



**Opslag van lange lasten**

**Draagvermogen op uw maat**

**Eenvoudig uit te breiden**



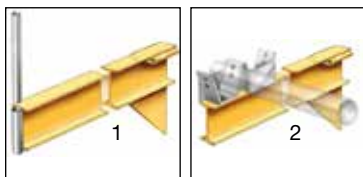
## Zware toepassingen - type UC

### Opslag op uw maat ...

Draagarmstellingen worden gebruikt voor het opslaan van lang materiaal, dat vrij toegankelijk moet zijn over de hele breedte. Buis- en plaatmateriaal, panelen en constructie-elementen zijn maar enkele van de vele toepassingen. **Elke stelling wordt afgestemd op het op te slaan materiaal**, rekening houdend met afmetingen, gewicht en conditionering.

### Almalong type UC - long & strong

- Opslag van halfware tot zware materialen met mechanische handling
- Flexibele indeling: armen verstelbaar om de 50 mm
- Enkel- of dubbelzijdig gebruik
- Accessoires : afneembare nokken (1) en haspelhouders (2)



- Ook in **warmgegalvaniseerde uitvoering** verkrijgbaar voor buitengebruik of in vochtige omgeving
- Standaard kleuren : RAL 1004 geel, RAL 3000 rood, RAL 5010 blauw



#### Standaard afmetingen (mm):

##### • hoogte kolommen met voet (gebout):

2500	5000
3000	5500
3500	6000
4000	6500
4500	7000

##### • Lengte draagarmen / lengte voeten :

500	600	700	800	900	1000
1100	1200	1300	1400	1500	1600
1700	1800	1900	2000		

##### • schoring:

600	650	700	750	800	850
900	950	1000	1050	1100	1150
1200	1250	1300	1350	1400	1450
1500	1550	1600	1650	1700	1750
1800	1850	1900	1950	2000	2500

##### • draagvermogen:

per kolom / per zijde	tot 17500 kg
per draagarm	300 tot 3520 kg



Enkelzijdige draagarmstelling UC

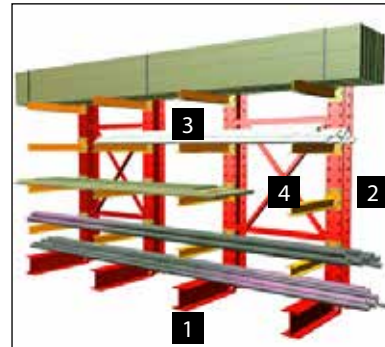


Dubbelzijdige draagarmstelling + kolombescherming

## Almalong type UC - Technische gegevens

### Basisonderdelen

1. De **voet** is de horizontale component van de structuur
2. De **kolom** is de verticale structuurcomponent
3. De **armen** zijn de directe dragers van de last
4. De **schoring** is het element dat zorgt voor de stabilisatie van de structuur
5. **Ankerbouten** voor verankering in de betonvloer

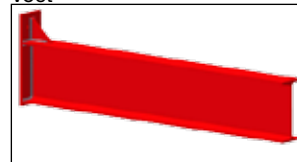


1. voet
2. kolom
3. draagarmen
4. schoring

### De voet

- Bestaat uit een IPE-profiel met aangelaste bevestigingsplaat voor de kolom
- Bevestiging aan de kolom d.m.v. bouten en moeren
- Onderaan voorzien van perforaties voor het aanbrengen van nivelleerplaatjes
- Beschikbaar in verschillende hoogtes en lengtes, aangepast aan het gewenste draagvermogen

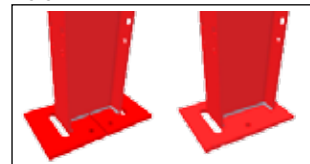
Voet



### De kolom

- Bestaat uit een IPE-profiel aan beide zijden voorzien van perforaties (om de 50 mm) voor bevestiging van de armen
- Perforaties aan de zijkant zijn voorzien voor de bevestiging van de schoring
- Enkel- of dubbelzijdige voetplaat voor enkel- of dubbelzijdig gebruik van de kolom

