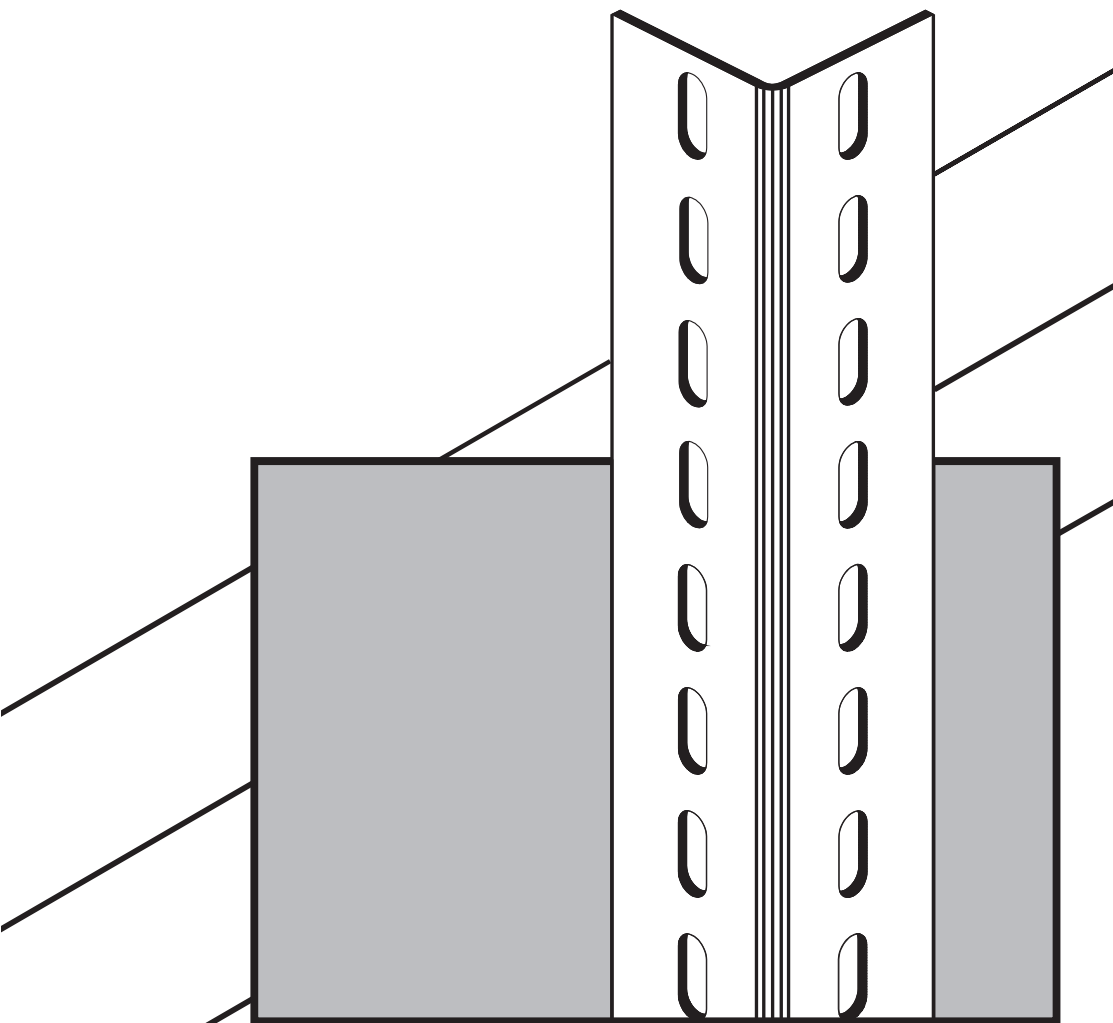


82455

META-FIX

META
Das Lagersystem



Stand 11.05.

AUFBAU- und BEDIENUNGSANLEITUNG

Assembling and service instructions

Szerelési- és használati útmutató

<u>Megnevezés</u>	<u>oldal</u>
Szükséges szerszámok	4
Útmutatások és szerelési előírások	6
META-FIX csavarkötésű állvány, szerelés	12
A rendszer áttekintése	13
Szimpla állványsor szerelése	14
Szimpla állványsor összeállítása	24 + 25
Szimpla állványsor összeszerelése	15
Iker állványsor szerelése	16
Iker állványsor összeállítása	26 + 27
Iker állványsor összeszerelése	17
Rögzítés kidőlés ellen	38 + 47
Széria méretek és terhelési értékek	18
Irodai állvány (Büro-Compact)	46
Büro-Compact állvány terhelési adatok	48 + 49
Archive Compact állvány terhelési adatok	58 + 59
Büro-Compact irodai állvány összeállítása	52
Archive Compact állvány	57
Archive Compact állvány összeállítása	60

<u>Kiegészítők</u>	<u>oldal</u>
Lyukasztott oldal és hátfal	30 + 31
Oldal és hátfal	32 + 33
Oldalrács, hátfalrács	34 + 35
Keresztmerevítő az MS230és MS330 polcokhoz	36
Hosszmerevítő az MS230 polchoz	37
Polcosztó, polcosztórács	40
Felül nyitott polcosztó és polcosztórács	41
Csavarral rögzített legurulásgátló léc	42
Lábléc (szokli)	43
Ömlesztettáru rekeszek	44
Akaszto kampók, horgok	45
Túltolásgátló	50
Középütköző	51
Eltolható rekeszosztók	54
Kidőlésgátló	55
Elválasztó pálcák és mappaakasztók	56

Benötigtes Werkzeug

Needed tools

Szükséges szerszámok

Benötigtes Werkzeug

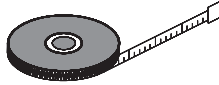
Tools required

Szükséges szerszámok

Maßband

Measuring tape

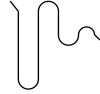
Mérőszalag



Schnur

Cord

Zsinór



Kreide

Chalk

Kréta



Lot

Plumbline

Függőön



Wasserwaage

Water level

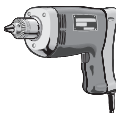
Vízérték



Schlagbohrmaschine

Percussion drill

Ütvefűró



Schlagbohrer Ø 10 + Ø 8

Percussion drill bits Ø 10 + Ø 8

Fűrók Ø 10 + Ø 8



Kunststoff- oder Gummihammer

Plastic or rubber hammer

Műanyag- vagy gumikalapács



Innensechskant-Schlüssel SW 4

Spanner for hexagonal socket-headed screws

Imbuszkulcs SW 4



Schraubendreher

Screwdriver

Csavarhúzó



Maul- und Steckschlüssel SW 10

Open-jawed and box spanners, sizes 10

Villáskulcs, dugókulcs SW 10



Lesen Sie vor dem Aufbau Ihrer META-Regale unbedingt die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen sowie die "Sicherheitsregeln" am Ende dieser Anleitung. 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. Beachten Sie die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften, sowie die Vorgaben der Gewerbeaufsicht. Die von META gelieferten Regalteile dürfen nur ihrem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt werden. Für unsachgemäßen Einsatz, Nutzung oder Montage übernimmt META keine Gewährleistung. Durch Umbau, bzw. Neuaufstellung unserer Regale an einem anderen Ort können sich die Bedingungen für die Nutzung und Belastung ändern. Ziehen Sie in solchen Fällen einen META-Fachmann zu Rate um Schäden zu vermeiden. Der Aufbau der Regale sollte durch mindestens 2 Personen erfolgen. Gute Dienste leistet dabei ein hüfthoher Tisch, oder zwei freistehende Böcke, auf denen die Bauteile zur Vormontage aufgelegt werden können. Bei der Montage und Aufstellung von Fachwerkrahmen müssen Sie auf die Richtung der Profillöcher auf der Frontseite achten. 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. Um eine Kippgefährdung auszuschließen müssen alle Regale dessen Höhen-Tiefenverhältnis größer ist als 5:1 gesichert werden. Diese Maßnahme erfolgt durch Verdübelung mit dem Fußboden. Die in unseren Katalogunterlagen ausgewiesenen Bodenanker sind so dimensioniert, daß pro Bodenplatte 1 Dübel gesetzt werden muß. Unabhängig vom Höhen-Tiefenverhältnis müssen alle Regale verdübelt werden, bei den ausziehbare Bauteile (Schubladen, Auszugregister) oder Vorsatzflügeltüren eingebaut werden.

Sicherheitsregeln für die Aufstellung und Bedienung von META-Regalen



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

Planung von Lagereinrichtungen

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 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/cm² ausgehen.

Die maximal zulässigen Bodenunebenheiten am Aufstellort sind der DIN 18802, Tabelle 3, Zeile 3 zu entnehmen.

Für Einfahrregale gilt entsprechen DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4.

Die nicht für die Be- und Entladung vorgesehenen Seiten von Regalen müssen gegen Herabfallen von Ladeeinheiten gesichert werden. Wir verweisen diesbezüglich auf die entsprechenden Artikel in den Bestellunterlagen.

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

Aufbau und Umbau von Lagereinrichtungen

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

Die Aussteifung der Regale ist entsprechend den gewählten Systemen/Bauweisen nach den vorhandenen Fach- und Feldlasten, anhand der Belastungsdiagramme und -tabellen vorzunehmen. Die angegebenen, maximal möglichen Fach- und Feldlasten dürfen nicht überschritten werden.

Alle von META gelieferten konstruktiv wichtigen Bauteile, die der Stabilisierung der Lagereinrichtung dienen, sind uneingeschränkt anzubringen. Darunter sind in erster Linie Rahmenbauteile, Feldverbände, Diagonalstreben, Längsauf-lagen, Wände, Bodenverdübelungen,

Schrauben / Befestigungselemente und Sicherungsstifte zu verstehen.

Bei der Montage von Fachwerkrahmen für Palettenregale 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 Kommissioniernummer, 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.

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

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

Beladung und Bedienung von Lagereinrichtungen

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.

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

Die gütegesicherten Produkte sind unter Einhaltung der gültigen Güte- und Prüfbestimmungen gemäß RAL-RG 614 zu Errichten und zu Bedienen. Ein aktuelle Version der RAL-RG 614 Güte- und Prüfbestimmungen kann bei der Gütegemeinschaft unter www.RAL-RG614.de angefordert werden.

Prior to mounting the META shelves it is absolutely necessary to read the information contained in these instructions as well as the “safety regulations” at the end of them. Please follow exactly these instructions, as well as the information contained in our commission papers and the advice of our qualified staff. Also take notice of the general accident prevention regulations of the trade and craft associations and the general regulations of the authorities supervising the enforcement of laws governing health and safety conditions of work. The parts of the shelves delivered by META must be mounted according to their special application only. META does not take any responsibility for incorrect handling, usage or mounting. The conditions for usage and load-bearing capacity can change when the shelves are remounted in a different place. In such cases please consult a META specialist in order to avoid damage. There should always be at least two persons mounting the shelves. A low table or two separate bucks could be very helpful to place the individual part while pre-mounting the shelves. When the frame is mounted, please pay attention to the direction of the profile holes on the front side. While mounting the individual parts, do not use force, e.g. a metal hammer or metal bars. Only use a rubber hammer or a soft intermediate wooden layer. In order to avoid turning over, please secure all shelves with a ratio height - depth of more than 5:1. This can be reached by floor pegging. The foundation bolts in our catalogue are dimensioned so that one dowel should be used per bottom plate. All shelves must be pegged regardless of their ratio height - depth, if extendible parts or wing doors are mounted to them (i.e. drawers, extendible registers etc.)

In order to prevent any personal injury and damage to property, we, as a manufacturer of shelf facilities, have committed to the quality and test specifications of ourselves RAL-RG614 recognized by RAL.

Planning of Storage Facilities

Concerning the planning of shelf facilities, the "Guidelines for Storage Equipment and Facilities BGR 234" of the Main Association of the Commercial Employers' Liability Insurance Association as of October 1988 as well as the relevant industrial safety regulations are to be observed as binding regulations.

The maximum support loads and surface pressure on the floor are provided by META. The installer must take care that the floor at the place of installation is capable of bearing this loads. Should no data be available, META will assume an admissible floor surface pressure of at least 50 kg/cm².

The maximum admissible floor unevenness at the place of installation can be seen from DIN standard 18202, table 3, line 3. For Drive-in Racking, look for DIN standard 18202, table 3, line 4

The shelf sides which are not provided for loading or unloading must be secured to prevent load units falling off. In this context, we refer to the corresponding paragraphs of the order documents.

Transport passages in storage facilities are to be dimensioned at least 1.25m, lateral passages at least 0.75m wide. Ensure at least 0.50m on either side clear of transport systems.

Installation and Modification of Storage Equipment

The installation as well as the modification of the shelves must be carried out in no-load condition according to our attached installation and operating instruction only.

Depending on the chosen system/type of construction, the stiffening of the shelves is to be effected according to the existing shelf and field maximum admissible shelf and field loads must not be exceeded.

All structural components supplied by META, which are for the stabilisation of the storage equipment, are to be installed in their entirety. This mainly applies to frame parts, field bracings, diagonal braces, longitudinal supports, panels, doweled floor joints, screws/fastening elements and safety pins. When mounting square framework for pallet racks, please take care not to overtighten the screws. At first, the screws are tightened by hand and tightened later by 1 or 2 turns of a wrench.

Shelves with a shelf load of more than 200 kgs or a field load of more than 1000 kgs must be provided with a type plate. Type plates data: manufacturer, year of construction or commission number, admissible shelf and field loads. The supplied type plate is to be attached at a visible place.

In case of new industrial floors susceptible to corrodibility (e.g. magnesite flooring), an insulation of the support foot areas is to be provided. The instructions of the floor manufacturers are to be observed as binding instructions. Where shelf facilities are to be modified or in case of query, contact META experts.

Shelving must not be subjected to full load until installation is complete.

Loading and Operation of Storage Equipment

The shelf facilities are to be loaded according to the load data corresponding to their determined use only. The shelves are to be evenly loaded as the static dimensioning is based on the assumption of a uniformly distributed surface load. Therefore any localised, short-term loads and shift loads are to be avoided.

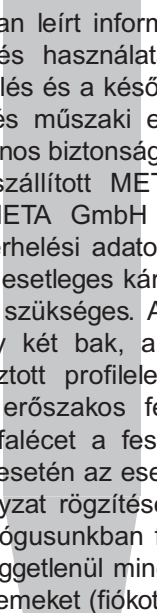
Shelf frames and shelves, are not suitable for climbing on.

Damaged and deformed supporting members of the shelf facilities must be exchanged immediately because the loading capacity guaranteed by META applies to facilities in perfect condition only.

Galvanized shelf floors or panels are not suitable for direct storage of food.

The approved products must be installed and operated in compliance with the valid RAL-AG 614 Quality and Test Regulations.

A current version of the RAL-RG 614 Quality and Test Regulations is available on request from the Quality Association under www.RAL-RG614.de



Feltétlenül olvassa el az útmutatóban leírt információkat és a „Biztonsági szabályok a META állványok szereléséhez és használatához” fejezetet, mielőtt hozzákezd a szereléshez. Kérjük, hogy a szerelés és a későbbi használat során feltétlenül tartsa magát az útmutatóhoz, a szerződés műszaki előírásaihoz, valamint munkatársunk tájékoztatásához! Tartsa be az általános biztonsági és munkavédelmi előírásokat! Csak rendeltetésszerűen használja a szállított META állványelemeket! Szakszerűtlen felhasználásért, szerelésért a META GmbH nem vállal felelősséget. Átépítés, áttelepítés során a használati és terhelési adatok megváltozhatnak. Ilyen esetekben kérje ki szakembereink tanácsát az esetleges károk elkerülése érdekében! Az állvány felépítéséhez minimum két szerelő szükséges. Az elemek előszereléséhez hasznos egy derék magasságú asztal vagy két bak, amelyekre az elemeket fektethetjük. A keretek felállításakor a lyukasztott profilelemek kifelé nézzenek! Az elemek összeállításánál ne alkalmazzon erőszakos feszítést (fémkalapács, feszítővas). Használjon gumikalapácsot illetve falécut a feszítéshez, összeillesztéshez! 5:1-nél nagyobb magasság-mélységi arány esetén az esetleges eldőlés elkerülése érdekében az állványt rögzíteni kell! Az állványzat rögzítése a talajhoz dübelezéssel történjen! Talplemezenként egy darab, a katalógusunkban feltüntetett rögzítőcsavar szükséges. A magassági-mélységi arányoktól függetlenül minden esetben rögzíteni kell azokat az állványokat, amelyekbe kihúzható elemeket (fiókot, ajtót, stb.) építünk.

Mint állványgyártók, a személyi- és anyagi károk elkerülése érdekében alávetettük magunkat a RAL által elismert RAL-RG 614. szerinti anyag- és vizsgálati előírásoknak.

Raktárberendezések tervezése

A raktárberendezések tervezésénél kötelezően figyelembe vesszük a (német) Szakmai Szervezetek Legfelsőbb Szövetségének a raktári berendezésekre és készülékekre vonatkozó iránymutatását (BGR 234., 10/88.).

META ajánlataiban megadja az állványlábak terhelését és a talajnyomást. Értékesítőként figyelmet fordít arra, hogy a terhelések megfeleljenek az installálási hely talajviszonyainak. Hiányzó adatok esetén META 50 kg/cm² megengedett talajnyomással kalkulál.

A megengedett talajszint egyenetlenséget a DIN 18802, 3. táblázat, 3. bekezdés szerint követeljük meg.

A berendezések közlekedési útjainak ajánlott szélessége min. 1,25 m, a mellékutaké min. 0,75 m. A szállítóeszközök oldaltávolsága az állványok mindkét oldalától min. 5 cm.

Raktárberendezések szerelése, átépítése

Az állványok szerelését és /vagy átépítését az útmutató szerint és kizárólag terheletlen állapotban végezzük!

Az állványzat merevítését a polc- és mezőteher figyelembevételével kiválasztott rendszernek/felépítési módnak megfelelően, a terhelési diagrammok és táblázatok felhasználásával határozzuk meg. A megadott maximális polc- és mezőterhelést tilos átlépni.

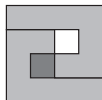
Minden szerkezeti szempontból fontos építőelemünk – mint pl. keretek szerelvényei, mezőösszekötők, András-keresztek, hosszmerévítők, válaszfalak, talajrögzítők, csavarok, rögzítőelemek, stífték – beépíthetők a megfelelő META-állványokba.

A raklapos állványok szerelésékor a csavarokat kézzel húzzuk elő, majd 1-2 fordulatot feszítsünk a csavarkulccsal, nehogy a csavarokat túlhúzzuk.

Polcteher terhelési tábla kihelyezése kötelező. A tábla az alábbi adatokat tartalmazza: megengedett polcteher. A táblát jól láthatóan kell elhelyezni.

Korróziót okozó – pl. magnezit tartalmú – ipari burkolat esetén a lábak környezetét a burkolat készítőjének útmutatásait figyelembevéve szigetelni kell.

Az állványok átépítésénél illetve felépítésénél jelentkező problémák tisztázása érdekében konzultáljon a META-állványok forgalmazójának szakembereivel!



ZENIT[®]
Logisztikai Eszközök
Kereskedőháza Kft.

1095 Budapest, Ipar utca 2./b
Telefon: +36-1 430-8290,
Fax: +36-1 688-1527,
www.zenitkft.hu, info@zenitkft.hu

Csak a szerelés befejezése után kezdjük el az állványok feltöltését!

A raktárberendezések feltöltése és karbantartása

Az állványok csak a rendelkezésekben megengedett mértékig terhelhetők. A polcok terhelhetőségét egyenletes teherelosztás feltételezésével adtuk meg, mert a statikai számítások egyenletes felületi terhelésből indultak ki. Kerüljük a pontszerű terheléseket és a dinamikus hatásokat.

Ne lépünk az állványkeretekre és főként ne a fémpolcokra!

A sérült és deformálódott teherhordóelemeket haldéktalanul cseréljük ki, mert a META csak kifogástalan állapotú elemek terhelhetőségét garantálja.

