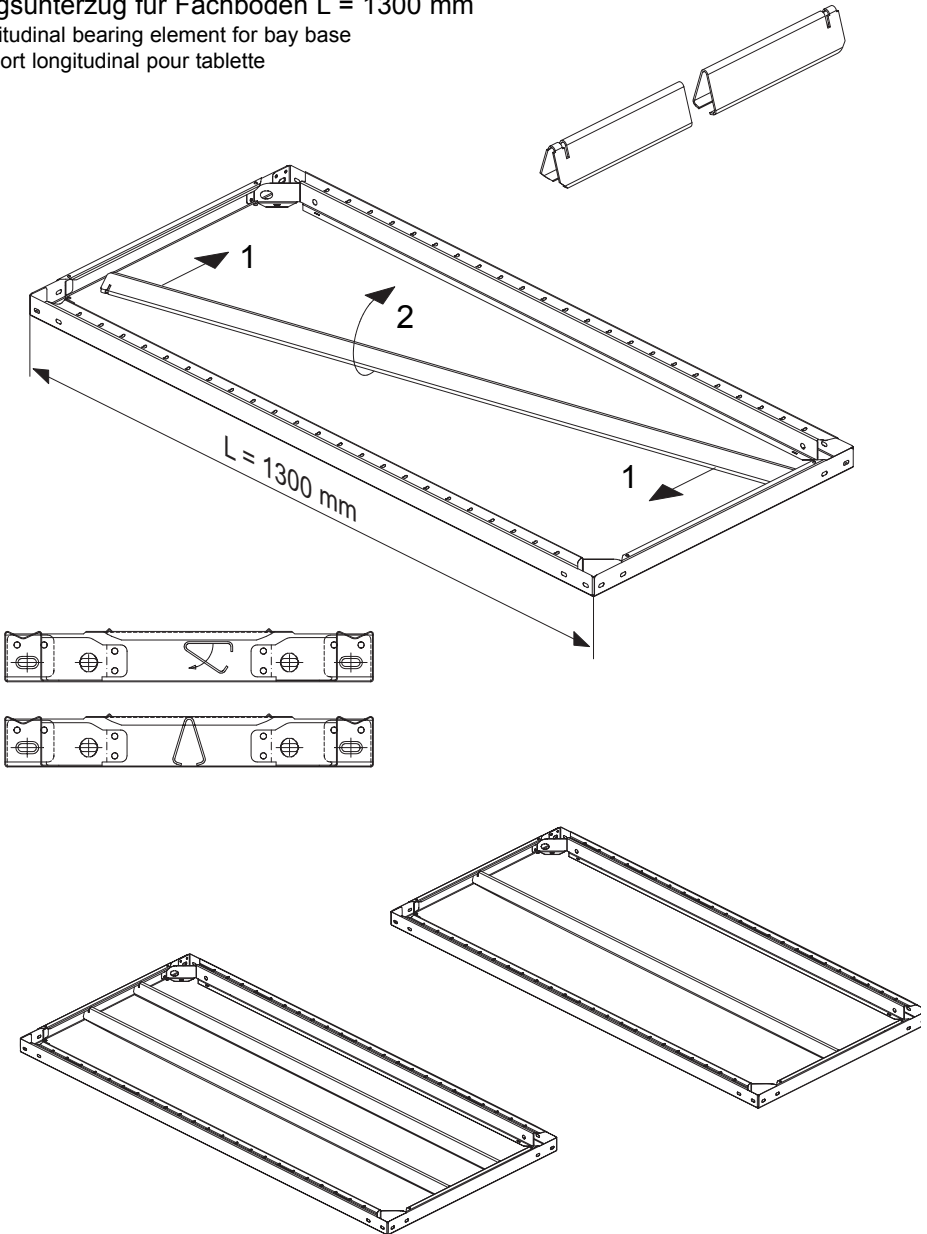
Wide bearing element for bay base

Support de profondeur pour tablette



# Fachboden MS 230 // (MS 330// )

Längsunterzug für Fachboden L = 1300 mm  
Longitudinal bearing element for bay base  
Support longitudinal pour tablette



# Kippsicherung :

## Stabilizer :

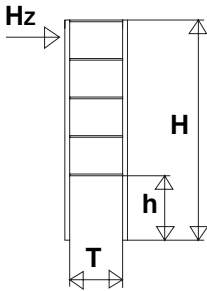
## Stabilisateur :

**Aus Sicherheitsgründen müssen Regale mit einem Höhen - Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen gesichert werden.**

**(Fußverdübelung oder Wandverdübelung)**

For safety reasons, it is essential to anchor shelf units with a height-to-depth ratio of  $\geq 5 : 1$  to prevent them toppling over. ( foot or wall pegging )

Pour des raisons de sécurité, les rayons dont le rapport hauteur / profondeur est  $\geq 5 : 1$  doivent être sécurisés contre un basculement. (assemblage par chevilles aux pieds ou au mur)



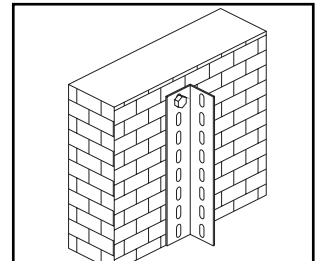
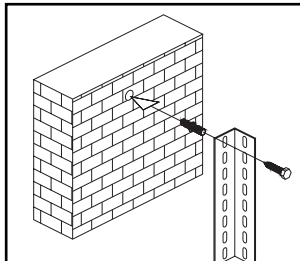
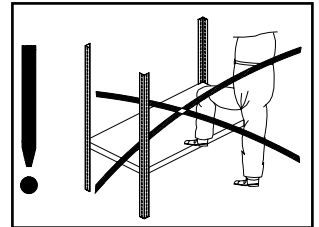
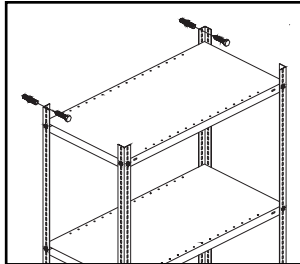
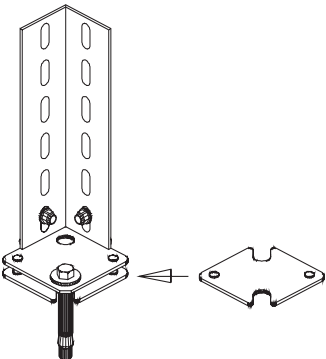
**Kippsicherung wenn :  
stabilizer needed in case of :  
stabilisateur nécessaire en cas de :**

$$H : T \geq 5 : 1$$
$$h \geq 750 \text{ mm}$$
$$H z \geq 5 \text{ kg}$$

**Kippsicherung :  
Fußverdübelung  
Stabilizer :  
Foot dowelling  
Stabilisateur :  
Fixation des pieds par chevilles**

**Kippsicherung :  
Wandverdübelung  
Stabilizer :  
Wall anchorages  
Stabilisateur :  
Chevillage mural**

**Unterlegplatten dienen bei Bedarf zur Regulierung.  
Underlay plates are used for levelling if necessary  
Les cales d'épasseur servent à nive-ler si nécessaire**





# META-FIX-Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - System parts : Slotted angle rack

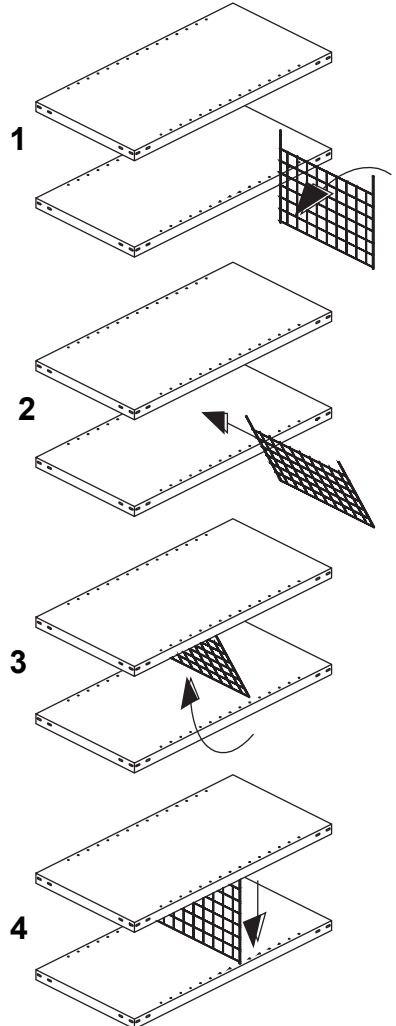
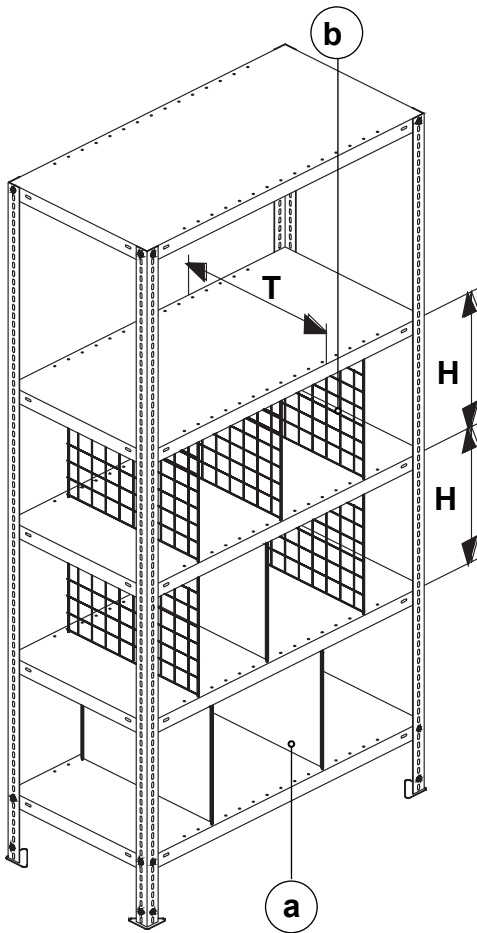
META-FIX - Eléments du système : Rayonnage à vis