Kolom

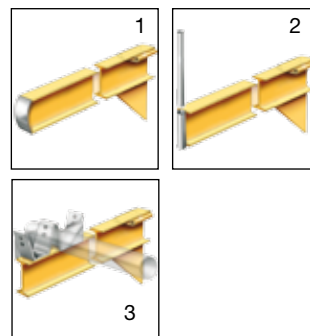


dubbelzijdig

enkelzijdig

### De armen

- Bestaat uit een IPE-profiel waaronder een verstevigingsdriehoek is gelast
- Verbinding tussen kolom en arm gebeurt d.m.v. 2 bouten met hoge weerstand (klasse 12.9 - DIN912), die door de kokervormige houders worden aangebracht
- Naast de standaard arm zijn er nog 3 types beschikbaar : **afgeronde arm (1), met nokhouder en afneembare nok 300 mm (2), met haspelhouder (3)**
- 3 hoogtes beschikbaar voor een optimale aanpassing aan het gewenste draagvermogen : 80, 100, 120 mm



Draagvermogen IPE-armen bij gelijkverdeelde last

Lengte mm	IPE 80 kg	IPE 100 kg	IPE120 kg
500	2000	3168	3520
600	1536	2640	2933
700	1244	2263	2514
800	1045	1893	2200
900	900	1619	1956
1000	790	1413	1760
1100	704	1253	1600
1200	635	1126	1467
1300	578	1022	1354
1400	530	935	1257
1500	490	862	1173
1600	455	799	1100
1700	425	745	1035
1800	399	698	978
1900	375	656	926
2000	355	618	880

### De schoring

- Eenvoudig te monteren, rekening houdend met schoringspatroon volgens draagvermogen, gegalvaniseerde kruisschoring voor een optimale stabiliteit
- Uitgebreide keuze in afmetingen afhankelijk van het te stockeren product en het gewenste draagvermogen.



### Almalong type D - galva power



- Opslag van halfware tot zware materialen met mechanische handling
- Flexibele indeling: armen verstelbaar om de 100 mm
- Enkel- of dubbelzijdig gebruik
- Accessoires : afneembare nokken (150 / 250 of 350 mm)



- Ook voor buitengebruik met dakconstructie



- Standaard Sendzimir verzinkt
- Kolommen bestaan uit dubbele C-profielen waarop de armen (H 170 of H 270 mm) worden vastgebout.
- Kolommen : 2 verschillende profielen (315 / 367 mm) beschikbaar. Totale breedte = 240 mm



#### Standaard afmetingen (mm):

##### • Hoogte kolommen met voet (gebout):

2436	2936	3436	3936	4436	4936
5436	5936	6436	6936	7436	

##### • Lengte draagarmen / lengte voeten :

500	800	1000	1200
1500	1800	2000	

##### • schoring:

800	1000	1200
1500	1800	2000

##### • draagvermogen kolommen:

per kolom / per zijde	tot 9287 kg
-----------------------	-------------

##### • draagvermogen armen (kolomdikte 2,5 mm):

Lengte arm	500	800	1000	1200	1500	1800	2000
H170x2,5	1350	836	634				
H170x3			871	715	542		
H270x2,5				1368	1110	878	
H270x3						1019	954

##### • draagvermogen armen (kolomdikte 3mm):

Lengte arm	500	800	1000	1200	1500	1800	2000
H170x2,5	1350	836	634				
H170x3			875	715	542		
H270x2,5				1500	1215	1008	
H270x3						1134	1020



## Halfzware & lichte toepassingen - type M

### Almalong Type M - robuust & flexibel



- Opslag van lichte tot halfzware materialen met handmatige handling
- Flexibel in te delen armen verstelbaar per 100 mm
- Eenvoudig te monteren en uit te breiden
- Uit te rusten met afneembare nokken (H 100 mm)



