UNIVERSAL EQUIPMENT SERVER RACK WITH CASTORS | 19"

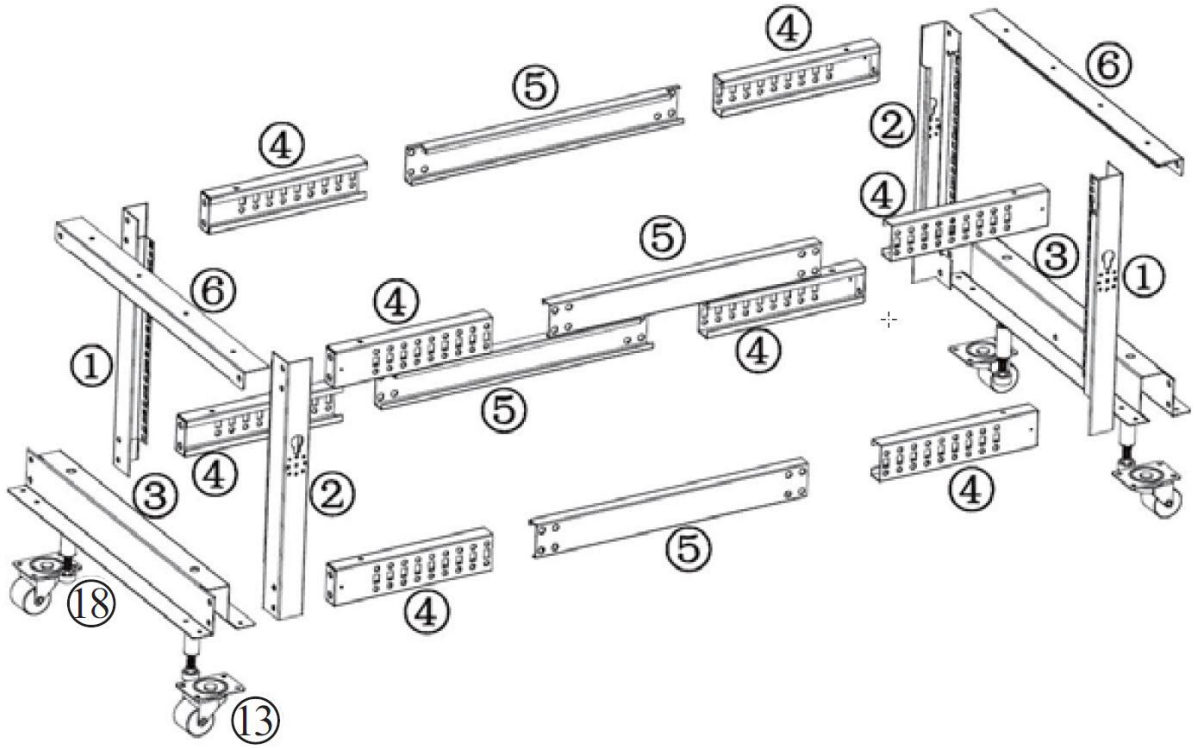
DN-48100 • DN-48101
DN-48102 • DN-48103

User Manual

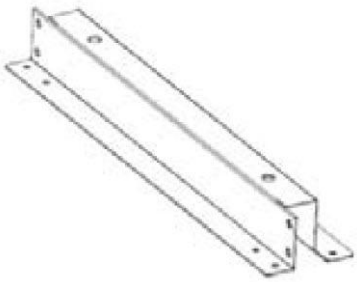
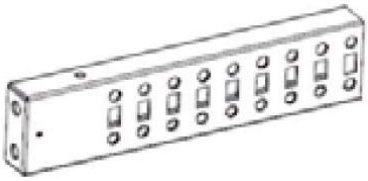
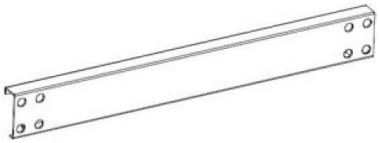
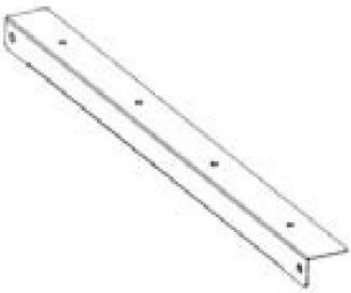
Product Diagram

EN

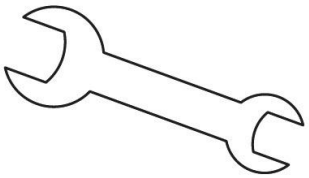
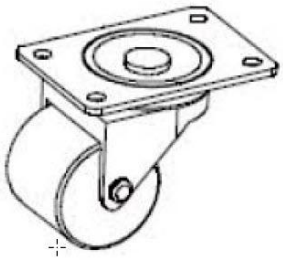
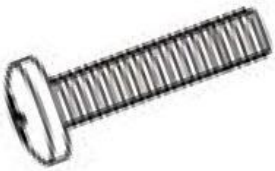
Expanded View



Package Content

 #1. Left Vertical Rail (x2)	 #2. Right Vertical Rail (x2)	 #3. Base Bracket (x2)
 #4. Corner Section (x8)	 #5. Center Section (x4)	 #6. Top Bracket (x2)

Package Content

 #7. M8 Hex-head Bolt (x16)	 #8. M8 Washers (x16) Optional	 #9. 13 mm Wrench (x1)
 #10. M6 Phillips Head Screw (x32)	 #11. M6 Plastic Washers (x32) Optional	 #12. M6 Cage Nuts with Screws & Washers (x40)
 #13. Casters (x4)	 #14. M6 Phillips Head Screw (x4)	 #15. M6 Flange Nut (x16)
 #16. Cable Management Hook 12U(x4), 15U(x8), 25U (x12)	 #17. M4 Hook Mounting Screws 12U(x4), 15U(x8), 25U (x12)	 #18. Leveling Feet (x4)

Installation

Note: Two people are required for the rack assembly

Set the Mounting Depth

1. Align the **Corner Sections** (x2) with the **Center Sections** (x1) and slide the **Corner Sections** over top the **Center Sections.** (Figure 1)

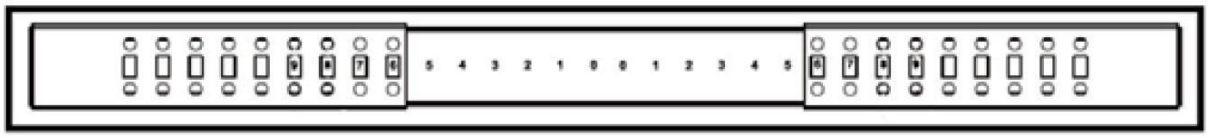


Figure 1

2. Determine the maximum required mounting depth for the **Rack Mountable Equipment.** Review the **Mounting Depth Chart** below to determine the **Setting Numbers** that are required for the application.

Mounting Depth	Setting Numbers
22 inch	0 and 0
23 inch	1 and 0
24 inch	1 and 1
25 inch	1 and 2
26 inch	2 and 2
27 inch	2 and 3
28 inch	3 and 3
29 inch	3 and 4
30 inch	4 and 4
31 inch	4 and 5

Mounting Depth	Setting Numbers
32 inch	5 and 5
33 inch	5 and 6
34 inch	6 and 6
35 inch	6 and 7
36 inch	7 and 7
37 inch	7 and 8
38 inch	8 and 8
39 inch	8 and 9
40 inch	9 and 9

3. Slide the **Corner Sections** (x2), inward along the **Center Sections** (x1), and align the **Setting Numbers** on the **Center Sections** with the first **Rectangular Cutout** on the **Corner Sections** (x2). (Figure 2)

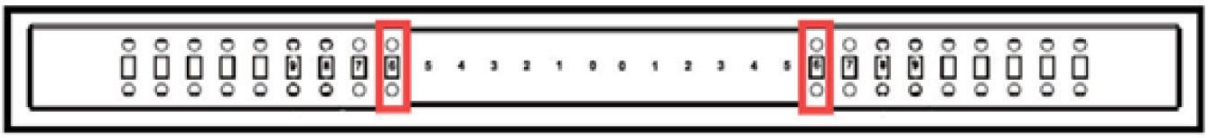


Figure 2

4. Insert eight **M6 Screws** through eight **M6Washers** and into the holes in the **Corner Sections** (x2) and **Center Sections.** (Figure 3)

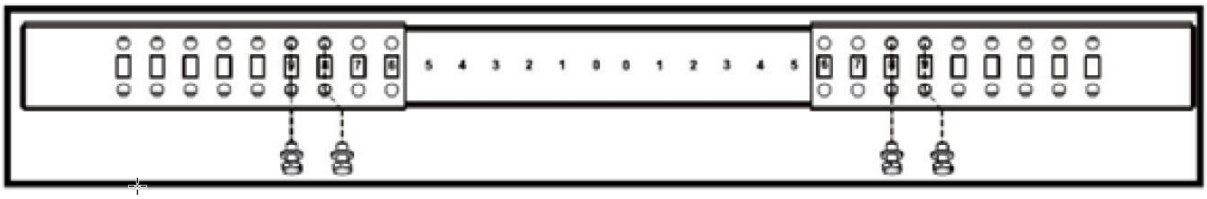


Figure 3

Rack Assembly

1. Place one **Left Vertical Rail** a n d **Right Vertical Rail** on the ground so that they are parallel to one another.
   Note: The rack height numbers should be facing outwards and up.
2. Insert one **Center Section Assembly** between the bottom of the **Left Vertical Rail** and the **Right Vertical Rail.**
   Ensure the holes in the ends of the **Center Section Assembly** align with the holes in the bottom of the **Left Vertical Rail** and the **Right Vertical Rail.**
   Note: The Setting Numbers on the **Center Section Assembly** should be facing the ground.
3. Lift a **Base Bracket** so that it is vertical and align the two holes in the side with the two holes in the **Vertical Rail** and **Center Section Assembly.**
4. Insert four **M8 Hex-head Bolts** into the holes in the **Base Bracket, Vertical Rails,** and the **Center Section Assembly.** (Figure 4)

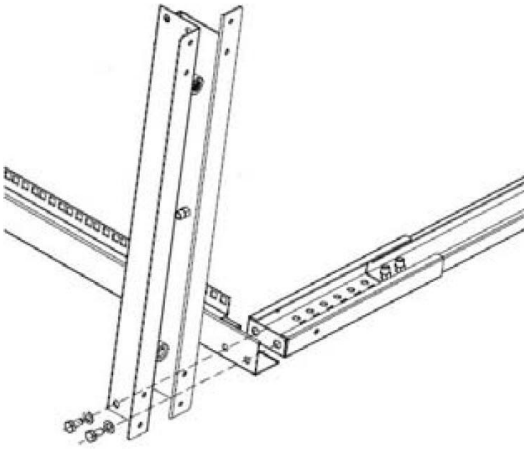


Figure 4

5. Tighten the **M8** Bolts using the **13mmWrench.**
6. Repeat steps 3 to 5 to install the second **Base Bracket.**
7. Lift the current assembly of parts upright.
8. Slide a second **Center Section Assembly** between the other side of the **Base Brackets.** (Figure 5)
   Note: The **Setting Numbers** on the **Center Section Assembly** should be facing the outside of the **Rack.**

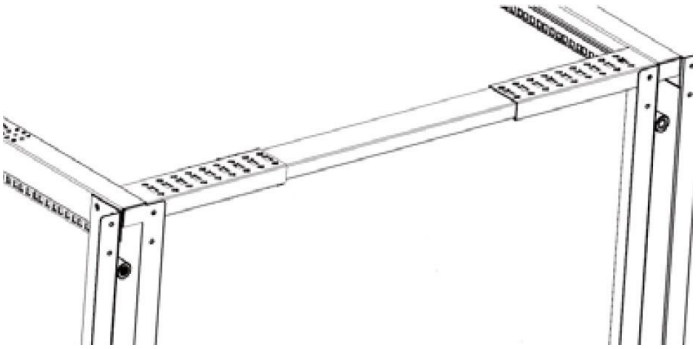


Figure 5

9. Slide the **Left Vertical Rail** between the **Base Bracket** and the **Center Section Assembly.**
   Note: The rack height numbers on the **Left Vertical Rail** should be facing upright.

10. Insert two **M8 Bolts** through two **M8Washers** and into the holes in the **Base Bracket** that align with the **Vertical Rails** and the **Center Section Assembly.**
11. Tighten the **M8 Bolts** using the **13mm Wrench.**
12. Repeat steps 9 to 11 to install the **Right Vertical Rail**.
13. Slide the **Center Section Assembly** between the top of **the Vertical Rails** on the left-hand side of the **Rack**.
14. Slide a **Center Section Assembly** between the top of the **Vertical Rails** on the right-hand side of the **Rack**.
15. Place one **Top Bracket** on the top front side of the **Rack**. (Figure 6)

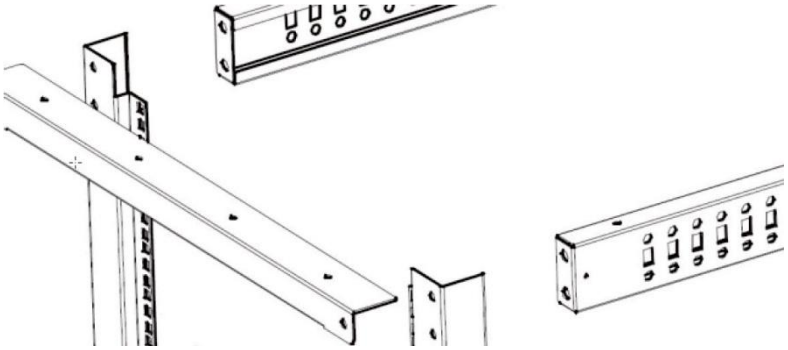


Figure 6

16. Place a second **Top Bracket** on the top rear side of the **Rack.**
17. Insert eight **M8 Screws** into the holes in the **Top Brackets** and the tops of the **Vertical Rails.** (Figure 7)

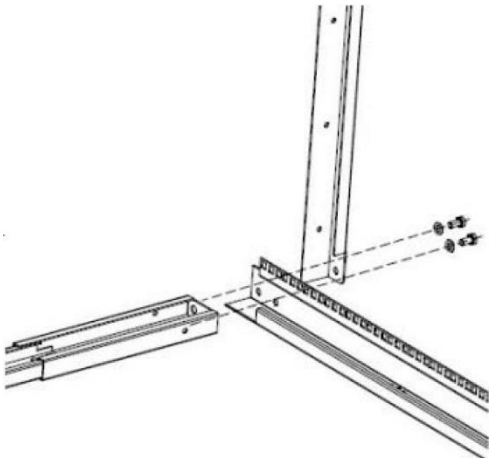


Figure 7

18. Tighten the **M8 Screws.**

Leveling Feet Installation

Note: Flip the Rack onto its side to complete this step.

1. Insert the four **Leveling Feet** into the four holes located in the bottom of each **Base Bracket.**
2. Tighten each one of the **Leveling Feet** by hand. (Figure 8)

Casters Installation

Note: Flip the Rack onto its side to complete this step. Two people may required to complete this step.

1. Align the four holes in a **caster** with the four holes in the bottom of the **Rack.**
2. Insert four **M6 Screws** down through the holes in the **Rack.**
3. Thread four **M6 Flange Nuts** on to the **M6 Screws.** (Figure 8)
4. Hold the **M6 Screws** with the **Pliers** and tighten the **M6 Flange Nuts.**
5. Repeat steps 1 to 4 to install the three remaining **Casters.**

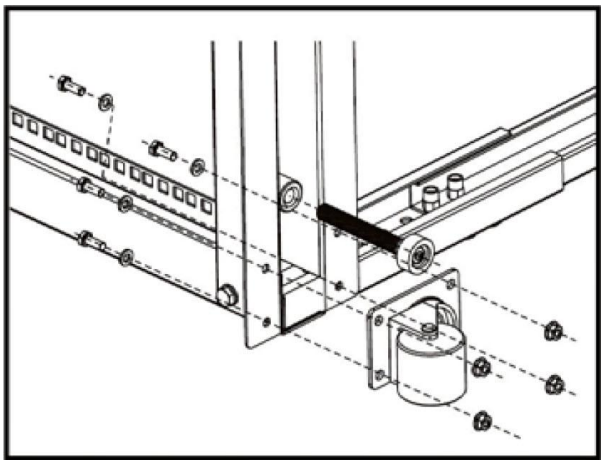


Figure 8

Cable Management Hooks Installation

1. Align the **Cable Management Hooks** with the **Cable Mounting Screw Holes** along the back of the **Rack.**
2. Insert a **M4 Hook Mounting Screw** through the **Rack** and into the **Cable management Hook.** (Figure 9)
3. Using the **Phillips Head Screwdriver,** tighten the **Hook Mounting Screw,** being careful not to over-tighten.
4. Repeat steps 1 to 3 to install the remaining **Cable Management Hooks#**

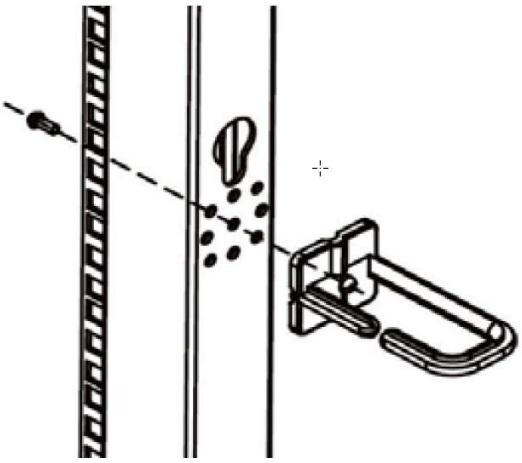


Figure 9

Leveling Feet Adjustment

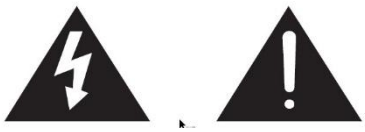
Unscrew the **Leveling Feet** by hand with a **14mmWrench,** until all four **Leveling Feet** are set to the same height

and pressed firmly against the floor.