Horganyzott polcokon és fémpaneleken ne tároljunk közvetlenül élelmiszert!

Minőségbiztosítással készült termékeink szerelését és karbantartását minőségi és vizsgálati előírások szerint végezzük.

META-FIX - Schraubregal, Grundaufbau

META-FIX - Slotted angle rack, Basic-fitting

META-FIX - Csavarkötésű állvány, szerelés

Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

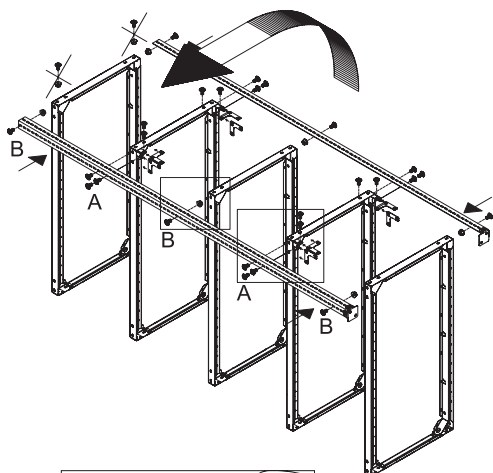
Grundaufbau: Basic-fitting / Alapmező szerelés

1. Typ 1 liegend vormontieren Schrauben nur handfest anziehen

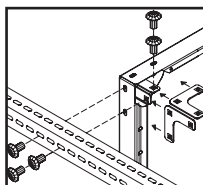
1. The rack must be preassembled in horizontal position - screws should only be tightened loosely.

1. 1. típust fektetve előszerelni, a csavarokat kézzel előhúzni

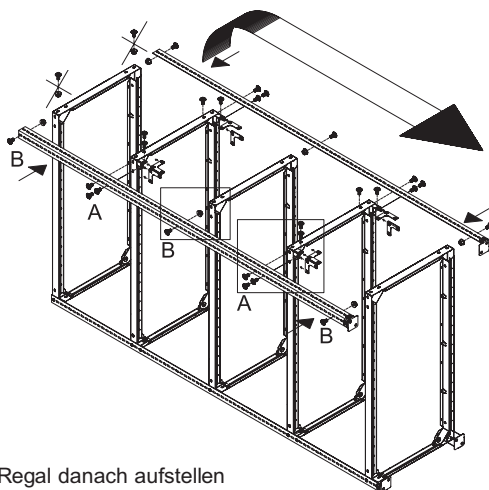
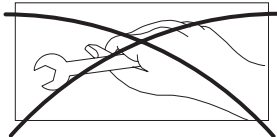
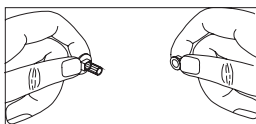
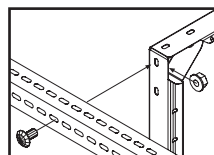
Fachbodenregal 2000



A részlet



B részlet



Linsenflanschkopfschrauben
mit Innensechskant M6 x 10
Screw M6 x 10 / Belsőkulcsnyílású lencsefejú
peremecsavar M6 x 10



Bundmutter M6
Nut M6 / Recésanya M6

Regal danach aufstellen

Then it should be set up

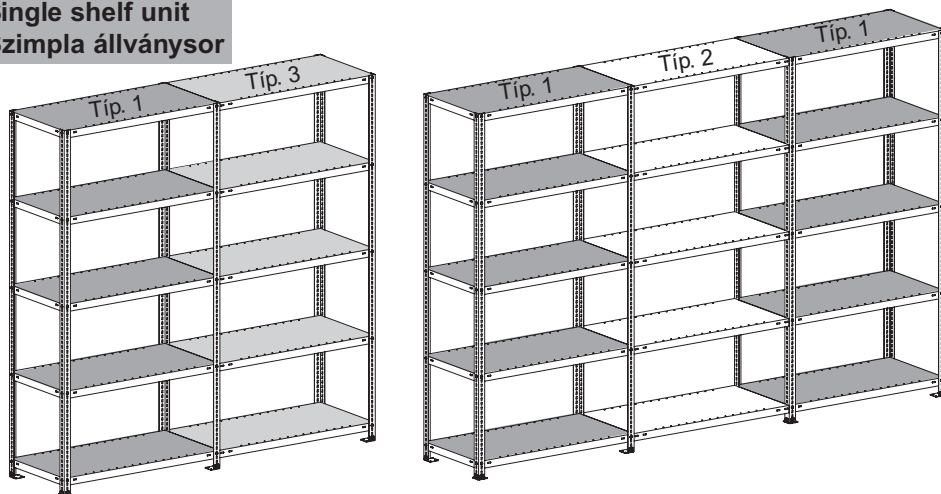
Állványt ezt követően felállítani

Lemzpolc L 80 S 100 S 150

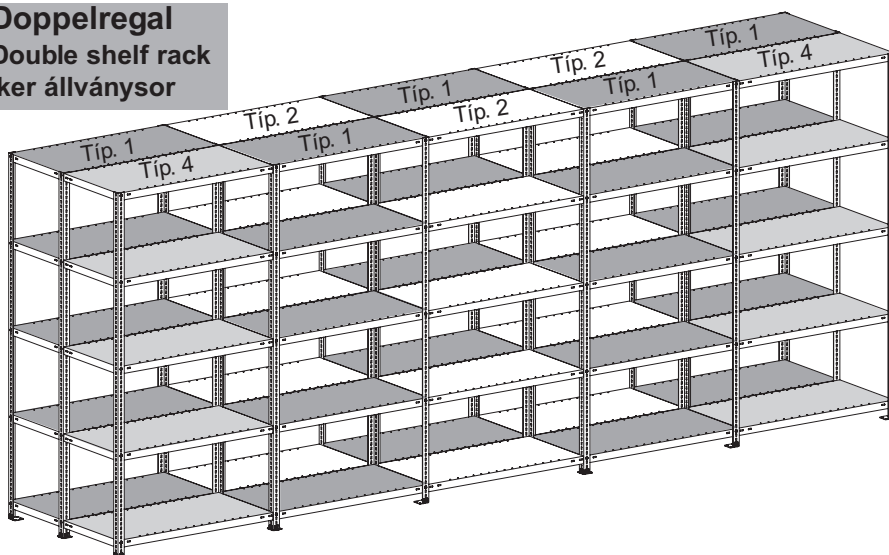
Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

Aufbau diverse Regaltypen
Assembly of various shelf types
Különbéle állványtípusok összeállítása

Einfachregal Single shelf unit Szimpla állványsor



Doppelregal Double shelf rack Iker állványsor



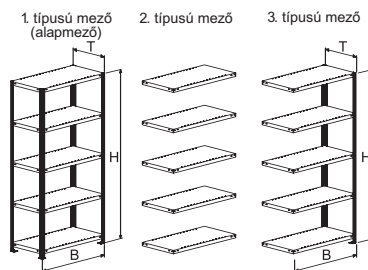
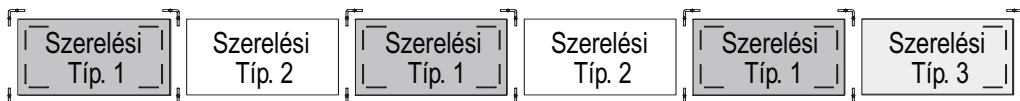
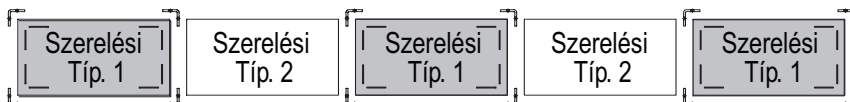
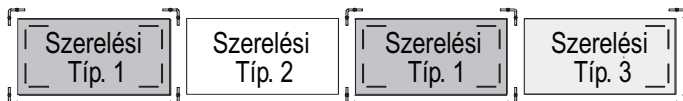
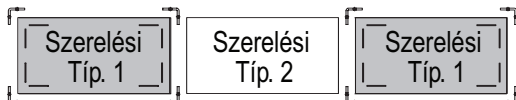
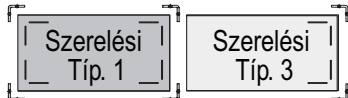
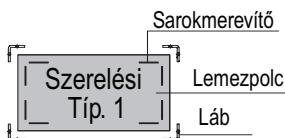
Lemezpolc L 80 S 100 S 150

Lemezpolc MS 230 // (MS 330//)

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.

META-Fix szimpla állványsor szerelése sarokmerevítéssel.
 Csavarozás leírása a túloldalán.



Lemzspolc L 80 S 100 S 150

Lemzspolc MS 230 // (MS 330//)

Grundaufbau und Verschraubungshinweise bei Einfachregalzeile

Basic assembly and fixing instructions for single-shelf rack

Szerelési és csavarozási útmutató

1. lépés: lásd 12. oldal

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

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

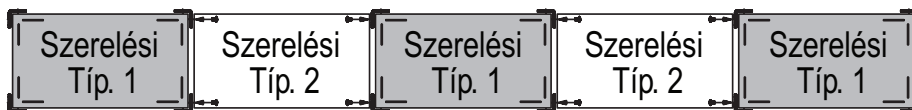
1 típus: felállítani - beállítani - csavarokat meghúzni



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.

2. típus: állványsorba beillesztetni - 1. típussal összecsavározni



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.

3. típus: állványsorhoz illesztetni - 1. típussal összecsavározni



Beachten Sie die Aufbau-systematik.

Assembly method must be observed.
Figyeljen a szerelési sorrendre.

META-FIX - Schraubregal, Regalaufbau (Doppelregal)

META-FIX - Slotted angle rack, Shelf-unit assembly (Double shelf rack)

META-FIX - Csavarkötésű állvány, szerelés (iker állványszer)

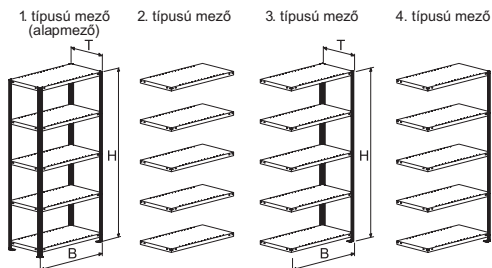
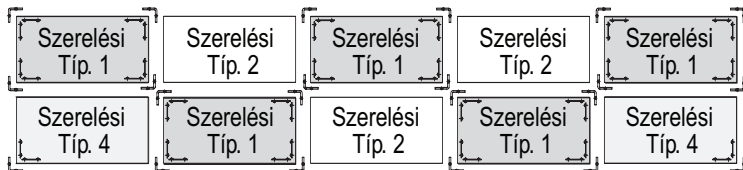
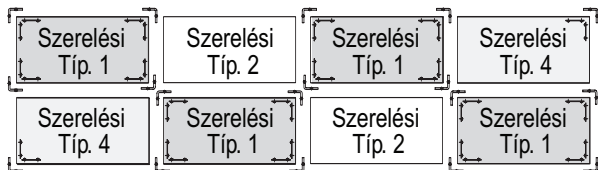
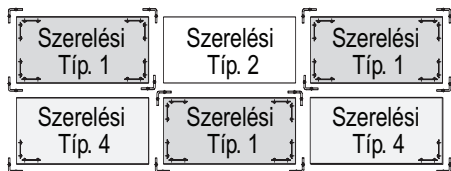
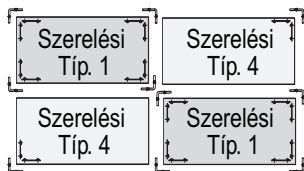
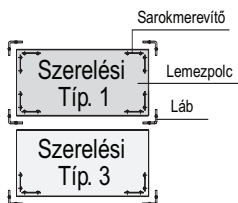
Lemzspolc L 80 S 100 S 150

Lemzspolc MS 230 // (MS 330//)

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.

META-Fix iker állványszer szerelése sarokmerevítéssel.
Csavározás leírása a túldoldalon.



Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

Verschraubungshinweise für Doppelregalzeile

Fixing instructions for double shelf racks

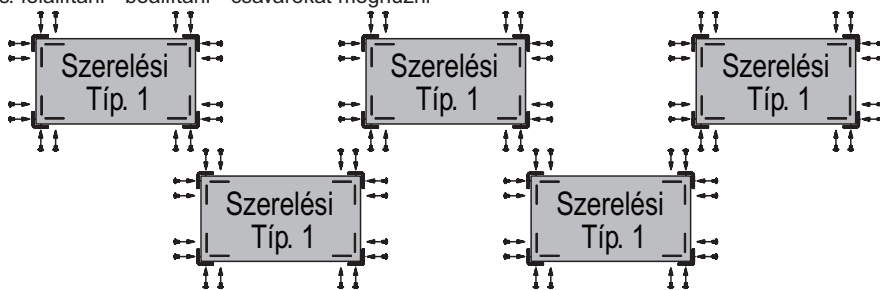
Szerelési és csavarozási útmutató

1. lépés: lásd 12. oldal

2. Regal aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen

Set up shelf - align - and secure bolts

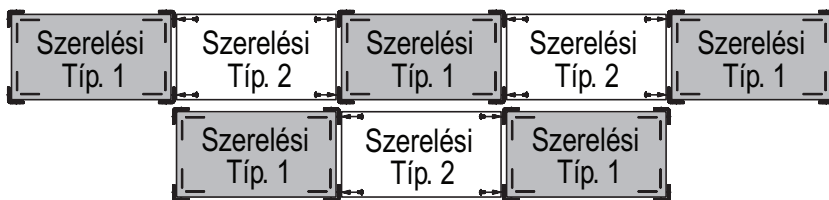
1 típus: felállítani - beállítani - csavarokat meghúzni



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)

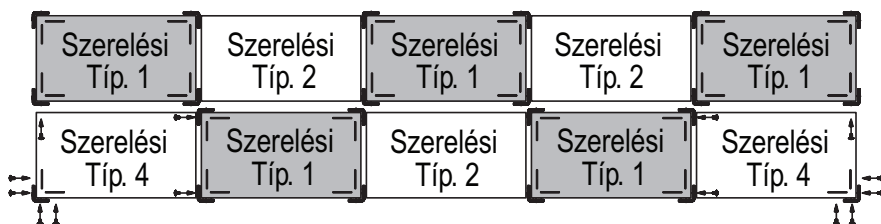
2. típus: állványsorba beilleszteni - 1. típussal összecsavározni



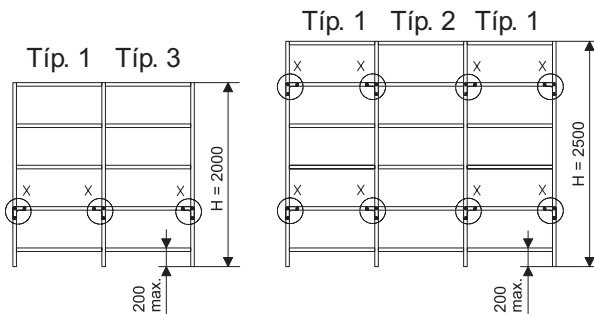
4. Regal (Typ 4) an die Regalzeile anschliessen und mit Regal (Typ 1) verschrauben

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

4. típus: állványsorba beilleszteni - 1. típussal összecsavározni

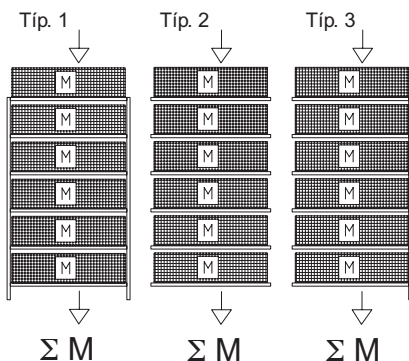


Lemzpolc L 80



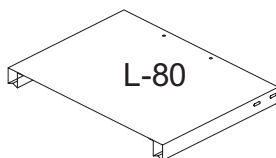
Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.
 Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.
 A merevítő szinteket lásd fent.

H mm	ML 35	Merevített szintek	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square Sarkmerevítő típusonként				darab	Σ M
			Típ. 1	Típ. 2	Típ. 3	Típ. 4		
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 = Egyenletes teherelosztás

Lemezpolc L 80



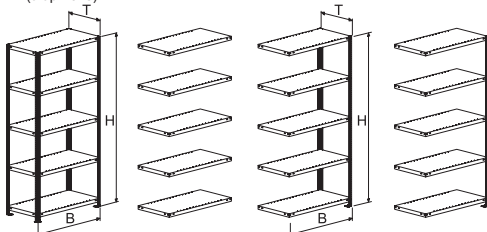
B x T mm	Típ. 1 kg	Típ. 2,3 + 4 kg
750 x 300	110	100
750 x 400	100	90
750 x 500	90	80
750 x 600	90	80
1000 x 300	80	80
1000 x 400	80	80
1000 x 500	90	80
1000 x 600	90	80
1250 x 300	85	80
1250 x 400	85	80
1250 x 500	90	85
1250 x 600	95	90

1. típusú mező
(alapmező)

2. típusú mező

3. típusú mező

4. típusú mező



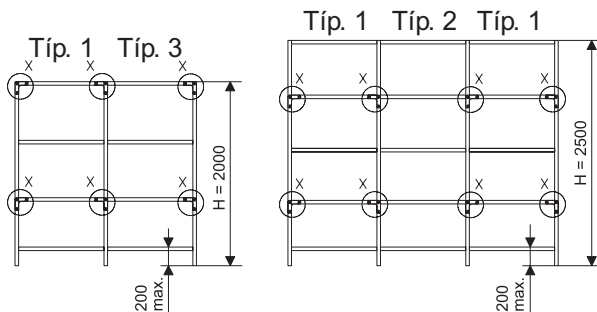
Weitere Aufbauangaben auf ab Seite 14

Further building-up data on page 14 ...

Vous trouverez d'autres indications

További szerelési adatok a 14. oldaltól

Lemzpolc S 100 és MS 230 //



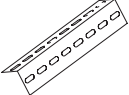


4 polccal

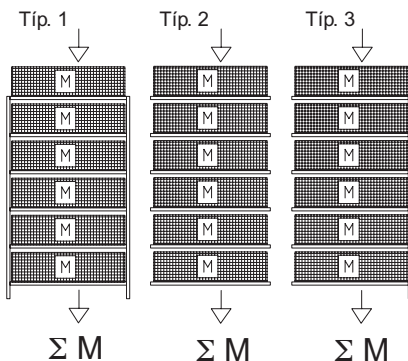
5 polccal

Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.

Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.

A merevítő szinteket lásd fent.

H mm			Merevített szintek	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square Sarokmerevítő típusonként					darab	 ΣM	
	ML 35	ML 40		Típ. 1	Típ. 2	Típ. 3	Típ. 4			Típ.	S 100
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	

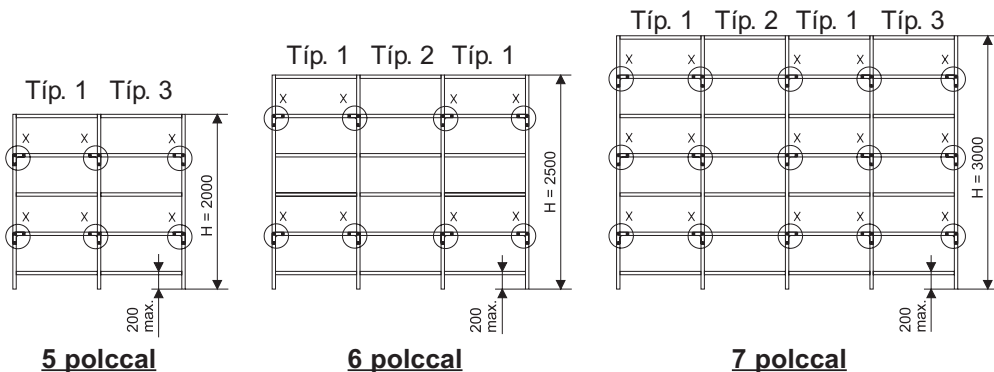


M = Gleichmässig verteilte Last

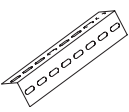



M = Evenly distributed load

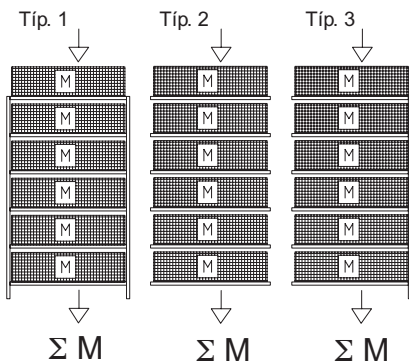
M = Egyenletes teherelosztás

Lemzpolc S 100 S 150 MS 230 // (MS 330//)



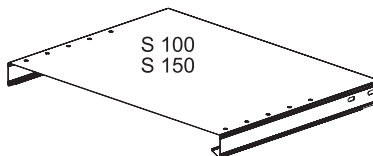
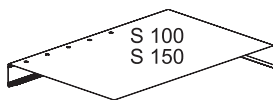
Anordnung der ausgesteiften Ebenen, gem. Abbildung siehe oben.
 Arrangement of the strengthened levels, illustration see above.
 A merevítő szinteket lásd fent.