- Standaard kleur: RAL 5015 blauw

#### Standaard afmetingen (mm):

##### • hoogte kolommen met voet (gebout):

1750	3000
2000	3500*
2500	4000*

##### • Lengte voeten / lengte draagarmen:

300**	400	500	600	700
800	1000*	1200*		

##### • schoring:

500	750	1000	1250	1500
-----	-----	------	------	------

##### • draagvermogen:

type	licht	halfzwaar
per kolom / per zijde	tot 960 kg	tot 2240 kg
per draagarm	92 tot 540 kg	70 tot 800 kg

\* enkel in uitvoering halfzwaar \*\* enkel in lichte uitvoering



Enkelzijdige draagarmstelling type M



Dubbelzijdige draagarmstelling type M



## Almalong Type M - Technische gegevens

### Basisonderdelen

1. De voet is de horizontale component van de structuur
2. De kolom is de verticale structuurcomponent
3. De armen zijn de directe dragers van de last
4. De schoring zorgt voor de stabilisatie van de structuur

### De voet

- Bestaat uit een profiel dat aan weerszijden van de staander vastgebout wordt.
- Type "licht" : U-profiel 150x50x3 mm
- Type "halfzwaar" : C-profiel 200x80x25x3 mm
- Beschikbaar in verschillende afmetingen, aangepast aan het gewenste draagvermogen

### De kolom

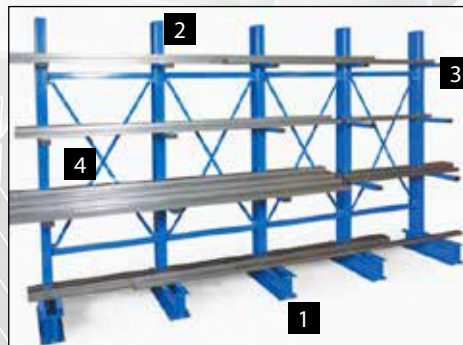
- Bestaat uit een kokerprofiel dat om de 100 mm geperforeerd is voor bevestiging van de armen
- Type "licht" : 140x40x3 mm
- Type "halfzwaar" : 200x80x3 mm
- Enkel- of dubbelzijdig gebruik van de kolom mogelijk

### De armen

- Bestaat uit een kokerprofiel waaraan een klamp gelast is
- Verbinding tussen kolom en arm gebeurt d.m.v. 2 bouten M12.
- Armen type "licht" : 80x40x2 mm / 40x40x2 mm
- Armen type "halfzwaar" : 80x60x3 mm / 80x40x2 mm / 40x40x2 mm

### De schoring

- Eenvoudig te monteren, gelakte kruisschoring voor een optimale stabiliteit
- Uitgebreide keuze in afmetingen afhankelijk van het te stockeren product en het gewenste draagvermogen



1. voet
2. kolom
3. draagarmen
4. schoring



dubbelzijdig (halfzwaar)



enkelzijdig (licht)

### Draagvermogen armen type M bij gelijkverdeelde last

#### Lichte draagarmstelling

Lengte	Arm 80x40x2 mm	Arm 40x40x2 mm
300	540 kg	246 kg
400	403 kg	184 kg
500	320 kg	149 kg
600	261 kg	124 kg
700	218 kg	106 kg
800	185 kg	92 kg

#### Halfzware draagarmstelling

Lengte	Arm 80x60x3 mm	Arm 80x40x2 mm	Arm 40x40x2 mm
400	800 kg	320 kg	180 kg
500	600 kg	250 kg	140 kg
600	500 kg	200 kg	120 kg
700	400 kg	150 kg	100 kg
800	350 kg	130 kg	90 kg
1000	275 kg	95 kg	70 kg
1200	200 kg	70 kg	-

## Verticale Stockage - type M

### Almalong - Verticale stockage



- Onderdelen

- conische staander (enkel- of dubbelzijdig)
- balken
- galva sokkel
- tubeverdeler
- draadverdeler met etikethouder
- verticale boog

- Handmatige handling van verticale lasten zoals langhout, plaatmateriaal, profielbuizen,...
- Eenvoudig te monteren: inhaaksysteem, verstelbaar om de 50 mm.



- Enkel- of dubbelzijdig gebruik.
- Vlotte aanpassing op uw maat door toevoeging van bijkomende secties.
- Standaard afmetingen (mm)

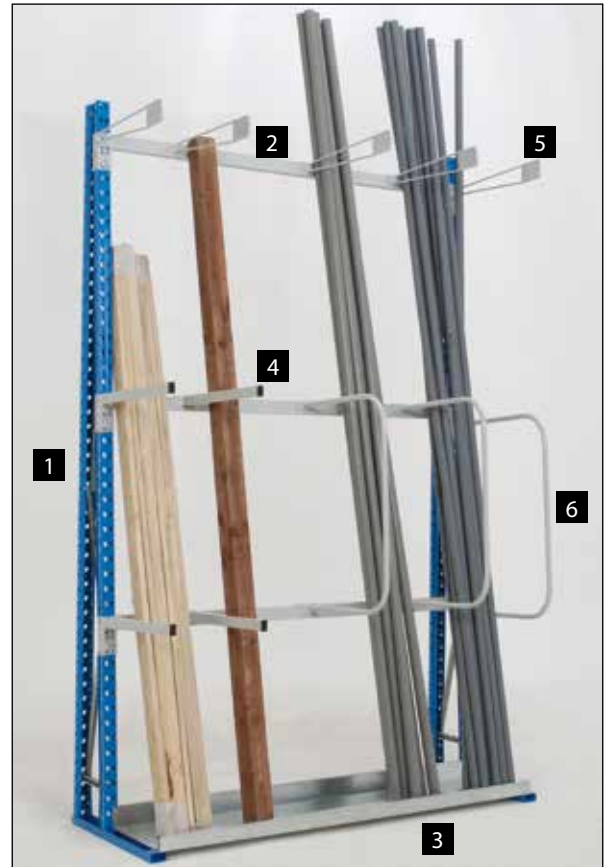
Hoogte	2500	3000
--------	------	------

Diepte enkelzijdig	600	760
Diepte dubbelzijdig	1200	1520
Diepte galva sokkel	340	500

Lengte	1500	1800
--------	------	------

Andere afmetingen op aanvraag.

- Standaard kleuren  
Staanders : RAL 5015 blauw  
Sokkel : gegalvaniseerd  
Verdelers en balkjes : RAL 7035 lichtgrijs



Enkelzijdig gebruik



Dubbelzijdig gebruik

**Uw opslagprobleem is ook het onze.**

**"Wij maken plaats voor u!",** onze slogan, is dan ook letterlijk te nemen. Wij geven uw goederen, archief, u en uw collega's meer plaats dankzij onze 30 jaar ervaring in de wereld van magazijn- en archiefinrichting.

**All in.**

Van opmeting van de ruimte, intekening van het project, levering, montage tot onderhoud...  
De Almasy-specialisten staan steeds tot uw dienst.

**Betaalbare en overtuigende oplossingen.**

Op basis van uw concrete situatie stellen wij u betaalbare oplossingen met kwaliteitsproducten voor.

Strijbeekseweg 13  
2328 Hoogstraten  
Tel. B: +32 (0)3 317 04 20  
Fax B: +32 (0)3 315 88 22  
e-mail: [info@almasy.be](mailto:info@almasy.be)

Postbus 3196  
4800 DD Breda  
Tel. NL: +31 (0)76 531 77 43  
e-mail: [info@almasy.nl](mailto:info@almasy.nl)