Note: Use a **Bubble Level** to ensure the **Rack** is level.

Important Safety Instruction

- Make sure that you assemble this product according to the instructions.
- Do not exceed the weight capacity of this product. Overloading this product might result in injury or property damage. This product can support following weight: 600 kg (stationary); 300 kg (rolling).
- This product is intended for indoor use only and should not be used outdoors.
- This rack is extremely heavy. Never attempt to move or lift this rack without assistance.
- Tipping hazard! Extending multiple components from this enclosure increases the chance that the enclosure will tip over. To avoid this risk, do not extend more than one component from the enclosure.
- Do not place any items on this enclosure and do not stack the enclosure on top of another enclosure.
- Keep liquid away from this enclosure.
- Make sure that you install the enclosure in an area that can handle the combined weight of the enclosure and the equipment that you intend to place inside of the enclosure.
- This product requires an earth ground connection. Do not use this product without an earth ground connection.





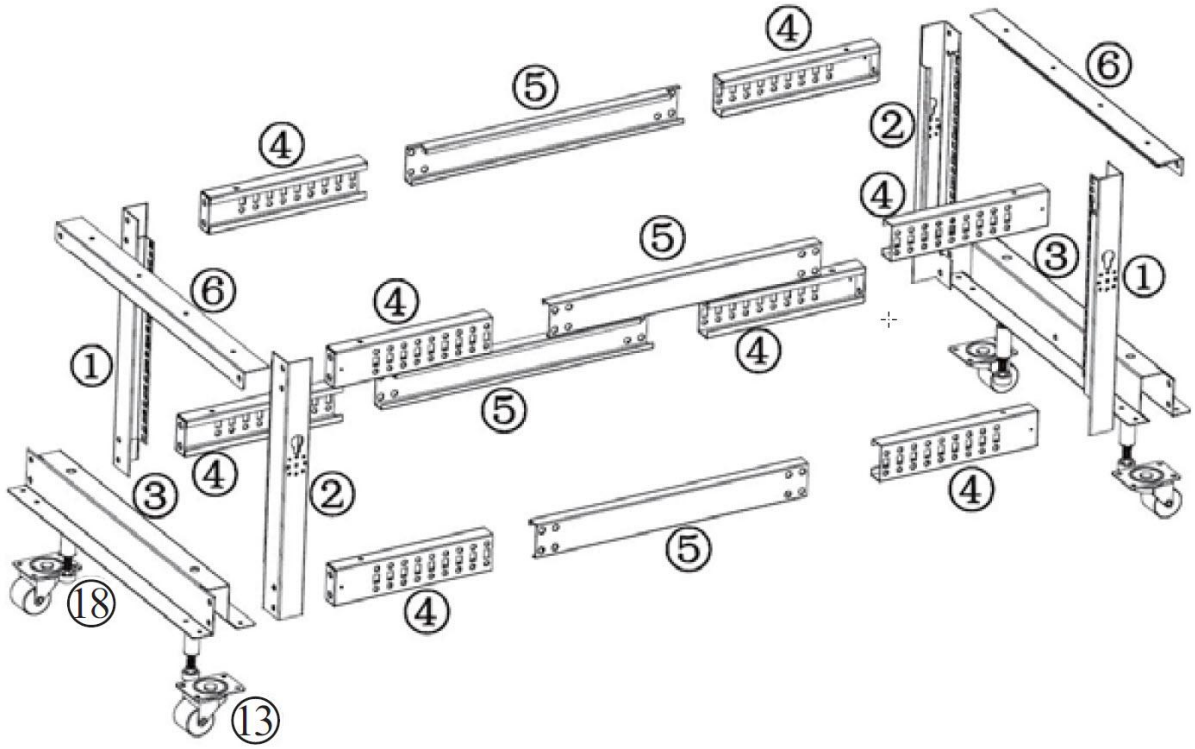
Hereby Assmann Electronic GmbH, declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

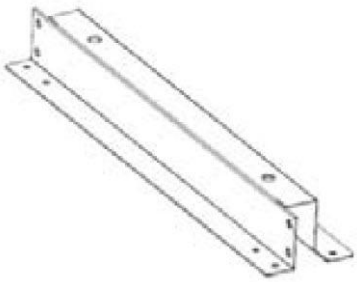
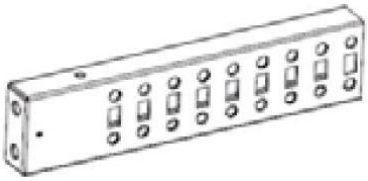
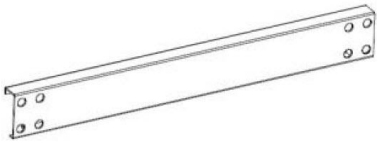
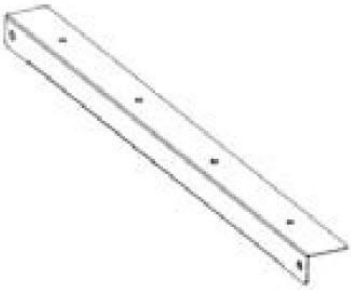
Produktdiagramm

DE

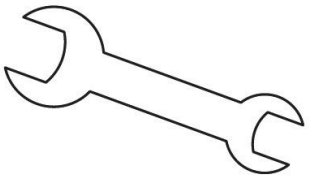
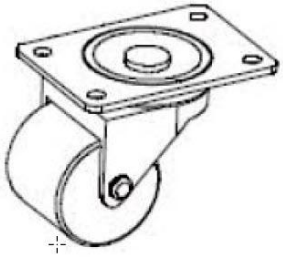
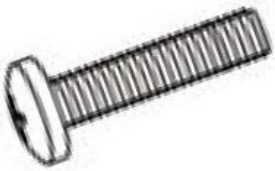
Vergrößerte Ansicht



Lieferumfang

 #1. Linke vertikale Schiene (2 Stück)	 #2: Rechte vertikale Schiene (2 Stück)	 #3: Sockelhalterung (2 Stück)
 #4: Eckprofil (8 Stück)	 #5. Mittelstück (4 Stück)	 #6. Obere Halterung (2 Stück)

Lieferumfang

 #7. M8-Sechskantschraube (16 Stück)	 #8. M8-Unterlegscheiben (16 Stück) Optional	 #9. 13-mm-Schraubenschlüssel (1 Stück)
 #10. M6 Kreuzschlitzschraube (32 Stück)	 #11. M6-Kunststoff-unterlegscheiben (32 Stück) Optional	 #12. M6-Käfigmuttern mit Schrauben und Unterlegscheiben (40 Stück)
 #13. Rollen (4 Stück)	 #14. M6 Kreuzschlitzschraube (4 Stück)	 #15. M6-Flanschmutter (16 Stück)
 #16. Kabelmanagement-Haken 12U (4 Stück), 15U (8 Stück), 25U (12 Stück)	 #17. M4-Befestigungs-schrauben für Haken 12U (4 Stück), 15U (8 Stück), 25U (12 Stück)	 #18. Nivellierfüße (4 Stück)

Montage

Hinweis: Für die Montage des Racks sind zwei Personen erforderlich

Einstellung der Einbautiefe

1. Richten Sie die **Eckprofile** (2 Stück) an den **Mittelprofilen** (1 Stück) aus und schieben Sie die **Eckprofile** über die **Mittelprofile.** (Abbildung 1)

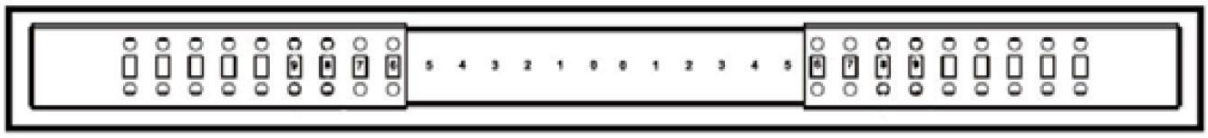


Abbildung 1

2. Ermitteln Sie die maximal erforderliche Einbautiefe für die **rackmontierbaren Geräte.** Sehen Sie in der untenstehenden **Tabelle zur Einbautiefe** nach, um die für die Anwendung erforderlichen **Einstellwerte** zu ermitteln.

Einbautiefe	Einstell-Nummern
22 Zoll	0 und 0
23 Zoll	1 und 0
24 Zoll	1 und 1
25 Zoll	1 und 2
26 Zoll	2 und 2
27 Zoll	2 und 3
28 Zoll	3 und 3
29 Zoll	3 und 4
30 Zoll	4 und 4
31 Zoll	4 und 5

Einstell-Tiefe	Einstell-Nummern
32 Zoll	5 und 5
33 Zoll	5 und 6
34 Zoll	6 und 6
35 Zoll	6 und 7
36 Zoll	7 und 7
37 Zoll	7 und 8
38 Zoll	8 und 8
39 Zoll	8 und 9
40 Zoll	9 und 9

3. Schieben Sie die **Eckteile** (2 Stück) entlang der **Mittelteile** (1 Stück) nach innen und richten Sie die **Markierungsnummern** auf den **Mittelteilen** an der ersten **rechteckigen Aussparung** an den **Eckteilen** (2 Stück) aus. (Abbildung 2)

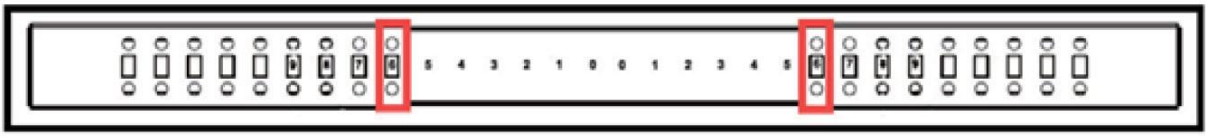


Abbildung 2

4. Führen Sie acht **M6-Schrauben** durch acht **M6-Unterlegscheiben** in die Bohrungen der **Eckteile** (2 Stück) und **der Mittelteile** ein**.** (Abbildung 3)

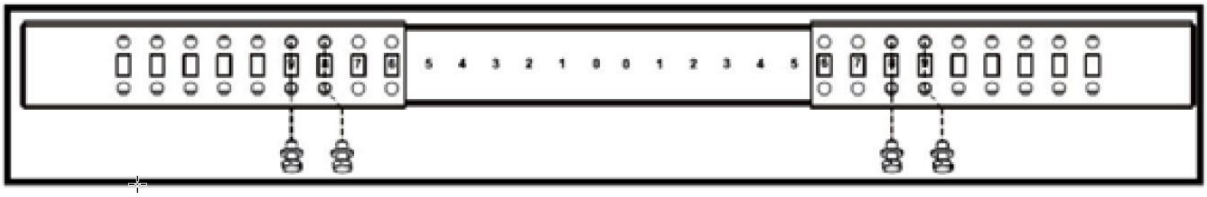


Abbildung 3

Montage des Regals

1. Legen Sie eine **linke vertikale Schiene** und eine **rechte vertikale Schiene** so auf den Boden, dass sie parallel zueinander liegen.
   Hinweis: Die Höhenangaben des Gestells sollten nach außen und nach oben zeigen.
2. Setzen Sie eine **Mittelteil-Baugruppe** zwischen die Unterseite der **linken vertikalen Schiene** und die **rechte vertikale Schiene** ein**.**
   Stellen Sie sicher, dass die Löcher an den Enden der **Mittelteil-Baugruppe** mit den Löchern an der Unterseite der **linken** und der **rechten vertikalen Schiene** übereinstimmen**.**
   Hinweis: Die Einstellnummern an der **Mittelteilbaugruppe** sollten zum Boden zeigen.
3. Heben Sie eine **Bodenhalterung** an, sodass sie senkrecht steht, und richten Sie die beiden seitlichen Bohrungen auf die beiden Bohrungen in der **vertikalen Schiene** und **der Mittelteilbaugruppe** aus**.**
4. Stecken Sie vier **M8-Sechskantschrauben** in die Bohrungen der **Sockelhalterung, der vertikalen Schienen** und der **Mittelteilbaugruppe.** (Abbildung 4)

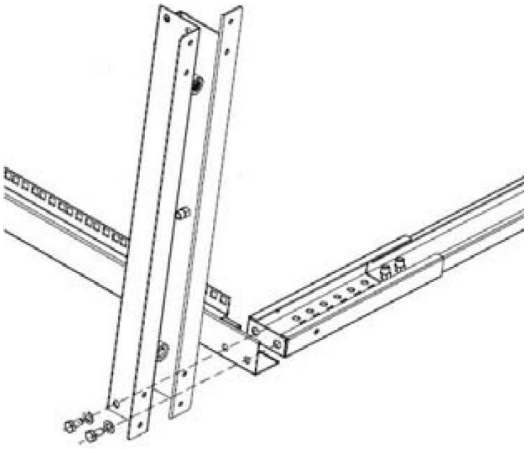


Abbildung 4

5. Ziehen Sie die **M8**-Schrauben mit dem **13-mm-Schraubenschlüssel** fest**.**
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um die zweite **Sockelhalterung** zu montieren**.**
7. Heben Sie die derzeitige Baugruppe senkrecht an.
8. Schieben Sie eine zweite **Mittelteilbaugruppe** zwischen die andere Seite der **Basishalterungen.** (Abbildung 5)
   Hinweis: Die **Einstellnummern** an der **Mittelteilbaugruppe** sollten zur Außenseite des **Racks** zeigen**.**

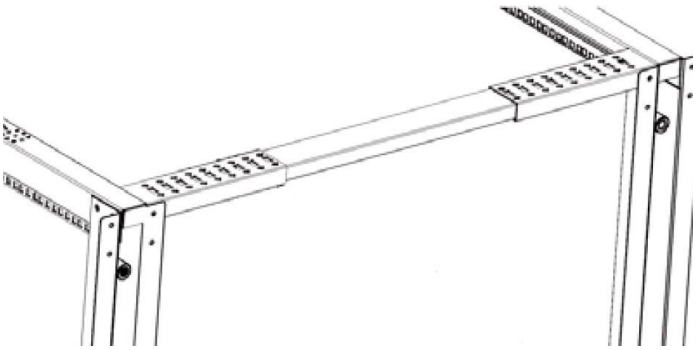


Abbildung 5

9. Schieben Sie die **linke vertikale Schiene** zwischen die **Basishalterung** und die **Mittelteilbaugruppe.**
   Hinweis: Die Höhenangaben auf der **linken vertikalen Schiene** sollten nach oben zeigen.

10. Führen Sie zwei **M8-Schrauben** durch zwei **M8-Unterlegscheiben** in die Bohrungen der **Basishalterung** ein, die mit den **vertikalen Schienen** und der **Mittelteilbaugruppe** fluchten**.**
11. Ziehen Sie die **M8-Schrauben** mit dem **13-mm-Schraubenschlüssel** fest**.**
12. Wiederholen Sie die Schritte 9 bis 11, um die **rechte vertikale Schiene** zu montieren.
13. Schieben Sie die **Mittelteilbaugruppe** zwischen die Oberseiten **der vertikalen Schienen** auf der linken Seite des **Racks**.
14. Schieben Sie eine **Mittelteilbaugruppe** zwischen die Oberkanten der **vertikalen Schienen** auf der rechten Seite des **Racks**.
15. Setzen Sie eine **obere Halterung** an der oberen Vorderseite des **Racks** an. (Abbildung 6)

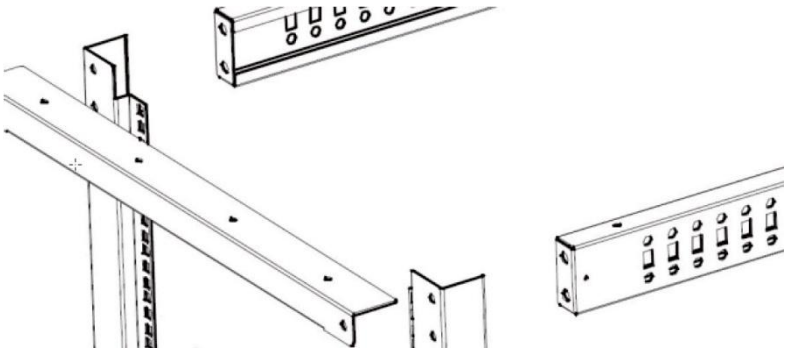


Abbildung 6

16. Bringen Sie eine zweite **obere Halterung** an der oberen Rückseite des **Racks** an**.**
17. Setzen Sie acht **M8-Schrauben** in die Bohrungen der **oberen Halterungen** und der Oberkanten der **vertikalen Schienen** ein**.** (Abbildung 7)

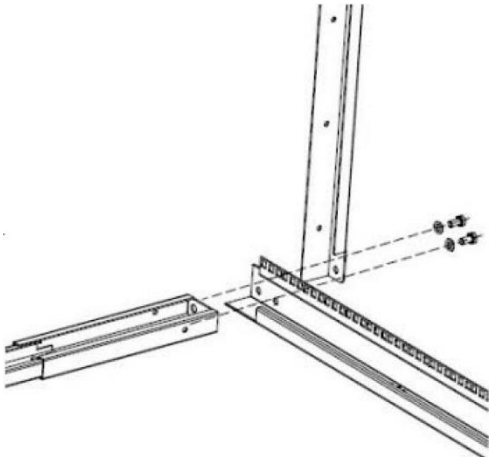


Abbildung 7

18. Ziehen Sie die **M8-Schrauben** fest**.**

Montage der Nivellierfüße

Hinweis: Legen Sie das Rack zur Durchführung dieses Schritts auf die Seite.