**a = Fachteiler durchgehend** /shelf dividers / continuous

/éléments de séparation pour casiers continus

**b = Trenngitter durchgehend** /Separating screens continuous

/Grilles de séparation continues



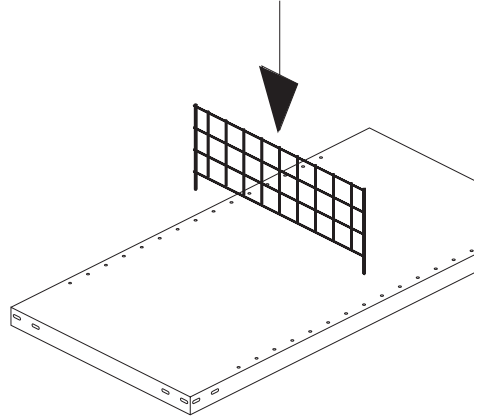
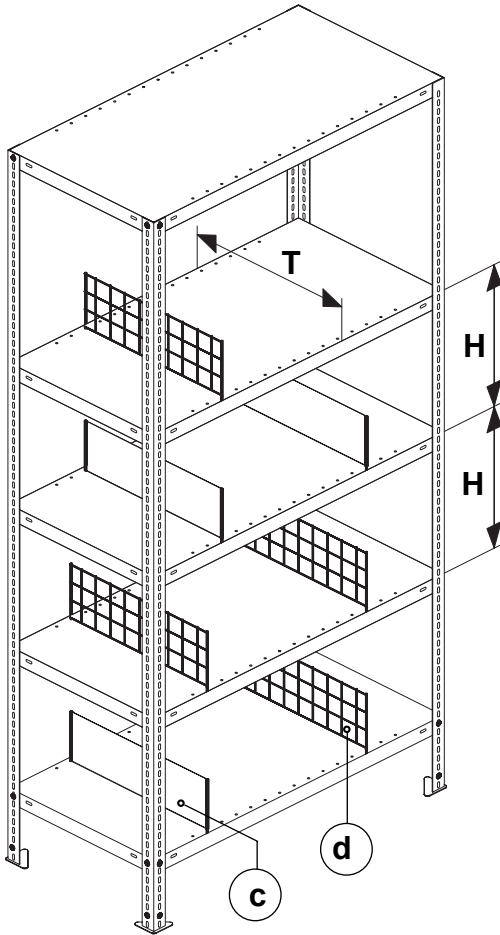
# META-FIX-Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - system parts : Slotted angle rack

META-FIX - Eléments du système : Rayonnage à vis

**c = Fachteiler freistehend** /Free-standing separator  
/Élément de séparation pour casier non soutenu

**d = Trenngitter freistehend** /Free-standing grille  
/Grille de séparation non soutenue

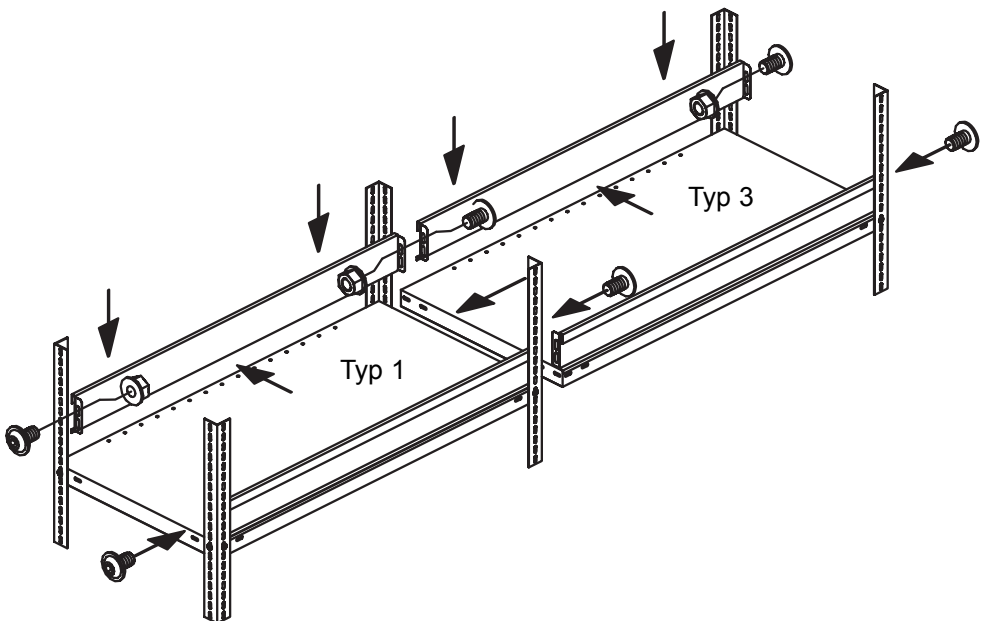
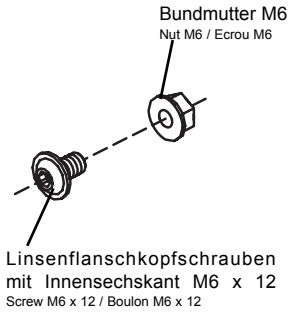
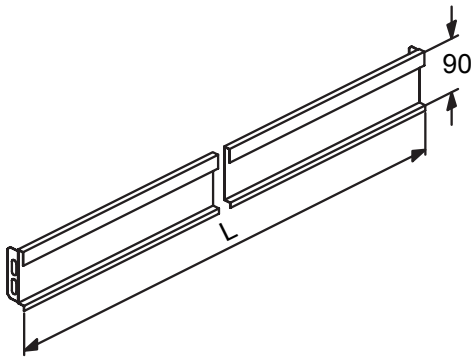


# META-FIX-Systemzubehör : Schraubregal

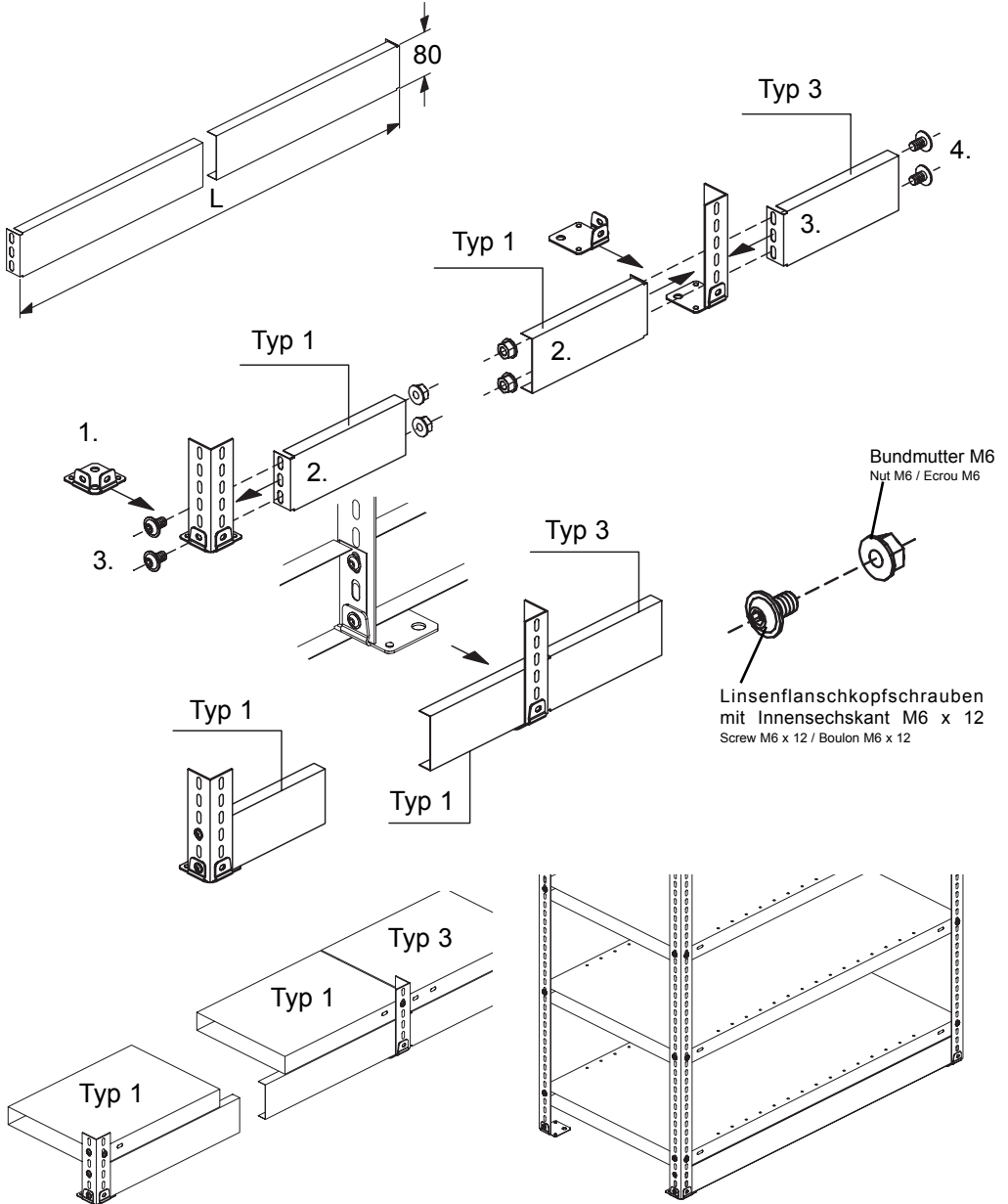
META-FIX - system parts : Slotted angle rack