H mm			Merevített szintek	Fixwinkel pro Typ Fixing set-square Sarokmerevítő típusonként 					 ΣM	
	ML 35	ML 40		Típ. 1	Típ. 2	Típ. 3	Típ. 4		darab	Típ. S 100 + S 150
2000	x		2	16	0	8	4	5	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 verteilet Last
M = Evenly distributed load
M = Egyenletes teherelosztás

Lemzpolc S 100 / S150 / Rövid lemezpolc



Einbau von Verstärkungsunterzügen nicht möglich
Building-in of strengthening beams not possible.
Merevítőléc beépítése nem lehetséges.

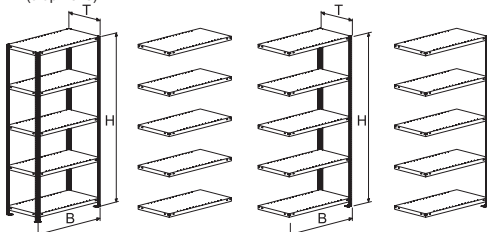
Típ.	B x T	Típ. 1	Típ. 2,3 + 4
	mm	kg	kg
Rövid lemezpolc	600x500	160	140
	750x300	120	100
	750x400	120	100
	750x500	120	100
	750x600	120	100
	800x400	160	140
S 100	1000x300	100	75
	1000x400	115	95
	1000x500	110	90
	1000x600	100	80
S 150	1000x400	150	130
	1000x500		
	1000x600		

1. típusú mező (alapmező)

2. típusú mező

3. típusú mező

4. típusú mező



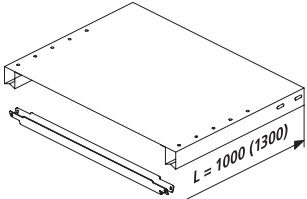
Weitere Aufbauangaben auf ab Seite 14

Further building-up data on page 14 ...

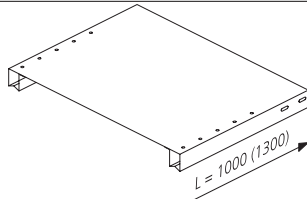
Vous trouverez d'autres indications

További szerelési adatok a 14. oldaltól

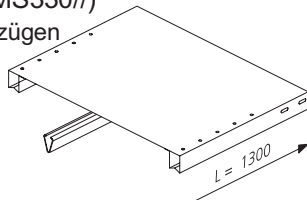
Lemezpolc MS 230 // (MS 330//)



Fachboden MS 230 // (MS330//) mit Tiefenunterzügen
 Shelf MS 230// (MS330//) with depth support
 MS230 / MS330 lemezpolc keresztmervítővel



Fachboden MS 230 // (MS330//)
 Shelf MS 230// (MS330//)
 MS230 / MS330 lemezpolc



Fachboden MS 230 // (MS330//) mit Längsunterzügen
 Shelf MS 230// (MS330//) with length support
 MS230 / MS330 lemezpolc hosszmerítővel

Típ.	B x T	kg				
		alsó merevítés nélkül	1 keresztmervítővel	2 keresztmervítővel	1 hosszmerítővel	2 hosszmerítővel
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	Esetleges polcbehajlás ellen használható keresztmervítő. Nem alkalmas tehernövelésre, az MS 230 II. (1300x300-800 tartományban).*		-----	-----
	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.

*Zur Reduzierung der Bodenmittendurchbiegung können Tiefenunterzüge eingesetzt werden.
 Hierdurch werden keine Fachlaststeigerungen erzielt.

META-FIX - Schraubregal, Grundaufbau Einfachregal

META-FIX - Slotted angle rack, Basic-fitting

META-FIX - Csavarkötésű állvány, szimpla állványsor összeállítása

Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

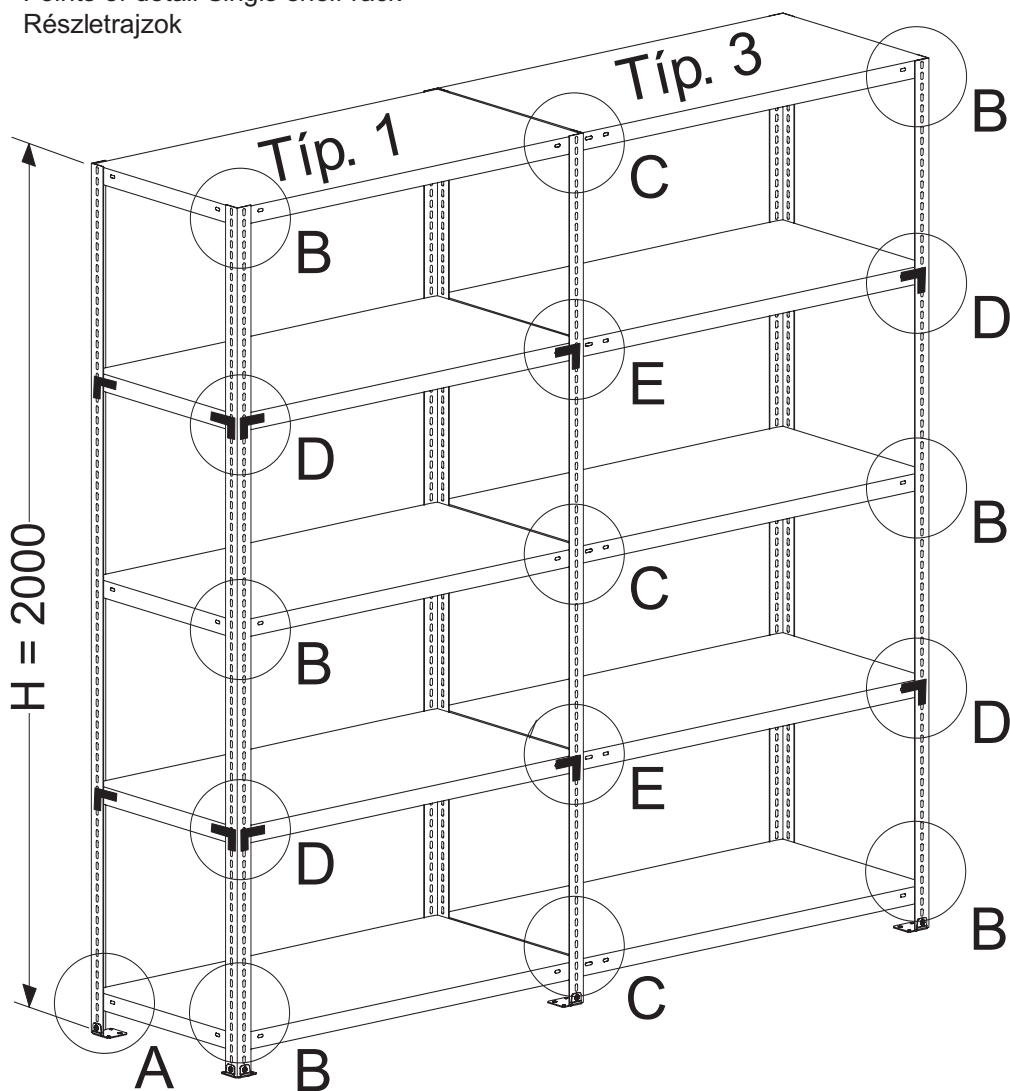
Merevítőszintek

Sarokmerevítők elrendezése
lásd a 18, 20 és 21. oldalon.

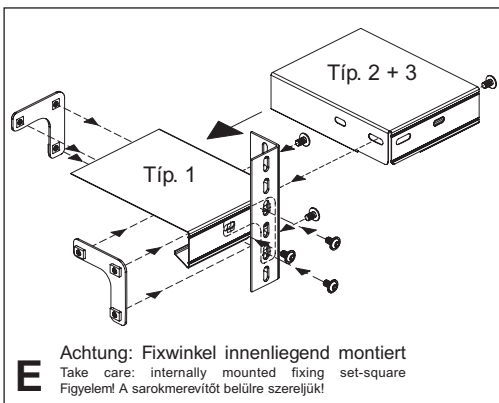
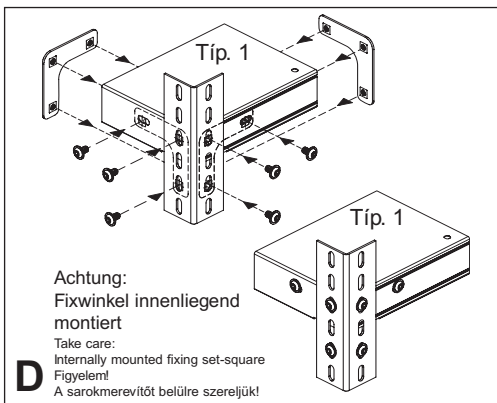
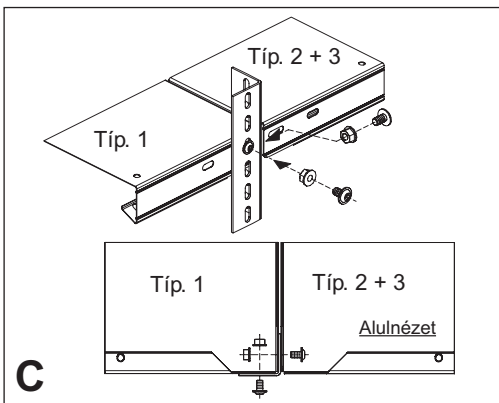
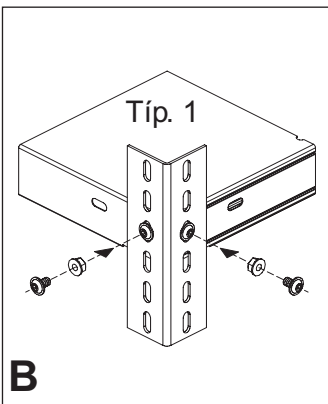
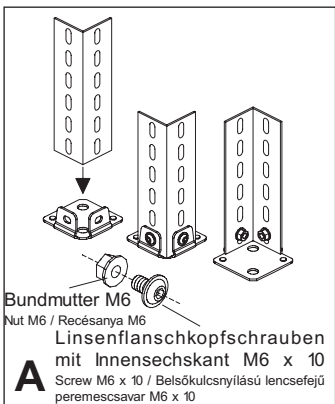
Detailpunkte Einfachregal

Points of detail Single shelf rack

Részletrajzok



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



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

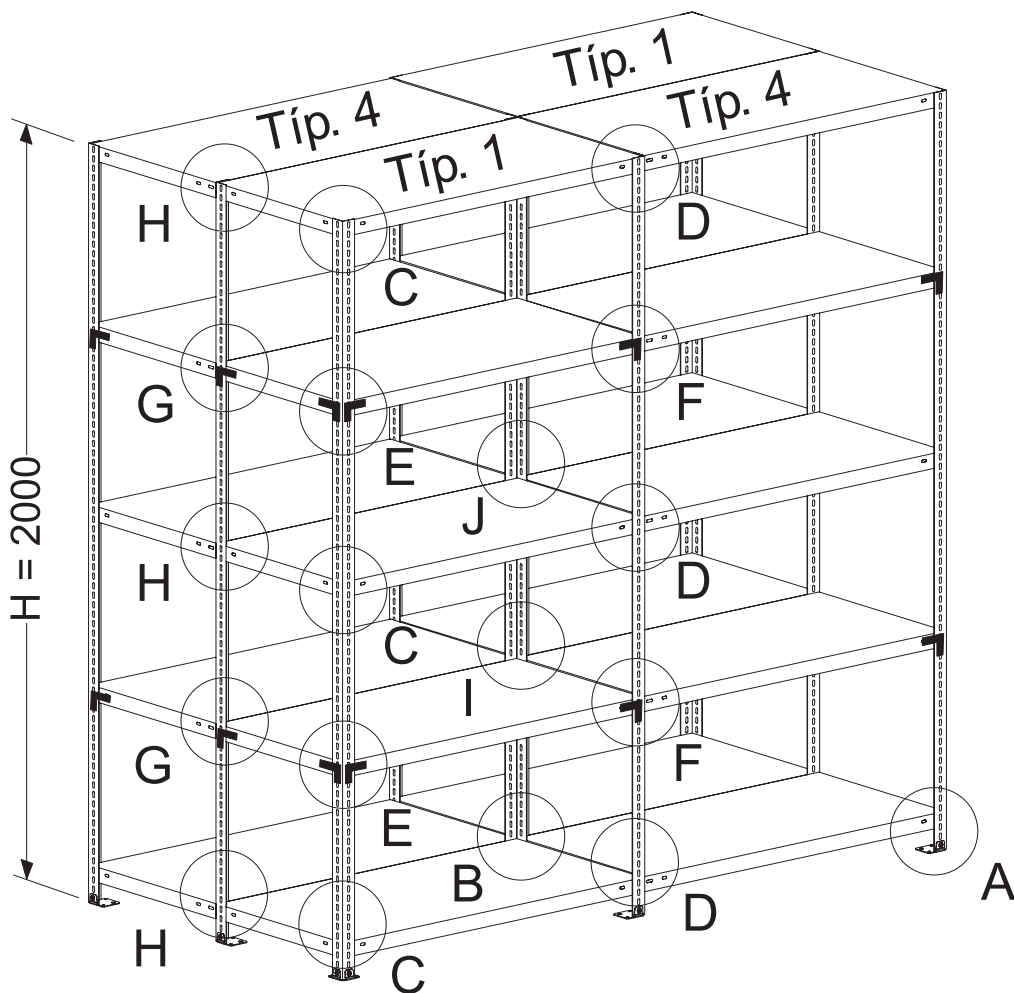
Merevítőszintek

Sarokmerevítők elrendezése
lásd a 18, 20 és 21. oldalon.

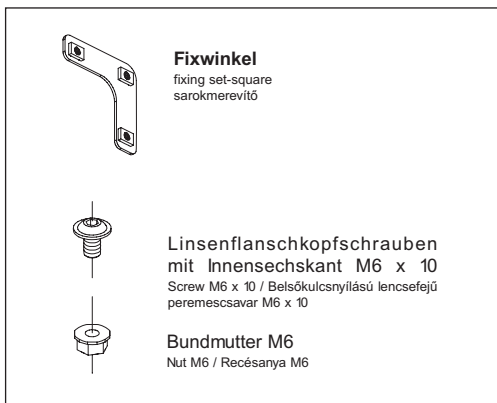
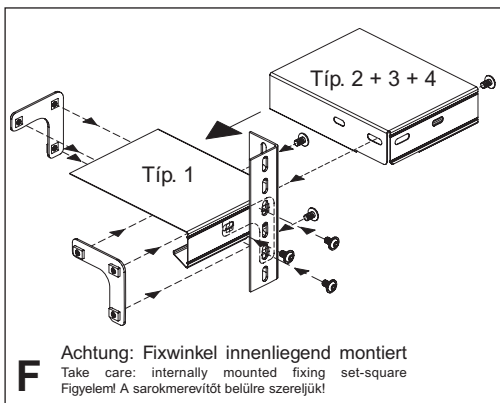
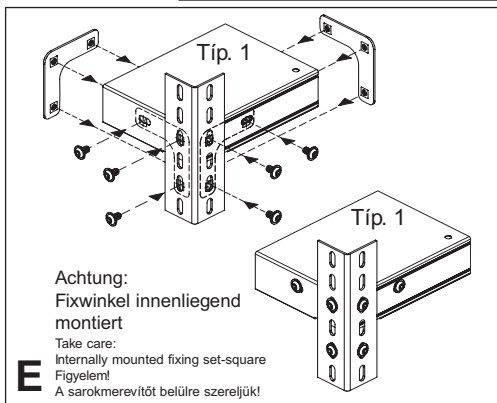
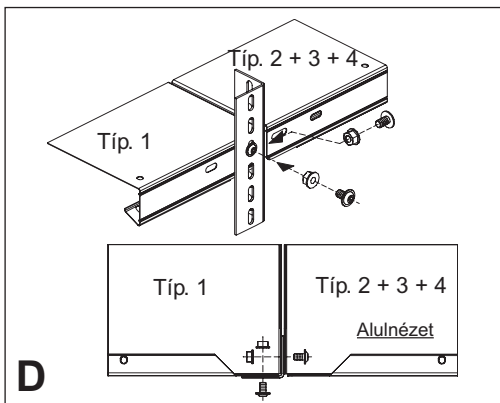
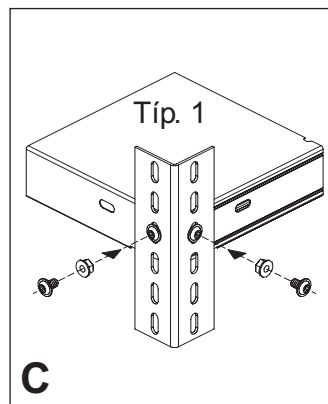
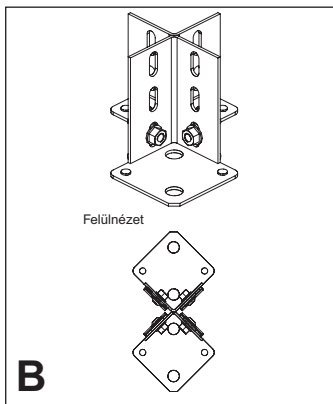
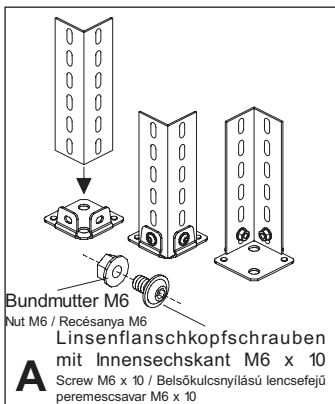
Detailpunkte Doppelregal