1. Setzen Sie die vier **Nivellierfüße** in die vier Löcher an der Unterseite jeder **Bodenhalterung** ein**.**
2. Ziehen Sie jeden der **Nivellierfüße** von Hand fest. (Abbildung 8)

Montage der Lenkrollen

Hinweis: Legen Sie das Rack zur Seite, um diesen Schritt durchzuführen. Möglicherweise sind hierfür zwei Personen erforderlich.

1. Richten Sie die vier Löcher in einer **Rolle** auf die vier Löcher an der Unterseite des **Racks** aus**.**
2. Führen Sie vier **M6-Schrauben** durch die Löcher im **Rack.**
3. Schrauben Sie vier **M6-Flanschmuttern** auf die **M6-Schrauben.** (Abbildung 8)
4. Halten Sie die **M6-Schrauben** mit der **Zange** fest und ziehen Sie die **M6-Flanschmuttern** fest**.**
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um die drei verbleibenden **Rollen** zu montieren**.**

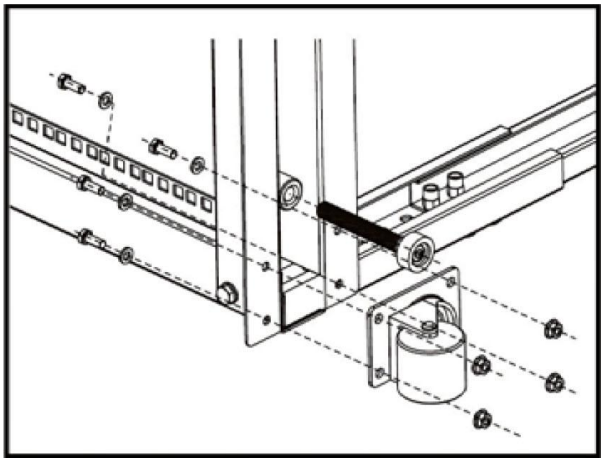


Abbildung 8

Montage der Kabelmanagement-Haken

1. Richten Sie die **Kabelmanagement-Haken** an den **Befestigungslöchern für die Kabel** entlang der Rückseite des **Racks aus.**
2. Führen Sie eine **M4-Hakenbefestigungsschraube** durch das **Rack** und in den **Kabelmanagement-Haken** ein**.** (Abbildung 9)
3. Ziehen Sie die **Befestigungsschraube für den Haken** mit dem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest**,** achten Sie **dabei** darauf**,** sie nicht zu fest anzuziehen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um die restlichen **Kabelmanagement-Haken** zu montieren**.**

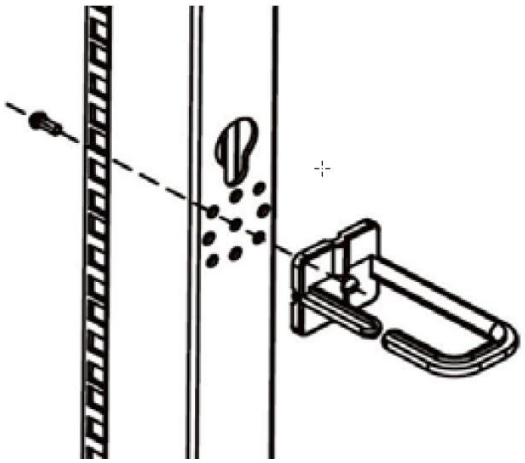


Abbildung 9

Einstellung der Nivellierfüße

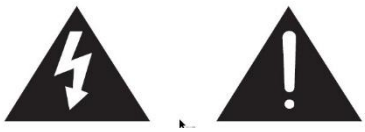
Schrauben Sie die **Nivellierfüße** von Hand mit einem **14-mm-Schraubenschlüssel** ab**,** bis alle vier **Nivellierfüße** auf die gleiche Höhe eingestellt sind

und fest am Boden anliegen.

Hinweis: Verwenden Sie eine **Wasserwaage,** um sicherzustellen, dass das **Rack** waagerecht steht.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Produkt gemäß der Anleitung zusammenbauen.
- Überschreiten Sie nicht die Tragfähigkeit dieses Produkts. Eine Überlastung dieses Produkts kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Dieses Produkt kann folgende Gewichte tragen: 600 kg (stationär); 300 kg (auf Rollen).
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und darf nicht im Freien verwendet werden.
- Dieses Rack ist extrem schwer. Versuchen Sie niemals, dieses Rack ohne Hilfe zu bewegen oder anzuheben.
- Kippgefahr! Das Ausfahren mehrerer Komponenten aus diesem Gehäuse erhöht die Gefahr, dass das Gehäuse umkippt. Um dieses Risiko zu vermeiden, fahren Sie nicht mehr als eine Komponente aus dem Gehäuse aus.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dieses Gehäuse und stapeln Sie das Gehäuse nicht auf ein anderes Gehäuse.
- Halten Sie Flüssigkeiten von diesem Gehäuse fern.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Gehäuse an einem Ort aufstellen, der das Gesamtgewicht des Gehäuses und der Geräte, die Sie darin unterbringen möchten, tragen kann.
- Dieses Produkt erfordert einen Erdungsanschluss. Verwenden Sie dieses Produkt nicht ohne Erdungsanschluss.





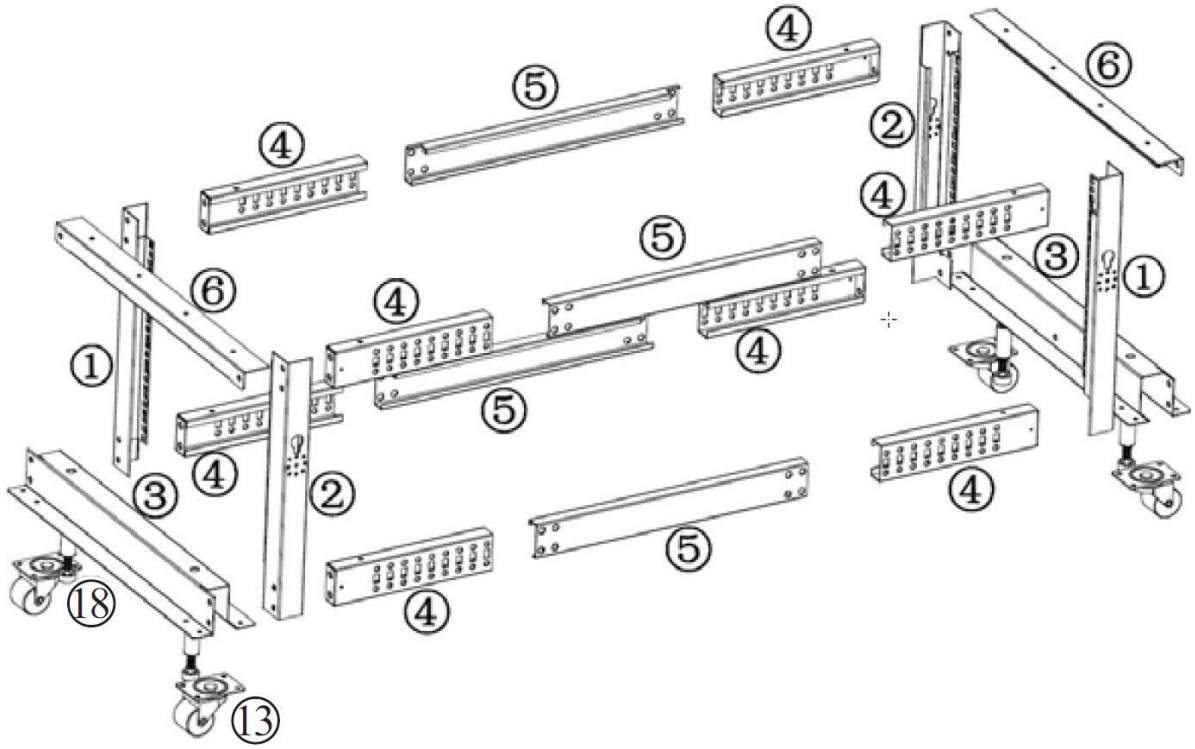
Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Bestandteil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

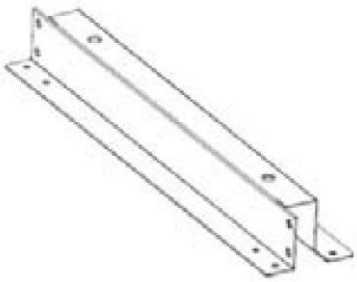
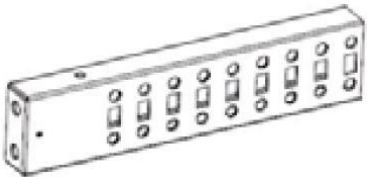
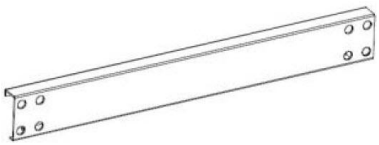
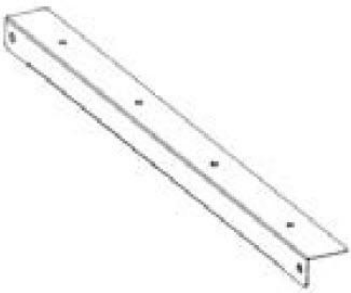
Schéma du produit

FR

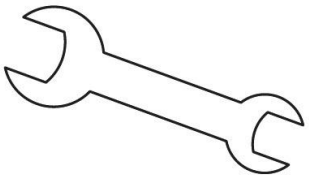
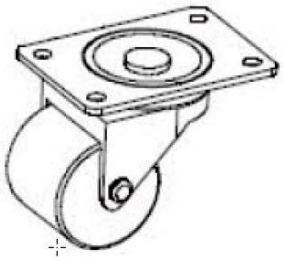
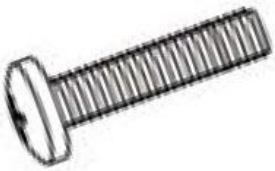
Vue agrandie



Contenu de l'emballage

		
#1. Rail vertical gauche (x2)	#2. Rail vertical droit (x2)	#3. Support de base (x2)
		
#4. Section d'angle (x8)	#5. Profilé central (x4)	#6. Support supérieur (x2)

Contenu de l'emballage

 #7. Boulon à tête hexagonale M8 (x16)	 #8. Rondelles M8 (x16) En option	 #9. Clé de 13 mm (x1)
 #10. Vis à tête cruciforme M6 (x32)	 #11. Rondelles en plastique M6 (x32) Facultatif	 #12. Écrous cage M6 avec vis et rondelles (x40)
 #13. Roulettes (x4)	 #14. Vis à tête cruciforme M6 (x4)	 #15. Écrous à bride M6 (x16)
 #16. Crochets de gestion des câbles 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #17. Vis de fixation des crochets M4 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #18. Pieds de mise à niveau (x4)

Installation

Remarque : deux personnes sont nécessaires pour le montage du rack

Réglage de la profondeur de montage

1. Alignez les **sections d'angle** (x2) avec les **sections centrales** (x1), puis glissez les **sections d'angle** par-dessus les **sections centrales.** (Figure 1)

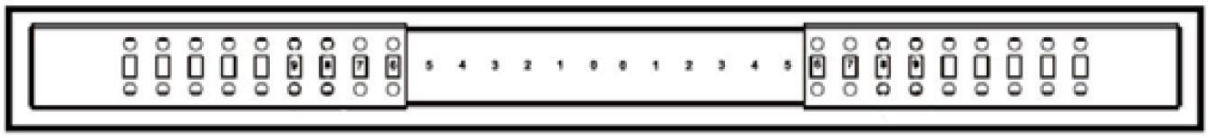


Figure 1

2. Déterminez la profondeur de montage maximale requise pour **l'équipement montable en rack.** Consultez le **tableau des profondeurs de montage** ci-dessous pour déterminer les **valeurs de réglage** requises pour votre application.

Profondeur de montage	Nombre de réglage
22 pouces	0 et 0
23 pouces	1 et 0
24 pouces	1 et 1
25 pouces	1 et 2
26 pouces	2 et 2
27 pouces	2 et 3
28 pouces	3 et 3
29 pouces	3 et 4
30 pouces	4 et 4
31 pouces	4 et 5

Profondeur Profondeur	Réglage Chiffres
32 pouces	5 et 5
33 pouces	5 et 6
34 pouces	6 et 6
35 pouces	6 et 7
36 pouces	7 et 7
37 pouces	7 et 8
38 pouces	8 et 8
39 pouces	8 et 9
40 pouces	9 et 9

3. Faites glisser les **sections d'angle** (x2) vers l'intérieur le long des **sections centrales** (x1), puis alignez les **repères de positionnement** sur les **sections centrales** avec la première **découpe rectangulaire** sur les **sections d'angle** (x2). (Figure 2)

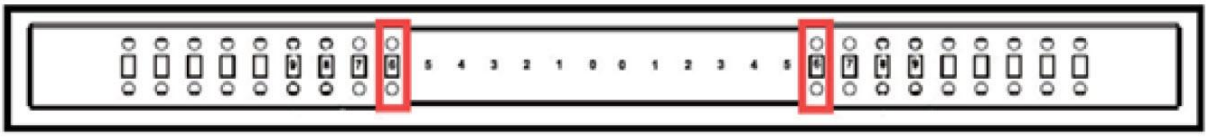


Figure 2

4. Insérez huit **vis M6** à travers huit **rondelles M6** dans les trous des **sections d'angle** (x2) et **des sections centrales.** (Figure 3)

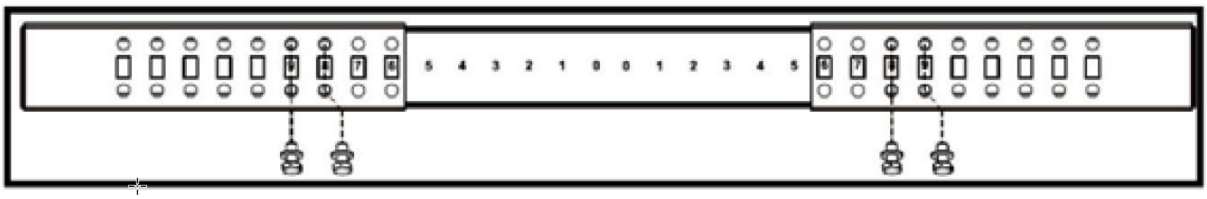


Figure 3

Assemblage du rack

1. Placez un **rail vertical gauche** et un **rail vertical droit** au sol de manière à ce qu'ils soient parallèles l'un à l'autre.
   Remarque : les indications de hauteur du rack doivent être orientées vers l'extérieur et vers le haut.
2. Insérez un **ensemble de section centrale** entre la partie inférieure du **rail vertical gauche** et celle **du rail vertical droit.**
   Assurez-vous que les trous situés aux extrémités de **l'ensemble de section centrale** s'alignent avec ceux situés au bas du **rail vertical gauche** et du **rail vertical droit.**
   Remarque : les numéros de réglage figurant sur **l'ensemble de section centrale** doivent être tournés vers le sol.
3. Soulevez un **support de base** de manière à ce qu'il soit à la verticale et alignez les deux trous situés sur le côté avec les deux trous du **rail vertical** et **de l'ensemble de section centrale.**
4. Insérez quatre **boulons à tête hexagonale M8** dans les trous du **support de base, des rails verticaux** et de **l'ensemble de la section centrale.** (Figure 4)

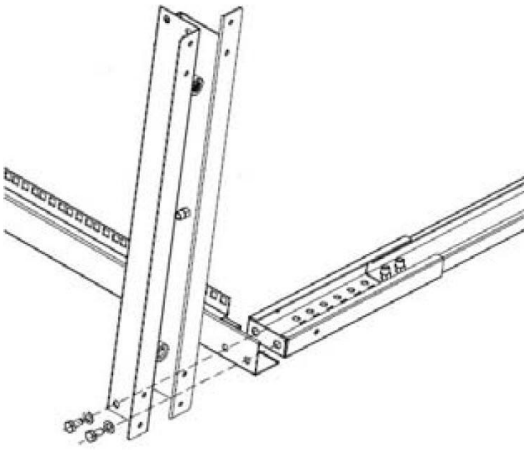


Figure 4

5. Serrez les boulons **M8** à l'aide de la **clé de 13 mm.**
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour installer le deuxième **support de base.**
7. Redressez l'ensemble de pièces ainsi monté.
8. Glissez un deuxième **ensemble de section centrale** entre les **supports de base** de l'autre côté**.** (Figure 5)
   Remarque : les **numéros de réglage** figurant sur **l'ensemble de la section centrale** doivent être orientés vers l'extérieur du **rack.**

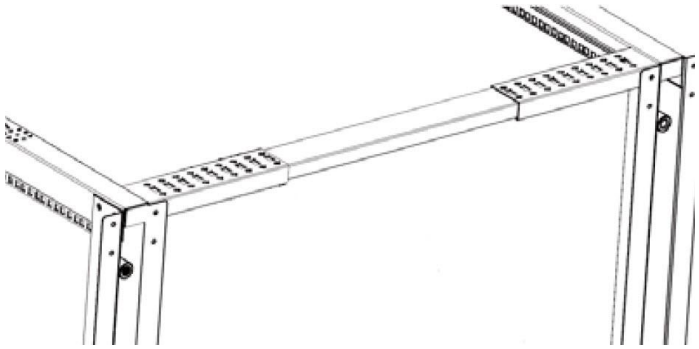


Figure 5

9. Faites glisser le **rail vertical gauche** entre le **support de base** et **l'ensemble de la section centrale.** **Remarque :** les repères de hauteur indiqués sur le **rail vertical gauche** doivent être orientés vers le haut.
10. Insérez deux **boulons M8** à travers deux **rondelles M8** dans les trous du **support de base** qui correspondent aux **rails verticaux** et à **l'ensemble de la section centrale.**
11. Serrez les **boulons M8** à l'aide de la **clé de 13 mm.**
12. Répétez les étapes 9 à 11 pour installer le **rail vertical droit**.
13. Glissez **l'ensemble** de la **section centrale** entre le haut **des rails verticaux** situés du côté gauche du **rack**.
14. Glissez un **ensemble de section centrale** entre le haut des **rails verticaux** du côté droit du **rack**.
15. Placez un **support supérieur** sur la partie supérieure avant du **rack**. (Figure 6)

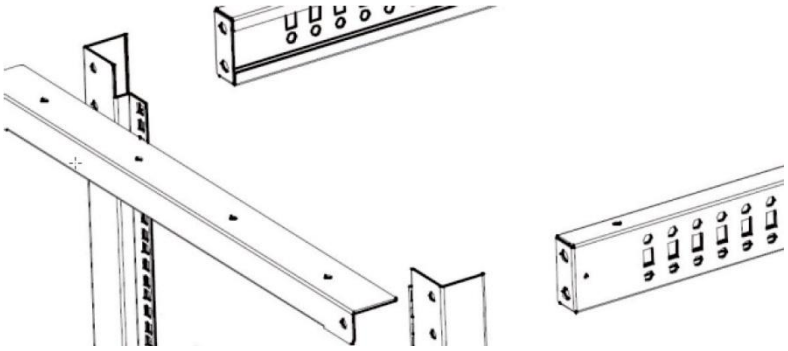


Figure 6

16. Placez un deuxième **support supérieur** sur la partie supérieure arrière du **rack.**
17. Insérez huit **vis M8** dans les trous des **supports supérieurs** et dans la partie supérieure des **rails verticaux.** (Figure 7)

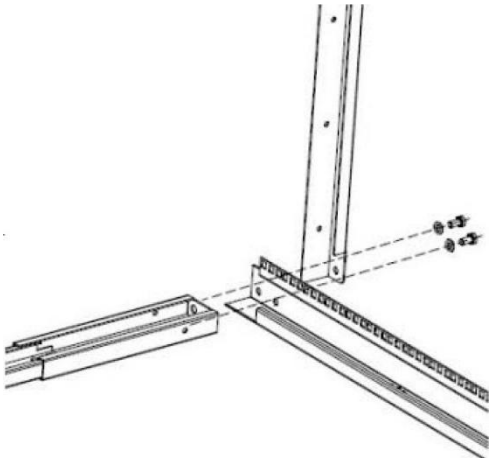


Figure 7

18. Serrez les **vis M8.**

Installation des pieds de mise à niveau

Remarque : retournez le rack sur le côté pour effectuer cette étape.