META-FIX - Eléments du système : Rayonnage à vis

## Schraub-Schüttgutleiste / slotted strip for bulk materials / listeau à vis pour des produits en vrac



**Sockelleiste / Bass strip / Plinthe**





# META-FIX-Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - system parts : Slotted angle rack

META-FIX - Eléments du système : Rayonnage à vis

**META**

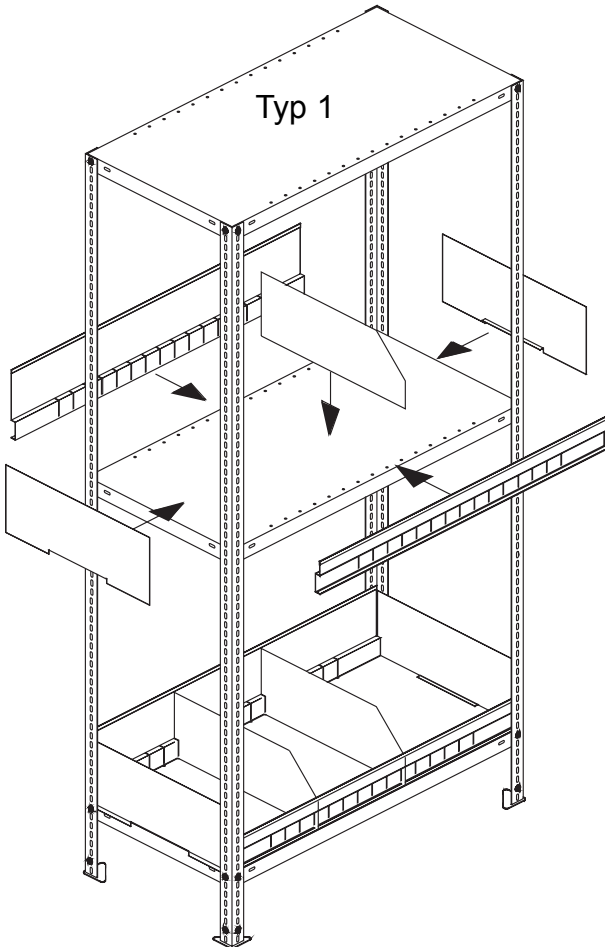
Das Lagersystem

## Schüttgutmulde / Bulk tray / Bac pour produits en vrac

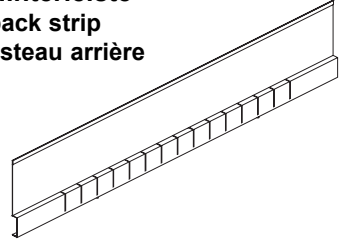
**Einbau der Schüttgutmulde nur im Grundregal Typ1 möglich.**

**Installation of the bulk material trough only possible in the basic shelf Typ 1.**

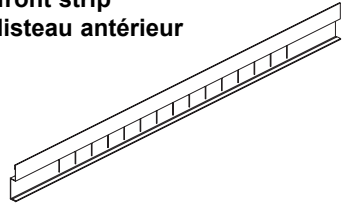
**Installation du bac pour produits en vrac n'est possible que dans l'élément de Base Typ 1.**



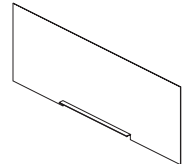
**Hinterleiste**  
back strip  
listeau arrière



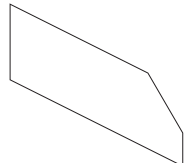
**Vorderleiste**  
front strip  
listeau antérieur



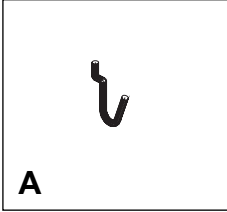
**Seitenblech**  
metal side strip  
listeau de métal latéral



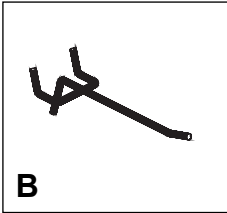
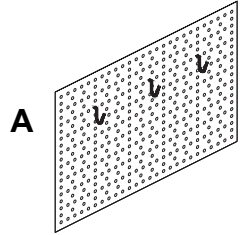
**Muldenteiler**  
separating strip  
listeau séparateur



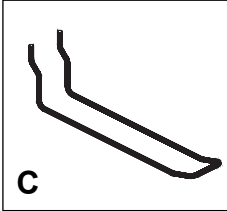
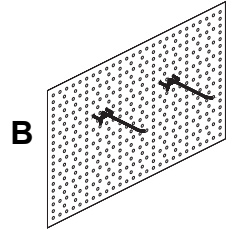
**Lochwandhaken** / hooks for perforated rack walls  
/ crochets pour les parois perforées



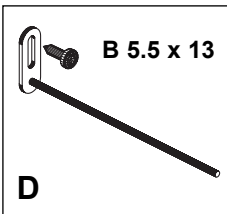
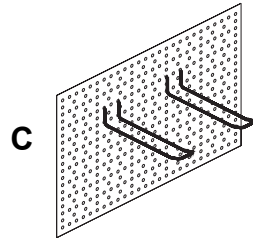
**A = Lochplattenhaken**  
= Perforated plate hooks  
= Crochets pour plaques perforées



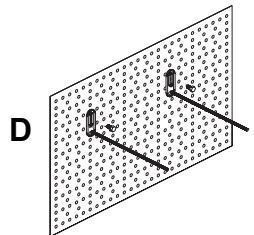
**B = Aufhängehaken**  
= Suspension hooks  
= Crochets de suspension



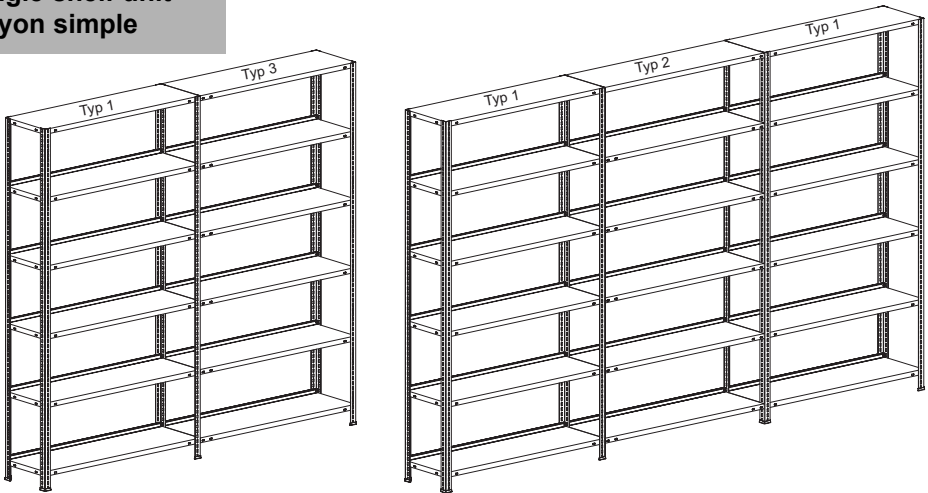
**C = Lochplattendoppelhaken**  
= Perforated plate double hooks  
= Crochets doubles pour plaques perforées



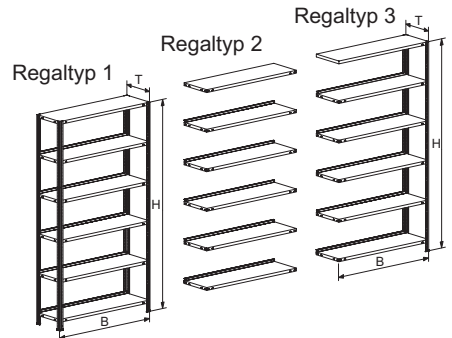
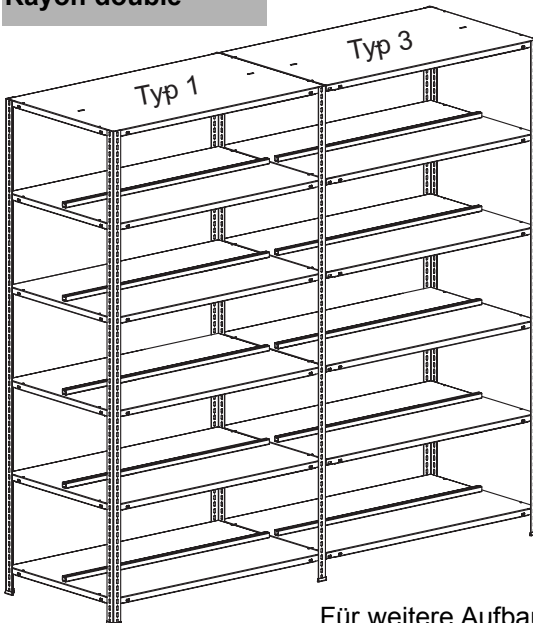
**D = Lochplattenhaken zum Anschrauben mit Blechschraube**  
= Perforated plate hooks for screw attachment with tapping screw  
= Crochets pour plaques perforées pour vissage avec des vis parker



**Einfachregal**  
**Single shelf unit**  
**Rayon simple**



**Doppelregal**  
**Double shelf rack**  
**Rayon double**



<b>Einfachregal</b>				
B mm	T mm	H mm		
		1850	2200	2550
750	300	*	*	*
1000	300	*	*	*
1250	300	*	*	*
<b>Doppelregal</b>				
750	600	*	*	*
1000	600	*	*	*
1250	600	*	*	*

Für weitere Aufbauvarianten siehe ab Seite 10  
 For further structure variants see to page 10  
 Pour d'autres variantes de construction voir page 10

# Kippsicherung : Büro-Compact, Büro-Archivregalen

Stabilizer : Office-compact, Office-archive

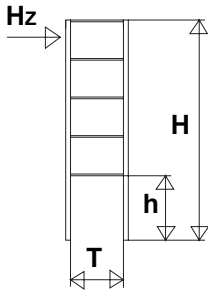
Stabilisateur : Bureau-Compact, Bureau-archive

Aus Sicherheitsgründen müssen Regale mit einem Höhen - Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen gesichert werden.

(Fußverdübelung oder Wandverdübelung)

For safety reasons, it is essential to anchor shelf units with a height-to-depth ratio of  $\geq 5 : 1$  to prevent them toppling over. ( foot or wall pegging )

Pour des raisons de sécurité, les rayons dont le rapport hauteur / profondeur est  $\geq 5 : 1$  doivent être sécurisés contre un basculement. (assemblage par chevilles aux pieds ou au mur)



**Kippsicherung wenn :**  
**stabilizer needed in case of :**  
**stabilisateur nécessaire en cas de :**

$$H : T \geq 5 : 1$$

$$h \geq 750 \text{ mm}$$

$$H z \geq 5 \text{ kg}$$

## Kippsicherung : Fußverdübelung

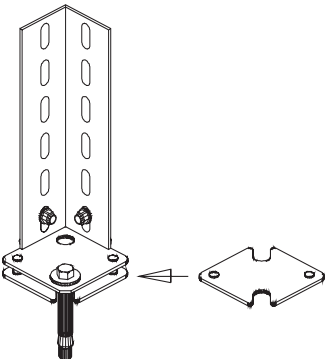
Stabilizer :

Foot dowelling

Stabilisateur :

Fixation des pieds par chevilles

Unterlegplatten dienen bei Bedarf zur Regulierung.  
Underlay plates are used for levelling if necessary  
Les cales d'épasseur servent à niveler si nécessaire



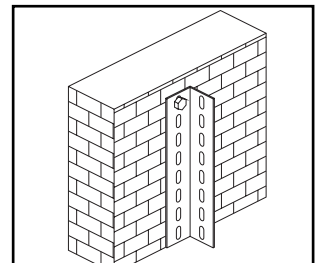
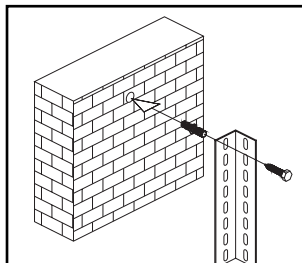
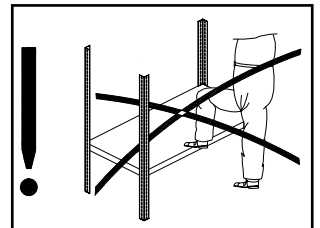
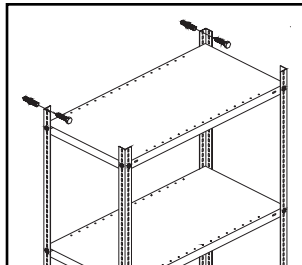
## Kippsicherung : Wandverdübelung

Stabilizer :

Wall anchorages

Stabilisateur :

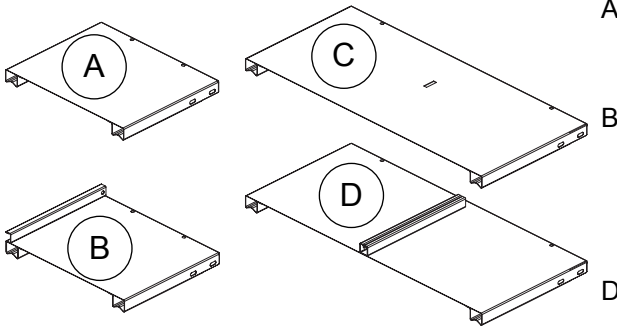
Chevillage mural



# META-FIX-Büro-Compactregal , Fachbodenbelastung

META-FIX-Office-Compact rack , Load capacity per shelf

META-FIX-Rayonnage Bureau-Compact, Capacité de charge par tablette



## A + C Abdeckboden

Covershelf  
Fond de recouvrement

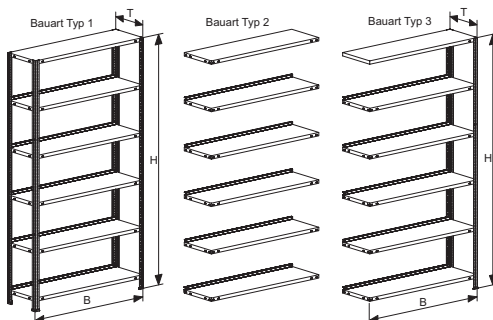
## B Fachboden, Büro-Compact mit Endanschlagleiste

Shelf, Office-compact with stop  
Fond de casier,  
Bureau-Compact avec arrêt

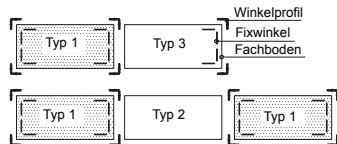
## D Fachboden, Büro-Doppel-Compact mit Mittelanschlag

Shelf, Office-Double-compact / Fond de casier,  
Bureau-Compact double

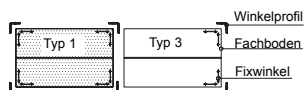
Typ	B x T	Bauart	Bauart	Summe	
		Typ 1	Typ 2 + Typ 3		
	mm	kg	kg	Stück	
A	Abdeckboden 300 Tief				
	750 x 300	100	95	-	
	1000 x 300	80	75	-	
B	Compactboden 300 Tief	750 x 300	100	95	9
		1000 x 300	80	75	12
		1250 x 300	80	75	15
	Zu B: > Die Endanschlagleiste hat <b>keine statische Funktion</b>				
C	Abdeckboden 600 Tief				
	750 x 600	80	75	-	
	1000 x 600	75	70	-	
D	Compactboden 600 Tief	750 x 600	80	80	18
		1000 x 600	80	80	24
		1250 x 600	100	100	30
	Zu C: > Wird der Fachboden ohne Mittelanschlag eingesetzt (als Abdeckboden), gelten die oben angegebenen, reduzierten Fachlasten.				
Zu D: > Der Mittelanschlag hat eine <b>statische Funktion</b> und bewirkt im eingebauten Zustand die Reduzierung der Fachbodendurchbiegung. Dies führt zur Erhöhung der zulässigen Fachlast.					



## Aufbausystematik für Compact Einzelregal



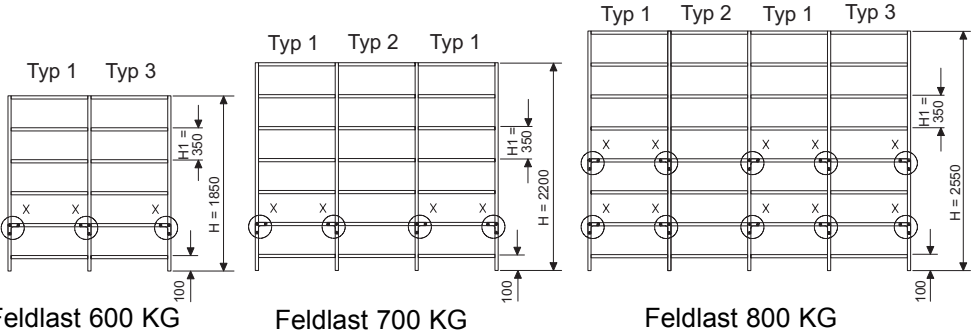
## Aufbausystematik für Compact Doppelregal



# META-FIX-Büro-Compactregal, Systemabmessungen & Belastungswerte

META-FIX - Office-Compact rack ,System sizes and loading data

META-FIX - Rayonnage Bureau-Compact , Dimensions du système et capacités de charge

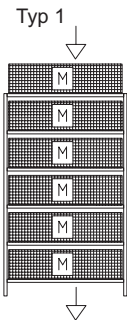


Feldlast 600 KG

Feldlast 700 KG

Feldlast 800 KG

H		ML 35	Versteiffe Ebenen	H 1	Fixwinkel pro Regaltyp			Σ Fachboden B / D	Σ Fachboden A / C	Σ Stück
mm		Stück			Typ 1	Typ 2	Typ 3			
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	45	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	54	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	63	
							1000x300	1000x300		
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	60	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	72	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	84	
							1250x300	1250x300		
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	75	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	90	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	105	
							750x600	750x600		
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	90	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	108	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	126	
							1000x600	1000x600		
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	120	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	144	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	168	
							1250x600	1250x600		
1850	x	1	350	8	0	4	5	1	150	
2200	x	1	350	8	0	4	6	1	180	
2550	x	2	350	16	0	8	7	1	210	

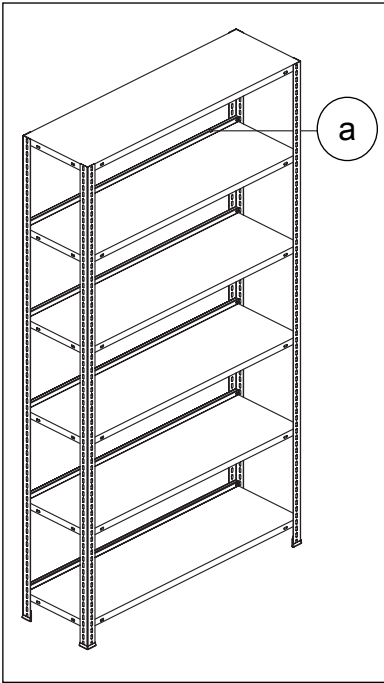


M = Gleichmässig verteilte Last  
 M = Evenly distributed load  
 M = Charge régulièrement répartie

# META-FIX - Büro-Compact Einfachregal

META-FIX - Office-Compact single rack

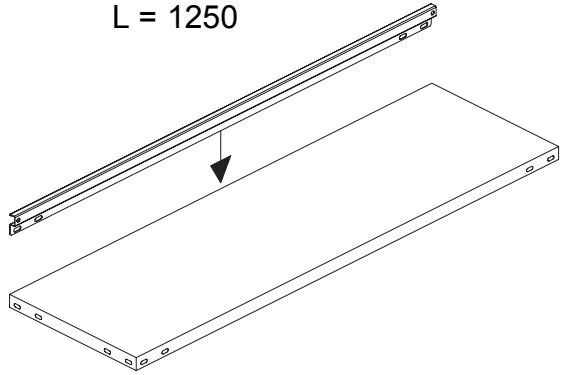
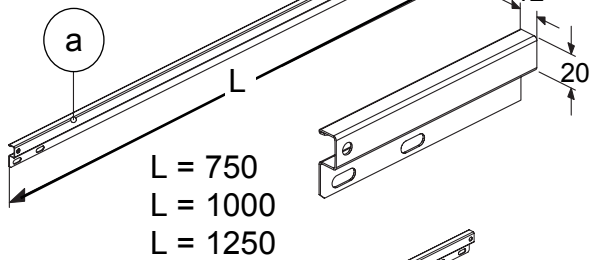
META-FIX - Bureau-Compact rangée simple



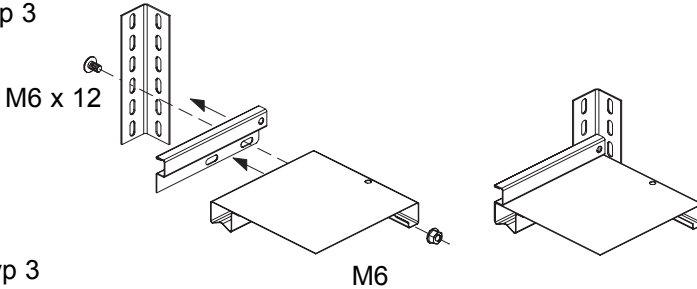
**a = Endanschlagleiste**

a = Terminal stop moulding

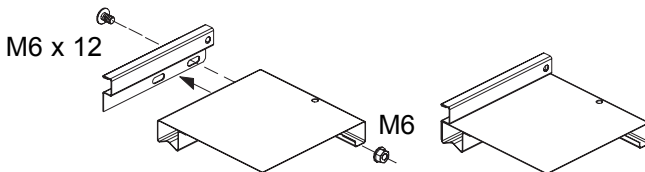
a = butée terminale



Typ1 + Typ 3



Typ2 + Typ 3



Endanschlagleiste und Compactboden mit Linsenflachkopfschrauben M6 x 12 und Bundmutter M6 an ML 35 angeschraubt.

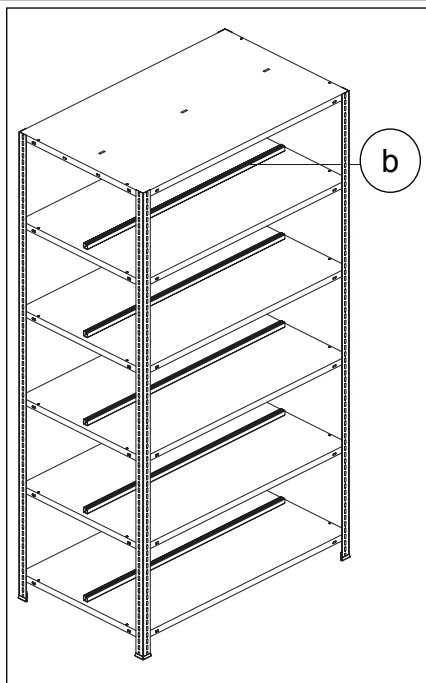
Terminal stop moulding and compact shelf with flat mushroom head nuts M6 x 12 and flanged nut M6 are tightly screwed onto the profile ML 35

La plinthe de butée terminale et la tablette compact sont vissées sur le profilé ML 35 à l'aide d'écrous à tête cylindrique bombée mince et d'écrous à embase M6

# META-FIX - Büro-Compact Doppelregal

META-FIX - Office-Compact double-sided rack

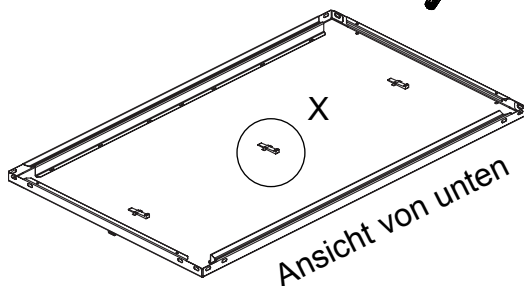
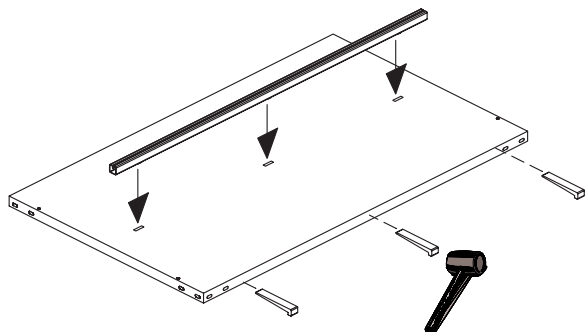
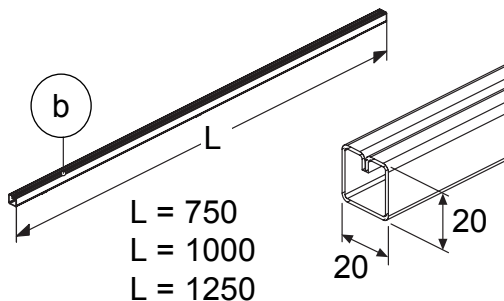
META-FIX - Bureau-Compact rangée double



## b = Mittelanschlag

b = Mid stop

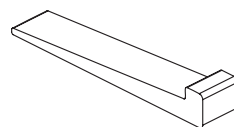
b = Butée centrale



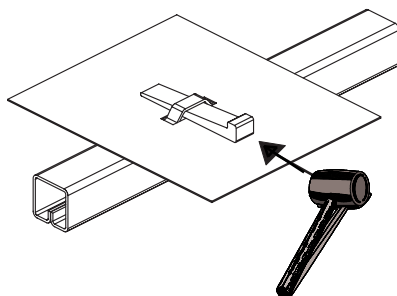
## Kunststoffkeil

Plastic wedge

Cale en plastique



## Detail X





# META-FIX-Büro-Compactregal , Grundaufbau

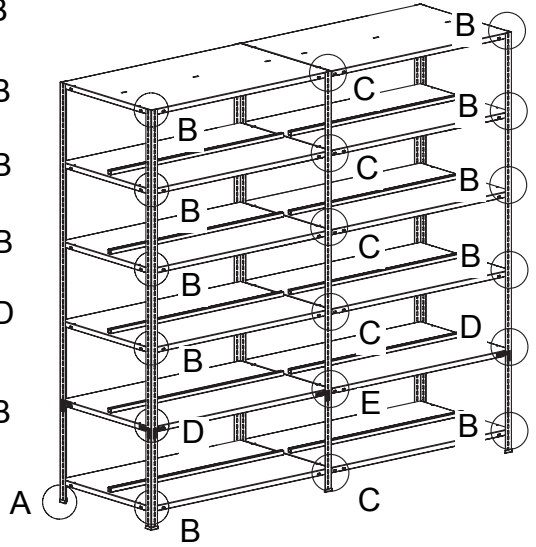
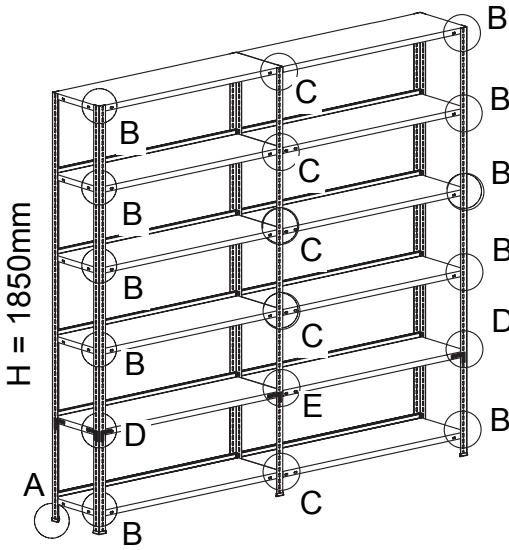
META-FIX - Office-compact rack , Basic fitting

META-FIX - Rayonnare Bureau-Compact , montage de base



Anordnung der ausgesteiften Ebenen

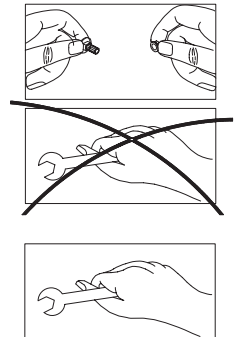
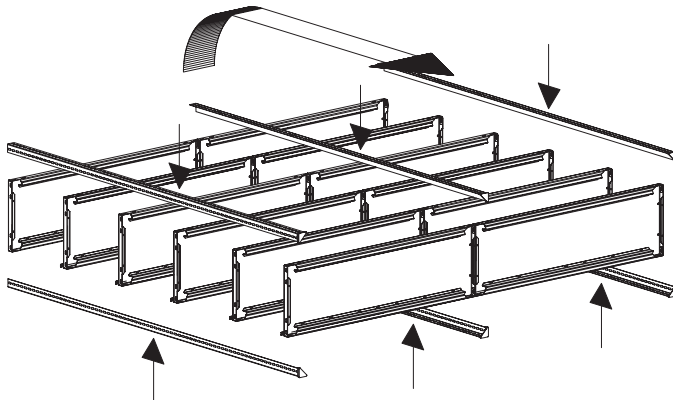
Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung auf S.47



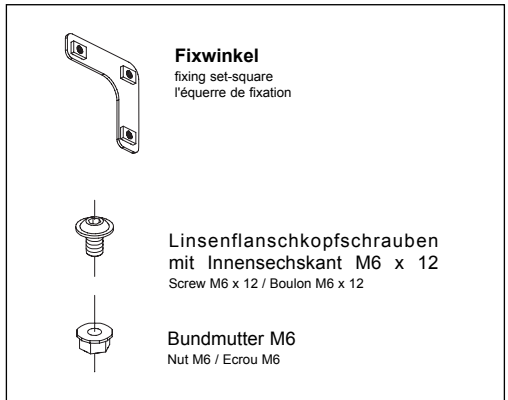
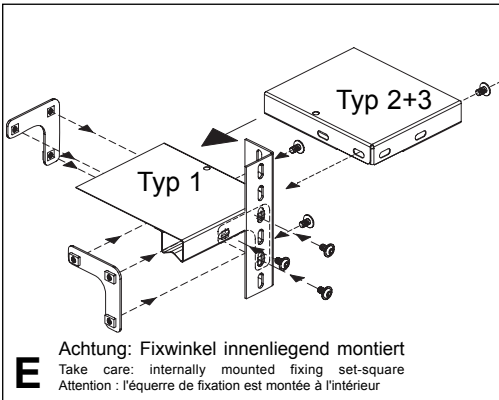
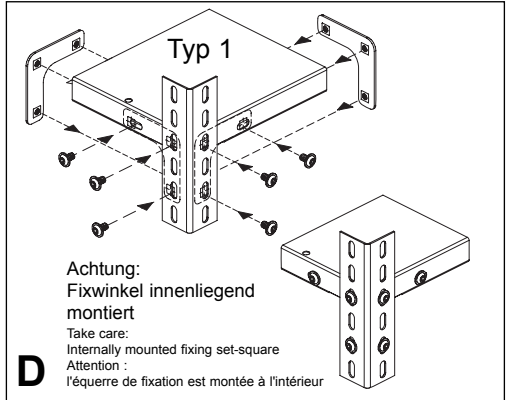
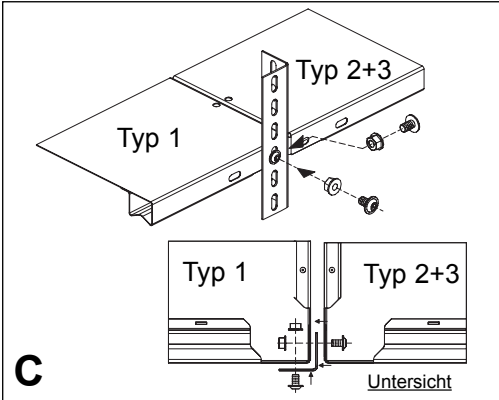
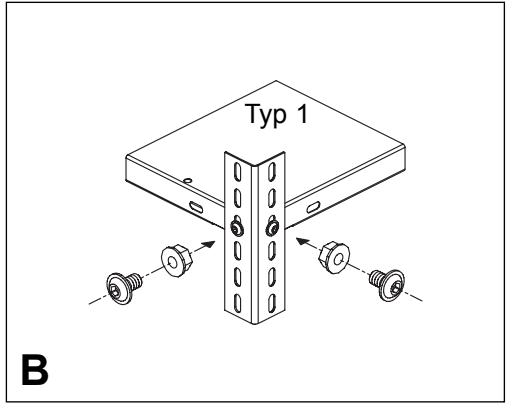
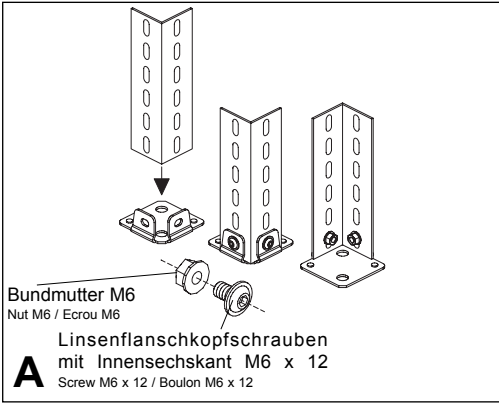
1. Regal liegend vormontieren - Schrauben nur handfest anziehen -
2. Regal danach aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen

1. The rack must be preassembled in horizontal position - screws should only be tightened loosely
2. Then it should be set up - adjusted - and the screws be drawn in tightly

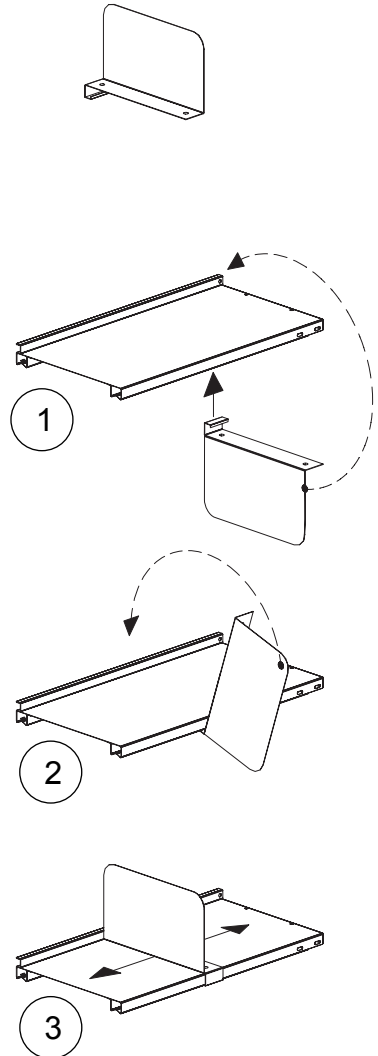
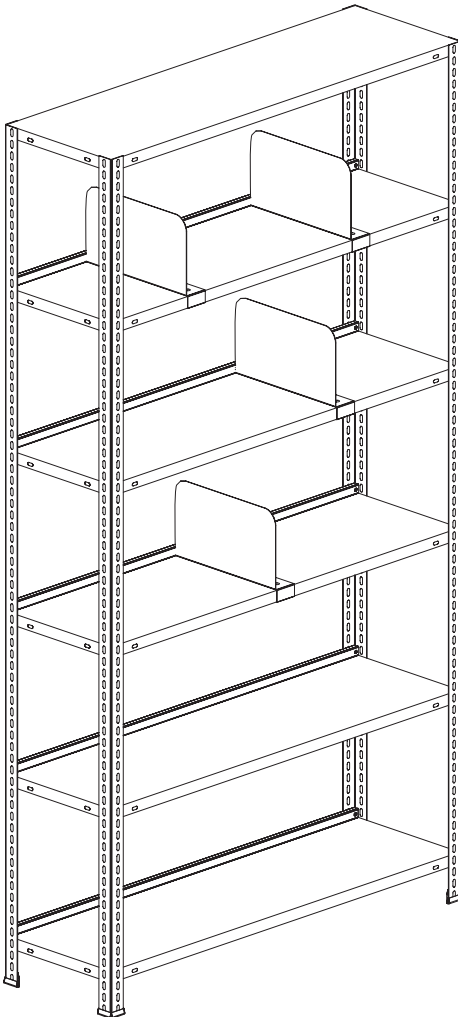
1. Prémontage du rayon à plat - ne pas trop serrer les vis -
2. Puis mettez le rayon debout - redressez-le - et serrez les vis à fond



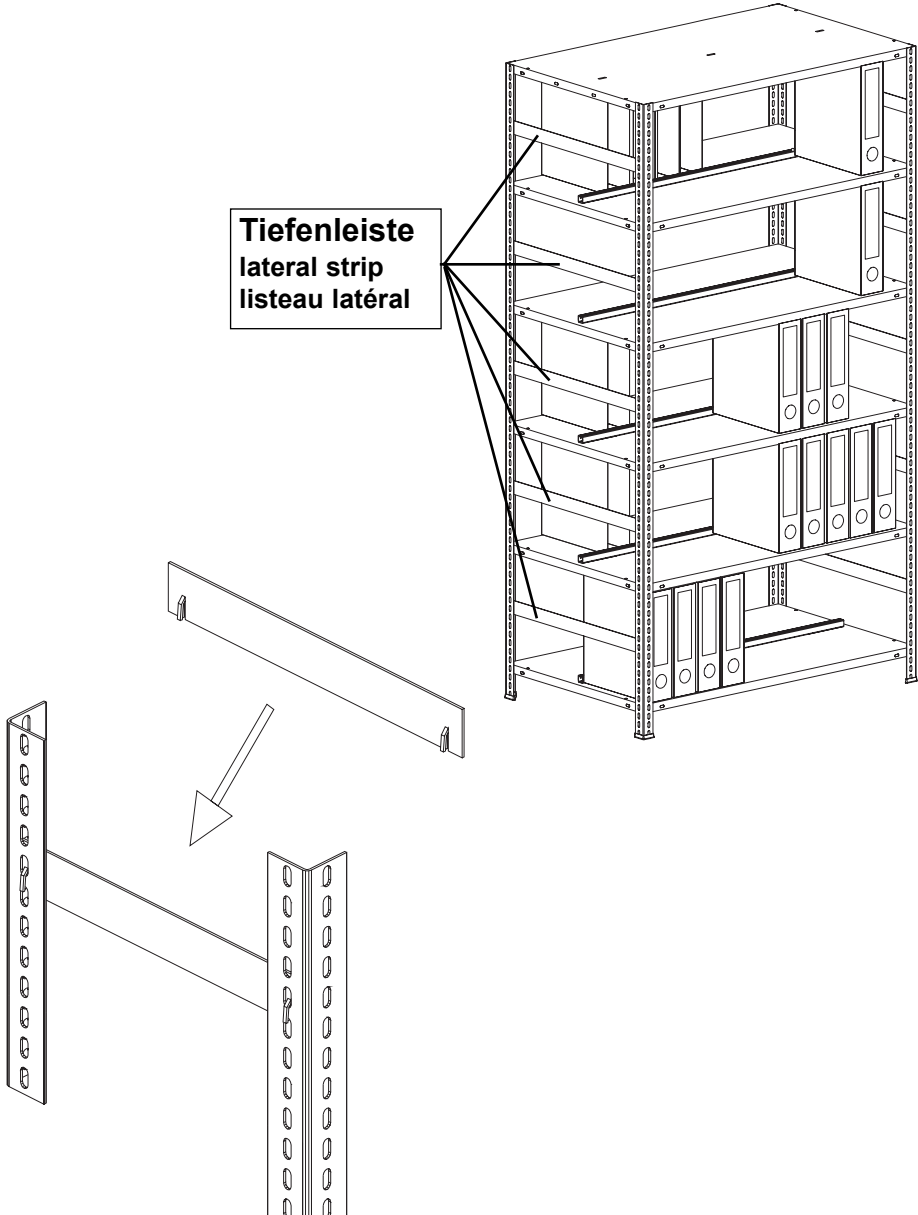
**META-FIX-Büro-Compactregal , Grundaufbau**  
**META-FIX - Office-compact rack , Basic fitting**  
**META-FIX - Rayonnare Bureau-Compact , montage de base**



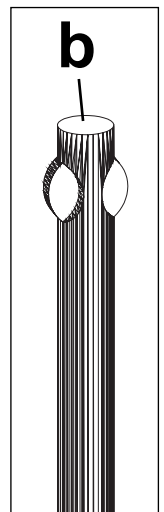
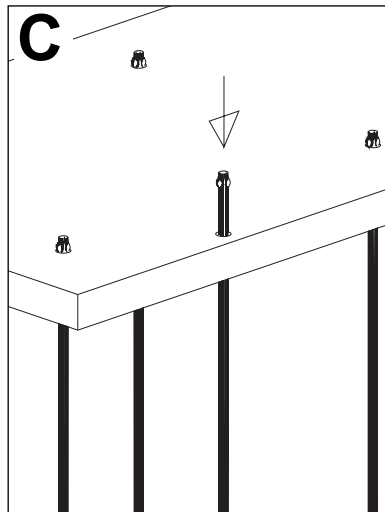
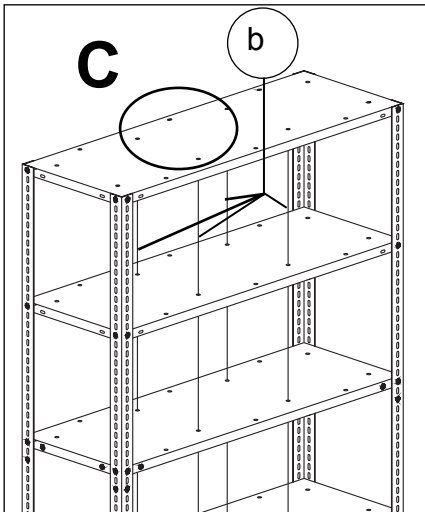
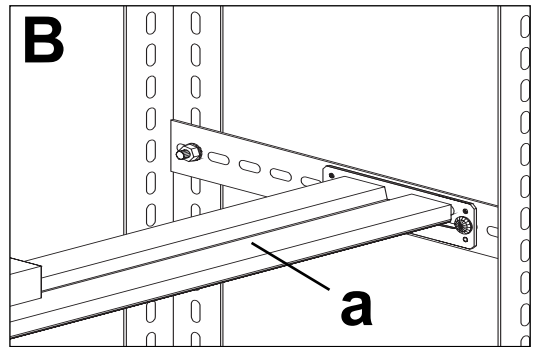
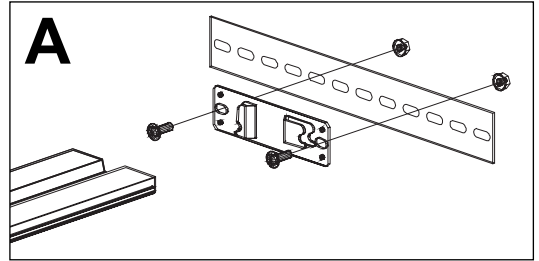
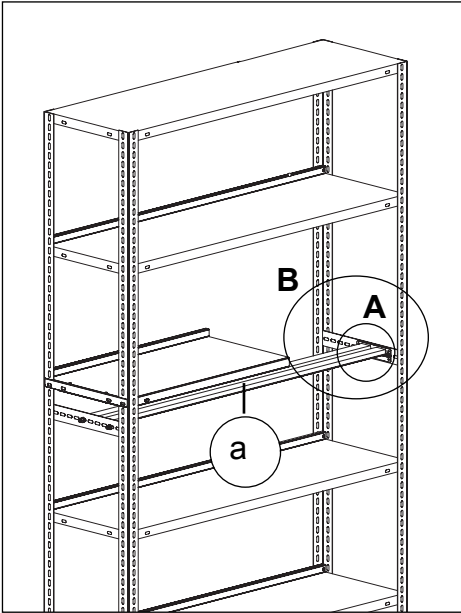
**Verschiebbarer Fachteiler**  
skiable subject divisor  
des diviseurs décalent le sujet



**Tiefenleiste**  
lateral strip  
listeau latéral



- a = Pendelprofilanbindung / Suspended profile connection / Raccord pour profil de suspension**
- b = Trennstangen / Separating bars / barres séparatrices**



# META-FIX Archiv-Compactregal

META-FIX - Archive-Compact rack

META-FIX - Rayonnage Archiv-Compact

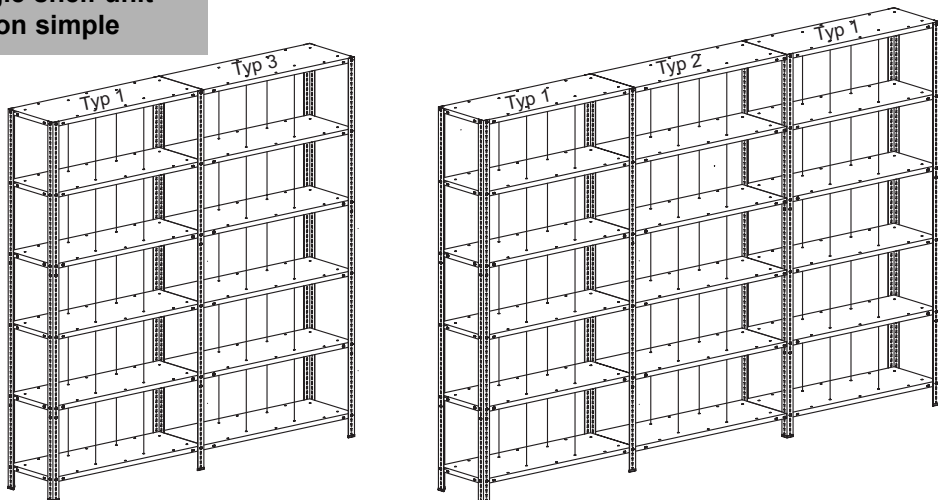
**META**

Das Lagersystem

## Einfachregal

Single shelf unit

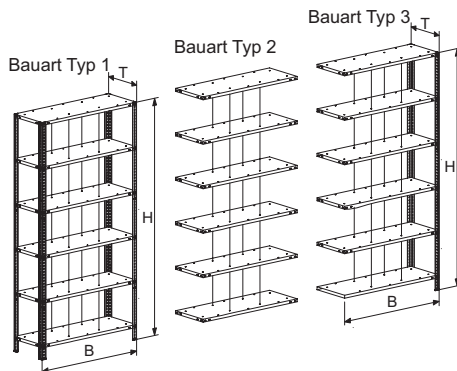
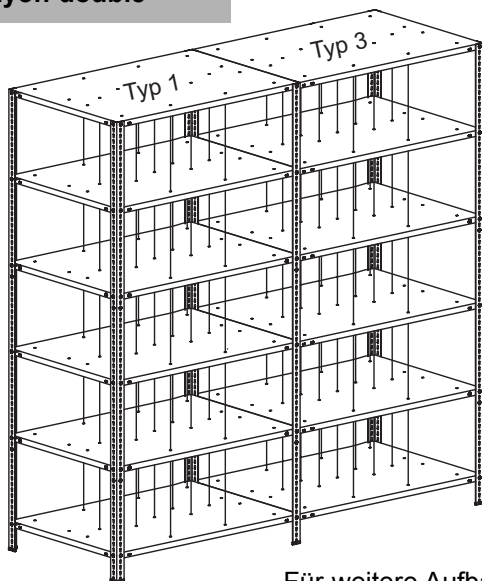
Rayon simple



## Doppelregal

Double shelf rack

Rayon double



Einfachregal				
B mm	T mm	H mm		
		2000	2200	2500
900	350	*	*	*
Doppelregal				
900	700	*	*	*

Für weitere Aufbauvarianten siehe Seite 10 + 12

For further structure variants see to page 10 + 12

Pour d'autres variantes de construction voir page 10 + 12

# META-FIX Archiv-Compactregal , Fachbodenbelastung

META-FIX - Archive-Compact rack , Load capacity per shelf

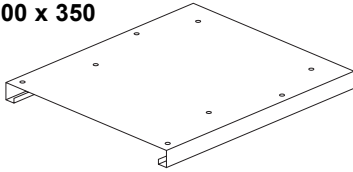
META-FIX - Rayonnage Archiv-Compact , Capacité de charge par tablette

**Fachboden:**  
**Büro-Archiv-Compact**

**Shelf:**  
**Office-archive - compact**

**Fond de casier:**  
**Bureau-Archive-Compact**

900 x 350

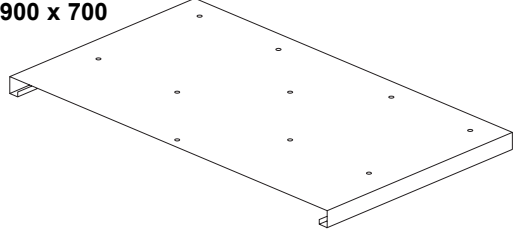


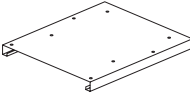
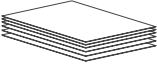
**Fachboden:**  
**Büro-Archiv-Doppelcompact**

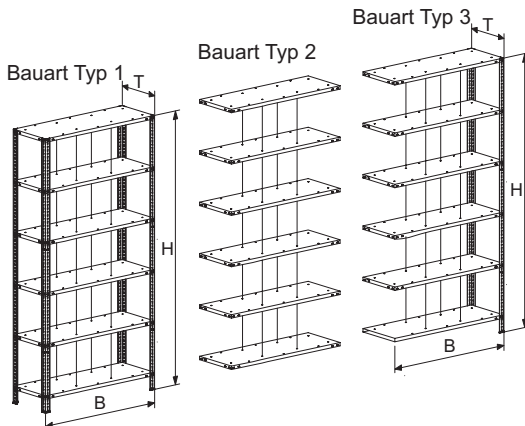
**Shelf:**  
**Office-archive-doublecompact**

**Fond de casier:**  
**Bureau-Archive-Double-compact**

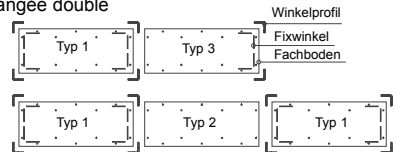
900 x 700



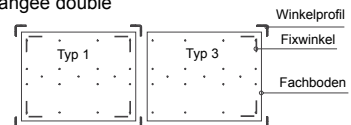
 Typ	B x T  mm	Bauart	Bauart	Bauart	 Ablagen
		Typ 1	Typ 2	Typ 3	
		kg	kg	kg	
Einfach-Archivboden	900 x 350	70	60	60	3
Doppel-Archivboden	900 x 700	90	80	80	6



Aufbausystematik für Einfachregal  
Building-up classification for double-sided rack  
Système de montage pour le rayonnage à rangée double



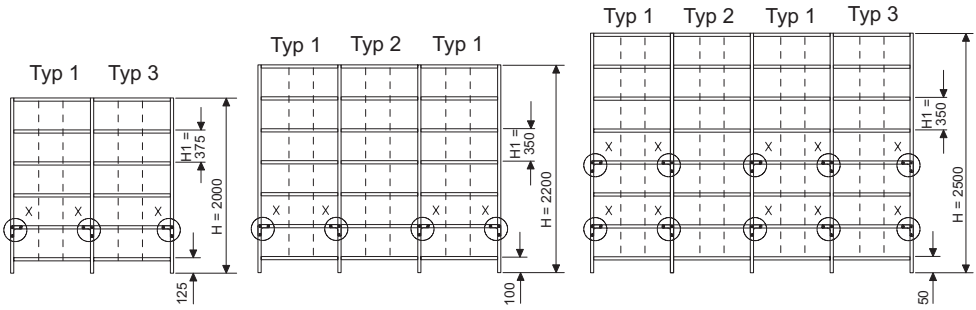
Aufbausystematik für Doppelregal  
Building-up classification for double-sided rack  
Système de montage pour le rayonnage à rangée double



Für weitere Aufbauvarianten siehe Seite 10 + 12

For further structure variants see to page 10 + 12

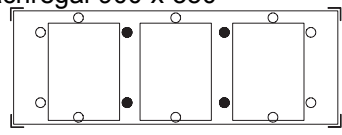
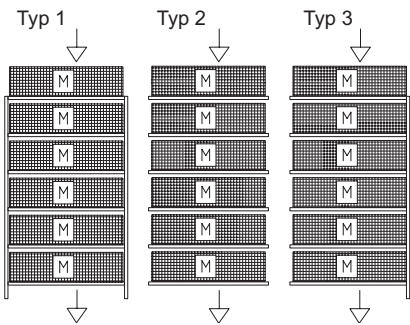
Pour d'autres variantes de construction voir page 10 + 12



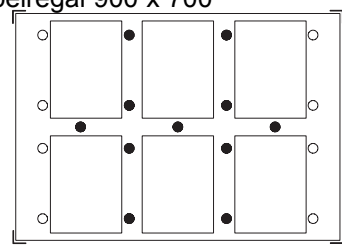
H	ML 35	Versteifte Ebenen	H 1	Fixwinkel pro Ebene			Σ	Σ	Σ M
				Typ 1	Typ 2	Typ 3			
mm		Stück	mm	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	kg
2000	•	1	375	8	0	4	6	6	500
2200	•	1	350	8	0	4	7	7	400
2500	•	2	350	16	0	8	8	8	600

### Trennstangeanordnung

arrangement of separating bars  
 arrangement des barres separatrices  
 Typ1, Typ2 + Typ3 = 4 x •  
 für 3 Ablagen  
 Einfachregal 900 x 350



Typ1, Typ2 + Typ3 = 11 x •  
 für 6 Ablagen  
 Doppelregal 900 x 700

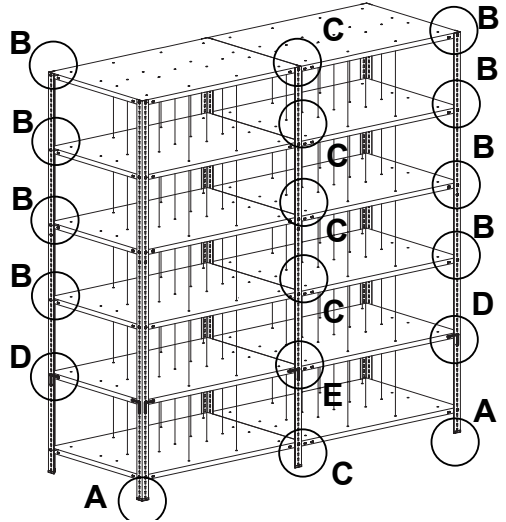
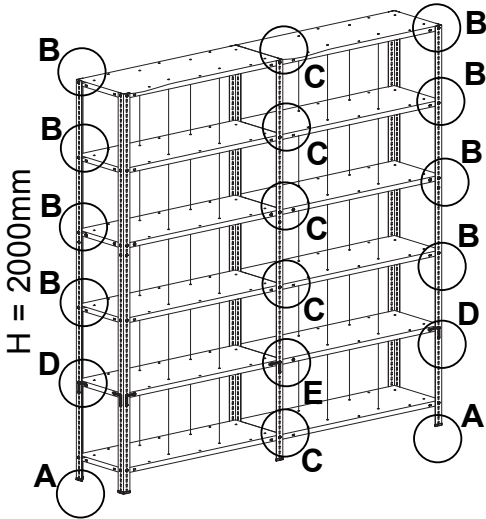


M = Gleichmässig verteilte Last  
 M = Evenly distributed load  
 M = Charge régulièrement répartie



Anordnung der ausgesteiften Ebenen

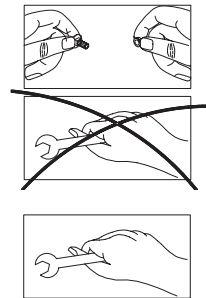
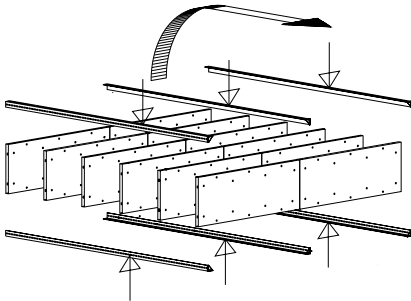
Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung ab S.14



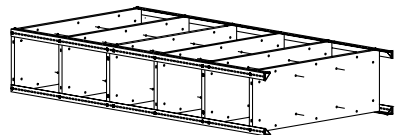
1. Regal liegend vormontieren - Schrauben nur handfest anziehen -
2. Regal danach aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen

1. The rack must be preassembled in horizontal position - screws should only be tightened loosely -
2. Then it should be set up - adjusted - and the screws be drawn in tightly

1. Prémontage du rayon à plat - ne pas trop serrer les vis -
2. Puis mettez le rayon debout - redressez-le - et serrez les vis à fond



- Trennstangen in liegendes Regal einstecken**  
**Put the separating bars into the lying rack**  
**Mettez les barres séparatrices dans le rayon à plat**



**META-FIX Archiv-Compactregal , Grundaufbau**  
**META-FIX - Archive-Compact rack , Basic-fitting**  
**META-FIX - Rayonnage Archiv-Compact , montage de base**