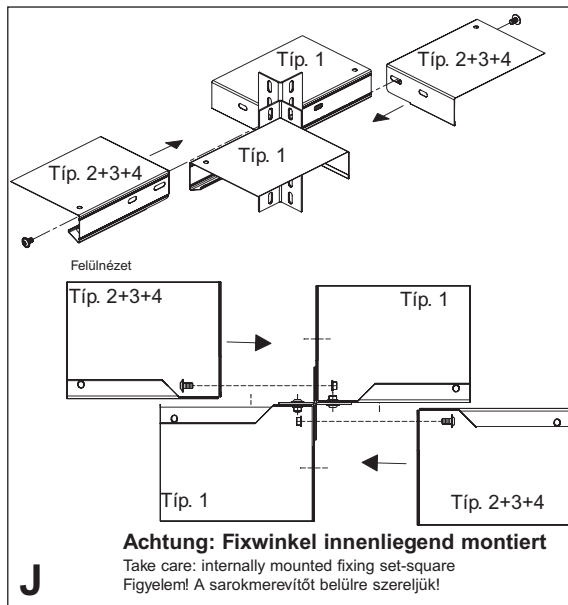
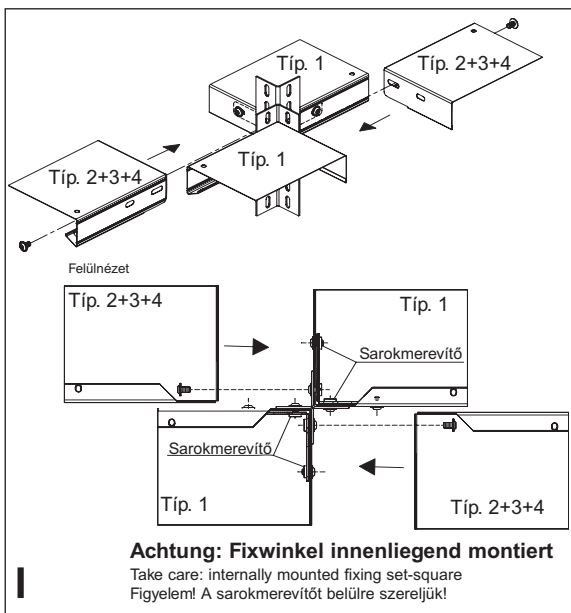
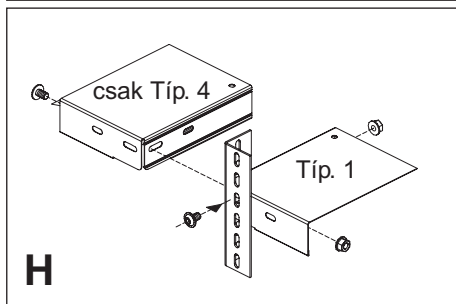
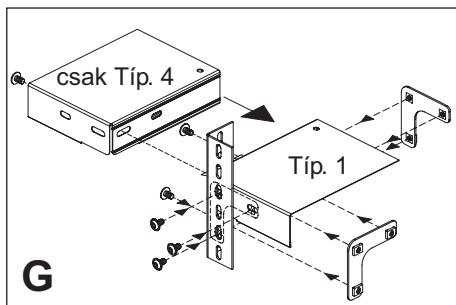
Points of detail Double shelf rack

Részletrajzok



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

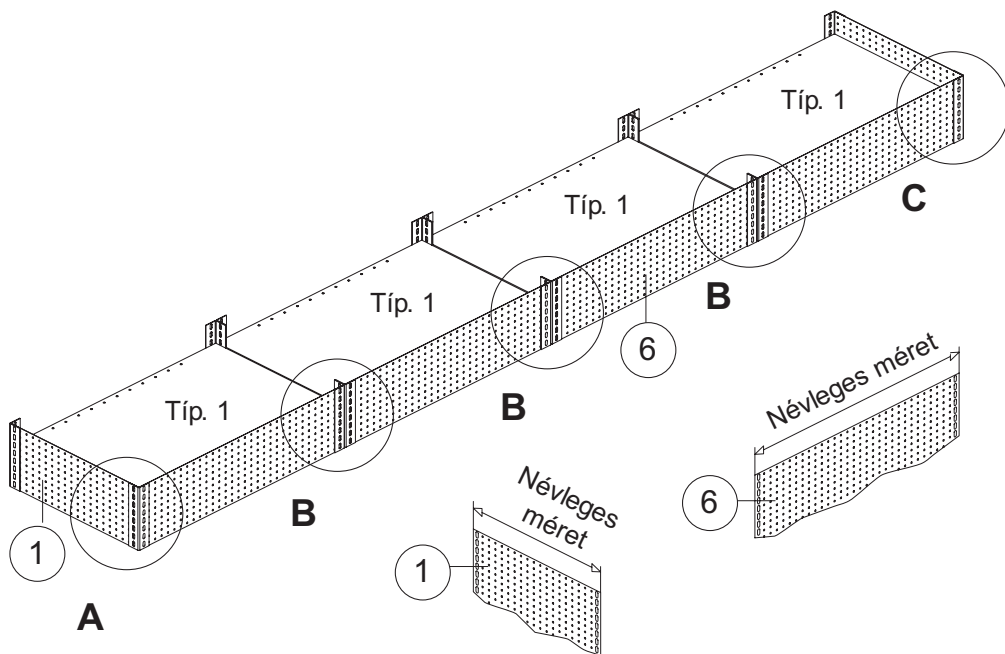




Bauart Typ 1: siehe ab Seite 14
 Design type 1: see page 14 ...
 1. típus szerelése: lásd a 14. oldaltól

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

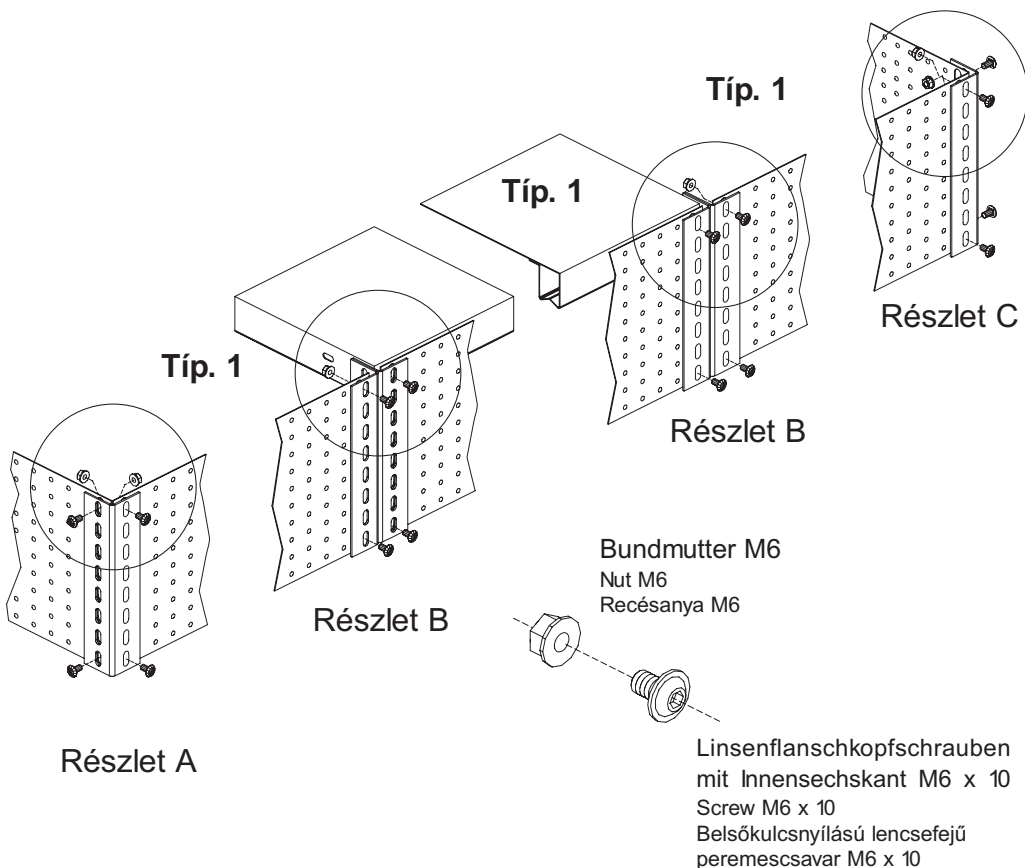
- 1 = Euroloch-Seitenwand / Euro-hole side panel / lyukasztott oldalfal**
6 = Euroloch-Rückwand / Euro-hole back panel / lyukasztott hátfal



Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

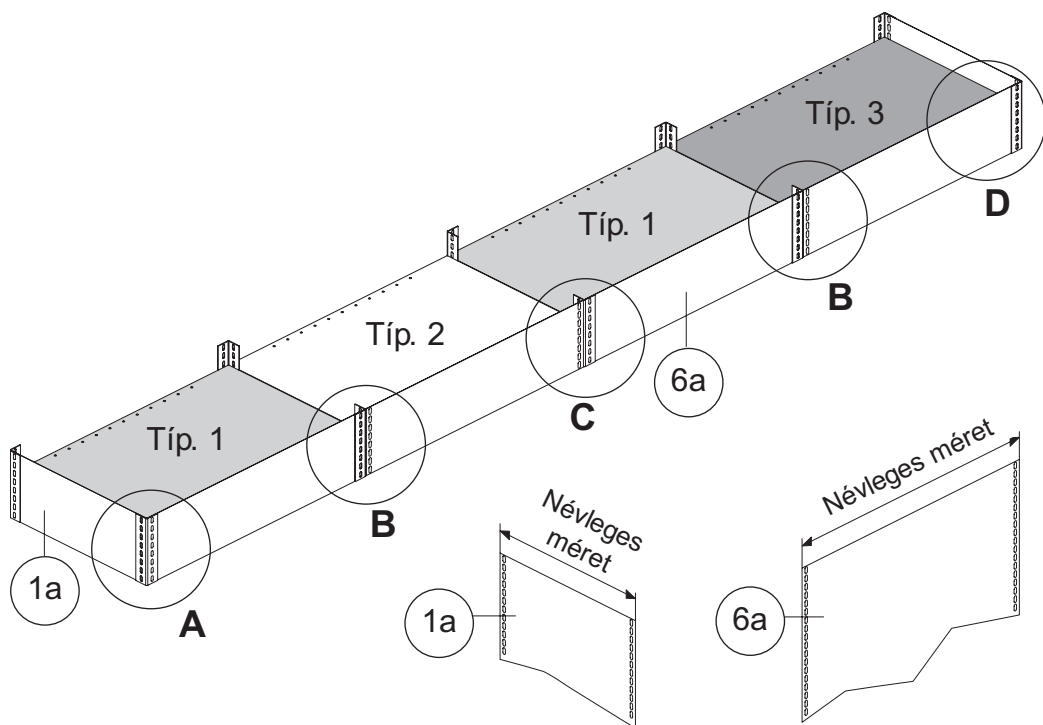
Detailpunkt für Euroloch-Seiten. + Rückwand
Részletrakzok



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

1a = Seitenwand / side panel / oldalfal

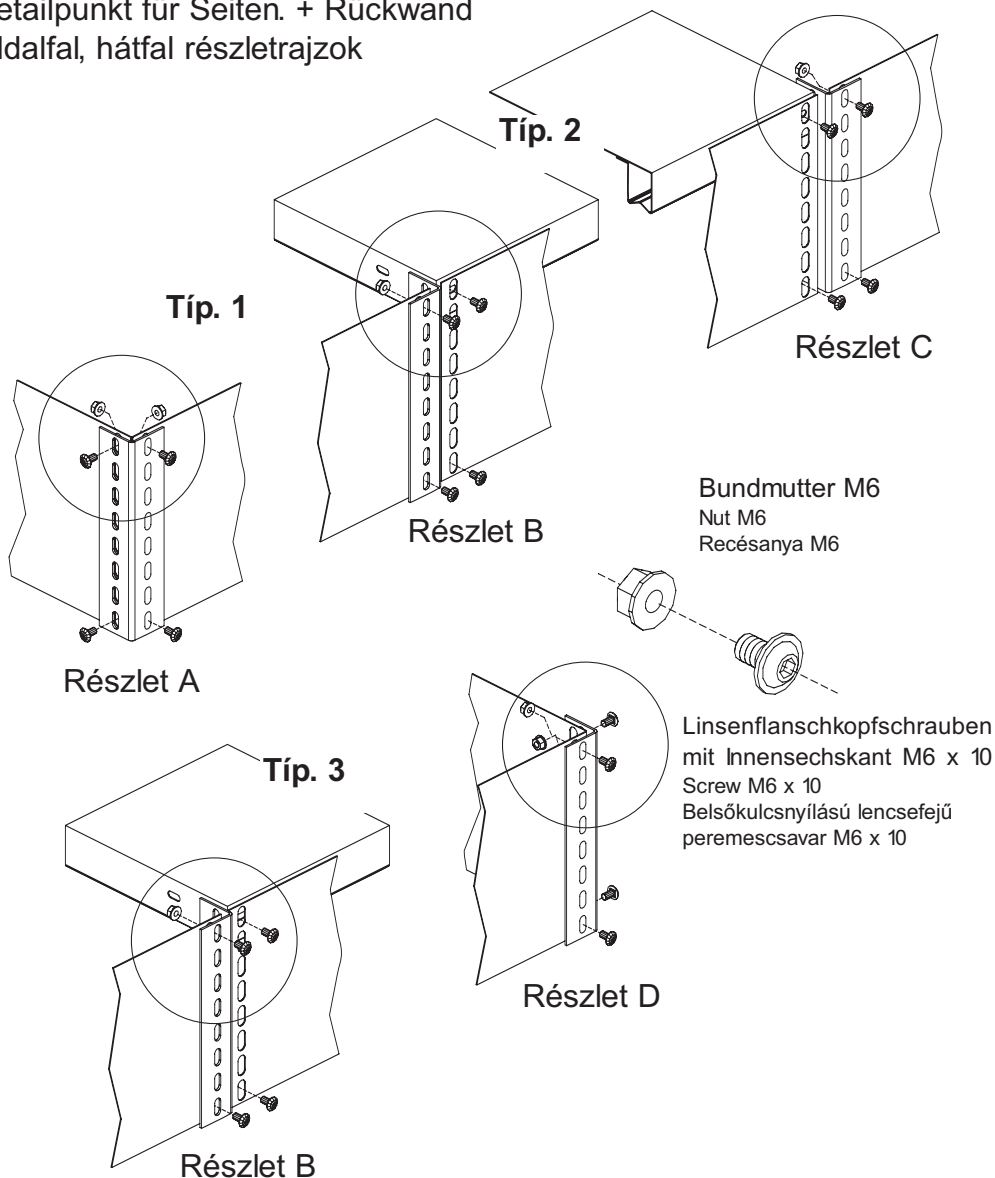
6a = Rückwand / back panel / hátfal



Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

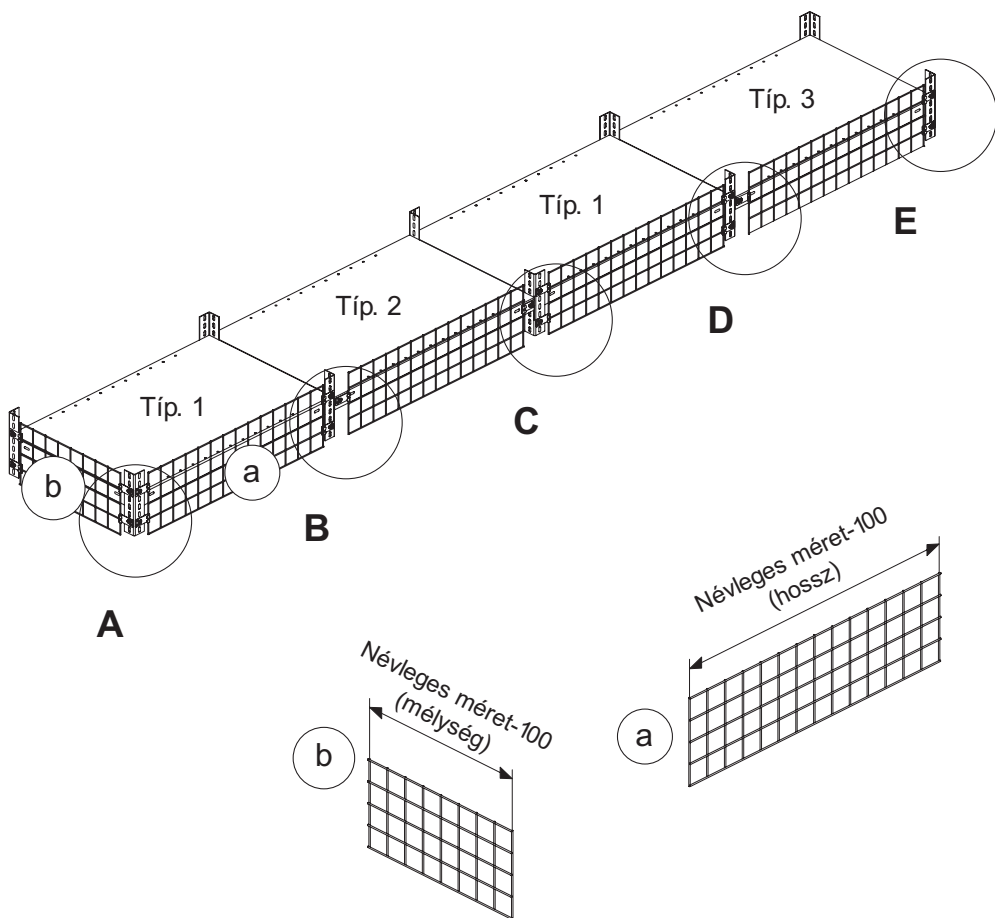
Detailpunkt für Seiten. + Rückwand
Oldalfal, hátfal részletrajzok



Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

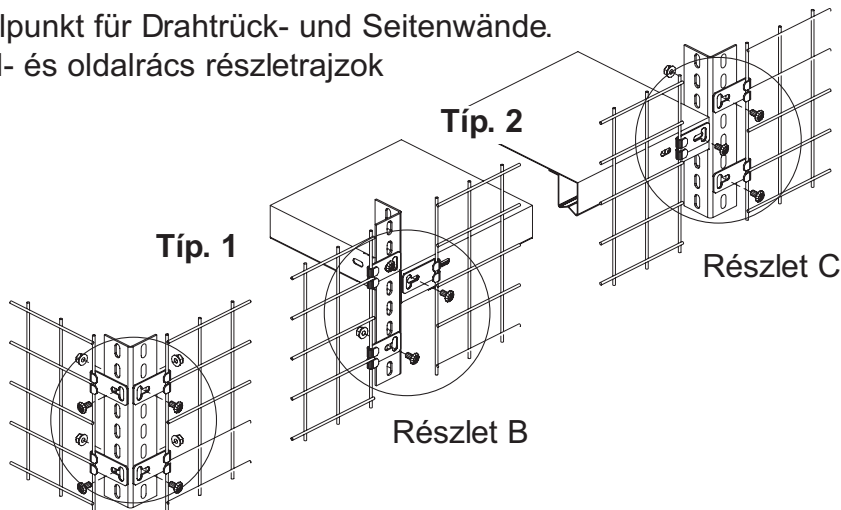
- a = Draht-Rückwand / wire back panel / hátfalrács
- b = Draht-Seitenwand / wire side panel / oldalrács



Lemzpolc L 80 S 100 S 150

Lemzpolc MS 230 // (MS 330//)

Detailpunkt für Drahrück- und Seitenwände.
hátfal- és oldalrács részletrajzok



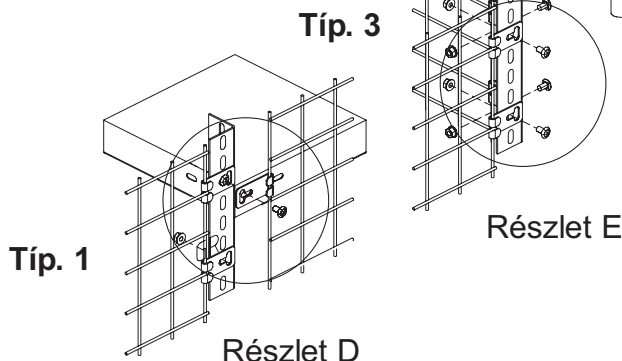
Részlet A

Részlet B

Részlet C

Bundmutter M6
Nut M6
Recésanya M6

Univerzális
rácstartó



Típ. 1

Részlet D

Típ. 3

Részlet E

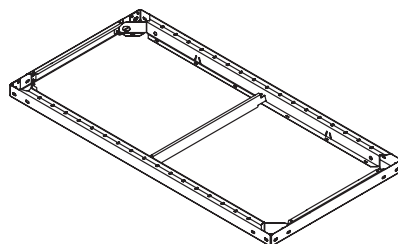
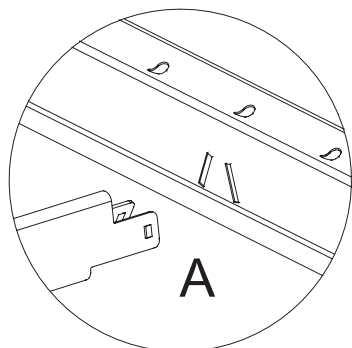
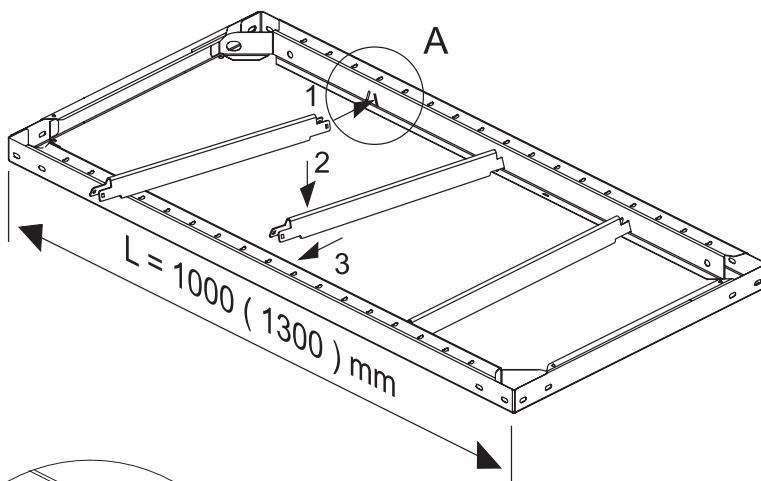
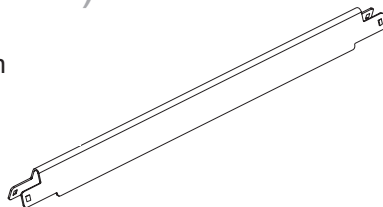
Linsenflanschkopfschrauben
mit Innensechskant M6 x 10
Screw M6 x 10
Belsőkulcsnyílású lencsefejú
peremcsavar M6 x 10

Lemezpolc MS 230 // (MS 330//)

Tiefenunterzug für Fachboden L = 1000 (1300) mm

Wide bearing element for bay base

Keresztmerevítők

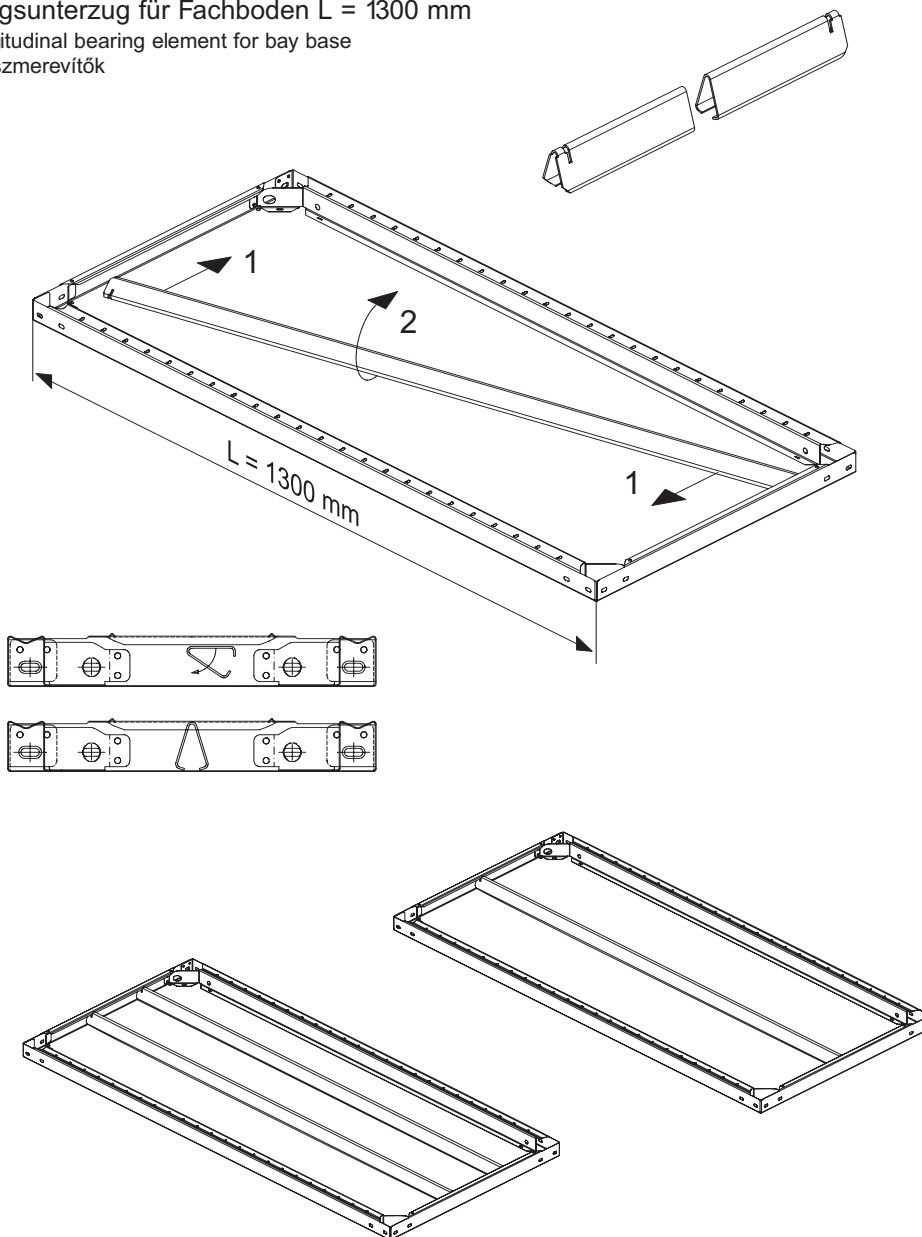


Lemezpolc MS 230 // (MS 330//)

Längsunterzug für Fachboden L = 1300 mm

Longitudinal bearing element for bay base

Hosszmerevítők



Kippsicherung:

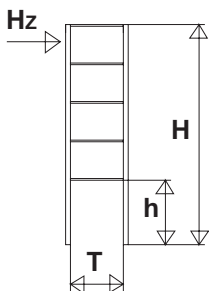
Stabilizer:

Stabilizálás:

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)

Biztonsági okokból az állványokat $\geq 5:1$ magassági-mélységi arányoknál, eldőlés ellen rögzíteni kell. (talajhoz- vagy falhozrögzítés)



**Kippsicherung wenn:
stabilizer needed in case of:
rögzítendő az állvány, ha**

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

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

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

Kippsicherung:

Fußverdübelung

Stabilizer:

Foot dowelling

Stabilizálás:

Rögzítés a talajhoz

Kippsicherung:

Wandverdübelung

Stabilizer:

Wall anchorages

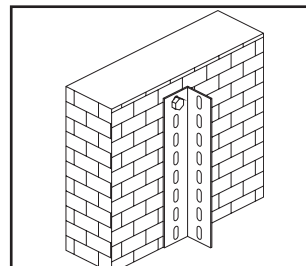
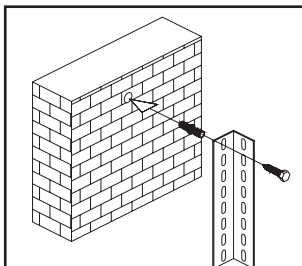
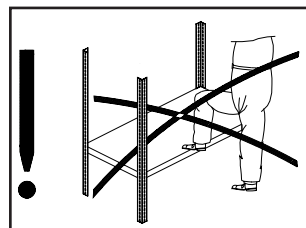
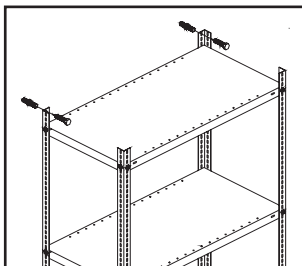
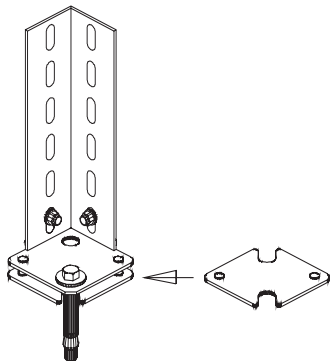
Stabilizálás:

Rögzítés a falhoz

Unterlegplatten dienen bei Bedarf zur Regulierung.

Underlay plates are used for levelling if necessary

Kiegyenlítőlemezek talajegyenlenség kiküszöbölésére



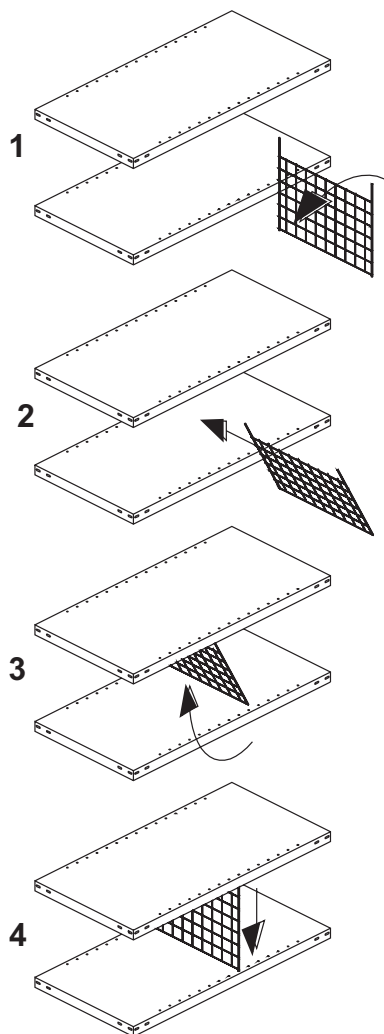
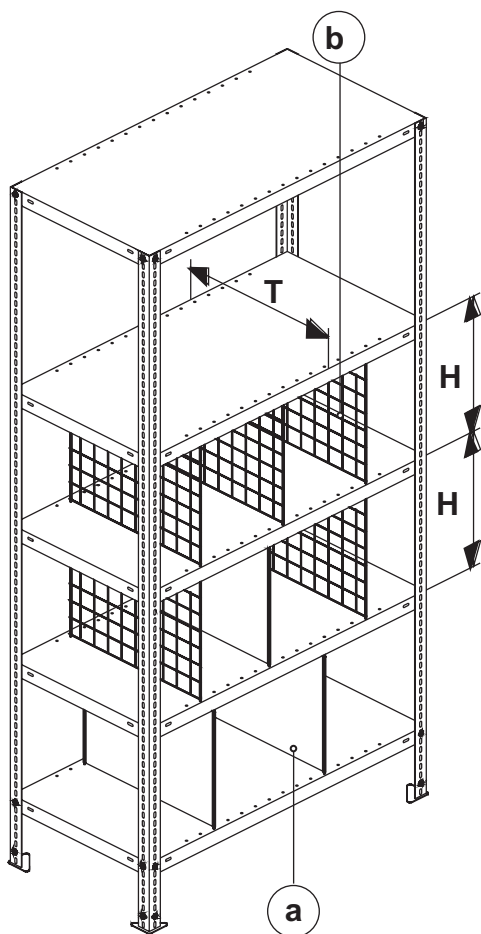
META-FIX - Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - System parts : Slotted angle rack

META-FIX - Csavarkötésű állvány, kiegészítők

a = Fachteiler durchgehend /shelf dividers / continuous
/polcosztó

b = Trenngitter durchgehend /Separating screens continuous
/polcosztórács



META-FIX - Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - system parts : Slotted angle rack

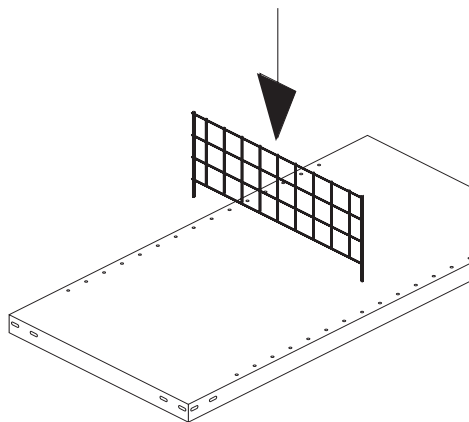
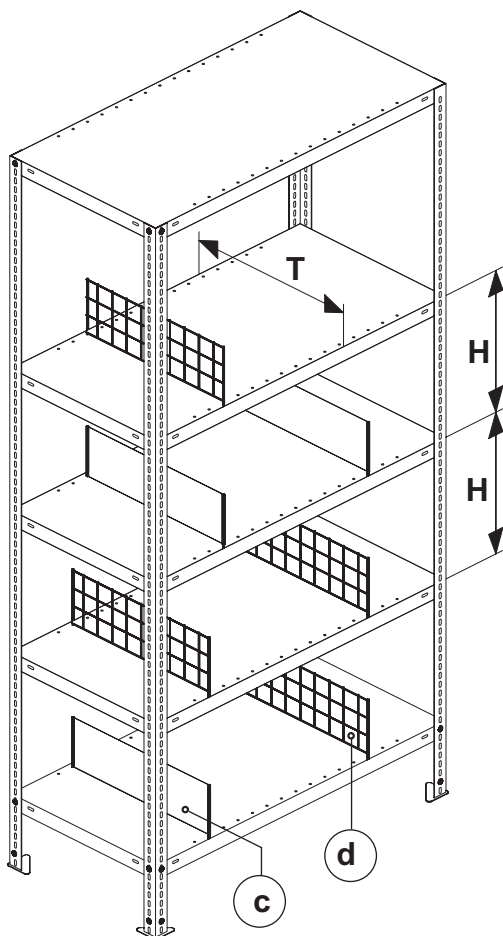
META-FIX - Csavarkötésű állvány, kiegészítők

c = Fachteiler freistehend /Free-standing separator

/felül nyitott polcosztó

d = Trenngitter freistehend /Free-standing grille

/felül nyitott polcosztórács

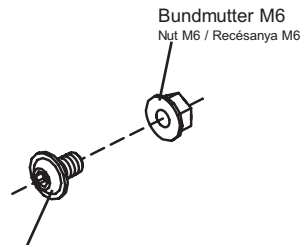
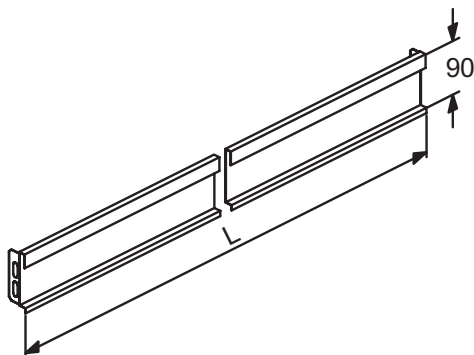


META-FIX - Systemzubehör : Schraubregal

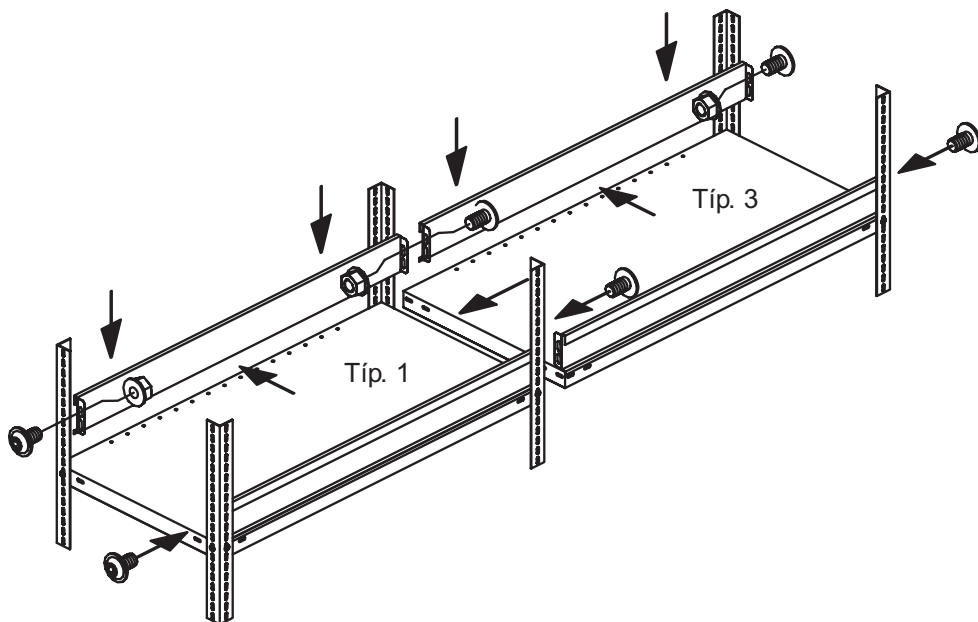
META-FIX - system parts : Slotted angle rack

META-FIX - Csavarkötésű állvány, kiegészítők

Schraub-Schüttgutleiste /slotted strip for bulk materials /csavaral rögzített mélységi határoló profil



Linsenflanschkopfschrauben
mit Innensechskant M6 x 10
Screw M6 x 10 / Belsőkulcsnyílású lencsefejú
peremescsavar M6 x 10

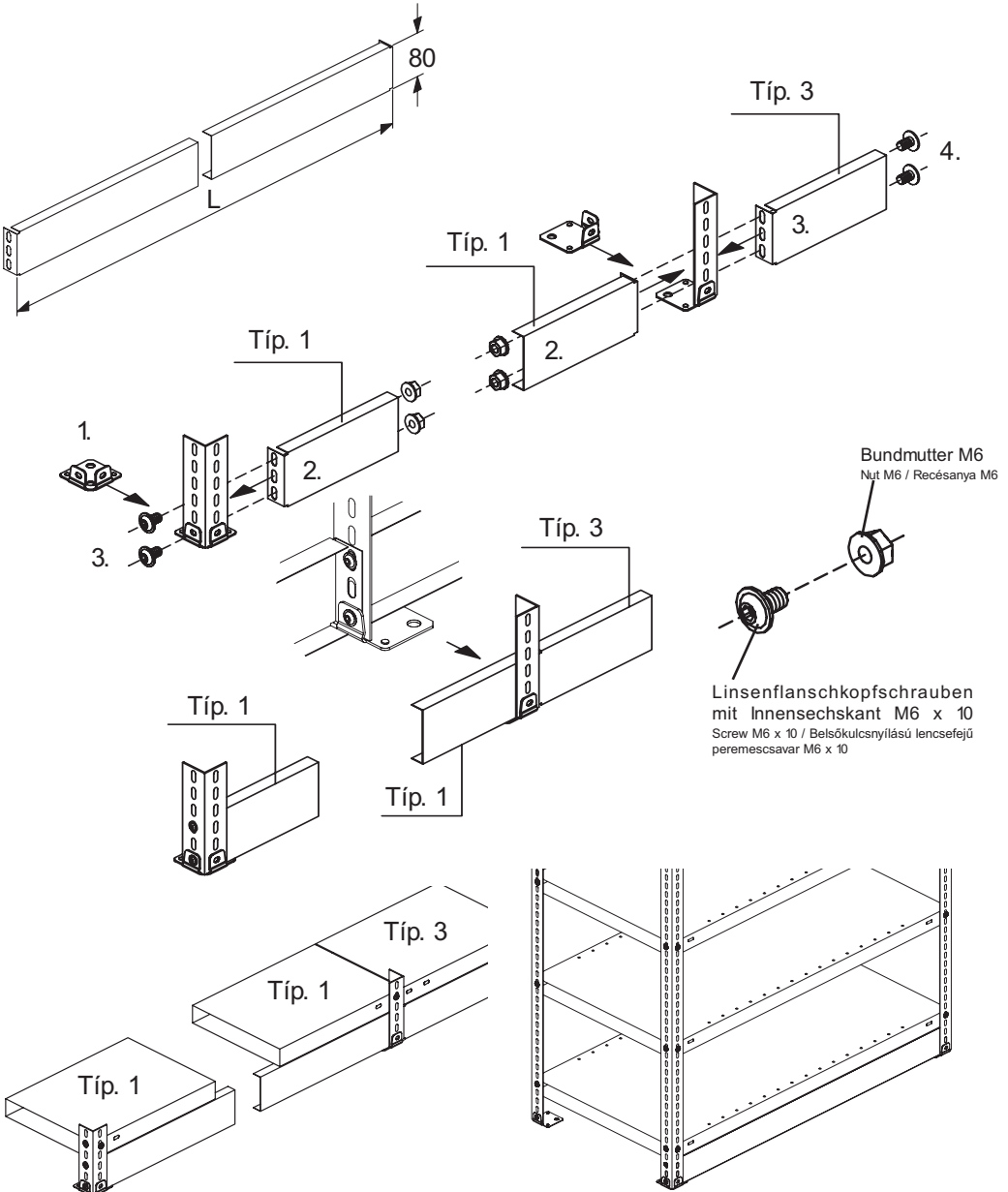


META-FIX - Systemzubehör : Schraubregal

META-FIX - system parts : Slotted angle rack

META-FIX - Csavarkötésű állvány, kiegészítők

Sockelleiste / Bass strip / Lábprofil (szokli)

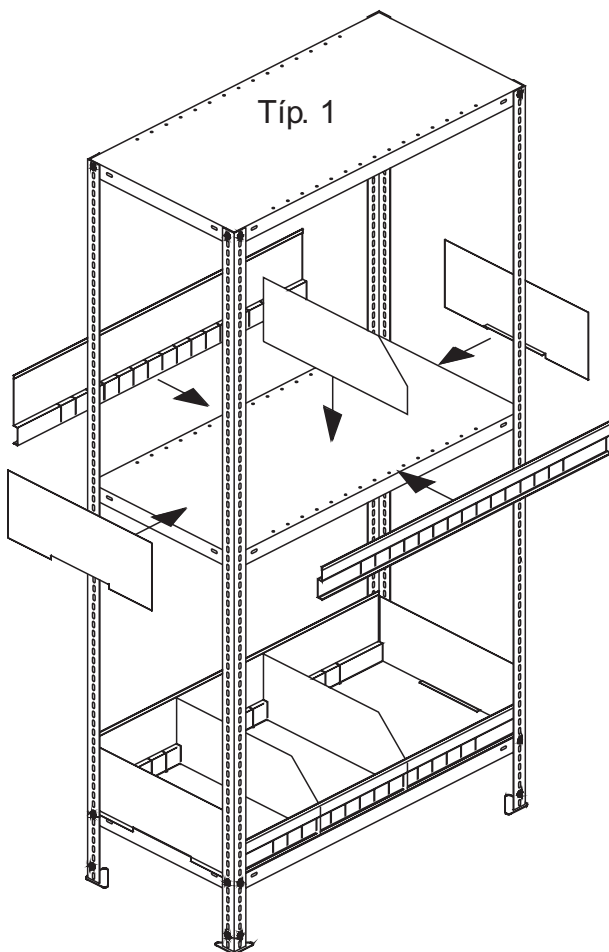


Schüttgutmulde / Bulk tray / Ömlesztettáru rekeszek

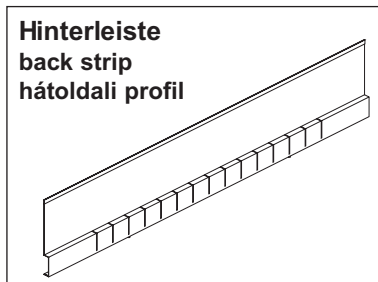
Einbau der Schüttgutmulde nur im Grundregal Typ1 möglich.

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

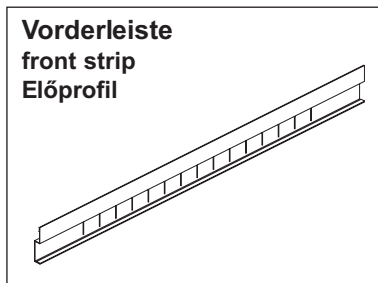
Ömlesztettáru rekesz csak az 1. típusú állványba (alapmező) építhető



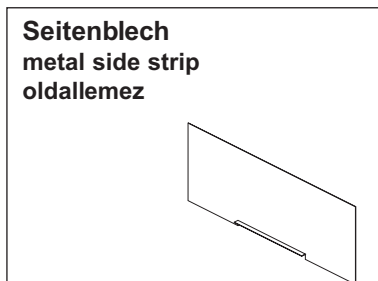
Hinterleiste
back strip
hátdoldali profil



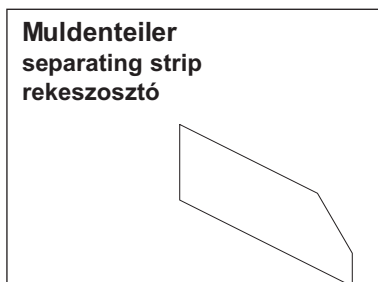
Vorderleiste
front strip
Előprofil



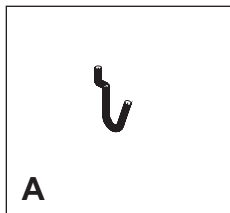
Seitenblech
metal side strip
oldallemez



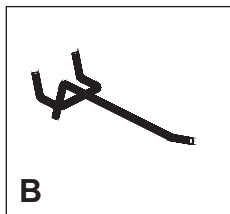
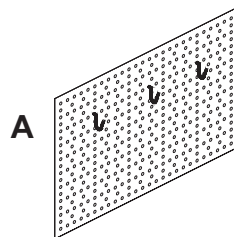
Muldenteiler
separating strip
rekeszosztó



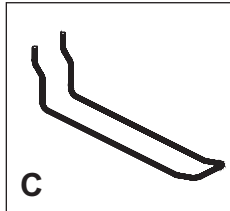
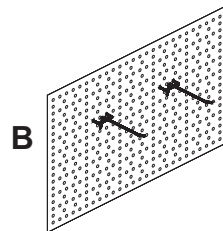
Lochwandhaken /hooks for perforated rack walls /akasztóhorgok



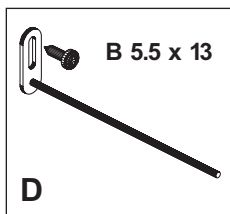
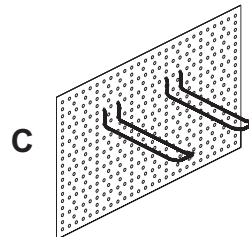
- A = Lochplattenhaken**
= Perforated plate hooks
= Egyszerű kampó



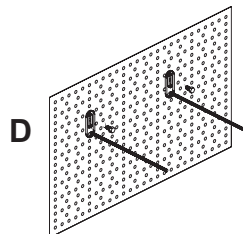
- B = Aufhängehaken**
= Suspension hooks
= Függesztő



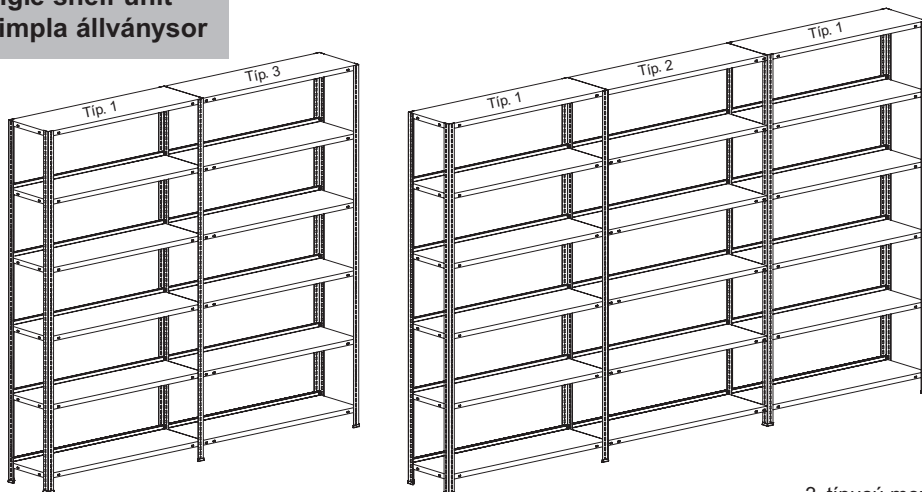
- C = Lochplattendoppelhaken**
= Perforated plate double hooks
= kettős függesztő



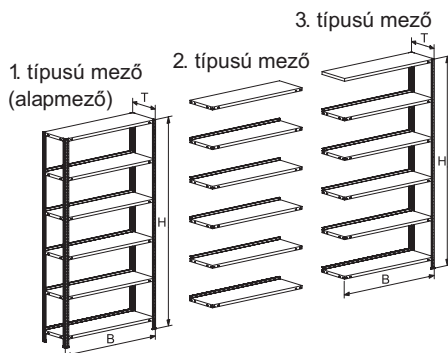
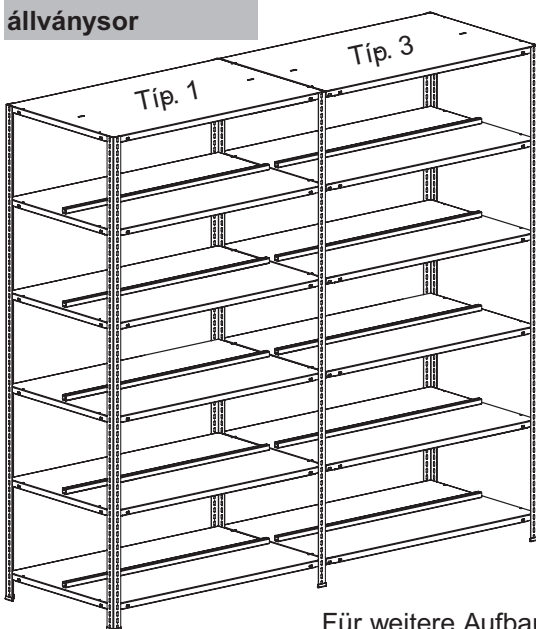
- D = Lochplattenhaken zum
Anschrauben mit Blechschraube**
= Perforated plate hooks for screw
attachment with tapping screw
= Egyszerű függesztőrúd
csavarrögítéssel



Einfachregal
Single shelf unit
Szimpla állványsor



Doppelregal
Double shelf rack
Iker felhasználású állványsor



Szimpla sor				
B mm	T mm	H mm		
		1850	2200	2550
750	300	*	*	*
1000	300	*	*	*
1250	300	*	*	*
Ikersor				
750	600	*	*	*
1000	600	*	*	*
1250	600	*	*	*

Für weitere Aufbauvarianten siehe ab Seite 14
 For further structure variants see to page 14 ...
 További kombinációkat lásd a 14. oldaltól

Kippsicherung : Büro-Compact, Büro-Archivregalen

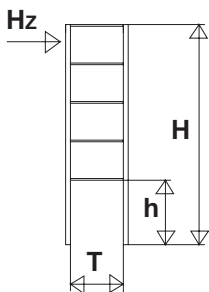
Stabilizer : Office-compact, Office-archive

Stabilizálás : Büro-Compact, Büro-Archív

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)

Biztonsági okokból $\geq 5 : 1$ magasság-mélységi arányoknál az állványokat rögzíteni kell feldőlés ellen. (talajhoz- vagy falhoz rögzítés)



**Kippsicherung wenn :
stabilizer needed in case of :
rögzítendő az állvány, ha**

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

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

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

Kippsicherung :

Fußverdübelung

Stabilizer :

Foot dowelling

Stabilizálás:

Rögzítés a talajhoz

Kippsicherung :

Wandverdübelung

Stabilizer :

Wall anchorages

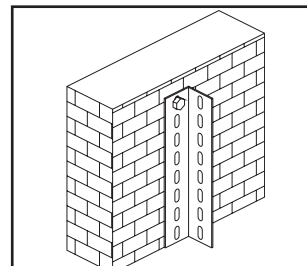
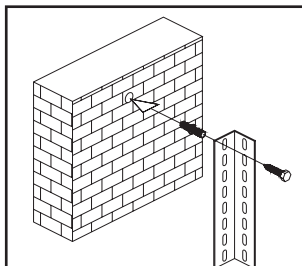
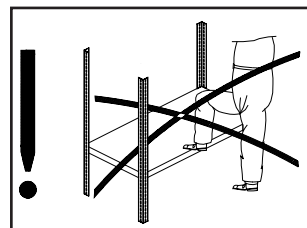
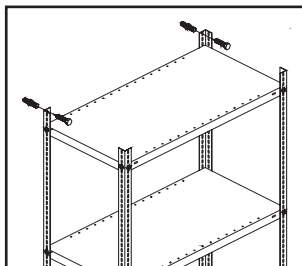
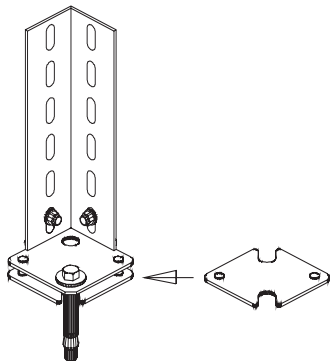
Stabilizálás:

Rögzítés a falhoz

Unterlegplatten dienen bei Bedarf zur Regulierung.

Underlay plates are used for levelling if necessary

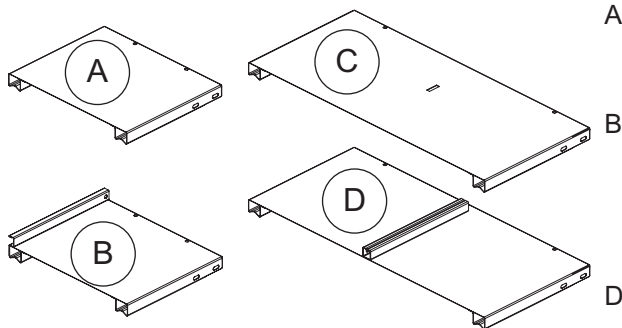
Kiegyenlítőlemezek talajegyenlenség kiküszöbölésére



META-FIX - Büro-Compactregal, Fachbodenbelastung

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

META-FIX - Büro-Compact irodai állvány, polcterhelés



A + C Abdeckboden

Covershelf
Fedőpolc

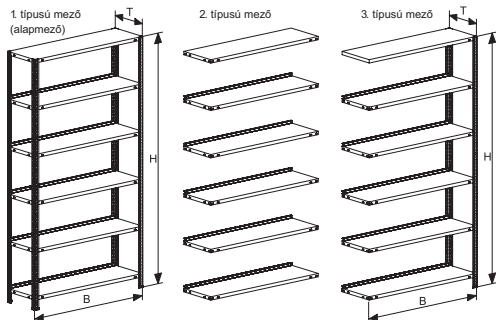
B Fachboden, Büro-Compact mit Endanschlagleiste

Shelf, Office-compact with stop
Lemezpolc,
túltolásgátlóval

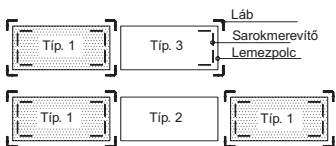
D Fachboden, Büro-Doppel-Compact mit Mittelanschlag Shelf, Office-Duble-compact / Iker felhasználású polc, középütközővel

Shelf, Office-Duble-compact / Iker felhasználású polc,
középütközővel

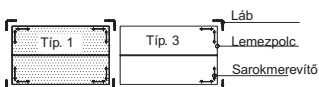
Típ.	B x T mm	Szerelési Típ. 1	Szerelési Típ. 2 + Típ. 3	Összesen Darab
		kg	kg	
A 	300 mély fedőpolc 750 x 300	100	95	-
	1000 x 300	80	75	-
	1250 x 300	80	75	-
B 	300 mély polc túltolás- gátlóval 750 x 300	100	95	9
	1000 x 300	80	75	12
	1250 x 300	80	75	15
B-hez: a túltolásgátlónak nincs statikai szerepe!				
C 	600 mély fedőpolc 750 x 600	80	75	-
	1000 x 600	75	70	-
	1250 x 600	80	75	-
C-hez: Ha nem teszünk a polcra középső túllásgátlót (fedőpolc), akkor a fenti csökkentett terhelési adatok érvényesek!				
D 	600 mély ikerpolc közép- ütközővel 750 x 600	80	80	18
	1000 x 600	80	80	24
	1250 x 600	100	100	30
D-hez: A középső túllásgátlónak statikai szerepe is van , beszerelt állapotban csökkenti a polc behajlását. Ez a megengedett terhelés növekedését eredményezi.				

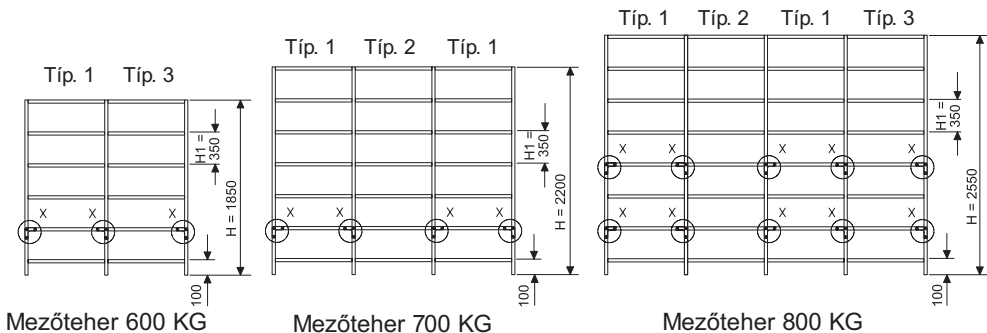


Szerelési rend, szimplasoros állvány



Szerelési rend, iker felhasználású állvány



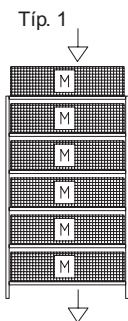


Mezőteher 600 KG

Mezőteher 700 KG

Mezőteher 800 KG

H		ML 35	Merevített szintek				Sarkvas típusonként				Σ	Σ	Σ
			H 1	x =			Polc B / D	Polc A / C					
mm		Darab	mm	Típ. 1	Típ. 2	Típ. 3			Darab				
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				

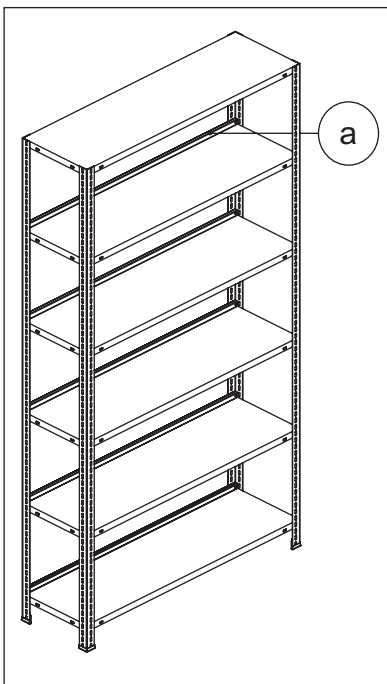


M = Gleichmässig verteilt Last
 M = Evenly distributed load
 M = Egyenletes teherelosztás

META-FIX - Büro-Compact Einfachregal

META-FIX - Office-Compact single rack

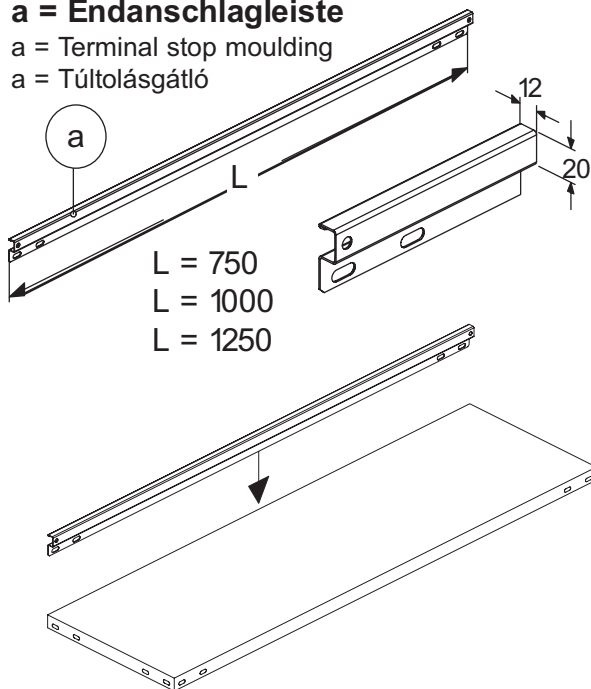
META-FIX - Büro-Compact szimpla állványos



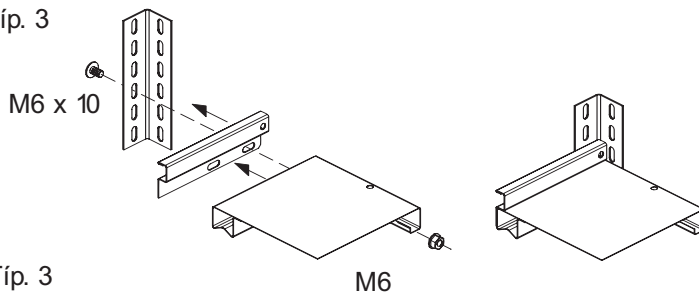
a = Endanschlagleiste

a = Terminal stop moulding

a = Túltolásgátó

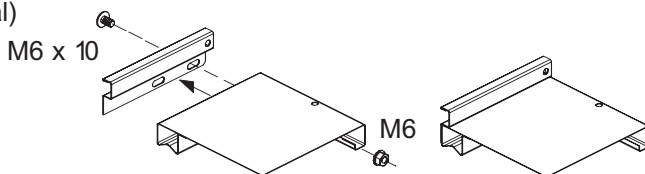


Típ. 1 + Típ. 3



Típ. 2 + Típ. 3

(Lásd 42. oldal)

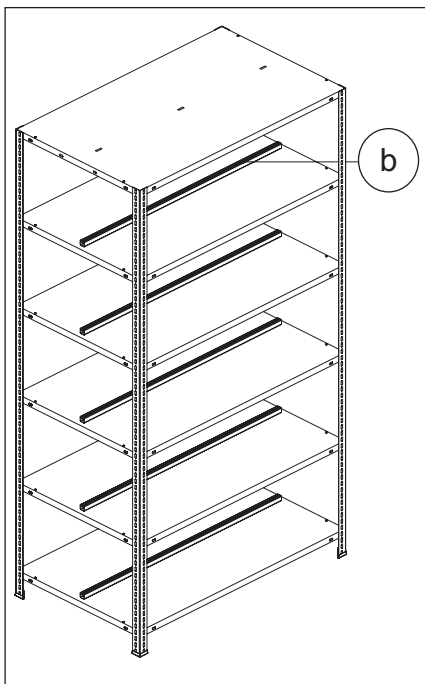


Endanschlagleiste und Compactboden mit Linsenflachkopfschrauben M6 x 10 und Bundmutter M6 an ML 35 angeschraubt.

Terminal stop moulding and compact shelf with flat mushroom head nuts M6 x 10 and flanged nut M6 are tightly screwed onto the profile ML 35

A túltolásgátó rögzítése M6x10-es lencsefejú csavarral és ML35 kötőanyával.

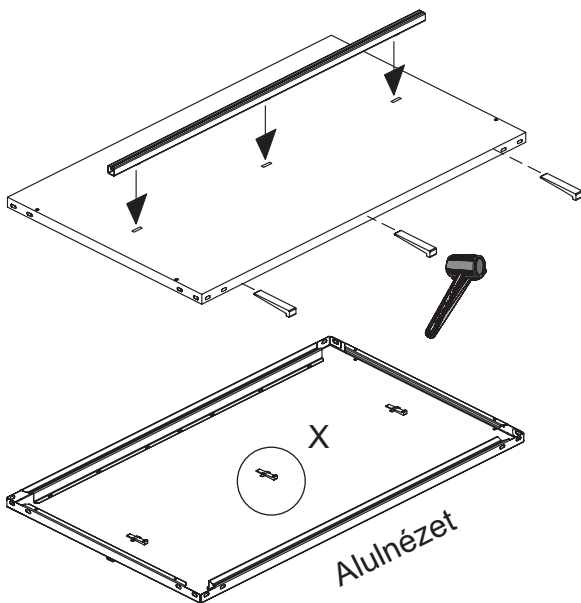
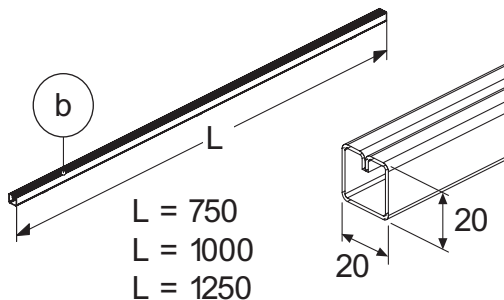
META-FIX - Büro-Compact Doppelregal
META-FIX - Office-Compact double-sided rack
META-FIX - Büro-Compact iker felhasználású állványosor



b = Mittelanschlag

b = Mid stop

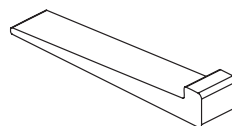
b = Középutköző



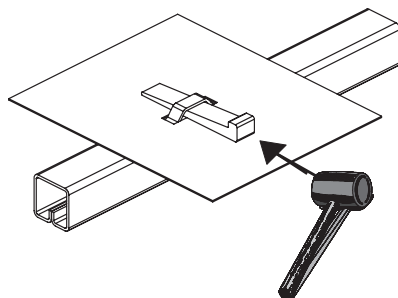
Kunststoffkeil

Plastic wedge

Műanyag ék



Részlet X



META-FIX - Büro-Compactregal, Grundaufbau

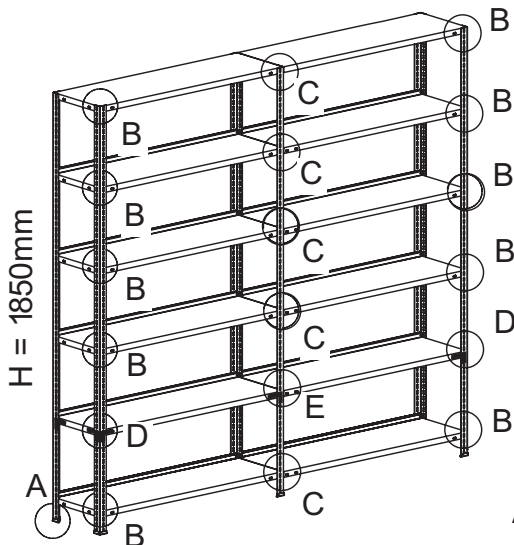
META-FIX - Office-compact rack, Basic fitting

META-FIX - Büro-Compact, szerelés



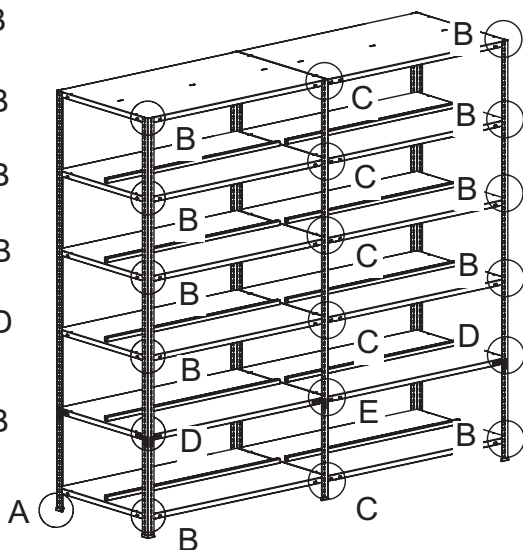
Anordnung der ausgesteiften Ebenen

Merevített szintek elrendezése



Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung auf S49

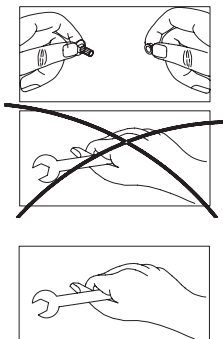
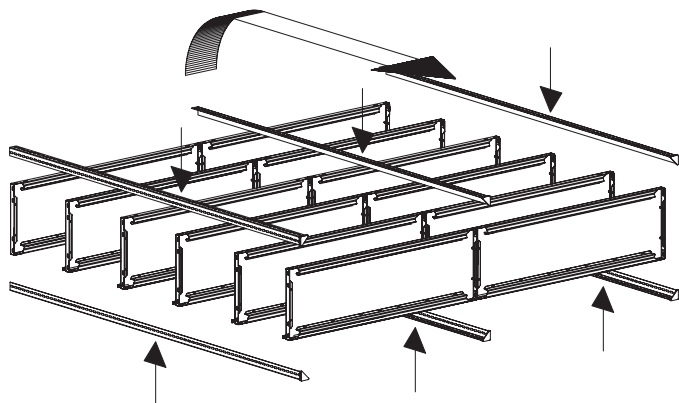
A sarokmerevítők elrendezését más állványmagasságoknál lásd 49. oldal



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

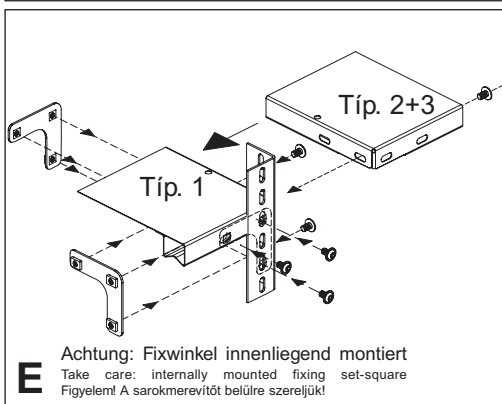
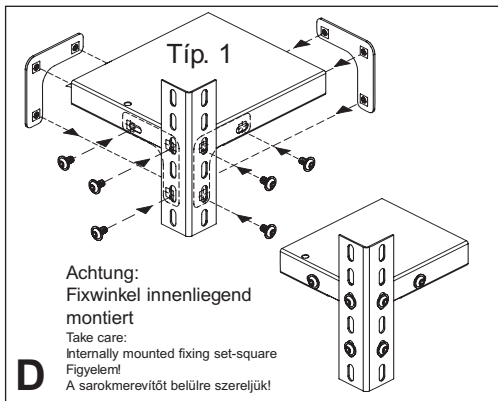
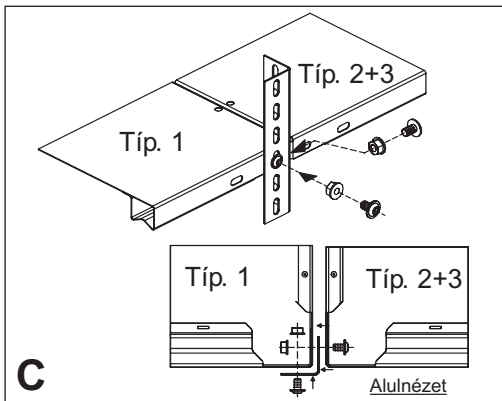
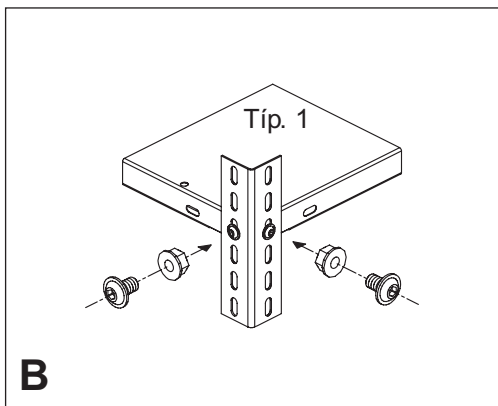
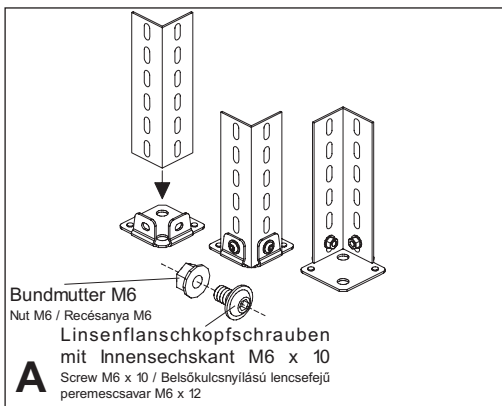
1. Állványt fekvé előszerelni - csavarokat kézzel előhúzni
2. Állványt ezt követően felállítani - csavarokat utánhúzni



META-FIX - Büro-Compactregal, Grundaufbau

META-FIX - Office-compact rack, Basic fitting

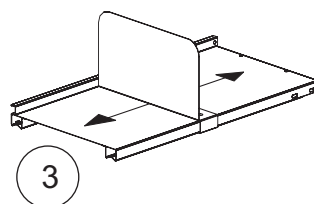
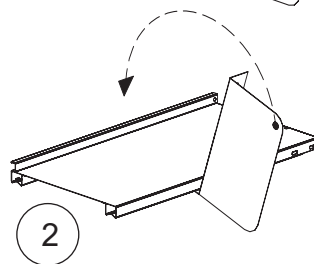
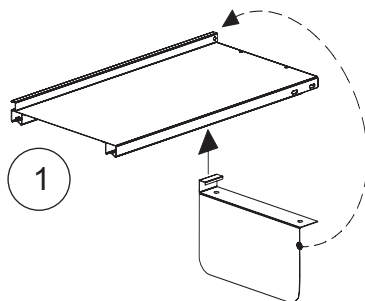
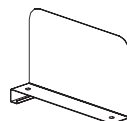
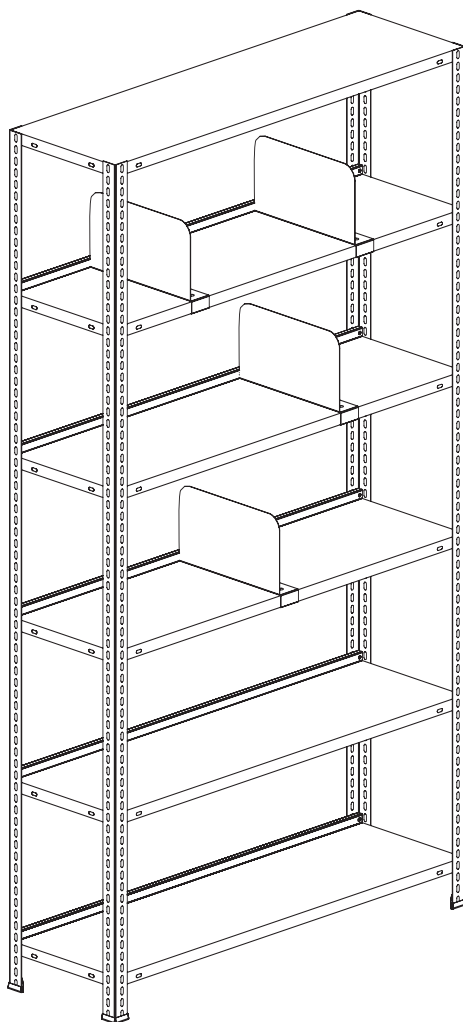
META-FIX - Büro-Compact, szerelés



Verschiebbarer Fachteiler

skiable subject divisor

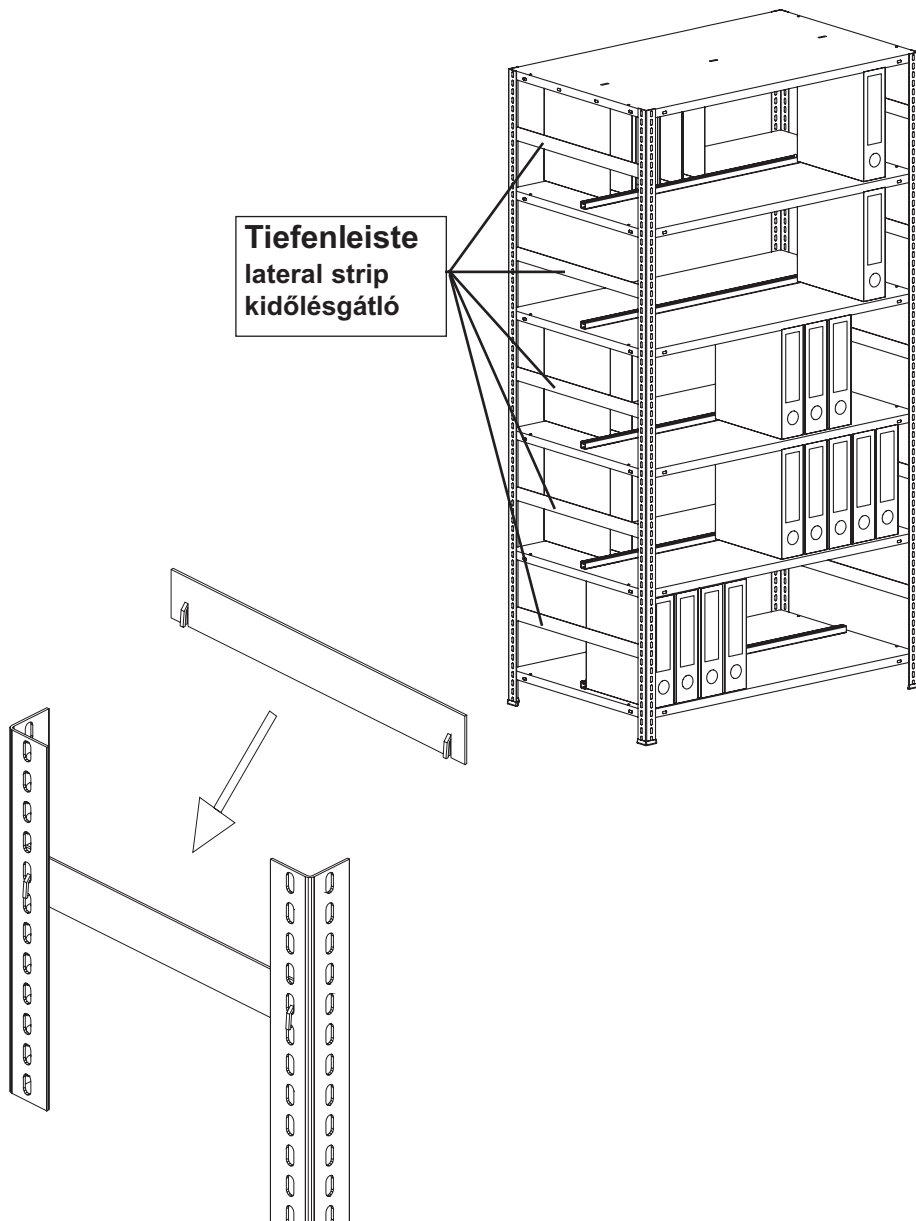
eltolható rekeszosztók



Tiefenleiste

lateral strip

kidőlésgátló



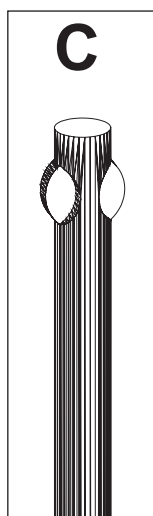
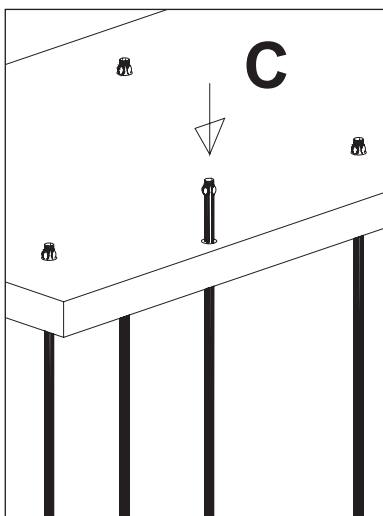
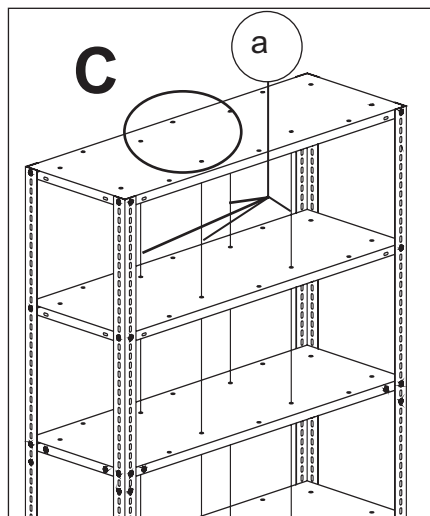
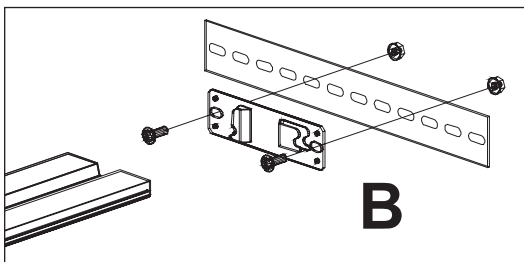
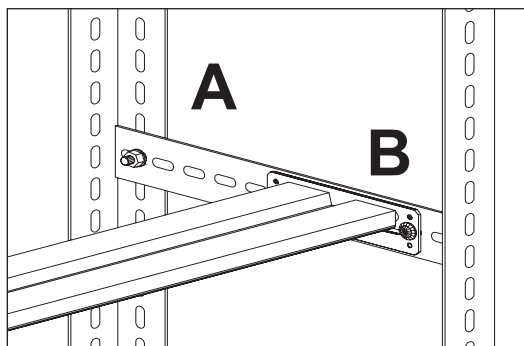
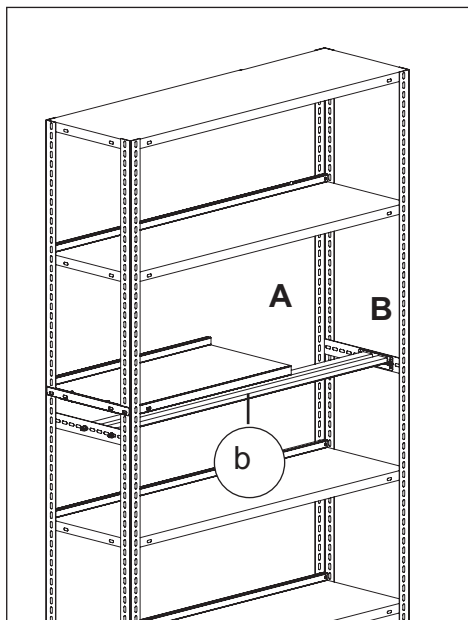
META-FIX - Systemzubehör: Büro-Compact, Büro-Archiv

META-FIX - System parts: Office-compact, Office-archive

META-FIX - Büro-Compact, Büro-Archív, kiegészítők

a = Trennstangen / Separating bars / elválasztó pálcák

**b = Pendelprofilanbindung / Suspended profile connection /
Mappaakasztó**

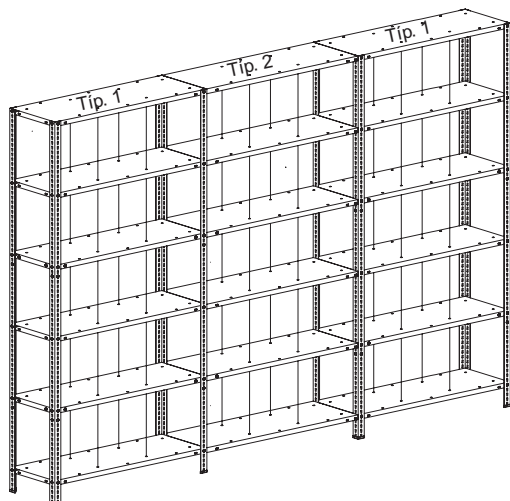
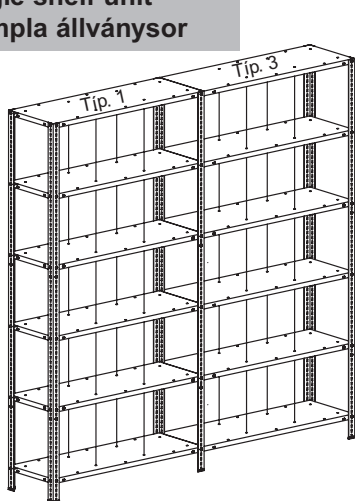


META-FIX Archiv-Compactregal

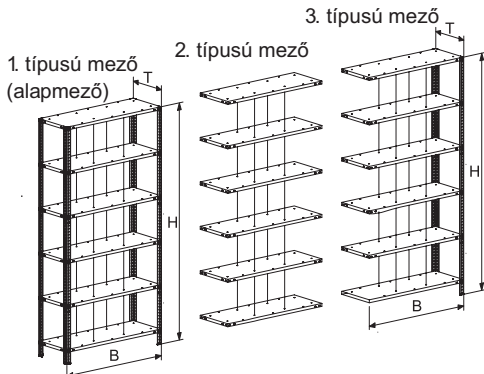
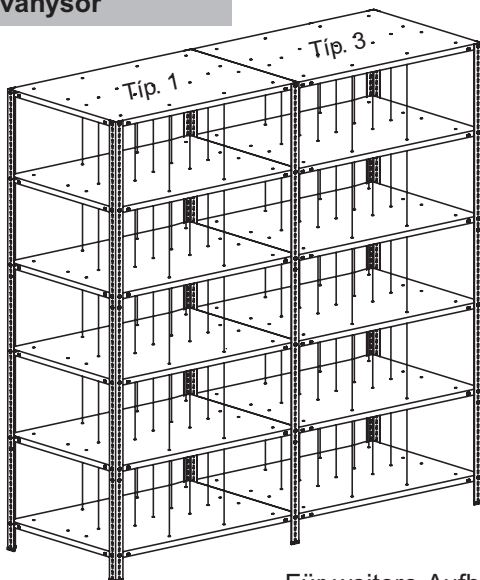
META-FIX - Archive-Compact rack

META-FIX - Archiv, Compact

Einfachregal Single shelf unit Szimpla állványosor



Doppelregal Double shelf rack Iker felhasználású állványosor



Szimpla sor				
B mm	T mm	H mm		
		2000	2200	2500
900	350	*	*	*
Iker felhasználású sor				
900	700	*	*	*

Für weitere Aufbauvarianten siehe Seite 15 + 16
For further structure variants see to page 15 + 16
További változatok: lásd 15-16. oldal

META-FIX Archiv-Compactregal, Fachbodenbelastung

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

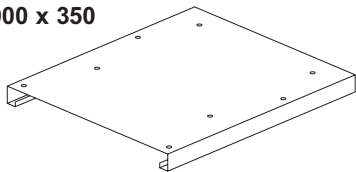
META-FIX - Archiv-Compact, Polcterhelés

Fachboden:
Büro-Archiv-Compact

Shelf:
Office-archive - compact

Lemzpolc:
Archív-Compact

900 x 350

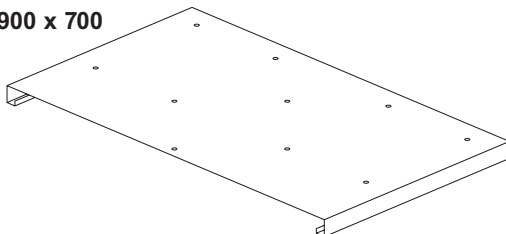


Fachboden:
Büro-Archiv-Doppelcompact

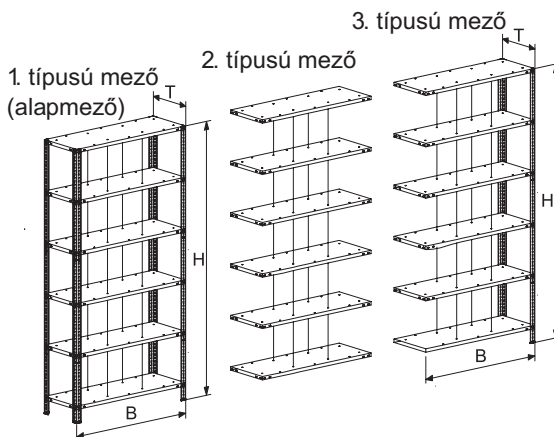
Shelf:
Office-archive-doublecompact

Lemzpolc:
Archív – iker felhasználású polc

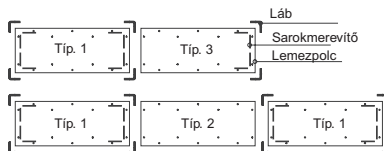
900 x 700



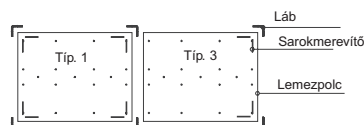
 Típ.	B x T mm	Szerelési	Szerelési	Szerelési	 Rekesz kiosztás Darab
		Típ. 1 kg	Típ. 2 kg	Típ. 3 kg	
Szimpla Archive polc	900 x 350	70	60	60	3
Iker felhasználású Archive polc	900 x 700	90	80	80	6



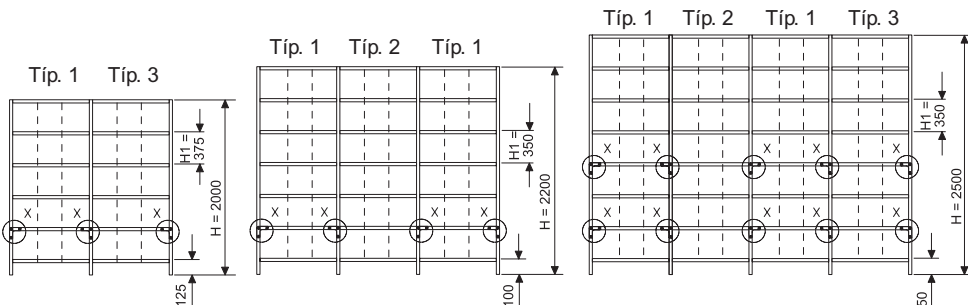
Aufbausystematik für Einfachregal
Building-up classification for double-sided rack
Szerelés: szimplasoros állvány



Aufbausystematik für Doppelregal
Building-up classification for double-sided rack
Szerelés: iker felhasználású állvány

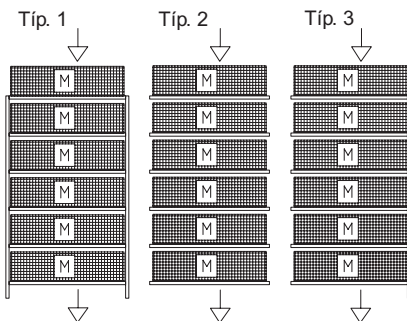


Für weitere Aufbauvarianten siehe Seite 15 + 16
For further structure variants see to page 15 + 16
További változatok: lásd 15-16. oldal

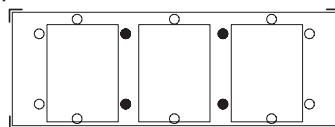


H	ML 35	Merevített szintek	Sarokmerevítő/szint				Σ		Σ M
			H 1	Típ. 1	Típ. 2	Típ. 3	900x350	900x700	kg
mm		Darab	mm	Darab	Darab	Darab	Darab	Darab	kg
2000	•	1	375	8	0	4	6	6	500
2200	•	1	350	8	0	4	7	7	400
2500	•	2	350	16	0	8	8	8	600

Trennstangeanordnung
 arrangement of separating bars
 osztópálcák elrendezése
 Típ. 1, Típ. 2 + Típ. 3 = 4 x •

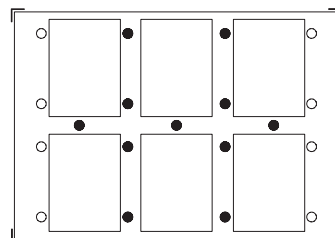


Szimpla sor 900 x 350



Típ. 1, Típ. 2 + Típ. 3 = 11 x •

Iker sor 900 x 700



M = Gleichmässig verteilte Last

M = Evenly distributed load

M = Egyenletes teherelosztás

META-FIX Archiv-Compactregal, Grundaufbau

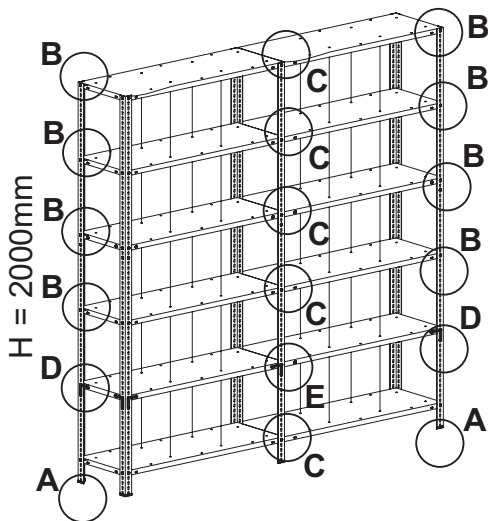
META-FIX - Archive-Compact rack, Basic-fitting

META-FIX - Archiv-Compact, alapfelszereltség



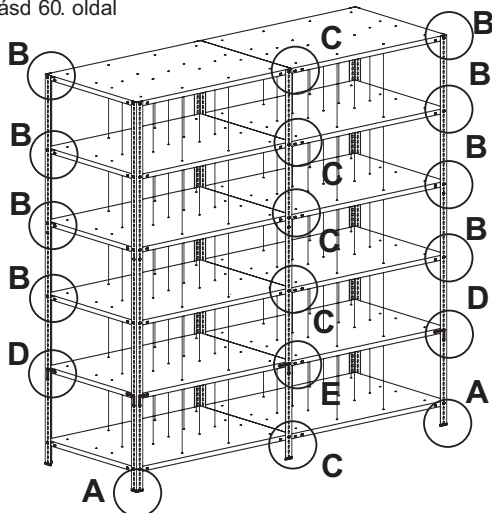
Anordnung der ausgesteiften Ebenen

Merevített szintek



Anordnung der Fixwinkel für abweichende Regalhöhen gemäß Abbildung auf S.60

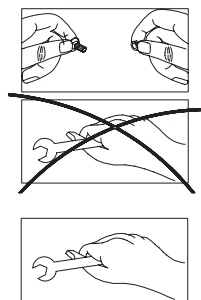
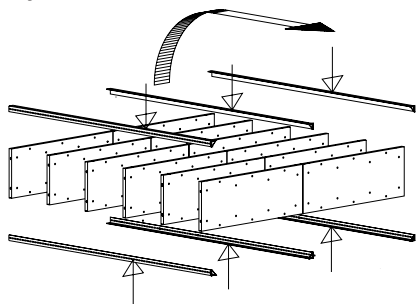
Sarokmerevítők elrendezése más méreknél:
lásd 60. oldal



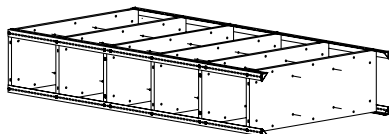
1. Regal liegend vormontieren - Schrauben nur handfest anziehen -
2. Regal danach aufstellen - ausrichten - und Schrauben fest anziehen

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. Állványt fekvé előszerelni - csavarokat kézzel előhúzni
2. Állványt ezt követően felállítani - csavarokat utánhúzni



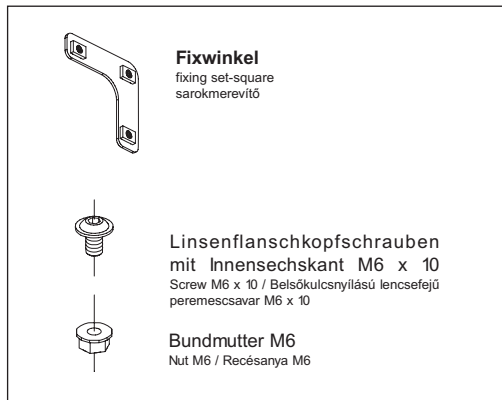
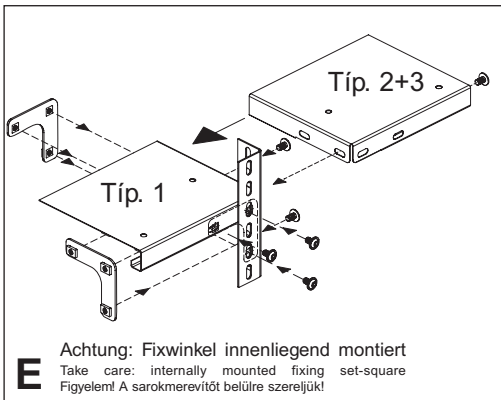
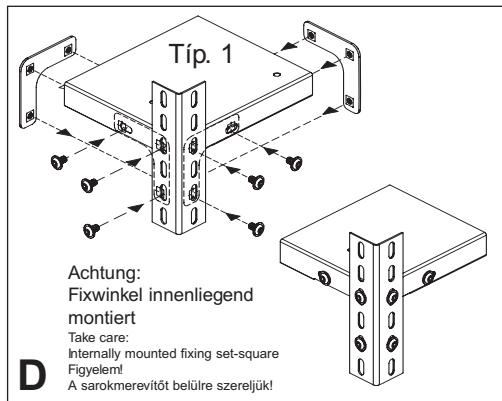
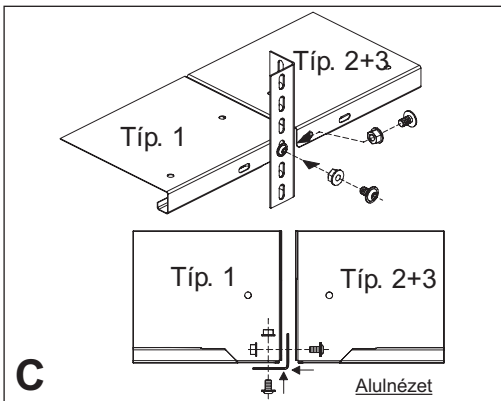
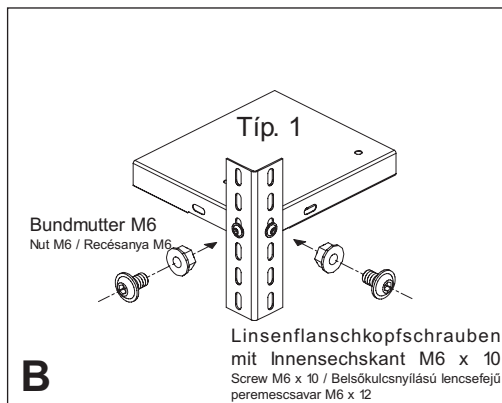
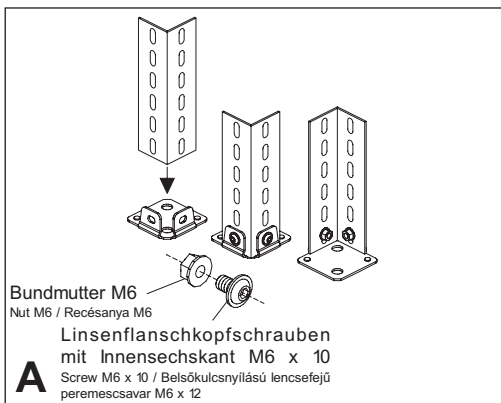
Trennstangen in liegendes Regal einstecken
Put the separating bars into the lying rack
Osztópálcákat a fekvő állványokba behelyezni

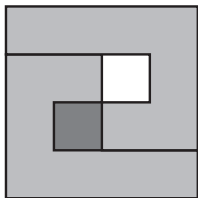


META-FIX Archiv-Compactregal, Grundaufbau

META-FIX - Archive-Compact rack, Basic-fitting

META-FIX - Archiv-Compact, alapszereltség





ZENIT[®]

Logisztikai Eszközök
Kereskedőháza Kft.

ZENIT Logisztikai Eszközök Kereskedőháza Kft.

1095 Budapest, Ipar utca 2./b

Telefon: +36-1 430-8290, +36-1 299-0269

Fax: +36-1 688-1527, +36-1 688-1528

webáruház: www.zenitkft.hu

e-mail: info@zenitkft.hu