1. Insérez les quatre **pieds de mise à niveau** dans les quatre trous situés au bas de chaque **support de base.**
2. Serrez chacun des **pieds de mise à niveau** à la main. (Figure 8)

Installation des roulettes

Remarque : basculez le rack sur le côté pour effectuer cette étape. Deux personnes peuvent être nécessaires pour réaliser cette opération.

1. Alignez les quatre trous d'une **roulette** avec les quatre trous situés au bas du **rack.**
2. Insérez quatre **vis M6** dans les trous du **rack.**
3. Vissez quatre **écrous à bride M6** sur les **vis M6.** (Figure 8)
4. Maintenez les **vis M6** à l'aide d'une **pince** et serrez les **écrous à bride M6.**
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour installer les trois **roulettes** restantes**.**

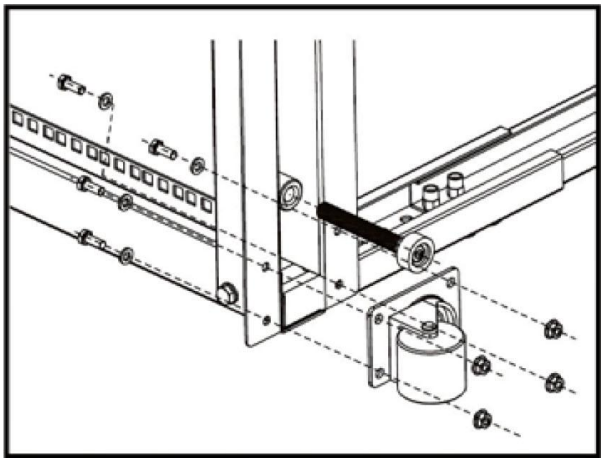


Figure 8

Installation des crochets de gestion des câbles

1. Alignez les **crochets de gestion des câbles** avec les **trous de vis de fixation des câbles** situés le long à l'arrière du **rack.**
2. Insérez une **vis de fixation à crochet M4** à travers le **rack** et dans le **crochet de gestion des câbles.** (Figure 9)
3. À l'aide du **tournevis cruciforme,** serrez la **vis de fixation du crochet** en veillant à ne pas trop la serrer.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour installer les autres **crochets de gestion des câbles#**

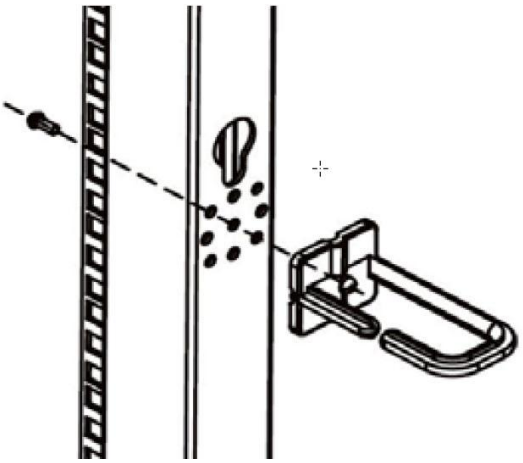


Figure 9

Réglage des pieds de mise à niveau

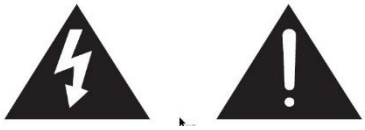
Dévissez les **pieds de mise à niveau** à la main à l'aide d'une **clé de 14 mm,** jusqu'à ce que les quatre **pieds** soient réglés à la même hauteur

et qu'ils soient fermement appuyés contre le sol.

Remarque : utilisez un **niveau à bulle** pour vous assurer que le **rack** est à niveau.

Consigne de sécurité importante

- Veillez à monter ce produit conformément aux instructions.
- Ne dépassez pas la capacité de charge de ce produit. Une surcharge de ce produit peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Ce produit peut supporter les charges suivantes : 600 kg, sur roulettes = 300 kg
- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement et ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
- Ce rack est extrêmement lourd. N'essayez jamais de le déplacer ou de le soulever sans aide.
- Risque de basculement ! Le fait de faire dépasser plusieurs éléments de ce meuble augmente le risque de basculement. Pour éviter ce risque, ne faites pas dépasser plus d'un élément du meuble.
- Ne placez aucun objet sur ce meuble et ne l'empilez pas sur un autre meuble.
- Éloignez tout liquide de ce boîtier.
- Assurez-vous d'installer le boîtier dans un endroit capable de supporter le poids combiné du boîtier et de l'équipement que vous comptez y placer.
- Ce produit nécessite une mise à la terre. N'utilisez pas ce produit sans mise à la terre.





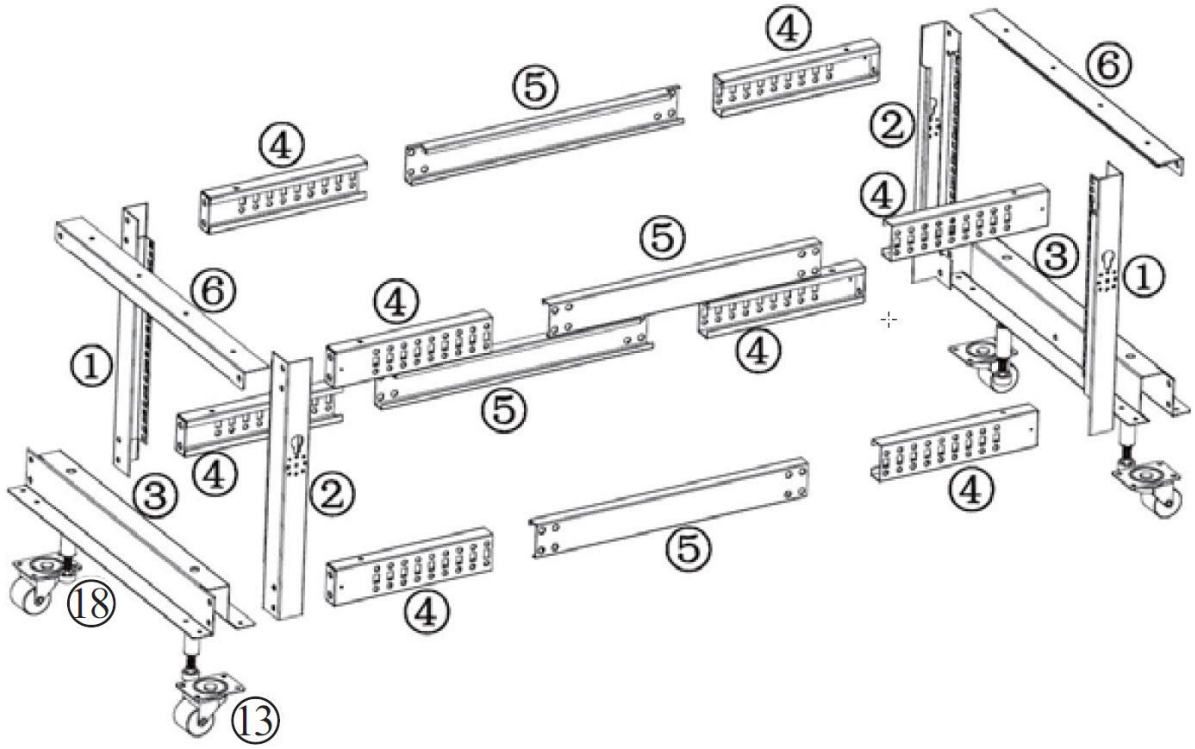
Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'emballage. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

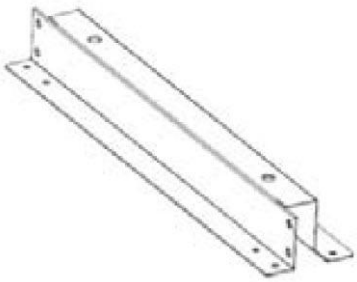
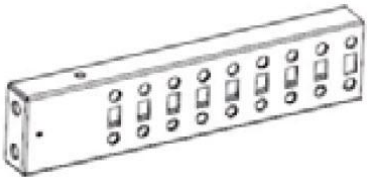
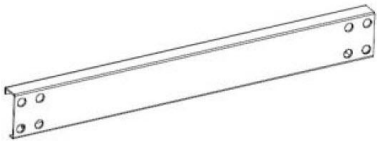
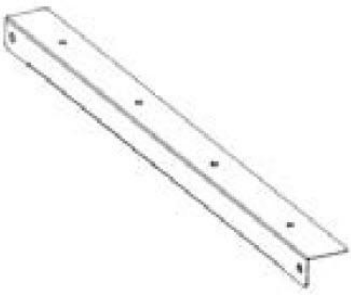
Schema del prodotto

IT

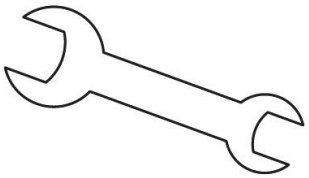
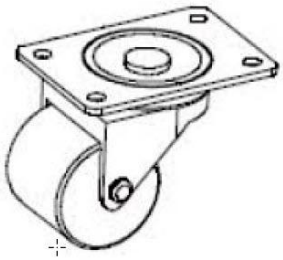
Vista ingrandita



Contenuto della confezione

 # 1. Guida verticale sinistra (x2)	 #2. Guida verticale destra (x2)	 #3. Staffa di base (x2)
 #4. Sezione angolare (x8)	 #5. Sezione centrale (x4)	 #6. Staffa superiore (x2)

Contenuto della confezione

 #7. Bullone a testa esagonale M8 (x16)	 #8. Rondelle M8 (x16) Opzionale	 #9. Chiave da 13 mm (x1)
 #10. Vite a croce M6 (x32)	 #11. Rondelle in plastica M6 (x32) Opzionale	 #12. Dadi a gabbia M6 con viti e rondelle (x40)
 #13. Rotelle (x4)	 #14. Vite a croce M6 (x4)	 #15. Dado flangiato M6 (x16)
 #16. Ganci per la gestione dei cavi 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #17. Viti di montaggio per ganci M4 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #18. Piedini di livellamento (x4)

Installazione

Nota: per il montaggio del rack sono necessarie due persone

Impostazione della profondità di montaggio

1. Allineare le **sezioni angolari** (x2) con le **sezioni centrali** (x1) e far scorrere le **sezioni angolari** sopra **quelle centrali.** (Figura 1)

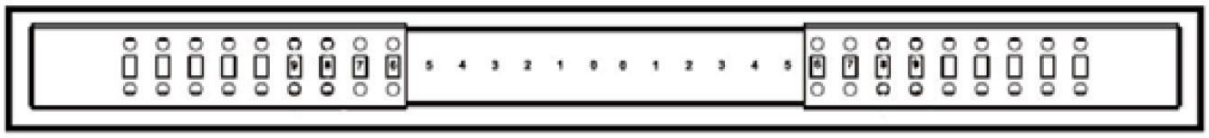


Figura 1

2. Determinare la profondità di montaggio massima richiesta per **l'apparecchiatura montabile su rack.** Consultare la **tabella delle profondità di montaggio** riportata di seguito per determinare i **valori di regolazione** necessari per l'applicazione.

Profondità di montaggio	**di di regolazione**
22 pollici	0 e 0
23 pollici	1 e 0
24 pollici	1 e 1
25 pollici	1 e 2
26 pollici	2 e 2
27 pollici	2 e 3
28 pollici	3 e 3
29 pollici	3 e 4
30 pollici	4 e 4
31 pollici	4 e 5

Profondità Profondità	**Impostazione Numeri**
32 pollici	5 e 5
33 pollici	5 e 6
34 pollici	6 e 6
35 pollici	6 e 7
36 pollici	7 e 7
37 pollici	7 e 8
38 pollici	8 e 8
39 pollici	8 e 9
40 pollici	9 e 9

3. Far scorrere le **sezioni angolari** (x2) verso l'interno lungo le **sezioni centrali** (x1) e allineare i **numeri di riferimento** sulle **sezioni centrali** con il primo **ritaglio rettangolare** sulle **sezioni angolari** (x2). (Figura 2)

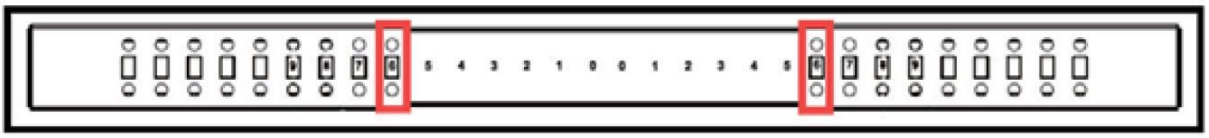


Figura 2

4. Inserire otto **viti M6** attraverso otto **rondelle M**6 nei fori delle **sezioni angolari** (x2) e **delle sezioni centrali.** (Figura 3)

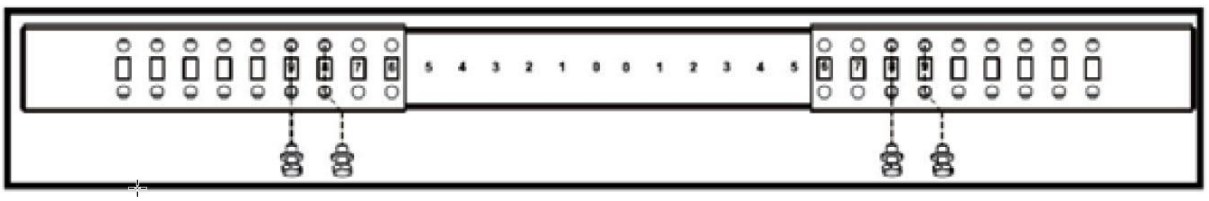


Figura 3

Assemblaggio della guida

1. Posizionare a terra una **guida verticale sinistra** e una **guida verticale destra** in modo che siano parallele tra loro.
   Nota: i numeri relativi all'altezza del rack devono essere rivolti verso l'esterno e verso l'alto.
2. Inserire un **gruppo sezione centrale** tra la parte inferiore della **guida verticale sinistra** e quella **della guida verticale destra.**
   Assicurarsi che i fori alle estremità del **gruppo della sezione centrale** siano allineati con i fori nella parte inferiore della **guida verticale sinistra** e della **guida verticale destra.**
   Nota: i numeri di regolazione sul **gruppo** della **sezione centrale** devono essere rivolti verso il pavimento.
3. Sollevare una **staffa di base** in modo che sia in posizione verticale e allineare i due fori sul lato con i due fori presenti sulla **guida verticale** e **sul gruppo della sezione centrale.**
4. Inserire quattro **bulloni a testa esagonale M8** nei fori della **staffa di base, delle guide verticali** e del **gruppo della sezione centrale.** (Figura 4)

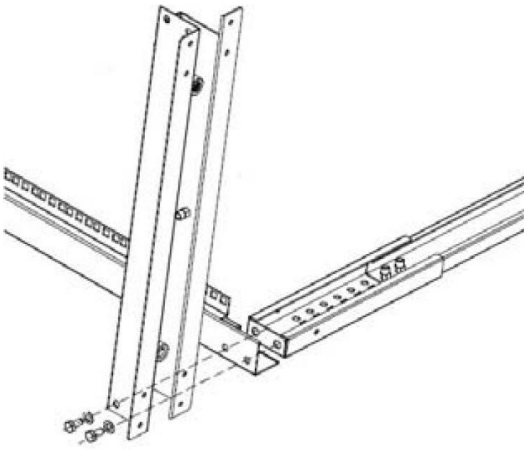


Figura 4

5. Serrare i bulloni **M8** utilizzando la **chiave da 13 mm.**
6. Ripetere i passaggi da 3 a 5 per installare la seconda **staffa di base.**
7. Sollevare in posizione verticale il gruppo di componenti attualmente montato.
8. Far scorrere un secondo **gruppo della sezione centrale** tra i **supporti di base** dall'altro lato**.** (Figura 5)
   Nota: i numeri di regolazione sul **gruppo** della **sezione centrale** devono essere rivolti verso l'esterno del **rack.**

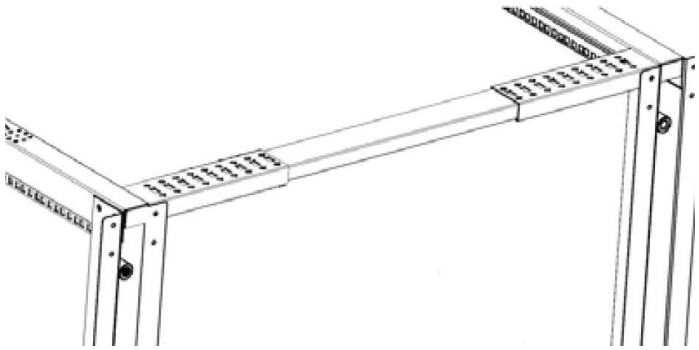


Figura 5

9. Far scorrere la **guida verticale sinistra** tra la **staffa di base** e il **gruppo della sezione centrale.** **Nota:** i numeri relativi all'altezza della cremagliera sulla **guida verticale sinistra** devono essere rivolti verso l'alto.
10. Inserire due **bulloni M8** attraverso due **rondelle M8** nei fori della **staffa di base** allineati con le **guide verticali** e il **gruppo della sezione centrale.**
11. Serrare i **bulloni M8** utilizzando la **chiave da 13 mm.**
12. Ripetere i passaggi da 9 a 11 per installare la **guida verticale destra**.
13. Far scorrere **il gruppo della sezione centrale** tra la parte superiore **delle guide verticali** sul lato sinistro del **rack**.
14. Far scorrere un **gruppo della sezione centrale** tra la parte superiore delle **guide verticali** sul lato destro del **rack**.
15. Posizionare una **staffa superiore** sulla parte anteriore superiore del **rack**. (Figura 6)

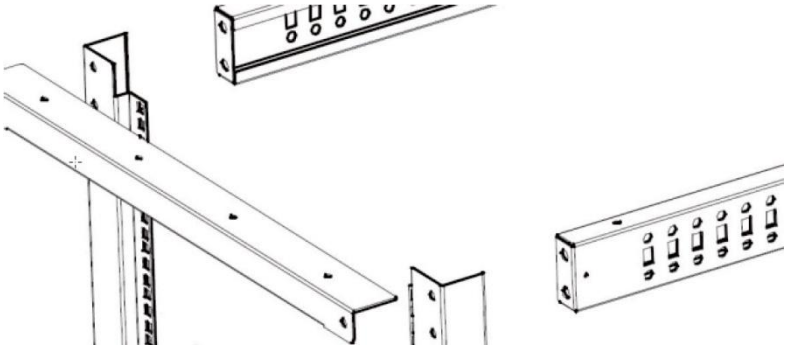


Figura 6

16. Posizionare una seconda **staffa superiore** sulla parte posteriore superiore del **rack.**
17. Inserire otto **viti M8** nei fori delle **staffe superiori** e nella parte superiore delle **guide verticali.** (Figura 7)

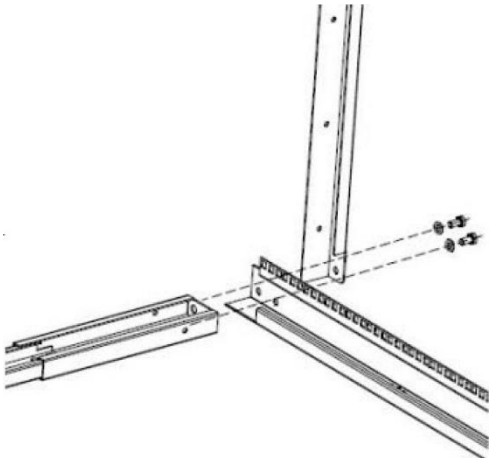


Figura 7

18. Serrare le **viti M8.**

Installazione dei piedini di livellamento

Nota: capovolgere il rack su un lato per completare questo passaggio.

1. Inserire i quattro **piedini di livellamento** nei quattro fori situati nella parte inferiore di ciascuna **staffa di base.**
2. Serrare a mano ciascuno dei **piedini di livellamento**. (Figura 8)

Installazione delle rotelle

Nota: capovolgere il rack su un lato per completare questa operazione. Potrebbero essere necessarie due persone per completare questa operazione.

1. Allineare i quattro fori di una **rotella** con i quattro fori nella parte inferiore del **rack.**
2. Inserire quattro **viti M6** attraverso i fori del **rack.**
3. Avvitare quattro **dadi flangiati M6** sulle **viti M6.** (Figura 8)
4. Tenere ferme le **viti M6** con le **pinze** e serrare i **dadi a flangia M6.**
5. Ripetere i passaggi da 1 a 4 per installare le tre **rotelle** rimanenti**.**

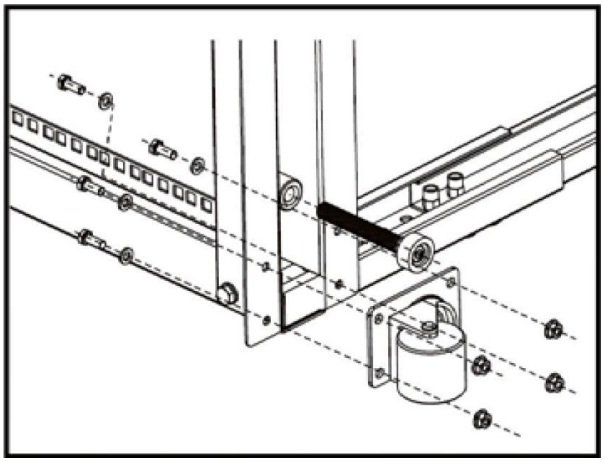


Figura 8

Installazione dei ganci per la gestione dei cavi

1. Allineare i **ganci per la gestione dei cavi** con i **fori delle viti di fissaggio dei cavi** lungo la parte posteriore del **rack.**
2. Inserire una **vite di fissaggio a gancio M4** attraverso il **rack** e nel **gancio di gestione dei cavi.** (Figura 9)
3. Utilizzando il **cacciavite a croce,** serrare la **vite di fissaggio del gancio,** facendo attenzione a non serrare eccessivamente.
4. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per installare i restanti **ganci per la gestione dei cavi#**

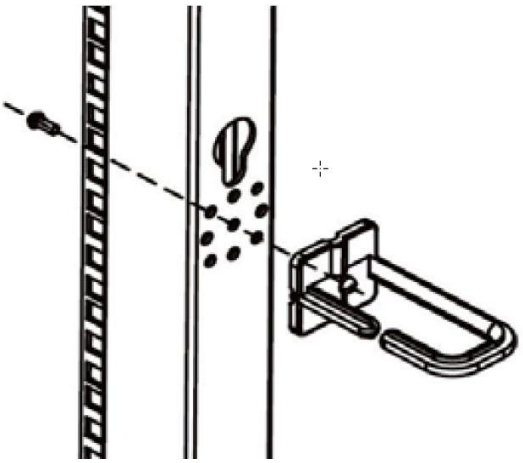


Figura 9

Regolazione dei piedini di livellamento

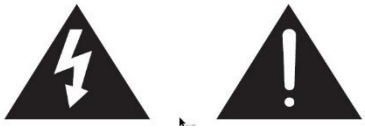
Svitare i **piedini di livellamento** a mano con una **chiave da 14 mm,** fino a quando tutti e quattro **i piedini di livellamento** non saranno regolati alla stessa altezza

e siano ben premuti contro il pavimento.

Nota: utilizzare una **livella a bolla** per assicurarsi che il **rack** sia in piano.

Istruzioni di sicurezza importanti

- Assicurarsi di montare questo prodotto seguendo le istruzioni.
- Non superare la capacità di carico di questo prodotto. Il sovraccarico di questo prodotto potrebbe causare lesioni o danni materiali. Questo prodotto può sostenere il seguente peso: 600 kg, su ruote = 300 kg
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni e non deve essere utilizzato all'aperto.
- Questo rack è estremamente pesante. Non tentare mai di spostare o sollevare questo rack senza assistenza.
- Pericolo di ribaltamento! L'estensione di più componenti da questo rack aumenta il rischio che il rack si ribalti. Per evitare questo rischio, non estendere più di un componente dal rack.
- Non appoggiare alcun oggetto su questo armadio e non impilarlo sopra un altro armadio.
- Tenere i liquidi lontani da questo armadio.
- Assicurarsi di installare l'armadio in un'area in grado di sostenere il peso complessivo dell'armadio e delle apparecchiature che si intende collocare al suo interno.
- Questo prodotto richiede un collegamento a terra. Non utilizzare questo prodotto senza un collegamento a terra.





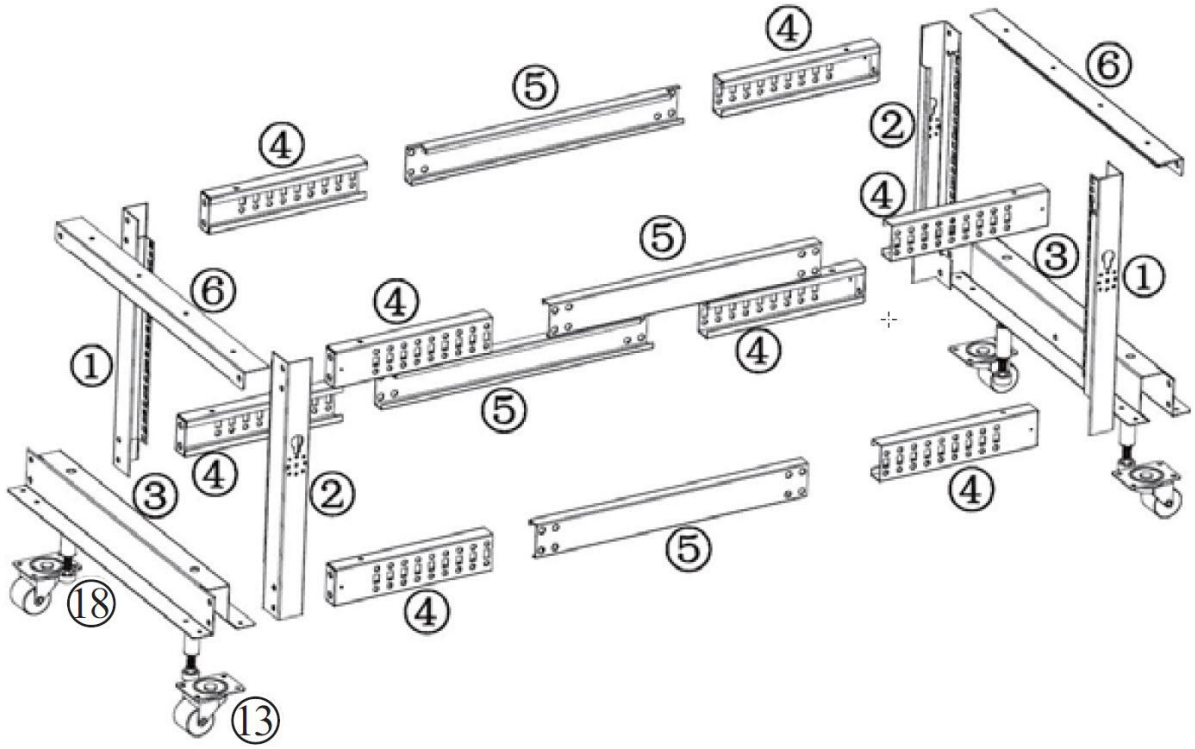
Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di Conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di Conformità dovesse mancare, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

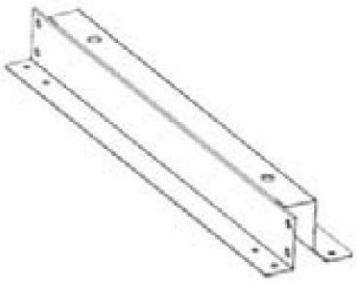
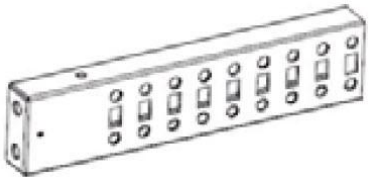
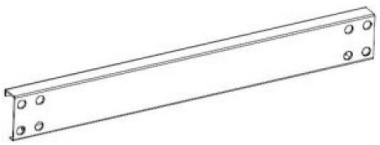
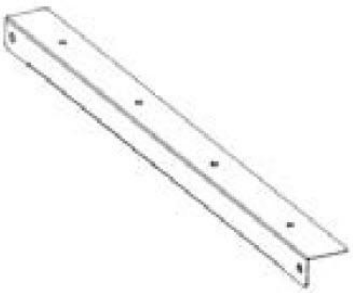
Esquema del producto

ES

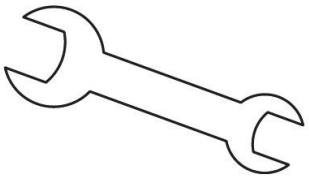
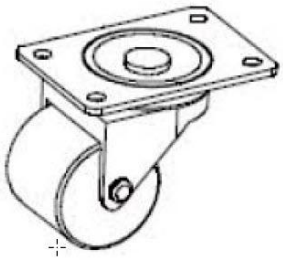
Vista ampliada



Contenido del paquete

		
N.° 1. Carril vertical izquierdo (x2)	N.° 2. Carril vertical derecho (x2)	N.° 3. Soporte de base (x2)
		
N.° 4. Sección de esquina (x8)	N.° 5. Sección central (x4)	N.° 6. Soporte superior (x2)

Contenido del paquete

 N.° 7. Perno de cabeza hexagonal M8 (x16)	 N.° 8. Arandelas M8 (x16) Opcional	 N.° 9. Llave de 13 mm (x1)
 N.° 10. Tornillo de cabeza Phillips M6 (x32)	 N.° 11. Arandelas de plástico M6 (x32) Opcional	 N.° 12. Tuercas de jaula M6 con tornillos y arandelas (x40)
 N.° 13. Ruedas (x4)	 N.° 14. Tornillo de cabeza Phillips M6 (x4)	 N.° 15. Tuerca de brida M6 (x16)
 N.° 16. Ganchos para la gestión de cables 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 N.° 17. Tornillos de montaje para ganchos M4: 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 N.° 18. Patas niveladoras (x4)

Instalación

Nota: Se necesitan dos personas para el montaje del rack

Ajustar la profundidad de montaje

1. Alinee las **secciones de esquina** (x2) con las **secciones centrales** (x1) y deslice las **secciones de esquina** sobre las **secciones centrales.** (Figura 1)

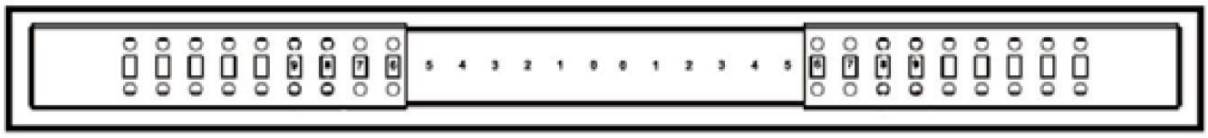


Figura 1

2. Determine la profundidad de montaje máxima necesaria para el **equipo montable en bastidor.** Consulte la **tabla de profundidad de montaje** que figura a continuación para determinar los **valores de ajuste** necesarios para la aplicación.

Profundidad Profundidad	**Números de ajuste**
22 pulgadas	0 y 0
23 pulgadas	1 y 0
24 pulgadas	1 y 1
25 pulgadas	1 y 2
26 pulgadas	2 y 2
27 pulgadas	2 y 3
28 pulgadas	3 y 3
29 pulgadas	3 y 4
30 pulgadas	4 y 4
31 pulgadas	4 y 5

Profundidad Profundidad	**Ajuste Números**
32 pulgadas	5 y 5
33 pulgadas	5 y 6
34 pulgadas	6 y 6
35 pulgadas	6 y 7
36 pulgadas	7 y 7
37 pulgadas	7 y 8
38 pulgadas	8 y 8
39 pulgadas	8 y 9
40 pulgadas	9 y 9

3. Desliza las **secciones de esquina** (x2) hacia dentro a lo largo de las **secciones centrales** (x1) y alinea los **números de referencia** de las **secciones centrales** con el primer **recorte rectangular** de las **secciones de esquina** (x2). (Figura 2)

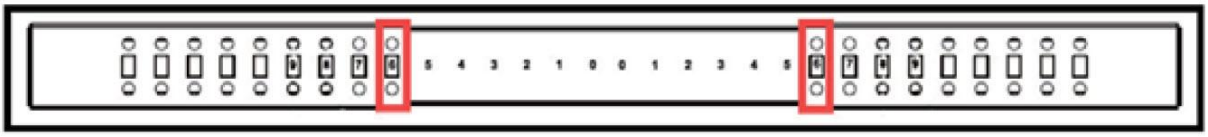


Figura 2

4. Inserta ocho **tornillos M6** a través de ocho **arandelas M6** en los orificios de las **secciones de esquina** (x2) y de **las secciones centrales.** (Figura 3)

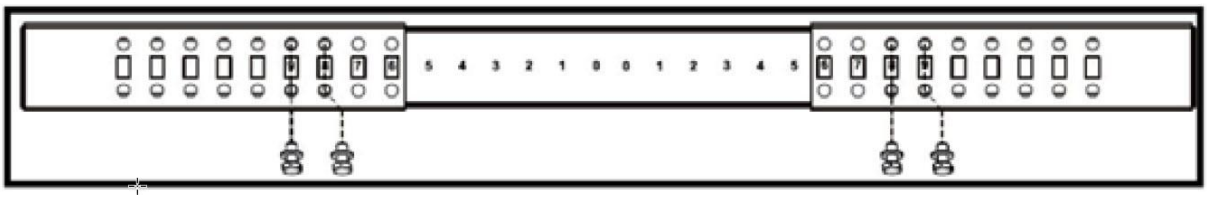


Figura 3

Montaje de la estantería

1. Coloca un **riel vertical izquierdo** y un **riel vertical derecho** en el suelo de forma que queden paralelos entre sí.
   Nota: Los números que indican la altura del bastidor deben quedar orientados hacia fuera y hacia arriba.
2. Inserte un **conjunto de sección central** entre la parte inferior del **riel vertical izquierdo** y el **riel vertical derecho.**
   Asegúrese de que los orificios de los extremos del **conjunto de la sección central** queden alineados con los orificios de la parte inferior del **riel vertical izquierdo** y del **riel vertical derecho.**
   Nota: Los números de ajuste del **conjunto** de la **sección central** deben quedar orientados hacia el suelo.
3. Levante un **soporte de base** hasta que quede en posición vertical y alinee los dos orificios laterales con los dos orificios del **riel vertical** y **del conjunto de la sección central.**
4. Inserte cuatro **pernos de cabeza hexagonal M8** en los orificios del **soporte de base, los rieles verticales** y el **conjunto de la sección central.** (Figura 4)

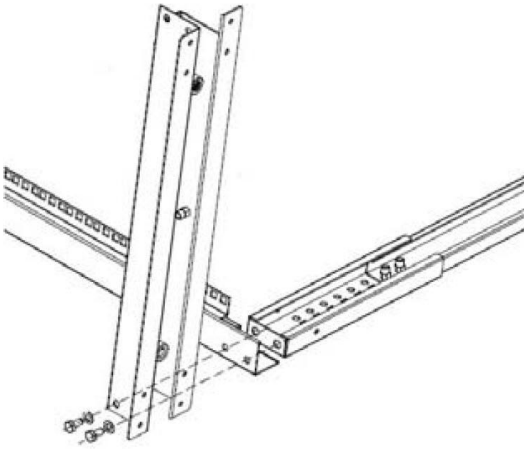


Figura 4

5. Apriete los pernos **M8** con la **llave de 13 mm.**
6. Repita los pasos del 3 al 5 para instalar el segundo **soporte de base.**
7. Levante el conjunto de piezas actual hasta dejarlo en posición vertical.
8. Deslice un segundo **conjunto de la sección central** entre el otro lado de los **soportes de base.** (Figura 5)
   Nota: Los **números de ajuste** del **conjunto** de **la sección central** deben quedar orientados hacia el exterior del **bastidor.**

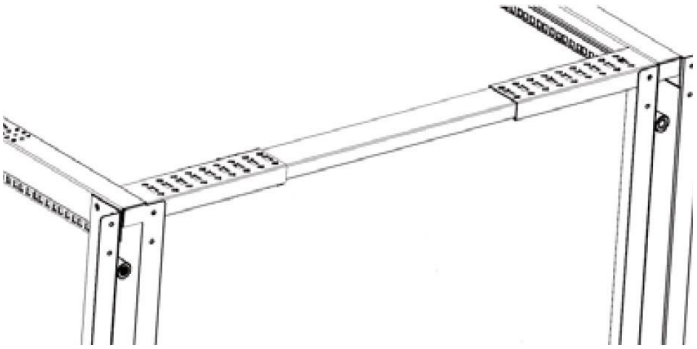


Figura 5

9. Desliza el **riel vertical izquierdo** entre el **soporte de la base** y el **conjunto de la sección central.**
   Nota: Las marcas de altura del bastidor que aparecen en el **riel vertical izquierdo** deben quedar orientadas hacia arriba.

10. Inserte dos **pernos M8** a través de dos **arandelas M8** en los orificios del **soporte** de **la base** que coincidan con los **rieles verticales** y el **conjunto de la sección central.**
11. Apriete los **pernos M8** con la **llave de 13 mm.**
12. Repite los pasos del 9 al 11 para instalar el **riel vertical derecho**.
13. Deslice el **conjunto de la sección central** entre la parte superior de **los rieles verticales** del lado izquierdo del **bastidor**.
14. Deslice un **conjunto de la sección central** entre la parte superior de los **rieles verticales** del lado derecho del **bastidor**.
15. Coloque un **soporte superior** en la parte superior delantera del **bastidor**. (Figura 6)

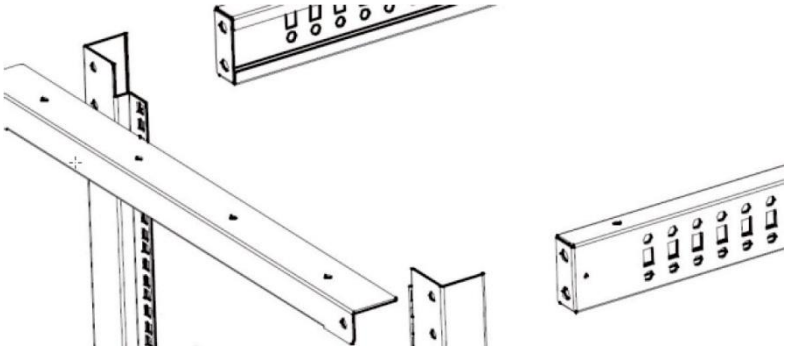


Figura 6

16. Coloca un segundo **soporte superior** en la parte superior trasera del **bastidor.**
17. Inserte ocho **tornillos M8** en los orificios de los **soportes superiores** y en la parte superior de los **rieles verticales.** (Figura 7)

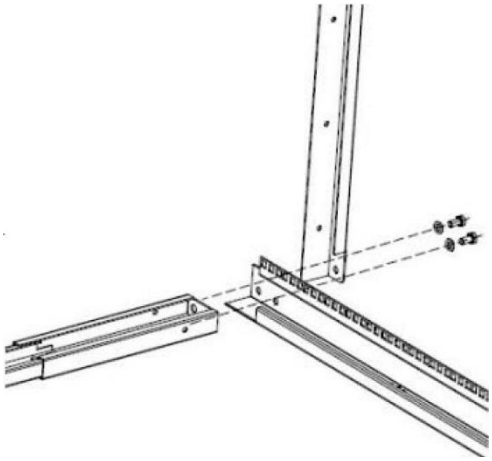


Figura 7

18. Apriete los **tornillos M8.**

Instalación de las patas niveladoras

Nota: Gire el rack hacia un lado para completar este paso.

1. Inserte los cuatro **pies niveladores** en los cuatro orificios situados en la parte inferior de cada **soporte de la base.**
2. Apriete cada uno de los **pies niveladores** a mano. (Figura 8)

Instalación de las ruedas

Nota: Gire el rack hacia un lado para completar este paso. Es posible que se necesiten dos personas para completar este paso.

1. Alinee los cuatro orificios de una **rueda giratoria** con los cuatro orificios de la parte inferior del **bastidor.**
2. Inserte cuatro **tornillos M6** a través de los orificios del **bastidor.**
3. Enrosca cuatro **tuercas de brida M6** en los **tornillos M6.** (Figura 8)
4. Sujeta los **tornillos M6** con los **alicates** y aprieta las **tuercas de brida M6.**
5. Repite los pasos del 1 al 4 para instalar las tres **ruedas** restantes**.**

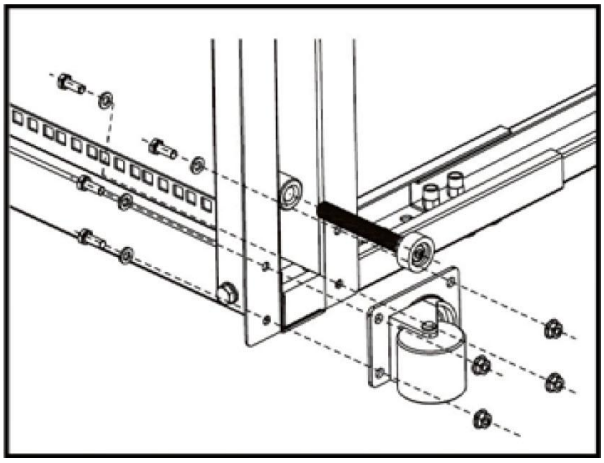


Figura 8

Instalación de los ganchos para la gestión de cables

1. Alinee los **ganchos para la gestión de cables** con los **orificios de los tornillos de fijación de cables** a lo largo
   la parte trasera del **rack.**
2. Introduce un **tornillo de montaje con gancho M4** a través del **bastidor** y en el **gancho de organización de cables.** (Figura 9)
3. Con el **destornillador de estrella,** apriete el **tornillo de montaje del gancho,** con cuidado de no apretarlo en exceso.
4. Repite los pasos del 1 al 3 para instalar el resto de **ganchos de gestión de cables#**

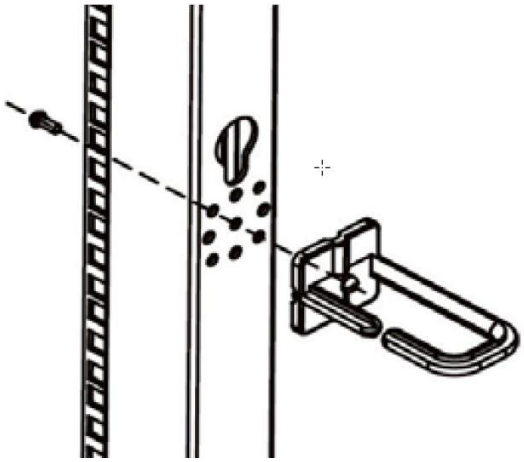


Figura 9

Ajuste de las patas niveladoras

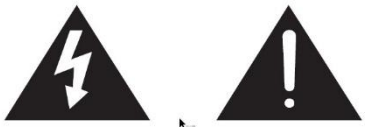
Desatornille los **pies niveladores** a mano con una **llave de 14 mm,** hasta que los cuatro **pies niveladores** queden a la misma altura

y queden firmemente apoyados contra el suelo.

Nota: Utilice un **nivel de burbuja** para asegurarse de que el **rack** esté nivelado.

Instrucciones de seguridad importantes

- Asegúrate de montar este producto siguiendo las instrucciones.
- No exceda la capacidad de peso de este producto. La sobrecarga de este producto podría provocar lesiones o daños materiales. Este producto puede soportar el siguiente peso: 600 kg, con ruedas = 300 kg
- Este producto está diseñado exclusivamente para uso en interiores y no debe utilizarse en exteriores.
- Este estante es extremadamente pesado. No intentes nunca moverlo ni levantarlo sin ayuda.
- ¡Peligro de vuelco! Extender varios componentes de este armario aumenta la probabilidad de que el armario se vuelque. Para evitar este riesgo, no extiendas más de un componente del armario.
- No coloque ningún objeto sobre este armario ni lo apile encima de otro armario.
- Mantenga los líquidos alejados de este armario.
- Asegúrese de instalar el armario en una zona que pueda soportar el peso combinado del armario y del equipo que pretenda colocar en su interior.
- Este producto requiere una conexión a tierra. No utilice este producto sin una conexión a tierra.





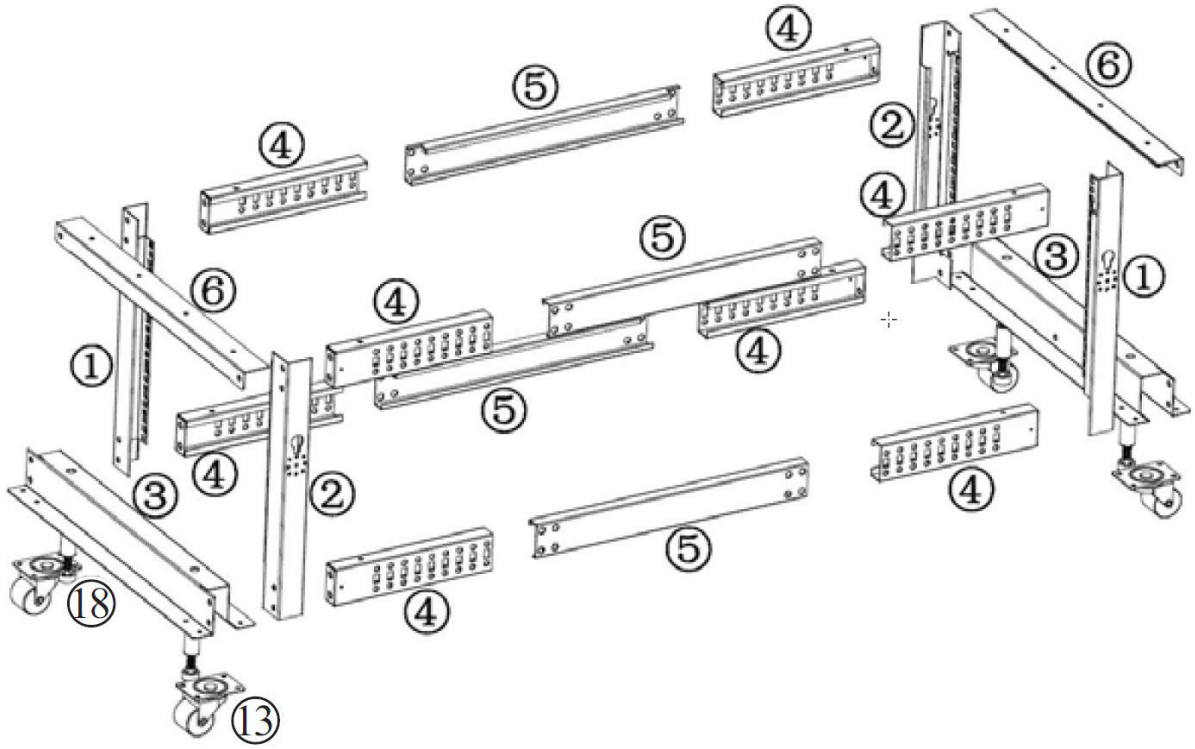
Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

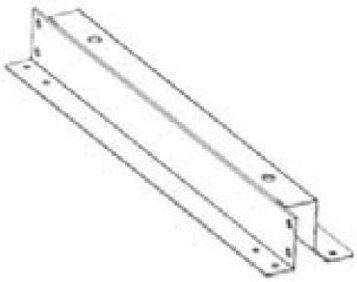
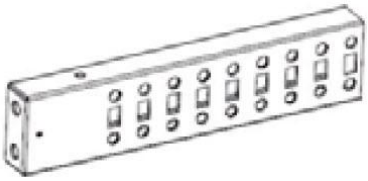
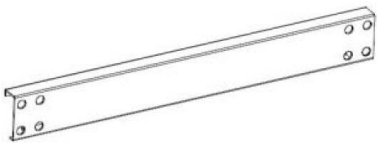
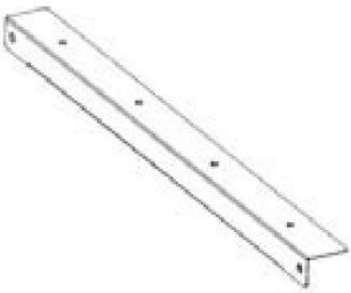
Schemat produktu

PL

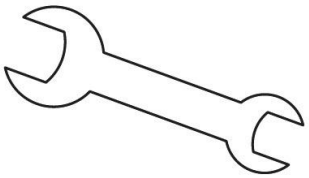
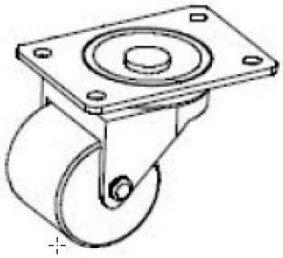
Widok powiększony



Zawartość opakowania

		
#1. Lewa szyna pionowa (x2)	#2. Prawy słupek pionowy (x2)	#3. Wspornik podstawy (x2)
		
#4. Element narożny (x8)	#5. Element środkowy (x4)	#6. Wspornik górny (x2)

Zawartość opakowania

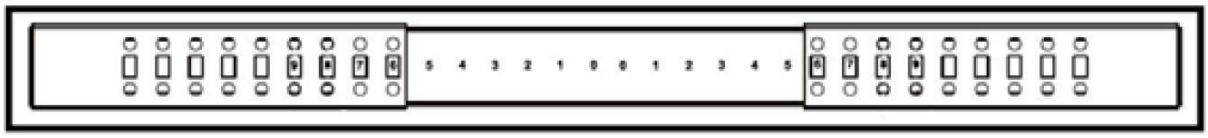
 #7. Śruba z łbem sześciokątnym M8 (x16)	 #8. Podkładki M8 (x16) Opcjonalnie	 #9. Klucz 13 mm (x1)
 #10. Śruba z łbem krzyżakowym M6 (x32)	 #11. Podkładki z tworzywa sztucznego M6 (x32) Opcjonalnie	 #12. Nakrętki klatkowe M6 z śrubami i podkładkami (x40)
 #13. Kółka (x4)	 #14. Śruba z łbem krzyżakowym M6 (x4)	 #15. Nakrętka kołnierzowa M6 (x16)
 #16. Haczyki do prowadzenia kabli 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #17. Śruby mocujące haczyki M4 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #18. Nóżki poziomujące (x4)

Montaż

Uwaga: Do montażu szafy potrzebne są dwie osoby

Ustawienie głębokości montażu

1. Wyrównaj **sekcje narożne** (x2) z **sekcjami środkowymi** (x1) i nasuń **sekcje narożne** na **sekcje środkowe.** (Rysunek 1)



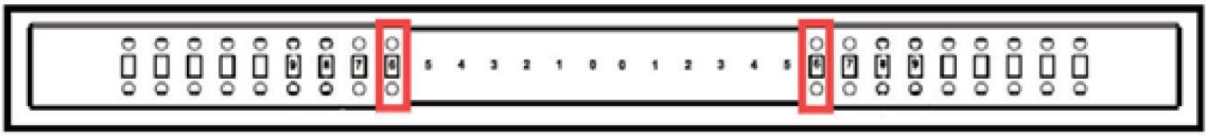
Rysunek 1

2. Określ maksymalną wymaganą głębokość montażu dla **sprzętu przeznaczonego do montażu w szafie.** Zapoznaj się z poniższą **tabelą głębokości montażu**, aby określić **numery ustawień** wymagane dla danego zastosowania.

Głębokość głębokość	**Liczby numerów**
22 cale	0 i 0
23 cale	1 i 0
24 cale	1 i 1
25 cali	1 i 2
26 cali	2 i 2
27 cali	2 i 3
28 cali	3 i 3
29 cali	3 i 4
30 cali	4 i 4
31 cali	4 i 5

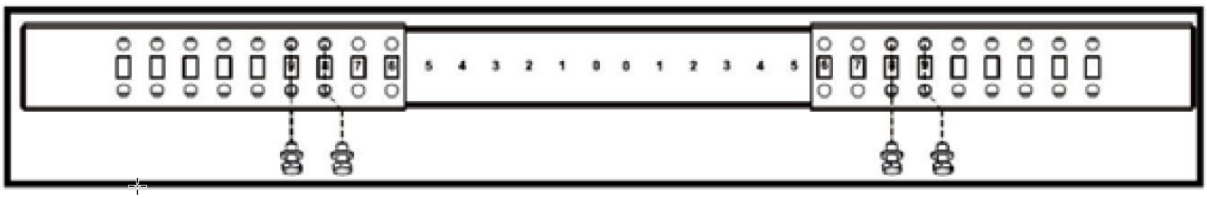
Głębokość Głębokość	**Ustawienie Liczby**
32 cale	5 i 5
33 cale	5 i 6
34 cale	6 i 6
35 cali	6 i 7
36 cali	7 i 7
37 cali	7 i 8
38 cali	8 i 8
39 cali	8 i 9
40 cali	9 i 9

3. Wsuń **sekcje narożne** (x2) do wewnątrz wzdłuż **sekcji środkowych** (x1) i wyrównaj **numery ustawień** na **sekcjach środkowych** z pierwszym **prostokątnym wycięciem** na **sekcjach narożnych** (x2). (Rysunek 2)



Rysunek 2

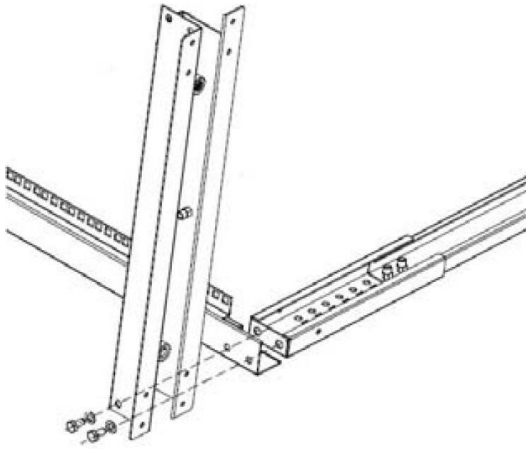
4. Wkręć osiem **śrub M6** przez osiem **podkładek M6** do otworów w **sekcjach narożnych** (x2) i **sekcjach środkowych.** (Rysunek 3)



Rysunek 3

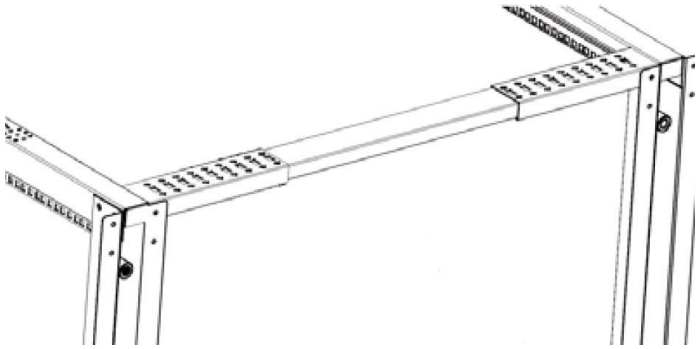
Montaż stelaża

1. Połóż jedną **lewą szynę pionową** i jedną **prawą szynę pionową** na podłożu tak, aby były równoległe do siebie.
   Uwaga: Oznaczenia wysokości regału powinny być skierowane na zewnątrz i do góry.
2. Włóż jeden **zespół sekcji środkowej** między dolną część **lewej szyny pionowej** a **prawą szynę pionową.**
   Upewnij się, że otwory na końcach **zespołu sekcji środkowej** są wyrównane z otworami w dolnej części **lewej szyny pionowej** i **prawej szyny pionowej.**
   Uwaga: Numery ustawień na **zespole sekcji środkowej** powinny być skierowane w stronę podłoża.
3. Podnieś **wspornik podstawy** tak, aby znalazł się w pozycji pionowej, a następnie wyrównaj dwa otwory z boku z dwoma otworami w **szynie pionowej** i **zespole sekcji środkowej.**
4. Wkręć cztery **śruby z łbem sześciokątnym M8** w otwory w **wsporniku podstawy, szynach pionowych** i **zespole sekcji środkowej.** (Rysunek 4)



Rysunek 4

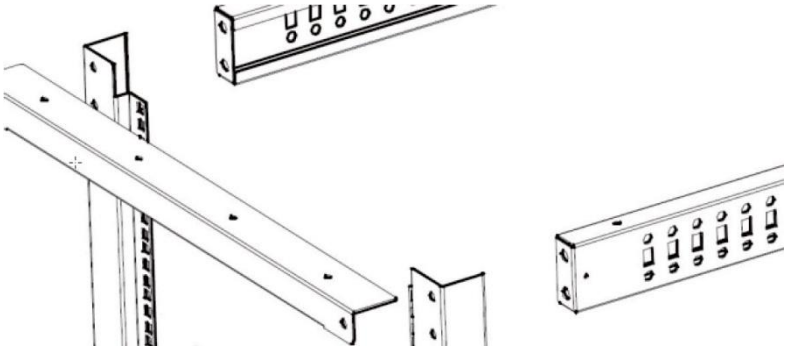
5. Dokręć śruby **M8** za pomocą klucza **13 mm.**
6. Powtórz kroki od 3 do 5, aby zamontować drugi **wspornik podstawy.**
7. Podnieś obecny zespół części do pozycji pionowej.
8. Wsuń drugi **zespół sekcji środkowej** między **wsporniki podstawy** po drugiej stronie**.** (Rysunek 5)
   Uwaga: Numery ustawień na **zespole sekcji środkowej** powinny być skierowane na zewnątrz **stelaża.**



Rysunek 5

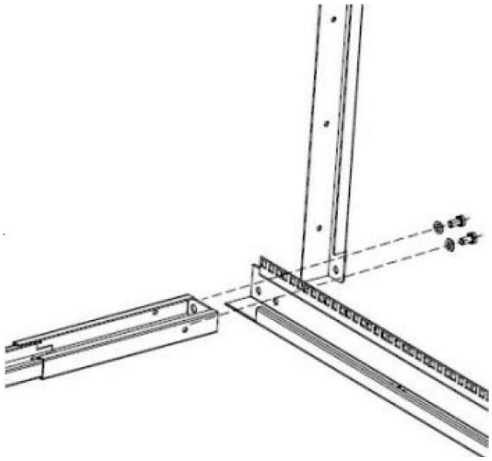
9. Wsuń **lewą szynę pionową** między **wspornik podstawy** a **zespół sekcji środkowej.**
   Uwaga: Oznaczenia wysokości na **lewej szynie pionowej** powinny być skierowane do góry.

10. Włóż dwie **śruby M8** przez dwie **podkładki M8** do otworów w **wsporniku podstawy**, które są wyrównane z **szynami pionowymi** i **zespołem sekcji środkowej.**
11. Dokręć **śruby M8** za pomocą **klucza 13 mm.**
12. Powtórz kroki od 9 do 11, aby zamontować **prawą szynę pionową**.
13. Wsuń **zespół sekcji środkowej** między górne końce **szyn pionowych** po lewej stronie **regału**.
14. Wsuń **zespół sekcji środkowej** między górne końce **szyn pionowych** po prawej stronie **szafy**.
15. Umieść jeden **wspornik górny** w górnej przedniej części **stelaża**. (Rysunek 6)



Rysunek 6

16. Umieść drugi **wspornik górny** w górnej tylnej części **szafy.**
17. Wkręć osiem **śrub M8** w otwory w **wspornikach górnych** i górnych częściach **szyn pionowych.** (Rysunek 7)



Rysunek 7

18. Dokręć **śruby M8.**

Montaż nóżek poziomujących

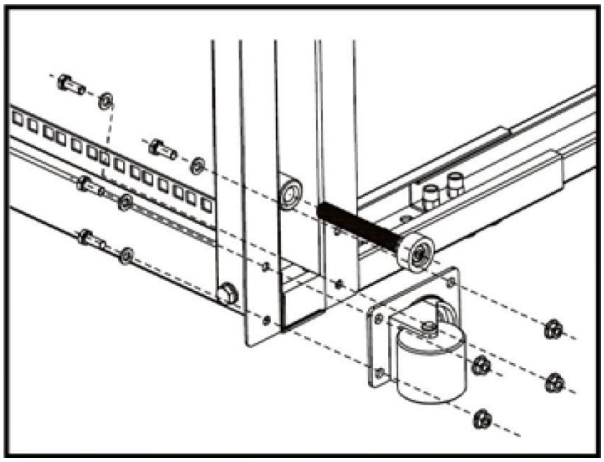
Uwaga: Aby wykonać ten krok, należy obrócić szafę na bok.

1. Włóż cztery **nóżki poziomujące** do czterech otworów znajdujących się w dolnej części każdego **wspornika podstawy.**
2. Dokręć każdą z **nóżek poziomujących** ręcznie. (Rysunek 8)

Montaż kółek

Uwaga: Aby wykonać ten krok, należy obrócić szafę na bok. Do wykonania tego kroku może być potrzebna pomoc drugiej osoby.

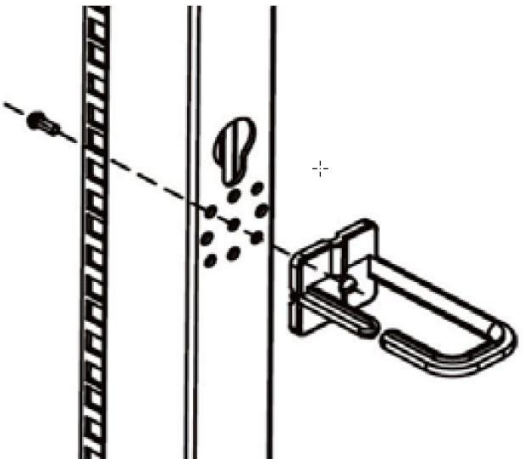
6. Wyrównaj cztery otwory w **kółku** z czterema otworami w dolnej części **stelaża.**
7. Wkręć cztery **śruby M6** przez otwory w **szafie.**
8. Nakręć cztery **nakrętki kołnierzowe M6** na **śruby M6.** (Rysunek 8)
9. Przytrzymaj **śruby M6 szczypcami** i dokręć **nakrętki kołnierzowe M6.**
10. Powtórz kroki od 1 do 4, aby zamontować pozostałe trzy **kółka.**



Rysunek 8

Montaż haczyków do prowadzenia kabli

1. Wyrównaj **haczyki do prowadzenia kabli** z **otworami na śruby mocujące kable** wzdłuż tylnej części **szafy.**
2. Przełóż **śrubę mocującą haczyk M4** przez **stelaż** i wkręć ją w **haczyk do prowadzenia kabli.** (Rysunek 9)
3. Za pomocą **śrubokręta krzyżakowego** dokręć **śrubę mocującą haczyk,** uważając**,** aby jej nie dokręcić zbyt mocno.
4. Powtórz kroki od 1 do 3, aby zamontować pozostałe **haczyki do prowadzenia kabli#**



Rysunek 9

Regulacja nóżek poziomujących

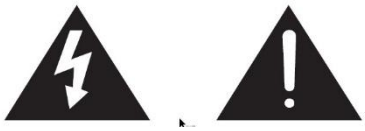
Odkręć **nóżki poziomujące** ręcznie za pomocą **klucza 14 mm,** aż wszystkie cztery **nóżki poziomujące** zostaną ustawione na tej samej wysokości

i mocno przylegają do podłogi.

Uwaga: Użyj poziomicy **z pęcherzykiem,** aby upewnić się, że **szafa** jest wypoziomowana.

Ważna instrukcja bezpieczeństwa

- Należy upewnić się, że produkt został zmontowany zgodnie z instrukcją.
- Nie przekraczaj dopuszczalnej nośności tego produktu. Przeciążenie produktu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Produkt ten może wytrzymać następujące obciążenie: 600 kg, na kółkach = 300 kg
- Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie należy go używać na zewnątrz.
- Ten regał jest niezwykle ciężki. Nigdy nie próbuj przenosić ani podnosić tego regału bez pomocy.
- Ryzyko przewrócenia! Wysunięcie wielu elementów z tej obudowy zwiększa ryzyko jej przewrócenia. Aby uniknąć tego ryzyka, nie należy wysuwać więcej niż jednego elementu z obudowy.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na tej obudowie ani ustawiać jej w stosie na innej obudowie.
- Należy chronić obudowę przed kontaktem z cieczami.
- Upewnij się, że szafa jest zainstalowana w miejscu, które wytrzyma łączny ciężar szafy oraz sprzętu, który zamierzasz w niej umieścić.
- Produkt ten wymaga uziemienia. Nie należy używać tego produktu bez uziemienia.





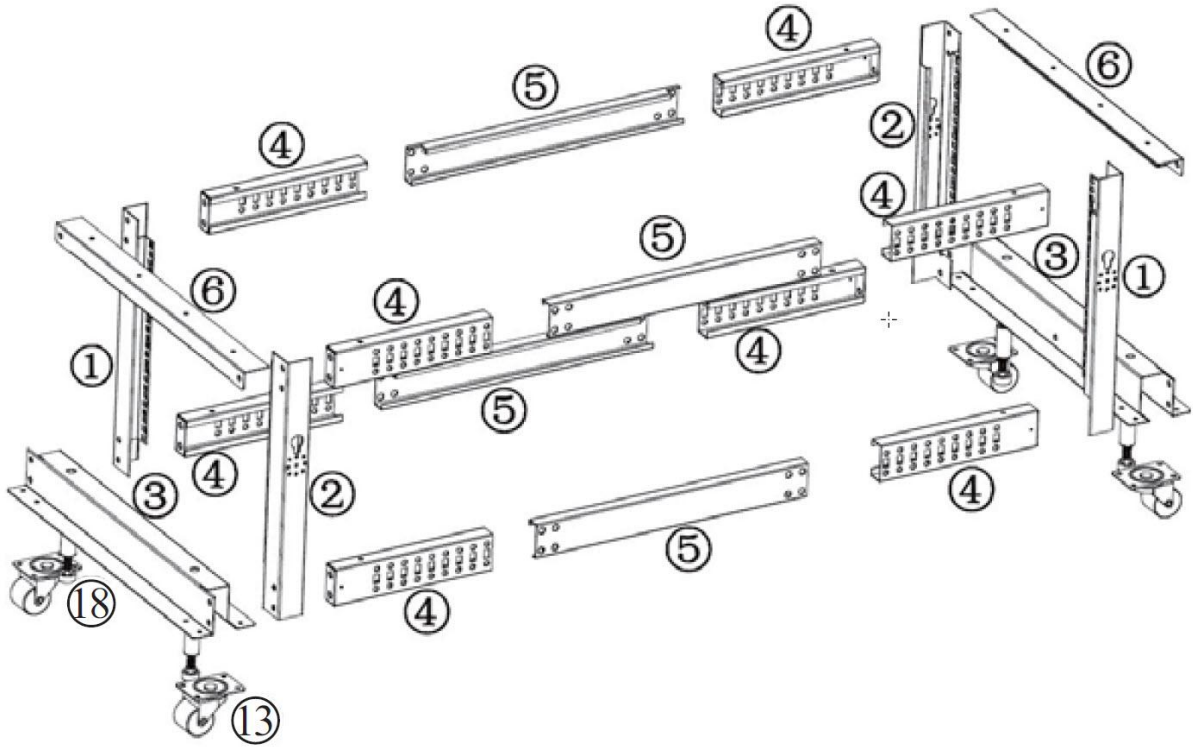
Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, pisząc na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

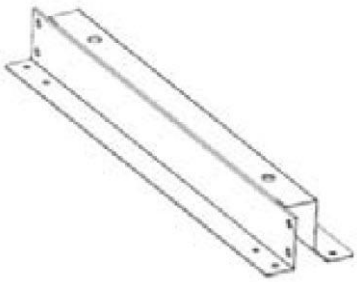
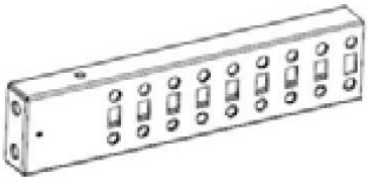
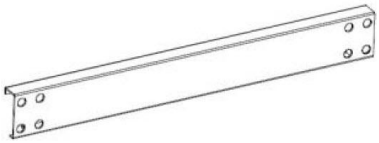
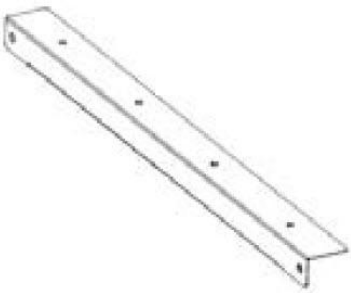
Ürün Şeması

TR

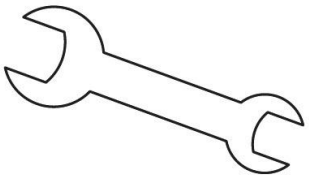
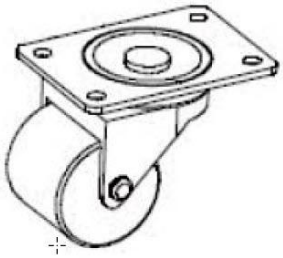
Genişletilmiş Görünüm



Paket İçeriği

		
#1. Sol Dikey Ray (x2)	#2. Sağ Dikey Ray (x2)	#3. Taban Braketi (x2)
		
#4. Köşe Parçası (x8)	#5. Orta Parça (x4)	#6. Üst Braket (x2)

Paket İçeriği

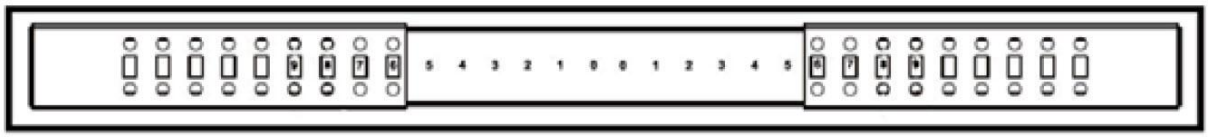
 #7. M8 Altıgen Başlı Cıvata (x16)	 #8. M8 Pullar (x16) İsteğe Bağlı	 #9. 13 mm Anahtar (x1)
 #10. M6 Yıldız Başlı Vida (x32)	 #11. M6 Plastik Pullar (x32) İsteğe bağlı	 #12. M6 Kafes Somunlar ile Vidalı ve Pullu M6 Kafes Somunlar (x40)
 #13. Tekerlekler (x4)	 #14. M6 Yıldız Başlı Vida (x4)	 #15. M6 Flanş Somunu (x16)
 #16. Kablo Yönetimi Kancası 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #17. M4 Kanca Montaj Vidaları 12U (x4), 15U (x8), 25U (x12)	 #18. Ayar Ayakları (x4)

Kurulum

Not: Raf montajı için iki kişi gereklidir

Montaj Derinliğini Ayarlama

1. **Köşe Bölümlerini** (x2) **Orta Bölümlerle** (x1) hizalayın ve **Köşe Bölümlerini Orta Bölümlerin** üzerine kaydırın**.** (Şekil 1)



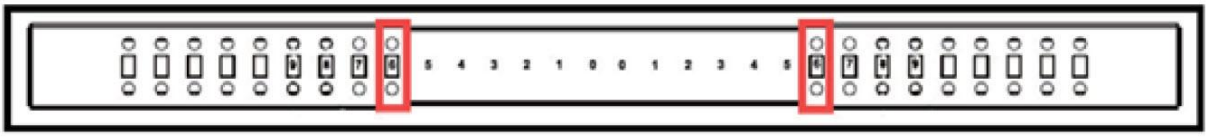
Şekil 1

2. **Rafa Monte Edilebilir Ekipman** için gerekli maksimum montaj derinliğini belirleyin**.** Uygulama için gerekli **Ayar Numaralarını** belirlemek üzere aşağıdaki **Montaj Derinliği Tablosunu** inceleyin.

Montaj Derinliği	**Ayar Numaraları**
22 inç	0 ve 0
23 inç	1 ve 0
24 inç	1 ve 1
25 inç	1 ve 2
26 inç	2 ve 2
27 inç	2 ve 3
28 inç	3 ve 3
29 inç	3 ve 4
30 inç	4 ve 4
31 inç	4 ve 5

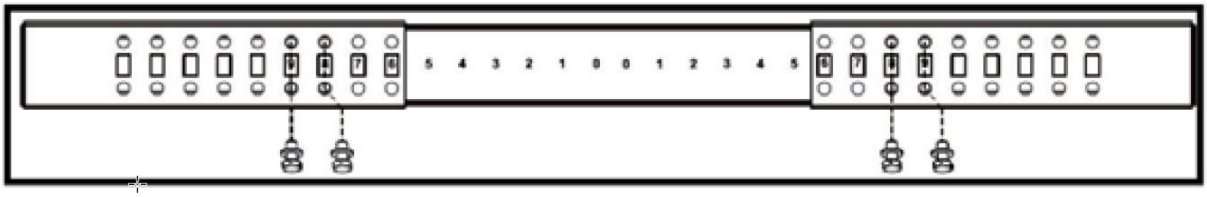
Montaj Derinlik	**Ayar Sayılar**
32 inç	5 ve 5
33 inç	5 ve 6
34 inç	6 ve 6
35 inç	6 ve 7
36 inç	7 ve 7
37 inç	7 ve 8
38 inç	8 ve 8
39 inç	8 ve 9
40 inç	9 ve 9

3. **Köşe Bölümlerini** (x2), **Orta Bölümler** (x1) boyunca içe doğru kaydırın ve **Orta Bölümler** üzerindeki **Ayar Numaralarını**, **Köşe Bölümleri** (x2) üzerindeki ilk **Dikdörtgen Kesik** ile hizalayın. (Şekil 2)



Şekil 2

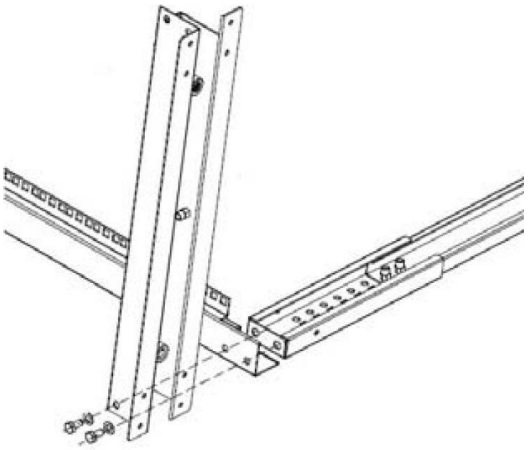
4. Sekiz adet **M6 pulun** içinden sekiz adet **M6 vidayı** geçirerek **Köşe Bölümleri** (x2) ve **Orta Bölümlerdeki** deliklere takın**.** (Şekil 3)



Şekil 3

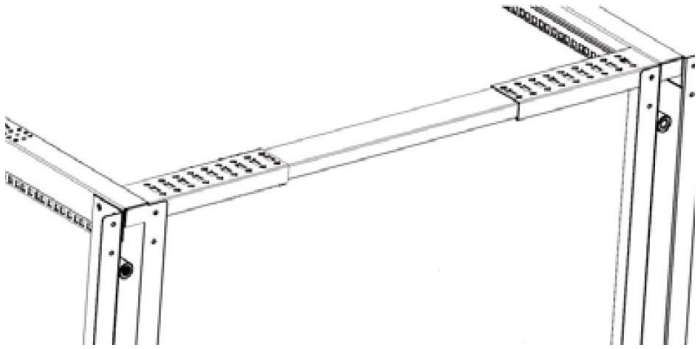
Raf Montajı

1. Bir **Sol Dikey Ray** ve bir **Sağ Dikey Ray**'i birbirlerine paralel olacak şekilde yere yerleştirin.
   Not: Raf yüksekliği rakamları dışa ve yukarı bakmalıdır.
2. **Sol Dikey Ray** ile **Sağ Dikey Ray**'in alt kısmı arasına bir **Orta Bölüm Montajı** yerleştirin**.**
   Orta Bölüm Montaj Parçasının uçlarındaki deliklerin, **Sol Dikey Ray** ile **Sağ Dikey Ray**'in altındaki deliklerle hizalandığından emin olun**.**
   Not: Orta Bölüm Montaj Parçasındaki Ayar Numaraları yere bakmalıdır.
3. Bir **Taban Braketini** dikey konuma getirin ve yan tarafındaki iki deliği **Dikey Ray** ve **Orta Bölüm Montaj** Parçasındaki iki delikle hizalayın**.**
4. **Taban Braketi, Dikey Raylar** ve **Orta Bölüm Montaj** Parçasındaki deliklere dört adet **M8 altıgen başlı cıvata** takın**.** (Şekil 4)



Şekil 4

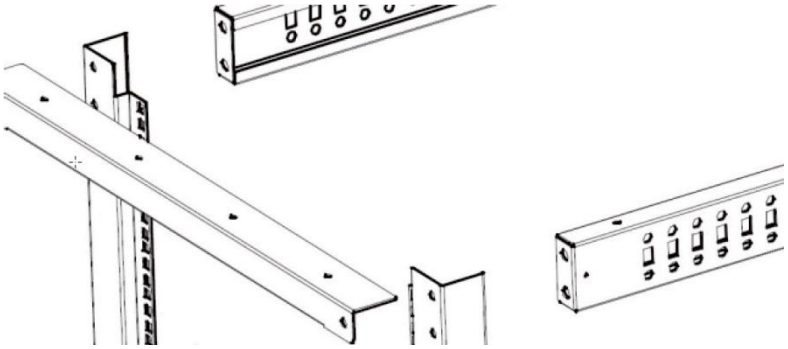
5. **13 mm'lik** anahtarı kullanarak **M8** cıvataları sıkın**.**
6. İkinci **Taban Braketini** takmak için 3. ila 5. adımları tekrarlayın**.**
7. Mevcut parça grubunu dik konuma getirin.
8. İkinci bir **Orta Bölüm Montajını, Taban Braketlerinin** diğer tarafı arasına kaydırın**.** (Şekil 5)
   Not: Merkez Bölüm Montaj Parçası üzerindeki **Ayar Numaraları, Raf**ın dışına bakmalıdır**.**



Şekil 5

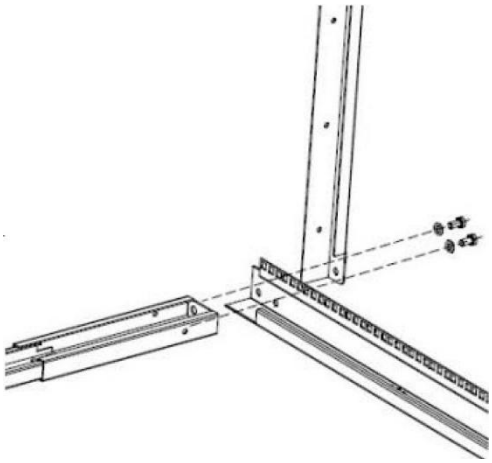
9. **Sol Dikey Rayı, Taban Braketi** ile **Orta Bölüm Grubu** arasına kaydırın**.**
   Not: Sol Dikey Ray üzerindeki raf yüksekliği rakamları yukarı bakmalıdır.
10. İki **M8 cıvatayı**, iki **M8 rondeladan** geçirerek, **Dikey Raylar** ve **Orta Bölüm Tertibatı** ile hizalanan **Taban Braketi** üzerindeki deliklere yerleştirin**.**
11. **13 mm anahtarı** kullanarak **M8 cıvatalarını** sıkın**.**
12. **Sağ Dikey Rayı** takmak için 9 ila 11. adımları tekrarlayın.

13. **Merkez Bölüm Montajını, rafın** sol tarafındaki **Dikey Rayların** üst kısmı arasına kaydırın.
14. Bir **Orta Bölüm Montajını, Rafın** sağ tarafındaki **Dikey Rayların** üst kısmı arasına kaydırın.
15. Bir adet **Üst Braketi, Rafın** ön üst tarafına yerleştirin. (Şekil 6)



Şekil 6

16. İkinci bir **Üst Braketi, Raf**ın arka üst tarafına yerleştirin**.**
17. Sekiz adet **M8 vidayı Üst Braketler**deki ve **Dikey Rayların** üst kısımlarındaki deliklere takın**.** (Şekil 7)



Şekil 7

18. **M8 vid**alarını sıkın**.**

Dengeleme Ayaklarının Montajı

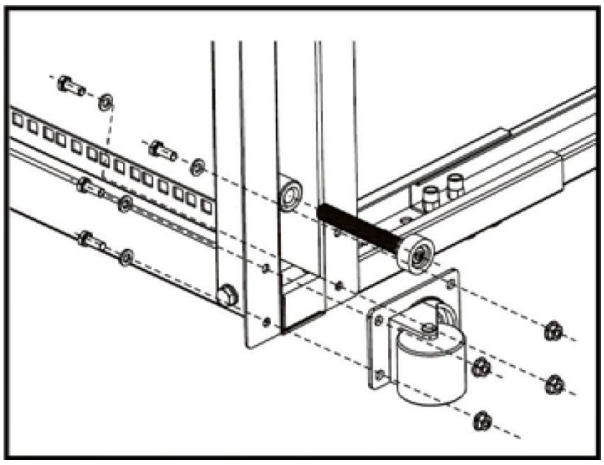
Not: Bu adımı tamamlamak için Rafı yan yatırın.

1. Dört adet **dengeleme ayağını,** her bir **taban braketinin** alt kısmında bulunan dört deliğe yerleştirin**.**
2. Her bir **Seviyelendirme Ayağını** elle sıkın. (Şekil 8)

Tekerleklerin Takılması

Not: Bu adımı tamamlamak için rafı yan yatırın. Bu adımı tamamlamak için iki kişi gerekebilir.

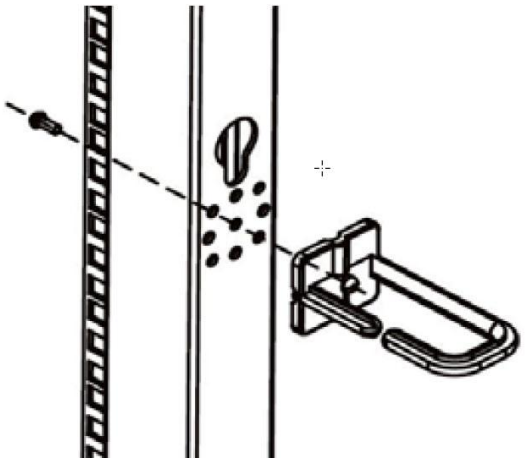
1. **Tekerlekte**ki dört deliği, **rafın** altındaki dört delikle hizalayın**.**
2. Dört adet **M6 vidayı raf**ın deliklerinden aşağı doğru geçirin**.**
3. Dört adet **M6 flanş somununu M6 vidaların** üzerine geçirin**.** (Şekil 8)
4. **M6 vidaları pense** ile tutun ve **M6 flanş somunlarını** sıkın**.**
5. Kalan üç **tekerleği** takmak için 1'den 4'e kadar olan adımları tekrarlayın**.**



Şekil 8

Kablo Yönetimi Kancalarının Takılması

1. **Kablo Yönetimi Kancalarını**, rafın arkasındaki **kablo montaj vida delikleriyle** hizalayın**.**
2. Bir **M4 kanca montaj vidasını rafa** geçirip **kablo yönetimi kancasına** takın**.** (Şekil 9)
3. **Phillips tornavida** kullanarak**, kanca montaj vidasını** aşırı sıkmamaya dikkat ederek sıkın.
4. Kalan **kablo yönetimi kancalarını** takmak için 1'den 3'e kadar olan adımları tekrarlayın**#**



Şekil 9

Dengeleme Ayaklarının Ayarlanması

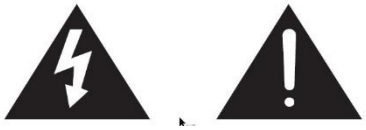
Dört **dengeleme ayağının** tümü aynı yüksekliğe ayarlanana **ve zemine sıkıca** bastırılana kadar **14 mm'lik** bir anahtarla **dengeleme ayaklarını** elle gevşetin

ve zemine sıkıca bastırılana kadar gevşetin.

Not: Rafın düz durduğundan emin olmak için bir **su terazisi** kullanın.

Önemli Güvenlik Talimatı

- Bu ürünü talimatlara uygun şekilde monte ettiğinizden emin olun.
- Bu ürünün ağırlık kapasitesini aşmayın. Ürüne aşırı yük bindirmek, yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilir. Bu ürün şu ağırlığı taşıyabilir: 600 kg, Tekerlekli = 300 kg
- Bu ürün yalnızca iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır ve dış mekanlarda kullanılmamalıdır.
- Bu raf son derece ağırdır. Asla yardım almadan bu rafı taşımaya veya kaldırmaya çalışmayın.
- Devrilme tehlikesi! Bu muhafazadan birden fazla bileşeni dışarı çıkarmak, muhafazanın devrilme olasılığını artırır. Bu riski önlemek için, muhafazadan birden fazla bileşeni dışarı çıkarmayınız.
- Bu muhafazanın üzerine herhangi bir nesne koymayın ve muhafazayı başka bir muhafazanın üzerine istiflemeyin.
- Bu muhafazadan sıvıları uzak tutun.
- Muhafazayı, muhafazanın ve içine yerleştirmeyi planladığınız ekipmanın toplam ağırlığını taşıyabilecek bir alana kurduğunuzdan emin olun.
- Bu ürün topraklama bağlantısı gerektirir. Bu ürünü topraklama bağlantısı olmadan kullanmayın.





Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya