



**DOUGHTY**

CATALOGUE TARIF  
**2019**





Doughty Engineering est spécialisée dans tous les systèmes professionnels d'accroche et d'adaptateurs multiples dédiés au domaine du spectacle et de l'événementiel.

Doughty développe des produits pour les secteurs de l'éclairage de scène et les marchés du théâtre. Leur gamme se compose de colliers, crochets, pieds, supports de pendrillons, etc. Une foule de solutions, la qualité originale et la certification TUV en plus.

COLLIERS STANDARDS ø 25/32/38 MM	352
COLLIERS STANDARDS ø 50 MM	353
COLLIERS STANDARDS / LATÉRAUX ø 50 MM	354
COLLIERS STANDARDS SLIMLINE ø 50 MM	355
COLLIERS LIGHT ø 50 MM	356
COLLIERS LIGHT SLIMLINE ø 50 MM	357
COLLIERS SUPERLIGHT ø 50 MM	358
COLLIERS MAMMOTH ø 60-63 MM	359
COLLIERS MAMMOTH SLIMLINE ø 60-63 MM	360
COLLIERS SPÉCIAUX ø 50 MM	361
CROCHETS ACIER	362
CROCHETS QUICK TRIGGER BABY / TWENTY / QUICK BASIC	363
CROCHETS QUICK TRIGGER TITAN / SLIMLINE / TV / SPIGOT	364
CROCHETS - COLLIERS TRIGGER ø 50 MM	365
CROCHETS SPÉCIAUX IPN / PROFILÉ DE TENTE	366
BRAS DE DÉPORT / COUPLAGE ø 50 MM	367
CROCHETS D'ÉCHAFAUDAGE POUR TUBE ACIER	368
TUBES ø 48 MM ALUMINIUM / ACIER	369
PIPELCLAMPS POUR TUBE ACIER ø 33,70-60 MM (EXTRAIT)	370
SPEEDRAIL POUR TUBE ACIER ø 48 MM	372
PIÈCES À SOUDER	373
BRIDES / FIXATIONS ACIERS POUR TUBE Ø 48 MM	374
POULIES	376
PATIENTES MODULAIRES SIX TRACK	379
PATIENTES DOUGHTY RAIL	385
PATIENTES STUDIO RAIL 60	387
PATIENTES STUDIO RAIL 80	392
PANTOGRAPHES - CHARIOTS	395
QUINCAILLERIE POUR DÉCORS	396
PIEDS CLUB / STUDIO / EASY LIFT	397
PIEDS COMBO / C STAND	398
PIEDS BABY / OVERHEAD / NEBULA	399
PIEDS DE POURSUITE / PERCHES	400
TÊTES / CROCHETS	401
ACCESSOIRES	402
SPIGOTS	403
TÊTE DE PIEDS	405
ACCESSOIRES	407
SUPPORTS DE PONT / LEVAGE	408
ÉQUIPEMENT MACHINISTE	409
RIGGING MODULAIRE	410



### Collier 25, 32 et 38 mm

T58870	Collier 25 mm - M6 - alu	18,60 €
T5887001	Collier 25 mm - M6 - noir	22,60 €
T58800	Collier 32 mm - M6 - alu	18,60 €
T58801	Collier 32 mm - M6 - noir	22,60 €
T58830	Collier 32 mm - avec vis M6x30/papillon - alu	19,10 €
T5883001	Collier 32 mm - avec vis M6x30/papillon - noir	23,20 €
T58900	Collier 35 mm - M8 - alu	18,60 €
T5890001	Collier 35 mm - M8 - noir	22,60 €
T58970	Collier 38 mm - M8 - alu	18,60 €
T5897001	Collier 38 mm - M8 - noir	22,60 €
T58997	Collier 38 mm - avec vis M10x30/papillon - noir	19,10 €

CMU 100 kg.



### Collier 32 mm - anneau M6

T58840	Collier 32 mm - anneau M6 - alu	27,50 €
T5884001	Collier 32 mm - anneau M6 - noir	31,50 €

CMU 100 kg.



### Double collier 360°

T58875	Double collier 25 mm - 360° - alu	38,10 €
T5887501	Double collier 25 mm - 360° - noir	46,10 €
T58810	Double collier 32 mm - 360° - alu	38,10 €
T5881001	Double collier 32 mm - 360° - noir	46,10 €

CMU 100 kg.



### Double collier 38 mm - 360°

T58985	Double collier 38 mm - 360° - alu	38,10 €
T5898501	Double collier 38 mm - 360° - noir	46,10 €

CMU 100 kg.



### Double collier 32 mm - 0°

T58815	Double collier 32 mm - 0° - alu	38,10 €
T5881501	Double collier 32 mm - 0° - noir	46,10 €

CMU 100 kg.



### Double collier 32 mm - 90°

T58820	Double collier 32 mm - 90° - alu	38,10 €
T5882001	Double collier 32 mm - 90° - noir	46,10 €

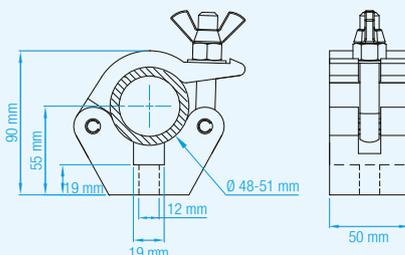
CMU 100 kg.



### Collier 50 mm

T57000	Collier 50 mm - alu	29,40 €
T57010	Collier 50 mm - noir	33,10 €
T57200	Collier 50 mm avec vis M12x50/papillon - alu	32,60 €
T57201	Collier 50 mm avec vis M12x50/papillon - noir	36,40 €

Perçage M12, CMU 750 kg.



### Collier 50 mm avec anneau Pink eye

T57203	Collier avec anneau Pink eye- alu	162,00 €
T57204	Collier avec anneau Pink eye- noir	167,00 €

CMU 750 kg.



### Collier 50 mm

T57205	Collier 50 mm standard avec anneau M12 - CMU 340 kg - alu	38,00 €
T57206	Collier 50 mm standard avec anneau M12 - CMU 340 kg - noir	41,90 €
T57207	Collier 50 mm standard avec anneau M12 - CMU 500 kg	43,40 €



### Double collier 50 mm - 360°

T57100	Double collier 50 mm - 360° - alu	64,30 €
T57110	Double collier 50 mm - 360° - noir	75,40 €

CMU 750 kg.



### Double collier 50 mm - 90°

T57102	Double collier 50 mm - 90° - alu	65,70 €
T57112	Double collier 50 mm - 90° - noir	73,80 €

CMU 750 kg.



### Double collier 50 mm - 0°

T57104	Double collier 50 mm - 0° - alu	65,70 €
T57114	Double collier 50 mm - 0° - alu	73,80 €

CMU 750 kg.



### Collier 50 mm easy grip

T57120	Collier 50 mm easy grip - alu	33,30 €
T57121	Collier 50 mm easy grip - noir	38,70 €

CMU 750 kg.



### Collier 50 mm + spigot ø19 mm

T57215	Collier 50 mm + spigot ø19 mm - alu	39,50 €
T57216	Collier 50 mm + spigot ø19 mm - noir	42,70 €



### Collier 50 mm + spigot 28 mm fixe

T57225	Collier 50 mm + spigot 28 mm fixe - alu	50,30 €
--------	---	---------

CMU 200 kg.



### Collier 50 mm TV pour spigot 28 mm

T57223	Collier 50 mm TV pour spigot 28 mm - alu	54,00 €
T57224	Collier 50 mm TV pour spigot 28 mm - noir	60,70 €

CMU 250 kg.



### Tête de pieds 32 mm pour tube ø 50 mm

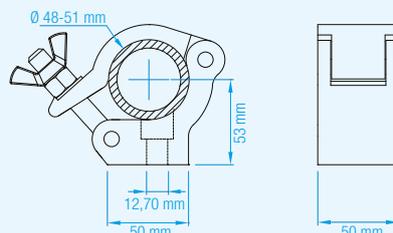
T57220	Tête de pied 32 mm pour tube ø 50 mm	50,60 €
--------	--------------------------------------	---------



### Collier 50 mm latéral

T58780	Collier 50 mm latéral - alu	29,40 €
T58782	Collier 50 mm latéral - noir	33,30 €

Perçage M12, CMU 750 kg.

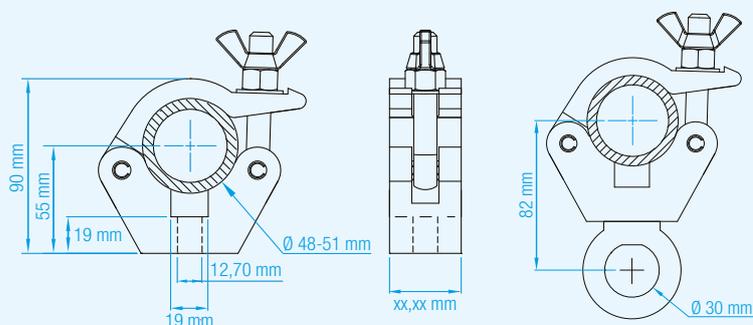




## Collier 50 mm SlimLine

T57001	Collier 50 mm SlimLine - alu	25,30 €
T57011	Collier 50 mm SlimLine - noir	29,10 €
T58010	Collier 50 mm SlimLine avec vis M12x50/papillon - alu	28,40 €
T58011	Collier 50 mm SlimLine avec vis M12x50/papillon - noir	32,30 €

Perçage M12, largeur réduite à 30 mm, CMU 750 kg.



## Collier SlimLine + anneau M12

T58014	Collier 50 mm SlimLine + Anneau M12 - alu	33,80 €
T58015	Collier 50 mm SlimLine + Anneau M12 - noir	37,70 €

Largeur réduite à 30 mm, CMU 340 kg.



## Double collier SlimLine orientable

T58030	Double collier SlimLine orientable - alu	55,90 €
T58031	Double collier SlimLine orientable - noir	67,00 €

Largeur réduite à 30 mm, CMU 750 kg.



## Collier 50 mm SlimLine + Spigot ø28 mm Euro

T58018	Collier 50 mm SlimLine + Spigot ø28 mm Euro - alu	48,10 €
--------	---	---------

Largeur réduite à 30 mm, CMU 200 kg.



## Collier 50 mm SlimLine + Spigot ø19 mm

T58026	Collier 50 mm SlimLine + Spigot ø19 mm - alu	35,20 €
--------	--	---------

Largeur réduite à 30 mm, CMU N/A.



## Collier 50 mm SlimLine lateral

T58781	Collier 50 mm SlimLine latéral - alu	25,40 €
T58783	Collier 50 mm SlimLine latéral - noir	29,30 €

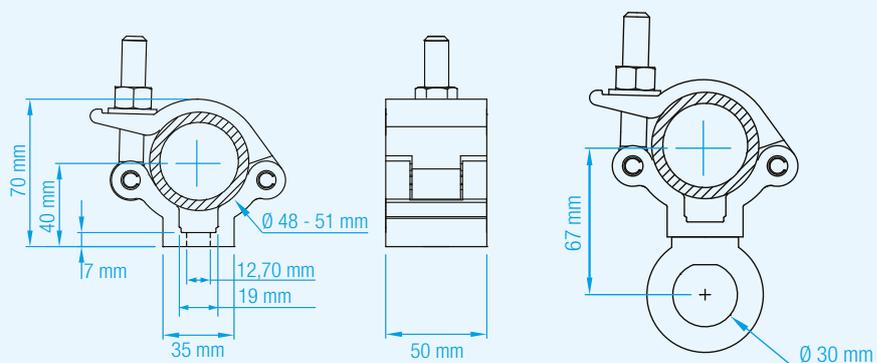
Perçage M12, Largeur réduite à 30 mm, CMU 750 kg.



### Collier 50 mm light

T58100	Collier 50 mm light - alu	25,40 €
T58101	Collier 50 mm light - noir	29,70 €
T58105	Collier 50 mm light avec vis M12/papillon - alu	28,30 €
T58106	Collier 50 mm light avec vis M12/papillon - noir	32,50 €
T58109	Collier 50 mm light avec anneau M12 - alu	33,70 €

Perçage M12, CMU 500 kg (colliers) réduit à 340 kg avec anneau M12.



### Double collier 50 mm light 90°

T58110	Double collier 50 mm light - 90° - alu	55,80 €
T58111	Double collier 50 mm light - 90° - noir	64,30 €

CMU 500 kg.



### Double collier 50 mm light 0°

T58115	Double collier 50 mm light - 0° - alu	55,80 €
T58116	Double collier 50 mm light - 0° - noir	64,30 €

CMU 500 kg.



### Double collier 50 mm light 360°

T58120	Double collier 50 mm light - 360° - alu	55,80 €
T58121	Double collier 50 mm light - 360° - noir	64,30 €

CMU 500 kg.



### Collier 50 mm light - spigot 28 mm

T58107	Collier 50 mm light - spigot 28 mm - alu	45,50 €
--------	--	---------

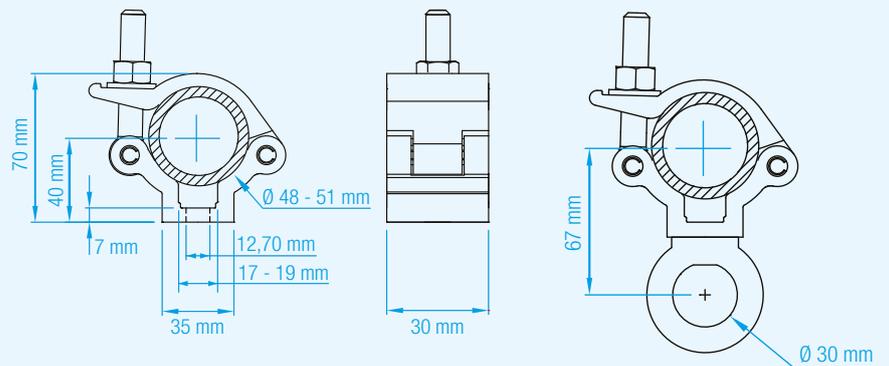
CMU 200 kg.



## Collier 50 mm light SlimLine

T58080	Collier 50 mm light SlimLine - alu	21,20 €
T58081	Collier 50 mm light SlimLine - noir	25,50 €
T58085	Collier 50 mm light SlimLine avec vis M12/papillon - alu	24,10 €
T58086	Collier 50 mm light SlimLine avec vis M12/papillon - noir	28,10 €
T58089	Collier 50 mm light SlimLine avec anneau M12 - alu	28,90 €
T58090	Collier 50 mm light SlimLine avec anneau M12 - noir	36,70 €

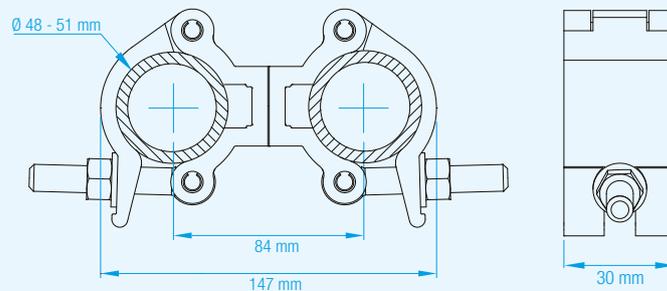
CMU 300 kg.



## Double collier 50 mm light SlimLine 360°

T58098	Double collier 50 mm light - SlimLine - 360° - alu	47,50 €
T58099	Double collier 50 mm light - SlimLine - 360° - noir	55,90 €

CMU 300 kg.



Gravure laser disponible à partir de 100 pièces (nous consulter)



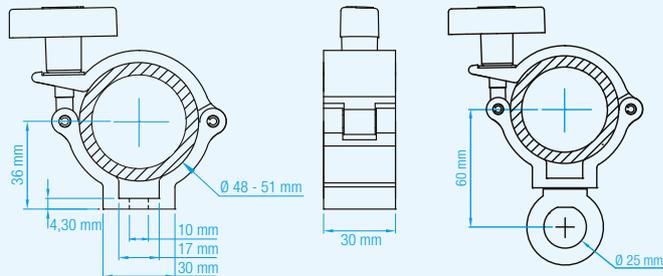
Gravure laser et anodisation sur demande



### Collier 50 mm superlight

T58122	Collier 50 mm superlight avec vis M10/papillon - alu	16,20 €
T5812201	Collier 50 mm superlight avec vis M10/papillon - noir	20,30 €
T58124	Collier 50 mm superlight avec anneau M10 - alu	24,40 €
T5812401	Collier 50 mm superlight avec anneau M10 - noir	28,70 €

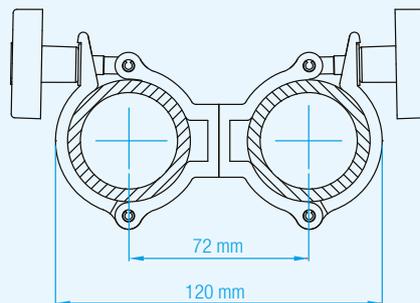
CMU 100 kg.



### Double collier 50 mm superlight 360°

T58123	Double collier 50 mm superlight - 360° - alu	41,60 €
T5812301	Double collier 50 mm superlight - 360° - noir	50,00 €

CMU 100 kg.



### Collier 50 mm superlight - spigot 16 mm

T58125	Collier 50 mm superlight - spigot 16 mm - alu	25,10 €
T58126	Collier 50 mm superlight - spigot 16 mm - noir	29,40 €

CMU 75 kg.



### Collier superlight - panneaux 5/10 mm

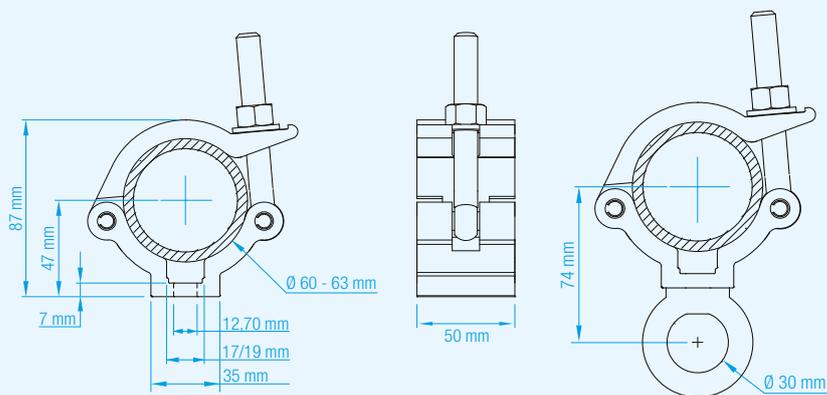
T58130	Collier superlight - panneaux 5/10 mm - alu	18,10 €
T5813001	Collier superlight - panneaux 5/10 mm - noir	22,30 €



## Collier Mammoth

T57400	Collier Mammoth - alu	30,30 €
T57401	Collier Mammoth - noir	34,10 €
T57410	Collier Mammoth avec vis M12/papillon - alu	32,60 €
T57411	Collier Mammoth avec vis M12/papillon - noir	36,40 €
T57450	Collier Mammoth avec anneau M12 - CMU 300 kg - alu	38,00 €
T57451	Collier Mammoth avec anneau M12 - CMU 300 kg - noir	41,90 €

Perçage M12, CMU 500 kg (colliers) réduit à 300 kg avec anneau M12.



## Double collier Mammoth 60/63 mm

T57420	Double collier Mammoth 60/63 mm - 360° - alu	64,30 €
T57421	Double collier Mammoth 60/63 mm - 360° - noir	72,00 €

CMU 500 kg.

## Double collier Mammoth 60/63 mm 90°

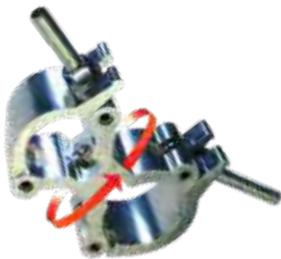
T57430	Double collier Mammoth 60/63 mm - 90° - alu	65,70 €
T57431	Double collier Mammoth 60/63 mm - 90° - noir	73,40 €

CMU 500 kg.

## Double collier Mammoth 60/63 mm 0°

T57440	Double collier Mammoth 60/63 mm - 0° - alu	65,70 €
T57441	Double collier Mammoth 60/63 mm - 0° - noir	73,40 €

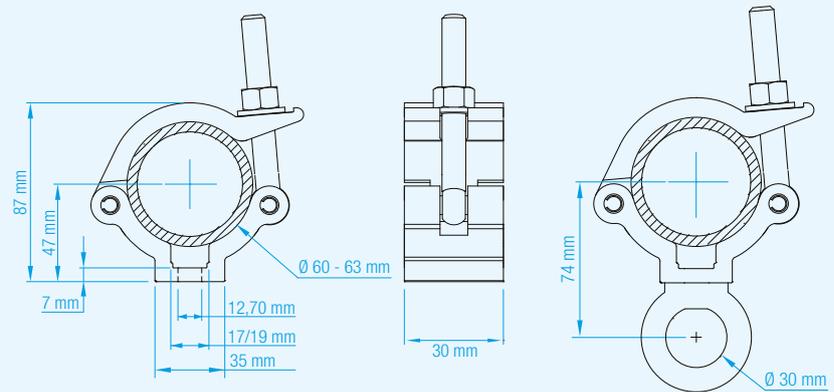
CMU 500 kg.



### Collier Mammoth SlimLine

T57405	Collier Mammoth SlimLine - alu	26,20 €
T57406	Collier Mammoth SlimLine - noir	30,00 €
T57415	Collier Mammoth SlimLine avec vis M12/papillon - alu	28,40 €
T57416	Collier Mammoth SlimLine avec vis M12/papillon - noir	32,40 €
T57455	Collier Mammoth SlimLine avec anneau M12 - alu	33,90 €
T57456	Collier Mammoth SlimLine avec anneau M12 - noir	37,70 €

CMU 300 kg.



### Double collier Mammoth SlimLine 360°

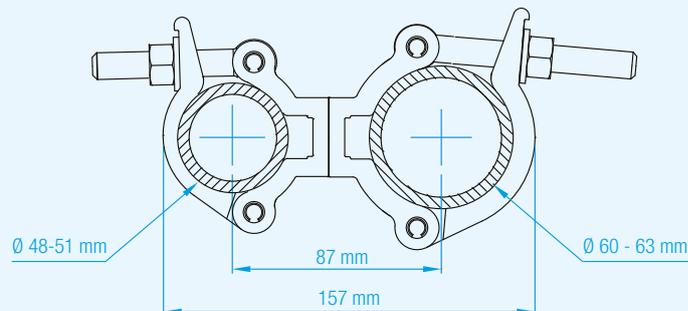
T57422	Double collier Mammoth SlimLine - 360° - alu	56,00 €
T57423	Double collier Mammoth SlimLine - 360° - noir	63,70 €

CMU 300 kg.

### Double collier hybride 60/63 mm

T57425	Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 360° - alu	60,70 €
T57426	Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 360° - noir	68,40 €
T57435	Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 90° fixe - alu	65,70 €
T57436	Double collier hybride 60/63 mm - 48/51 mm - 90° fixe - noir	73,40 €

CMU 500 kg.





## Collier 50 mm standard

T57230	Collier 50 mm standard alu à souder	27,30 €
--------	-------------------------------------	---------



## Collier 50 mm quick TV pour spigot 28 mm

T57235	Collier 50 mm quick TV pour spigot 28 mm - alu	82,70 €
--------	--	---------

CMU 250 kg.



## Coupleur en ligne 48-51 mm

T57240	Coupleur en ligne 48-51 mm - alu	57,10 €
T57241	Coupleur en ligne 48-51 mm - noir	67,70 €



## Double collier 50 mm standard totalement articulé

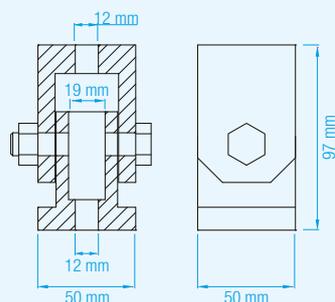
T57250	Double collier 50 mm standard totalement articulé - alu	118,00 €
--------	---	----------



## Charnière pour collier T57000 - sans collier

T57249	Charnière pour collier T57000 - sans collier	63,10 €
--------	--	---------

CMU 750 kg.



Exemple d'utilisation d'un collier avec anneau



La gamme 1/2 largeur s'adapte parfaitement entre les croisillons des poutres



La gamme Trigger facilite l'accroche des charges lourdes



### Crochet acier 48/51 mm

T21800	Crochet acier 48/51 mm - zingué	10,20 €
T21801	Crochet acier 48/51 mm - noir	12,70 €

Perçage M12, CMU 40 kg.



### Crochet acier tube 75 mm

T21805	Crochet acier tube 75 mm	10,20 €
--------	--------------------------	---------

Perçage M12, CMU 50 kg.



### Crochet acier 48/51 mm avec vis M10x45

T20405	Crochet acier 48/51 mm avec vis M10x45 - noir	28,30 €
--------	---	---------

Avec Tommy Barre, CMU 150 kg.



### Crochet acier 48/51 mm récepteur 29 mm

T20900	Crochet acier zinc 48/51 mm récepteur 29 mm	75,40 €
T20901	Crochet acier noir 48/51 mm récepteur 29 mm	80,50 €

CMU 150 kg.



### Crochet acier double 48/51 mm à 180°

T19700	Crochet acier double 48/51 mm à 180° L=150 mm	13,70 €
T19800	Crochet acier double 48/51 mm à 180° L=225 mm	14,20 €
T19900	Crochet acier double 48/51 mm à 180° L=300 mm	14,50 €
T19905	Crochet acier double 48/51 mm à 180° L=450 mm	15,30 €
T19910	Crochet acier double 48/51 mm à 180° L=600 mm	16,10 €

CMU 40 kg.



## Crochet acier double 48/51 mm

T20500	Crochet acier double 48/51 mm L=150 mm	12,40 €
T20600	Crochet acier double 48/51 mm L=225 mm	12,80 €
T20700	Crochet acier double 48/51 mm L=300 mm	13,10 €
T20705	Crochet acier double 48/51 mm L=450 mm	14,00 €
T20710	Crochet acier double 48/51 mm L=600 mm	14,80 €

CMU 40 kg.



## Baby quick trigger 25/38 mm

T58150	Baby quick trigger 25/38 mm - alu	17,30 €
T58151	Baby quick trigger 25/38 mm - noir	21,10 €

Perçage M8 / M10, CMU 40 kg.

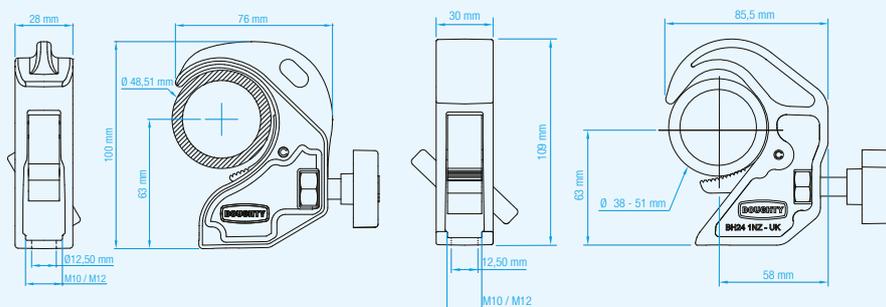


## Twenty clamp 48/51 mm

T58400	Twenty clamp 48/51 mm - noir	15,90 €
T58410	Fifty clamp 38/51 mm - noir	21,80 €

T58400 : livré avec vis M10x30 / écrou, CMU 20 kg

T58410 : livré avec vis M10x25 / écrou, CMU 50 kg



## Quick trigger 38/51 mm

T58200	Quick trigger basic 38/51 mm - alu	34,50 €
T58201	Quick trigger basic 38/51 mm - noir	38,20 €
T58205	Quick trigger 38/51 mm avec vis M12/papillon - alu	36,70 €
T58206	Quick trigger 38/51 mm avec vis M12/papillon - noir	40,50 €
T58215	Quick trigger 38/51 mm avec anneau M12 - alu	43,20 €
T58216	Quick trigger 38/51 mm avec anneau M12 - noir	47,10 €

Perçage M12, CMU 250 kg.



### Quick trigger SlimLine 38/51 mm

T58300	Quick trigger SlimLine 38/51 mm - alu	32,40 €
T58301	Quick trigger SlimLine 38/51 mm - noir	36,20 €
T58305	Quick trigger SlimLine 38/51 mm avec vis M12/papillon - alu	34,60 €
T58306	Quick trigger SlimLine 38/51 mm avec vis M12/papillon - noir	40,50 €

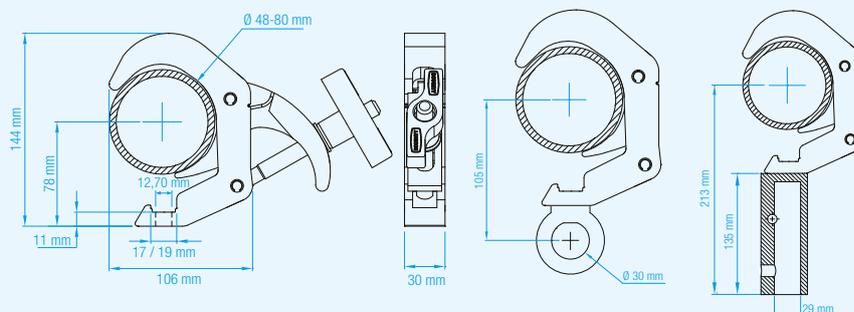
Perçage M12, largeur réduite à 30 mm, CMU 100 kg.



### Quick trigger titan 48/80 mm

T58500	Quick titan 48/80 mm - alu	49,40 €
T58501	Quick titan 48/80 mm - noir	54,20 €
T58505	Quick titan 48/80 mm avec vis M12x50 - alu	51,70 €
T58506	Quick titan 48/80 mm avec vis M12x50 - noir	56,50 €
T58515	Quick titan 48/80 mm avec anneau M12 - alu	57,10 €
T58516	Quick titan 48/80 mm avec anneau M12 - noir	63,80 €

Perçage M12, CMU 100 kg



### Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm

T58340	Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm - alu	85,20 €
T58341	Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm - noir	89,60 €

CMU 100 kg.



### Quick trigger 38/51 mm avec spigot

T58220	Quick trigger 38/51 mm avec spigot 19 mm - alu	44,60 €
T58225	Quick trigger 38/51 mm avec spigot 16 mm - alu	43,90 €
T58231	Quick trigger 38/51 mm avec spigot DIN 28 mm - alu	55,50 €
T58232	Quick trigger 38/51 mm avec spigot EURO 28 mm - alu	55,50 €



### Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm

T58240	Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm - alu	87,40 €
T58241	Quick trigger TV 38/51 mm avec récepteur 29 mm - noir	91,70 €

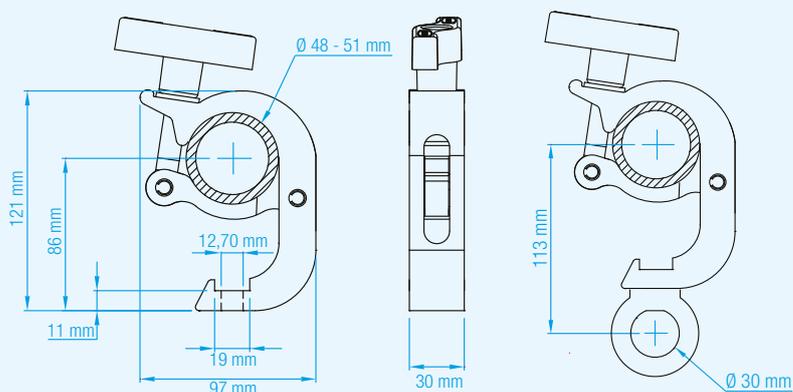




## Trigger 50 mm

T58860	Trigger 50 mm - alu	28,00 €
T588601	Trigger 50 mm - noir	31,70 €
T58861	Trigger 50 mm avec vis M12x45 - alu	30,20 €
T5886101	Trigger 50 mm avec vis M12x45 - noir	34,00 €
T58862	Trigger 50 mm avec anneau M12 - alu	36,60 €
T5886201	Trigger 50 mm avec anneau M12 - noir	40,70 €

Perçage M12, CMU 200 kg.



## Trigger collier 50 mm avec spigot

T58865	Trigger collier 50 mm avec spigot DIN 28 mm - alu	48,90 €
T58866	Trigger collier 50 mm avec spigot 16 mm - alu	37,20 €
T58867	Trigger collier 50 mm avec spigot EURO 28 mm - alu	48,90 €

Perçage M12, CMU 200 kg.



## Double trigger 50 mm

T58868	Double trigger 50 mm - 360° - alu	61,30 €
T5886801	Double trigger 50 mm - 360° - noir	69,10 €

CMU 200 kg.



## Trigger 50 mm avec récepteur 29 mm

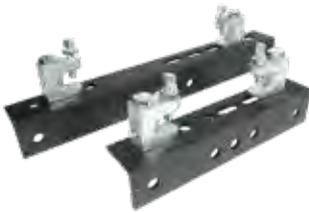
T58869	Trigger 50 mm avec récepteur 29 mm - alu	81,20 €
T5886901	Trigger 50 mm avec récepteur 29 mm - noir	85,60 €



#### Coupleur gravlock - pour tube 48 mm

T29497	Groupe gravlock - pour tube 48 mm	63,90 €
--------	-----------------------------------	---------

Vendu par 2, CMU 600 kg.



#### Crochet spécial pour profile IPN

T29500	Crochet spécial pour profile IPN 75-150 mm	40,60 €
T29600	Crochet spécial pour profile IPN 150-300 mm	44,30 €

CMU 500 kg.



#### Crapaud pour IPN - EP.=3-23 mm

T29700	Crapaud pour IPN - EP.=3-23 mm	10,80 €
--------	--------------------------------	---------

Perçage M12, CMU 300 kg.



#### Crochet spécial profile IPN

T29800	Crochet spécial profile IPN 100-140 mm	62,40 €
T29801	Crochet spécial profile IPN 150-190 mm	63,70 €

Perçage M12, CMU 250 kg.



#### Pince ajustable

T29850	Pince ajustable - CMU 100 kg	87,90 €
T29860	Pince ajustable - CMU 250 kg	108,00 €

Pour profilé IPN < 120 mm ou tube 48-60 mm.



#### Pince ajustable - CMU 1000 kg

T29870	Pince ajustable - CMU 1000 kg	118,00 €
--------	-------------------------------	----------

Pour IPN 75-220 mm.



#### Crochet spécial tente type Kedar

T28865	Crochet spécial tente type Kedar 80-125 mm - CMU 20 kg	39,40 €
T28870	Crochet spécial tente type Kedar 50-110 mm - CMU 150 kg	70,40 €
T28875	Crochet spécial tente type Kedar 50-150 mm - CMU 250 kg	84,30 €



## Bras de couplage

T57340	Bras de couplage 250 mm	97,10 €
T57345	Bras de couplage 500 mm	104,00 €
T57350	Bras de couplage 750 mm	111,00 €
T57355	Bras de couplage 1000 mm	118,00 €
T57359	Bras de couplage 2000 mm	133,00 €

Pour tube Ø 48 mm parallèle. CMU 200 kg. Construction en aluminium.  
La longueur désigne l'entre-axe des tubes couplés.



## Bras de couplage

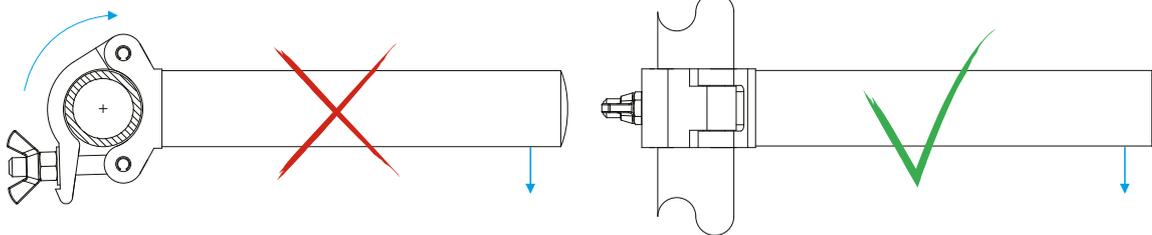
T57360	Bras de couplage 250 mm	97,10 €
T57365	Bras de couplage 500 mm	104,00 €
T57370	Bras de couplage 750 mm	111,00 €
T57375	Bras de couplage 1000 mm	118,00 €

Pour tube Ø 48 mm perpendiculaire. CMU 200 kg. Construction en aluminium.  
La longueur désigne l'entre-axe des tubes couplés.



## Bras de déport

T57310	Bras de déport 250 mm CMU 100 kg - alu	56,10 €
T57311	Bras de déport 250 mm CMU 100 kg - noir	60,80 €
T57315	Bras de déport 500 mm CMU 50 kg - alu	62,60 €
T57316	Bras de déport 500 mm CMU 50 kg - noir	67,40 €
T57317	Bras de déport 750 mm CMU 37 kg - alu	66,10 €
T57318	Bras de déport 750 mm CMU 37 kg - noir	70,80 €
T57320	Bras de déport 1000 mm CMU 25 kg - alu	69,50 €
T57321	Bras de déport 1000 mm CMU 25 kg - noir	74,30 €

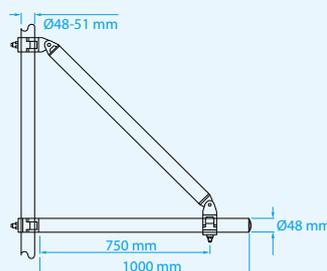


Les colliers doivent être parallèle à la charge



## Bras de déport 1000 mm

T57325	Bras de déport 1000 mm - alu	170,00 €
T5732501	Bras de déport 1000 mm - noir	200,00 €




**Collier orientable acier pour tube 48-51 mm**

T24800	Collier orientable acier pour tube 48-51 mm	12,50 €
--------	---	---------


**Collier orientable acier forgé pour tube 48-51 mm**

T24801	Collier orientable acier forgé pour tube 48-51 mm	17,40 €
--------	---	---------


**Collier 90° acier pour tube 48-51 mm**

T24900	Collier 90° acier pour tube 48-51 mm	10,60 €
--------	--------------------------------------	---------


**Collier 90° acier forgé pour tube 48-51 mm**

T24901	Collier 90° acier forgé pour tube 48-51 mm	16,10 €
--------	--	---------


**Coupleur parallèle acier pour tube 48-51 mm**

T24905	Coupleur parallèle acier pour tube 48-51 mm	6,90 €
--------	---	--------


**Coupleur axial**

T25100	Coupleur axial interne de tube 48-51 mm	7,50 €
T25000	Coupleur axial de tube 48-51 mm	9,50 €


**Collier échafaudage de terminaison pour tube 48-51 mm**

T24910	Collier échafaudage de terminaison pour tube 48-51 mm	8,20 €
--------	---	--------



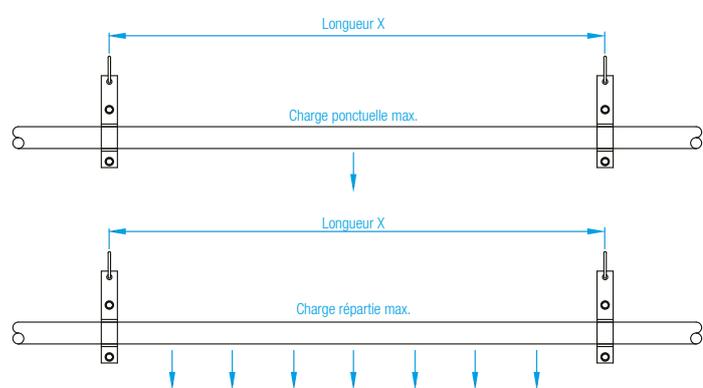
## Tube aluminium

T24001	Tube aluminium 1 m	16,50 €
T2400101	Tube aluminium 1 m - noir anodisé	28,80 €
T24002	Tube aluminium 2 m	33,00 €
T2400201	Tube aluminium 2 m - noir anodisé	57,50 €
T24003	Tube aluminium 3 m	49,40 €
T2400301	Tube aluminium 3 m - noir anodisé	86,20 €
T24000	Tube aluminium 6,10 m	98,80 €
T2400001	Tube aluminium 6,10 m - noir anodisé	173,00 €

Ø 48 mm.

Accessoire

CUT Coupes NC



Longueur de la barre X	2000 mm	3000 mm
Charge ponctuelle max.	39 kg	26 kg
Charge répartie max.	78 kg	52 kg



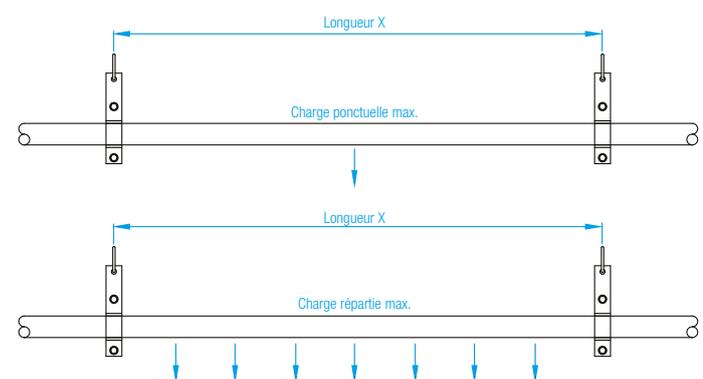
## Tube acier galvanisé 6,40 m

T24010	Tube acier galvanisé 6,40 m	97,50 €
--------	-----------------------------	---------

Ø 48 mm.

Accessoire

CUT Coupes NC



Longueur de la barre X	2000 mm	3000 mm
Charge ponctuelle max.	39 kg	26 kg
Charge répartie max.	78 kg	52 kg



## Pipeclamp T court

T10100	Pipeclamp T court	8,70 €
--------	-------------------	--------



## Pipeclamp T long

T10400	Pipeclamp T long	13,90 €
--------	------------------	---------



## Pipeclamp angle 90° avec tube traversant

T11600	Pipeclamp angle 90° avec tube traversant	11,70 €
--------	--	---------



## Pipeclamp 2 directions avec tube traversant

T11900	Pipeclamp 2 directions avec tube traversant	12,70 €
--------	---	---------



## Pipeclamp angle coude 90° 2 directions

T12500	Pipeclamp angle coude 90° 2 directions	11,50 €
--------	--	---------



## Pipeclamp angle coude 90° 3 directions

T12800	Pipeclamp angle coude 90° 3 directions	16,10 €
--------	--	---------



## Pipeclamp base circulaire sol/plafond 120 mm

T13100	Pipeclamp base circulaire sol/plafond 120 mm	10,20 €
--------	--	---------



## Pipeclamp base rectangulaire murale 150 mm

T13200	Pipeclamp base rectangulaire murale 150 mm	14,30 €
--------	--	---------



## Pipeclamp support main courante H=70 mm

T14300	Pipeclamp support main courante H=70 mm	12,30 €
--------	---	---------



**Pipeclamp T court rotatif (2 pièces)**

T14800	Pipeclamp T court rotatif (2 pièces)	20,10 €
--------	--------------------------------------	---------



**Pipeclamp joint horizontal**

T14900	Pipeclamp joint horizontal	9,50 €
--------	----------------------------	--------



**Pipeclamp croix avec tube traversant**

T15800	Pipeclamp croix avec tube traversant	22,50 €
--------	--------------------------------------	---------



**Pipeclamp croisement 90°**

T16100	Pipeclamp croisement 90°	9,40 €
--------	--------------------------	--------



**Pipeclamp articulation complète M+F**

T17300	Pipeclamp articulation complète M+F	10,00 €
--------	-------------------------------------	---------



**Pipeclamp T court angle ajustable 4/10°**

T17620	Pipeclamp T court angle ajustable 4/10°	9,20 €
--------	---	--------



**Pipeclamp vis de pression empreinte hexagonale**

T19300	Pipeclamp vis de pression empreinte hexagonale	0,63 €
--------	--	--------



**Pipeclamp embout plastique**

T13300	Pipeclamp embout plastique gris	0,85 €
T13301	Pipeclamp embout plastique noir	0,85 €

Similaire au Pipeclamp mais construit en alliage de magnésium.



#### Speedrail 48 mm coude 90° 2 directions

Construction en alliage de magnésium garantissant une haute résistance à la corrosion.

T194003	Speedrail 48 mm coude 90° 2 directions	26,30 €
---------	--	---------



#### Speedrail 48 mm T long 3 directions

Construction en alliage de magnésium garantissant une haute résistance à la corrosion.

T194005	Speedrail 48 mm T long 3 directions	30,60 €
---------	-------------------------------------	---------



#### Speedrail 48 mm croix courte

Construction en alliage de magnésium garantissant une haute résistance à la corrosion.

T194007E	Speedrail 48 mm croix courte	24,30 €
----------	------------------------------	---------



#### Speedrail charnière tube 48 mm - 80° à 235°

Construction en alliage de magnésium garantissant une haute résistance à la corrosion.

T194030C	Speedrail charnière tube 48 mm - 80° à 235°	51,40 €
----------	---	---------



#### Speedrail 48 mm base circulaire 114 mm

Construction en alliage de magnésium garantissant une haute résistance à la corrosion.

T194042	Speedrail 48 mm base circulaire 114 mm	27,00 €
---------	--	---------



#### Vis empreinte hexagonale pour speedrail

T194120	Vis zingué empreinte hexagonale pour speedrail	0,36 €
T194121	Vis inox empreinte hexagonale pour speedrail	1,60 €



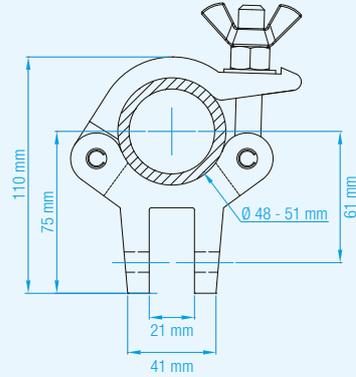
#### Clef hexagonal pour speedrail

T194122	Clef hexagonal pour speedrail	2,40 €
---------	-------------------------------	--------



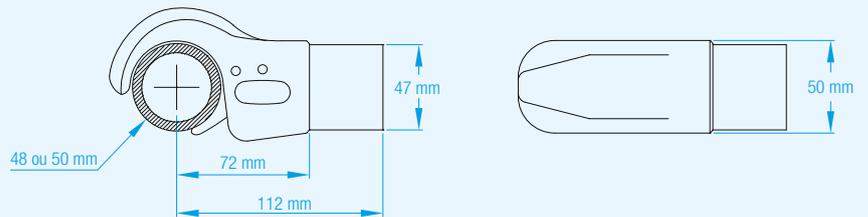
## Collier de stabilisation pour articulation

T58725	Collier de stabilisation pour articulation 47 mm	42,80 €
T58726	Collier de stabilisation pour articulation 44 mm	42,80 €
T58728	Collier de stabilisation pour articulation 41,50 mm	42,80 €
T58729	Collier de stabilisation pour articulation 39,50 mm	42,80 €



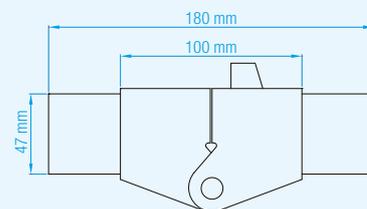
## Griffe pour tube

T58756	Griffe pour tube 48 mm - insert 47 mm	23,60 €
T58760	Griffe pour tube 51 mm - insert 47 mm	23,60 €



## Charnière verrouillable - insert 47 mm

T58790	Charnière verrouillable - insert 47 mm	45,00 €
--------	--	---------





### Bride double acier pour 48 mm

T30400	Bride double acier 48 mm	8,70 €
T30404	Bride double acier 48 mm - noire	12,50 €

Fixation M12, CMU 200 kg.



### Charnière universelle

T30410	Charnière universelle	23,40 €
--------	-----------------------	---------

Perçage M12, CMU 100 kg.



### Bras déport acier plat pour tube 48 mm - L=280 mm

T30500	Bras déport acier plat pour tube 48 mm - L=280 mm	13,30 €
--------	---	---------

CMU 40 kg.



### Bride acier pour 48 mm

T30800	Bride acier pour 48 mm	4,50 €
--------	------------------------	--------

Perçage M10, CMU 200 kg.



### Bride de suspension parallèle droite - L=300 mm

T31000	Bride de suspension parallèle droite - L=300 mm	18,60 €
--------	---	---------



### Crochet de fixation

T32100	Crochet de fixation	11,30 €
T32101	Crochet de fixation - noir	13,70 €

CMU 100 kg



### Support mural

T33300	Support mural	26,40 €
--------	---------------	---------

Pour tube 48 mm, CMU 30 kg, H=325 mm.



### Fixation plafond

T33700	Fixation plafond	8,00 €
--------	------------------	--------

**Caractéristiques**  
• Perçages M12 et 2 x M10

**Dimensions**  
• 75 x 175 mm



### U avec écrous

T56600	U avec écrous	1,00 €
--------	---------------	--------

Pour tube 48 mm.



### Bride pour T56600

T56800	Brise pour T56600	1,00 €
--------	-------------------	--------

Pour tube 48 mm.



### Équerre acier murale - 50 x 405 x 300 mm

T33900	Équerre acier mural - 50 x 405 x 300 mm	18,80 €
--------	---	---------

CMU 20 kg.



### Console équerre acier - 405 x 450 mm

T34000	Console équerre acier - 405 x 405 mm	39,50 €
--------	--------------------------------------	---------

CMU 40 kg.



© Doughty



© Doughty


**Poulie 100 mm (1 rea) - câble 4 mm**

T42800	Poulie 100 mm (1 rea) - câble 4 mm	46,10 €
--------	------------------------------------	---------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (2 rea) - câble 4 mm**

T42801	Poulie 100 mm (2 rea) - câble 4 mm	87,30 €
--------	------------------------------------	---------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (3 rea) - câble 4 mm**

T42812	Poulie 100 mm (3 rea) - câble 4 mm	129,00 €
--------	------------------------------------	----------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (4 rea) - câble 4 mm**

T42813	Poulie 100 mm (4 rea) - câble 4 mm	170,00 €
--------	------------------------------------	----------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (1 rea) - drisse 14 mm**

T42836	Poulie 100 mm (1 rea) - drisse 14 mm	46,10 €
--------	--------------------------------------	---------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (2 rea) - drisse 14 mm**

T42837	Poulie 100 mm (2 rea) - drisse 14 mm	87,30 €
--------	--------------------------------------	---------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (3 rea) - drisse 14 mm**

T42838	Poulie 100 mm (3 rea) - drisse 14 mm	129,00 €
--------	--------------------------------------	----------

CMU 150 kg.


**Poulie 100 mm (4 rea) - drisse 14 mm**

T42839	Poulie 100 mm (4 rea) - drisse 14 mm	170,00 €
--------	--------------------------------------	----------

CMU 150 kg.



## Poulie 100 mm (5 rea) - drisse 14 mm

T42840	Poulie 100 mm (5 rea) - drisse 14 mm	211,00 €
--------	--------------------------------------	----------

CMU 150 kg.



## Fixation multifix 150 mm pour poulie STD

T42860	Fixation multifix 150 mm pour poulies STD sans U - la paire	13,70 €
T42861	Fixation multifix 15 mm pour poulie STD - la paire	17,70 €

CMU 150 kg.



## Fixation sur IPN - griffe ajustable

T42870	Fixation sur IPN - griffe ajustable de 75 à 150 mm	46,40 €
T42872	Fixation sur IPN - griffe ajustable de 150 à 300 mm	52,90 €

CMU 150 kg.



## Équerre de fixation

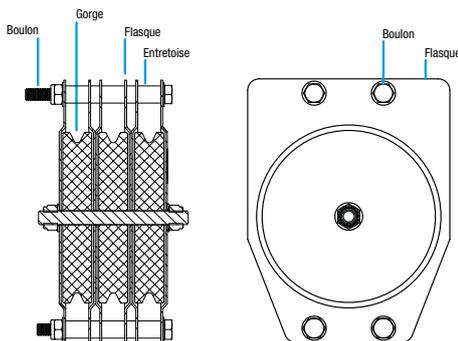
T42885	Équerre de fixation 75 à 150 mm	49,30 €
T42886	Équerre de fixation 150 à 300 mm	57,30 €

CMU 150 kg.

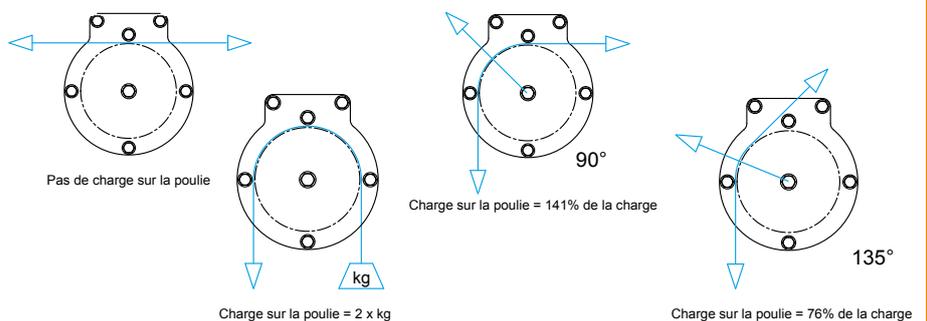


## Peigne pour câble

T41000	Peigne pour câble - 3 voies - CMU 250 kg	64,90 €
T41100	Peigne pour câble - 4 voies - CMU 250 kg	68,20 €
T41200	Peigne pour câble - 5 voies - CMU 250 kg	74,20 €
T41300	Peigne pour câble - 3 voies - CMU 500 kg	65,60 €
T41400	Peigne pour câble - 4 voies - CMU 500 kg	68,40 €
T41500	Peigne pour câble - 5 voies - CMU 500 kg	71,50 €



T42812





### Winch - classe 1BM

T41860	Winch - classe 1BM	1 494,00 €
--------	--------------------	------------

#### Caractéristiques

- Jusqu'à 3 couches de câble, il peut emmagasiner 29 m de câble  $\varnothing$  26 mm.
- CMU 425 kg (dernière couche) 500 kg (première couche).



### Bobine de câble acier

T40100	Bobine de câble acier 100 m x $\varnothing$ 4 mm - CMU 178 kg	75,80 €
T40300	Bobine de câble acier 100 m x $\varnothing$ 6 mm - CMU 400 kg	97,40 €



### Drisse noire de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m

T63780	Drisse noire de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m	637,00 €
--------	--	----------



### Tendeur

T37500	Tendeur M8 - L=155-225 mm - M10 - CMU 230 kg	6,80 €
T37600	Tendeur M8 - L=190-265 mm - M13,5 - CMU 700 kg	16,30 €



### Tendeur

T39500	Tendeur M8 - L=155-225 mm - M8 - CMU 130 kg	6,30 €
T39600	Tendeur M8 - L=190-265 mm - M13,5 - CMU 440 kg	8,10 €



### Serre câble

T38100	Serre câble grip $\varnothing$ 4 mm - 5 mm	0,36 €
T38200	Serre câble grip $\varnothing$ 6 mm - 7 mm	0,43 €



### Manille Lyre

T39201	Manille lyre 8 mm - CMU 500 kg - passage 12 mm	7,20 €
T39301	Manille lyre 10 mm - CMU 750 kg - passage 13 mm	9,80 €
T39401	Manille lyre 12,50 mm - CMU 1500 kg - passage 12 mm	11,30 €



### Faux maillon

T23490	Faux maillon M6 CMU 200 kg	4,90 €
T23500	Faux maillon M8 CMU 350 kg	6,70 €
T23505	Faux maillon M10 CMU 500 kg	11,50 €
T23510	Faux maillon M12 CMU 750 kg	16,00 €



### Anneau de levage M12 mâle

T39902	Anneau de levage M12 mâle	4,00 €
--------	---------------------------	--------



## Six track - manuel sans drisse

T63941	Six track 4 m - manuel sans drisse	342,00 €
T63942	Six track 5 m - manuel sans drisse	400,00 €
T63943	Six track 6 m - manuel sans drisse	476,00 €
T63944	Six track 7 m - manuel sans drisse	548,00 €
T63945	Six track 8 m - manuel sans drisse	623,00 €
T63946	Six track 9 m - manuel sans drisse	681,00 €
T63947	Six track 10 m - manuel sans drisse	771,00 €
T63948	Six track 11 m - manuel sans drisse	829,00 €
T63949	Six track 12 m - manuel sans drisse	904,00 €
T63950	Six track 13 m - manuel sans drisse	976,00 €
T63951	Six track 14 m - manuel sans drisse	1 052,00 €
T63952	Six track 15 m - manuel sans drisse	1 110,00 €



## Six track - manuel avec drisse - sans recouvrement

T63908	Six track 4 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	615,00 €
T63909	Six track 5 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	715,00 €
T63910	Six track 6 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	789,00 €
T63911	Six track 7 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	862,00 €
T63912	Six track 8 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	979,00 €
T63913	Six track 9 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 037,00 €
T63914	Six track 10 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 180,00 €
T63915	Six track 11 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 254,00 €
T63916	Six track 12 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 319,00 €
T63917	Six track 13 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 395,00 €
T63918	Six track 14 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 486,00 €
T63919	Six track 15 m - manuel avec drisse - sans recouvrement	1 556,00 €



## Six track - manuel avec drisse - avec recouvrement

T63920	Six track 4 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	963,00 €
T63921	Six track 5 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 025,00 €
T63922	Six track 6 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 094,00 €
T63923	Six track 7 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 184,00 €
T63924	Six track 8 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 253,00 €
T63925	Six track 9 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 446,00 €
T63926	Six track 10 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 515,00 €
T63927	Six track 11 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 578,00 €
T63928	Six track 12 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 647,00 €
T63929	Six track 13 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 736,00 €
T63930	Six track 14 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 805,00 €
T63931	Six track 15 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 863,00 €
T63932	Six track 16 m - manuel avec drisse - avec recouvrement	1 945,00 €

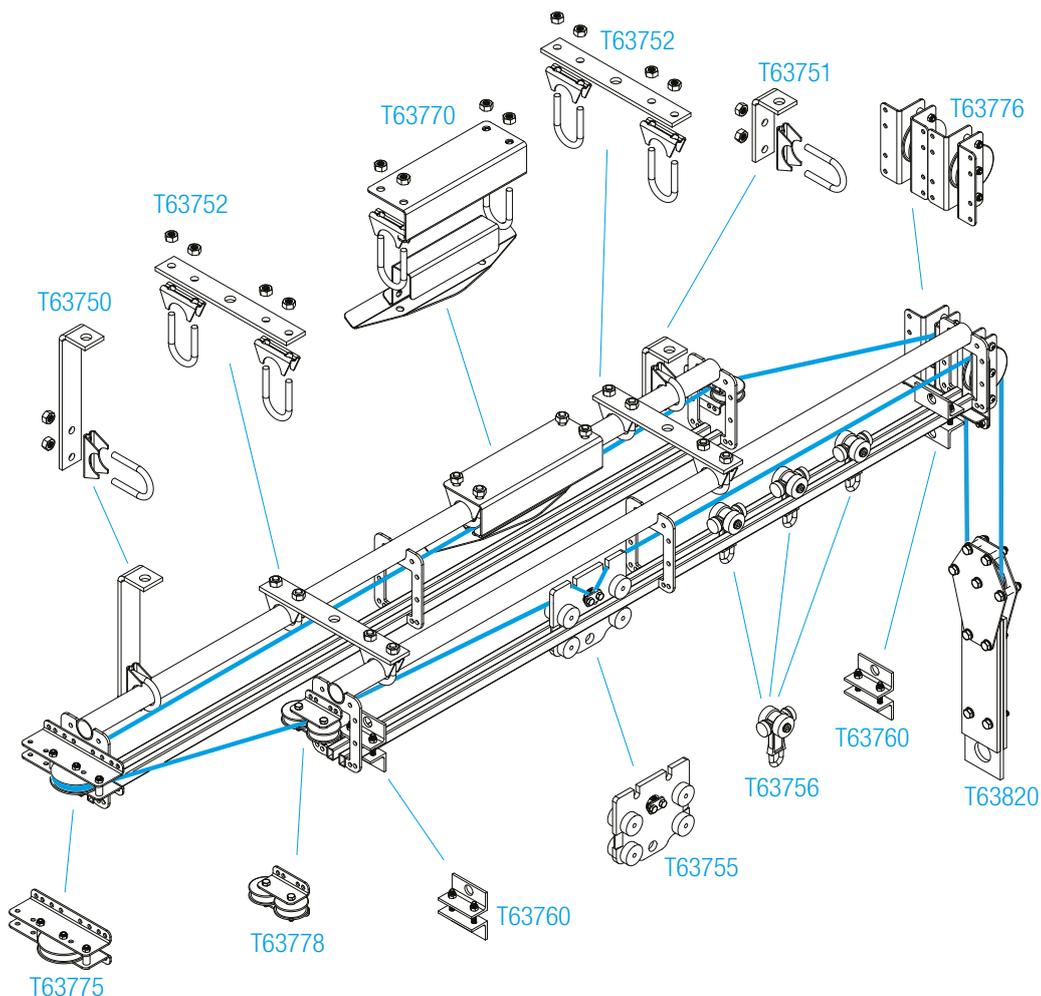
### Caractéristiques communes patientes

#### Recommandations

- Longueur maximale pour patiente avec overlap : 18 m
- Longueur maximale pour patiente simple : 10 m
- Distance max entre travées : 2,50 m (ouverture simple), 1,60 m (ouverture groupée)
- Espacement maximum entre runners : 300 mm
- Charge maximum par runners : 6,00 kg
- Diamètre de la drisse : 8 mm
- Espacement entre guides/poulies : 2,50 m

#### Contenu du kit commun à toutes les patientes

- Chariots/runners (T63756) : 1 tous les 300 mm
- Supports ajustables (T63750) : 1 tous les 1500 mm
- Butoir de fin de course : 2 par kit
- Longueur du rail : de 4 à 15 m
- Kit compatible avec tous les accessoires, supports, overlap et rails Six Track



Vue éclatée du Six Track



### Six track - section droite

T63705	Six track 0,25 m section droite	25,90 €
T63706	Six track 0,50 m section droite	35,70 €
T63707	Six track 0,75 m section droite	40,20 €
T63708	Six track 1,00 m section droite	51,40 €
T63710	Six track 2,00 m section droite	89,00 €
T63715	Six track 3,00 m section droite	127,00 €



### Six track - section courbe

T63730	Six track R=0,50 m 90° section courbe	103,00 €
T63733	Six track R=0,60 m 90° section courbe	119,00 €
T63731	Six track R=0,75 m 90° section courbe	119,00 €
T63734	Six track R=0,90 m 90° section courbe	119,00 €
T63732	Six track R=1,00m 90° section courbe	143,00 €
T63735	Six track R=0,50 m 45° section courbe	103,00 €
T63736	Six track R=0,75 m 45° section courbe	119,00 €
T63737	Six track R=1,00 m 45° section courbe	143,00 €
T63738	Six track R=2,00 m 90° section courbe	214,00 €
T63739	Six track R=3,00 m 90° section courbe	285,00 €



## Six track - aiguillage

T63726	Six track - aiguillage gauche	3 114,00 €
T63727	Six track - aiguillage droite	3 113,00 €

### Caractéristiques

- Longueur de l'aiguillage : 1 m.
- Espacement entre les rails de sorties : 150 mm.



## Six track - support avec fixation en U 29 mm - M12

T63749	Six track - support avec fixation en U 29 mm - M12	3,60 €
--------	--	--------



## Support ajustable pour six track

T63750	Support ajustable pour six track	8,90 €
--------	----------------------------------	--------



## Support ajustable pour six track

T63751	Support court pour six track	8,50 €
--------	------------------------------	--------



## Support de croisement pour six track

T63752	Support de croisement pour six track	9,70 €
--------	--------------------------------------	--------



## Support de suspension tube 48 mm pour six track

T63753	Support de suspension tube 48 mm pour six track	17,40 €
--------	---	---------



## Chariot d'entraînement rideau pour six track

T63755	Chariot d'entraînement rideau pour six track	28,30 €
--------	--	---------



#### Chariot suiveur rideau pour six track

T63756	Chariot suiveur pour six track - roulement à bille	6,80 €
T63757	Chariot suiveur pour six track	3,90 €

CMU 6 kg.



#### Butée d'arrêt (pour manoeuvre manuelle) - paire

T63760	Butée d'arrêt (pour manoeuvre manuelle) - paire	8,90 €
--------	---	--------



#### Plaque d'arrêt à boulonner pour six track

T63765	Plaque d'arrêt à boulonner pour six track	16,90 €
--------	---	---------



#### Plaque d'adaptation pour six track

T63766	Plaque d'adaptation pour six track	18,70 €
--------	------------------------------------	---------



#### Support/guide de drisse de commande pour six track

T63770	Support/guide de drisse de commande pour six track	41,60 €
--------	--	---------



#### Poulie de retour pour six track

T63775	Poulie de retour pour six track	32,70 €
--------	---------------------------------	---------



#### Double poulie de tête pour six track

T63776	Double poulie de tête pour six track	53,40 €
--------	--------------------------------------	---------





## Poulie guide pour drisse pour six track

T63777	Poulie simple guide pour drisse pour six track	27,70 €
T63778	Poulie double guide pour drisse pour six track	38,60 €



## Drisse noire de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m

T63780	Drisse noire de manœuvre 8 mm en bobine de 200 m	637,00 €
--------	--	----------



## Double collier 50/25 mm - 360° - CMU 100 kg pour six track

T63785	Double collier 50/25 mm - 360° - CMU 100 kg pour six track	40,00 €
--------	--	---------



## Ensemble de visserie pour six track (100 pièces)

T63795	Ensemble de visserie pour six track (100 pièce)	11,40 €
--------	---	---------



## Crochet en S pour rideaux pour six track

T63796	Crochet en S pour rideau pour six track	1,40 €
--------	---	--------



## Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg

T63820	Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg	58,30 €
--------	-----------------------------------	---------



## Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg avec fixation au sol

T63825	Poulie de manœuvre lestée 1,30 kg avec fixation au sol	71,70 €
--------	--	---------



#### Poulie de manœuvre avec fixation au sol et tendeur

T63830	Poulie de manœuvre avec fixation au sol et tendeur	48,50 €
--------	--	---------



#### Cabestan manuel montage mural

T63840	Cabestan manuel montage mural	396,00 €
--------	-------------------------------	----------



#### Cabestan manuel montage sol

T63841	Cabestan manuel montage sol	475,00 €
--------	-----------------------------	----------



#### Motorisation six track

T63845	Motorisation six track monophasée - vitesse variable	3 868,00 €
T6384503	Motorisation six track triphasée - vitesse fixe	3 061,00 €



#### Boîtier télécommande déporté pour six track

T63850	Boîtier télécommande déporté pour six track	386,00 €
--------	---	----------



## Doughty rail - section droite

T81000	Doughty rail - section droite 1 m - alu	23,60 €
T81001	Doughty rail - section droite 1 m - noir	25,50 €
T81010	Doughty rail - section droite 2 m - alu	47,20 €
T81011	Doughty rail - section droite 2 m - noir	50,90 €
T81020	Doughty rail - section droite 3 m - alu	70,80 €
T81021	Doughty rail - section droite 3 m - noir	76,40 €

### Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 450 mm.

- Charge admissible par runner : 6,00 kg.
- Disponible en noir et alu

## Doughty rail - section courbe

T81050	Doughty rail - section courbe R45 - alu	88,50 €
T81051	Doughty rail - section courbe R45 - noir	90,30 €
T81060	Doughty rail - section courbe R60 - alu	95,90 €
T81061	Doughty rail - section courbe R60 - noir	97,70 €
T81070	Doughty rail - section courbe R75 - alu	104,00 €
T81071	Doughty rail - section courbe R75 - noir	106,00 €
T81080	Doughty rail - section courbe R90 - alu	111,00 €
T81081	Doughty rail - section courbe R90 - noir	113,00 €

### Caractéristiques

- Rail courbé, Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 450 mm

- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noir et alu

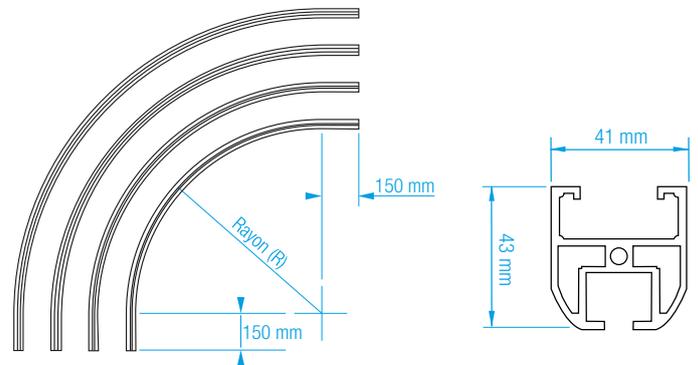
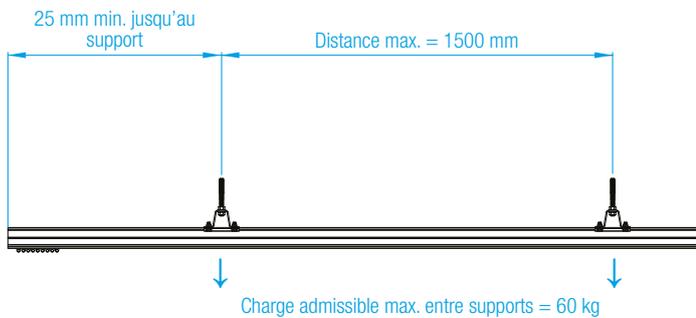
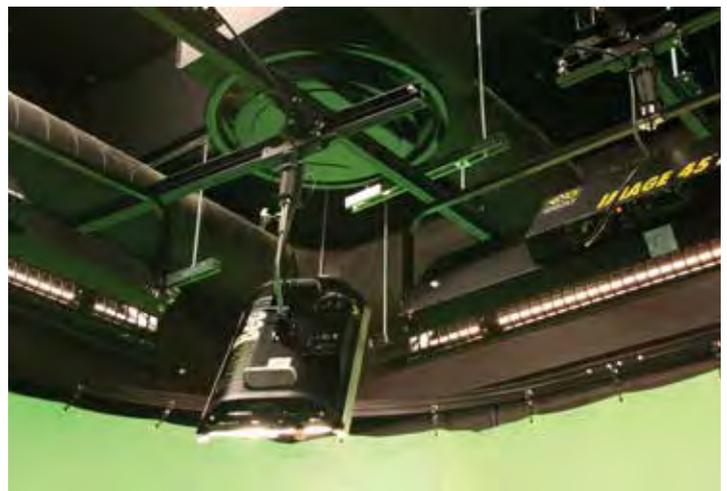


Schéma et sections du Doughty Rail



Patience modulaire Six Track (Chariot d'entraînement)



Patience Studio Rail 60



### Doughty rail

T81100	Doughty - kit de connexion (avec goupille)	11,90 €
T81105	Doughty rail - goupille	1,50 €



### Doughty rail - support plafond

T81110	Doughty rail - support plafond	8,90 €
--------	--------------------------------	--------



### Doughty rail - support d'angle plafond

T81120	Doughty rail - support d'angle plafond	9,60 €
--------	--	--------



### Doughty rail - support 25 mm Top Hat

T81140	Doughty rail - support 25 mm Top Hat	8,90 €
--------	--------------------------------------	--------



### Doughty rail - support 50 mm Top Hat

T81150	Doughty rail - support 50 mm Top Hat	10,40 €
--------	--------------------------------------	---------



### Doughty rail - plaque d'arrêt - butée

T81160	Doughty rail - plaque d'arrêt - butée	7,40 €
--------	---------------------------------------	--------



### Doughty rail - butée interne

T81161	Doughty rail - butée interne	6,00 €
--------	------------------------------	--------



### Doughty rail - support mural

T81170	Doughty rail - support mural	8,90 €
--------	------------------------------	--------



### Doughty rail - écrou profile

T81190	Doughty rail - écrou profile - (M6 unistrut)	1,20 €
T81191	Doughty rail - écrou profile - (M8 unistrut)	1,20 €
T81192	Doughty rail - écrou profile - (M10 unistrut)	1,20 €



### Doughty rail - chariot suiveur rideau (roulement à bille)

T81200	Doughty rail - chariot suiveur rideau (roulement à bille)	1,20 €
--------	---	--------



## Studio rail 60 - section droite

T84000	Studio rail 60 - section droite 2 m - alu	81,30 €
T84005	Studio rail 60 - section droite 3 m - alu	120,00 €
T84010	Studio rail 60 - section droite 4 m - alu	163,00 €
T84015	Studio rail 60 - section droite 6 m - alu	243,00 €
T84035	Studio rail 60 - section droite 2 m - noir	89,50 €
T84040	Studio rail 60 - section droite 3 m - noir	133,00 €
T84045	Studio rail 60 - section droite 4 m - noir	179,00 €
T84050	Studio rail 60 - section droite 6 m - noir	267,00 €

### Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noire (anodisé) et alu

## Studio rail 60 - section courbe 90°

T84017	Studio rail 60 - section courbe 90° - R75 - alu	133,00 €
T84018	Studio rail 60 - section courbe 90° - R90 - alu	161,00 €
T84019	Studio rail 60 - section courbe 90° - R105 - alu	189,00 €
T84020	Studio rail 60 - section courbe 90° - R120 - alu	202,00 €
T84025	Studio rail 60 - section courbe 90° - R135 - alu	204,00 €
T84030	Studio rail 60 - section courbe 90° - R150 - alu	210,00 €
T84052	Studio rail 60 - section courbe 90° - R75 - noir	150,00 €
T84053	Studio rail 60 - section courbe 90° - R90 - noir	178,00 €
T84054	Studio rail 60 - section courbe 90° - R105 - noir	206,00 €
T84055	Studio rail 60 - section courbe 90° - R120 - noir	211,00 €
T84060	Studio rail 60 - section courbe 90° - R135 - noir	212,00 €
T84065	Studio rail 60 - section courbe 90° - R150 - noir	218,00 €

### Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm
- Charge admissible par runner : 6,00 kg
- Disponible en noire (anodisé) et alu

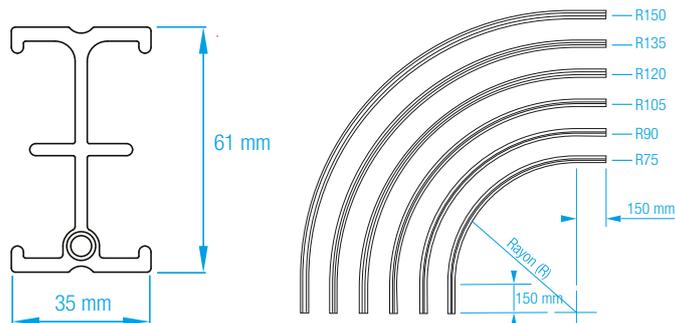
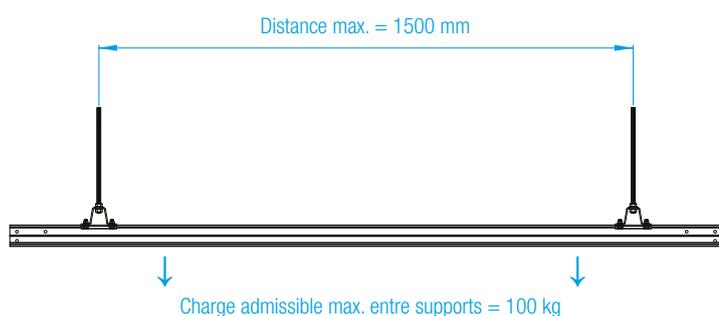


Schéma et sections du Studio Rail 60



© Key Lite



© Key Lite



#### Kit de jonction studio rail 60

T84070	Kit de jonction studio rail 60 - alu	16,40 €
T84071	Kit de jonction studio rail 60 - noir	18,00 €



#### Goupille de rechange studio rail 80 60 (x5)

T84075	Goupille de rechange studio rail 80 60 (x5)	8,30 €
--------	---	--------



#### Butée d'arrêt pour studio rail 60 (x4)

T84080	Butée d'arrêt pour studio rail 60 (x4)	12,10 €
--------	--	---------



#### Crapaud rail clamps studio rail 60

T84085	Crapaud rail clamps studio rail 60	10,30 €
--------	------------------------------------	---------



#### Crapaud rail clamps 40 mm (avec boulonnerie)

T84086	Crapaud rail clamps 40 mm (avec boulonnerie)	11,70 €
--------	--	---------



#### Équerre mural pour studio rail 60

T84105	Équerre murale pour 1 studio rail 60 - 200 mm	30,40 €
T84106	Équerre murale pour 2 studio rail 60 - 350 mm	35,40 €
T84107	Équerre murale pour 3 studio rail 60 - 500 mm	40,20 €



#### Plaque de fixation pour 2 studio rail 60 (avec fixation)

T84110	Plaque de fixation pour 2 studio rail 60 (avec fixation)	41,00 €
--------	--	---------



#### Plaque de fixation pour 3 studio rail 60 (avec fixation)

T84115	Plaque de fixation pour 3 studio rail 60 (avec fixation)	54,00 €
--------	--	---------



#### Support plafond pour studio rail 60 avec reprise murale

T84116	Support plafond pour 1 studio rail 60 avec reprise murale	39,30 €
T84117	Support plafond pour 2 studio rail 60 avec reprise murale	58,80 €
T84118	Support plafond pour 3 studio rail 60 avec reprise murale	75,10 €



**Fixation plafond 25 mm pour studio rail 60 (avec fixations)**

T84120	Fixation plafond 25 mm pour studio rail 60 (avec fixations)	26,20 €
--------	---	---------

H = 25 mm



**Fixation plafond 50 mm pour studio rail 60 (avec fixations)**

T84121	Fixation plafond 50 mm pour studio rail 60 (avec fixations)	26,20 €
--------	---	---------

H = 50 mm



**Fixation plafond 60 mm pour studio rail 60 (avec fixations)**

T84125	Fixation plafond 60 mm pour studio rail 60 (avec fixations)	21,00 €
--------	---	---------



**Fixation intersection 90° pour 2 studio rail 60 (avec fixations)**

T84130	Fixation intersection 90° pour 2 studio rail 60 (avec fixations)	32,50 €
--------	--	---------



**Accroche chandelle studio rail 60**

T84160	Accroche chandelle studio rail 60 - ajustable 300/400 mm	72,30 €
T84145	Accroche chandelle studio rail 60 - 350 mm	40,20 €
T84150	Accroche chandelle studio rail 60 - 650 mm	47,30 €
T84155	Accroche chandelle studio rail 60 - sur mesure	54,70 €



**Fixation studio rail 60 sur tube 48-51 mm**

T84180	Fixation studio rail 60 sur tube 48-51 mm	50,10 €
--------	---	---------



**Chariot 4 roues**

T84185	Chariot 4 roue - frein - spigot 16 mm	50,50 €
T84186	Chariot 4 roue - frein - mini spigot 16 mm	50,50 €

CMU 50 kg



**Chariot 6 roue - frein - CMU 100 kg**

T84195	Chariot 6 roues - frein	104,00 €
--------	-------------------------	----------

CMU 100 kg



#### Chariot 6 roue - frein - récepteur 29 mm

T84205	Chariot 6 roue - frein - récepteur 29 mm	124,00 €
--------	--	----------

CMU 100 kg



#### Chariot 2 roue double - 360°

T84215	Chariot 2 roue double - 360°	90,30 €
--------	------------------------------	---------

CMU 75 kg



#### Chariot 2 roue de convoyage pour accroche câble (x5)

T84220	Chariot 2 roue de convoyage pour accroche câble (x5)	57,50 €
--------	--	---------

CMU 6 kg



#### Chariot 2 roue de convoyage studio rail 60 (x5) pour accroche diverse

T84225	Chariot 2 roues studio rail 60 (x5) pour accroche diverse	44,50 €
--------	---	---------

CMU 6 kg



#### Chariot 4 roues - frein - commande perche

T84230	Chariot 4 roues - frein - commande perche	60,60 €
--------	---	---------



#### Perche pour commande de projecteur

T84250	Perche pour commande de projecteur 1,47 m / 3,70 m	204,00 €
T84251	Perche pour commande de projecteur 2,10 m / 4,60 m	229,00 €



#### Gabarit de perçage studio rail 60

T84260	Gabarit de perçage studio rail 60	32,90 €
--------	-----------------------------------	---------



## Patience studio rail 60

T84261	Patience studio rail 60 - 4 m système manuel	420,00 €
T84262	Patience studio rail 60 - 4 m système manuel - noir	437,00 €
T84263	Patience studio rail 60 - 5 m système manuel	511,00 €
T84264	Patience studio rail 60 - 5 m système manuel - noir	533,00 €
T84265	Patience studio rail 60 - 6 m système manuel	576,00 €
T84266	Patience studio rail 60 - 6 m système manuel - noir	602,00 €
T84267	Patience studio rail 60 - 7 m système manuel	645,00 €
T84268	Patience studio rail 60 - 7 m système manuel - noir	676,00 €
T84269	Patience studio rail 60 - 8 m système manuel	723,00 €
T84270	Patience studio rail 60 - 8 m système manuel - noir	758,00 €
T84271	Patience studio rail 60 - 9 m système manuel	801,00 €
T84272	Patience studio rail 60 - 9 m système manuel - noir	841,00 €
T84273	Patience studio rail 60 - 10 m système manuel	870,00 €
T84274	Patience studio rail 60 - 10 m système manuel - noir	915,00 €
T84275	Patience studio rail 60 - 11 m système manuel	948,00 €
T84276	Patience studio rail 60 - 11 m système manuel - noir	997,00 €
T84277	Patience studio rail 60 - 12 m système manuel	1 018,00 €
T84278	Patience studio rail 60 - 12 m système manuel - noir	1 070,00 €
T84279	Patience studio rail 60 - 13 m système manuel	1 095,00 €
T84280	Patience studio rail 60 - 13 m système manuel - noir	1 154,00 €
T84281	Patience studio rail 60 - 14 m système manuel	1 178,00 €
T84282	Patience studio rail 60 - 14 m système manuel - noir	1 240,00 €
T84283	Patience studio rail 60 - 15 m système manuel	1 243,00 €
T84284	Patience studio rail 60 - 15 m système manuel - noir	1 309,00 €

### Accessoires

T84120	Fixation plafond 25 mm pour Studio Rail (avec fixations)	26,20 €
T84121	Fixation plafond 50 mm pour Studio Rail (avec fixations)	26,20 €
T84125	Fixation plafond pour Studio Rail (avec fixation)	21,00 €
T84145	Accroche chandelle Studio Rail - 305 mm	40,20 €
T84150	Accroche chandelle Studio Rail - 650 mm	47,30 €
T84155	Accroche chandelle Studio Rail - sur mesure	54,70 €
T84160	Accroche chandelle Studio Rail - ajustable 300/400 mm	72,30 €

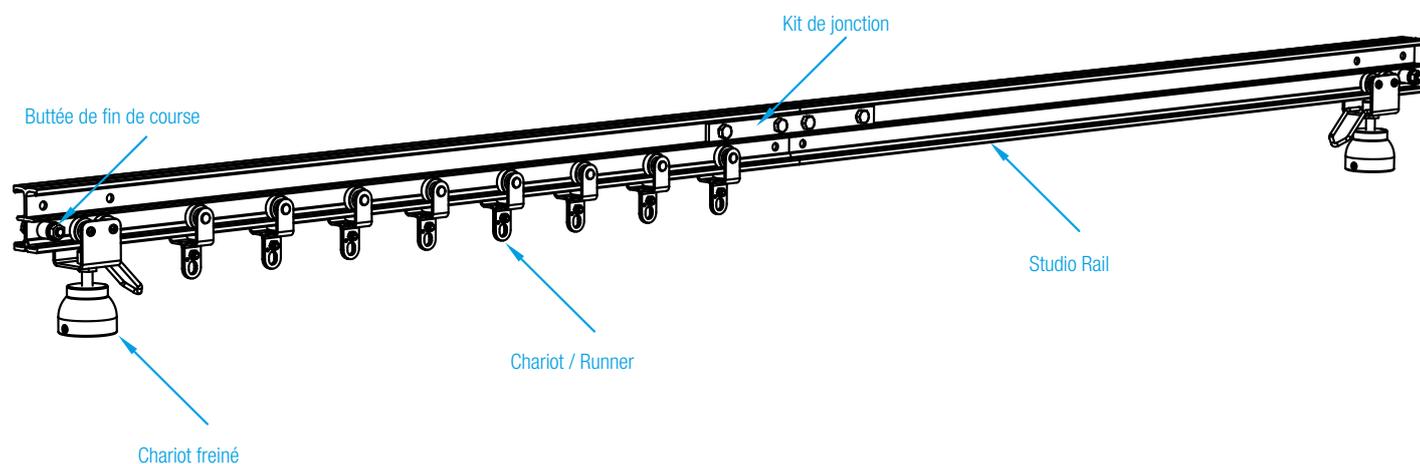


Schéma d'ensemble Studio Rail



### Studio rail 80 - section droite

T85000	Studio rail 80 - section droite 2 m - alu	148,00 €
T85005	Studio rail 80 - section droite 3 m - alu	230,00 €
T85010	Studio rail 80 - section droite 4 m - alu	296,00 €
T85015	Studio rail 80 - section droite 6 m - alu	460,00 €

#### Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm.
- Charge admissible par runner : 6,00 kg.

### Studio rail 80 - section courbe

T85017	Studio rail 80 - section courbe 90° - R75 - alu	263,00 €
T85018	Studio rail 80 - section courbe 90° - R90 - alu	296,00 €
T85019	Studio rail 80 - section courbe 90° - R105 - alu	378,00 €
T85020	Studio rail 80 - section courbe 90° - R120 - alu	394,00 €
T85025	Studio rail 80 - section courbe 90° - R135 - alu	401,00 €
T85030	Studio rail 80 - section courbe 90° - R150 - alu	411,00 €

#### Caractéristiques

- Peut être coupé à n'importe quelle longueur et courbé à partir d'un rayon de 750 mm.
- Charge admissible par runner : 6,00 kg.

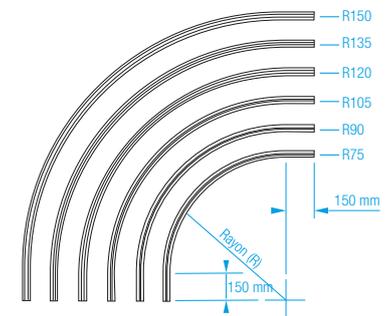
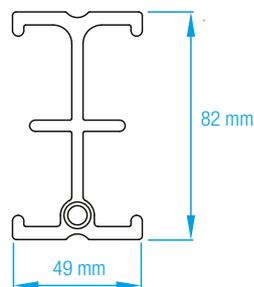
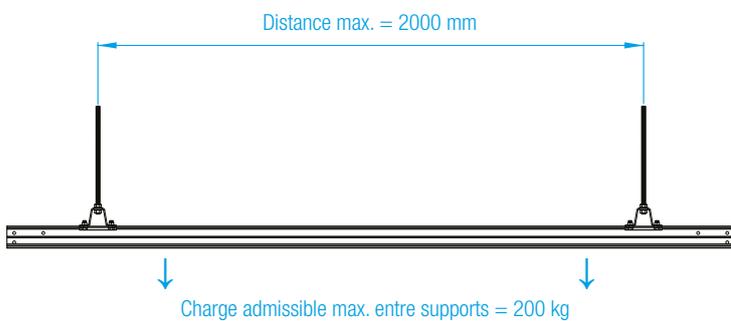


Schéma et sections du Studio Rail 60



### Kit de jonction studio rail 80 - alu

T85070	Kit de jonction studio rail 80 - alu	21,40 €
--------	--------------------------------------	---------



### Goupille de rechange studio rail 80 60 (x5)

T85075	Goupilles de rechange studio rail 80 60 (x5)	8,30 €
--------	--	--------



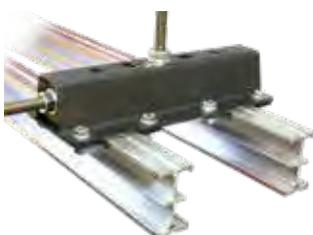
**Butée d'arrêt pour studio rail 80 (x4)**

T85080	Butée d'arrêt pour studio rail 80 (x4)	12,10 €
--------	--	---------



**Crapaud rail clamps studio rail 80 (x2)**

T85085	Crapaud rail clamps studio rail 80 (x2)	12,00 €
--------	---	---------



**Support plafond pour studio rail 80 avec reprise mural**

T85116	Support plafond pour 1 studio rail 80 avec reprise mural	42,70 €
T85117	Support plafond pour 2 studio rail 80 avec reprise mural	62,10 €
T85118	Support plafond pour 3 studio rail 80 avec reprise mural	75,10 €



**Fixation plafond 25 mm pour studio rail 80 (avec fixations)**

T85120	Fixation plafond 25 mm pour studio rail 80 (avec fixations)	26,90 €
--------	---	---------



**Fixation plafond 50 mm pour studio rail 80 (avec fixations)**

T85121	Fixation plafond 50 mm pour studio rail 80 (avec fixations)	28,40 €
--------	---	---------



**Fixation intersection 90° pour 2 studio rail 80 (avec fixations)**

T85130	Fixation intersection 90° pour 2 studio rail 80 (avec fixations)	34,80 €
--------	--	---------



#### Accroche chandelle studio rail 80

T85145	Accroche chandelle studio rail 80 - 350 mm	43,60 €
T85150	Accroche chandelle studio rail 80 - 650 mm	50,60 €
T85160	Accroche chandelle studio rail 80 - ajustable 300/400 mm	75,50 €
T85155	Accroche chandelle studio rail 80 - sur mesure	NC



#### Fixation studio rail 80 sur tube 48-51 mm

T85180	Fixation studio rail 80 sur tube 48-51 mm	51,70 €
--------	---	---------



#### Chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm

T85205	Chariot 6 roues - frein - récepteur 29 mm	133,00 €
--------	---	----------



#### Chariot double - 360° - studio 80 / studio 60

T85217	Chariot double - 360° - studio 80 / studio 60	124,00 €
--------	---	----------



#### Chariot de convoyage pour accroche câble (x5)

T85220	Chariot de convoyage pour accroche câble (x5)	59,10 €
--------	---	---------



#### Chariot de convoyage rideaux (x5)

T85225	Chariot de convoyage rideaux (x5)	59,10 €
--------	-----------------------------------	---------



#### Gabarit de perçage studio rail 80 60

T85260	Gabarit de perçage studio rail 80 60	32,90 €
--------	--------------------------------------	---------



## Pantographe light

G1500	Pantographe light 3 R levé 2 m	437,00 €
G1501	Pantographe light 3 R levé 3 m	459,00 €
G1510	Pantographe light 3 R levé 2 m avec chariot studio rail	534,00 €
G1511	Pantographe light 3 R levé 3 m avec chariot studio rail	557,00 €

Récepteur spigot 16 mm inclus, CMU 3-15 kg.



## Pantographe standard

G1660	Pantographe 2 R levé 2,20 m CMU 5-12 kg	607,00 €
G1662	Pantographe 2 R levé 3,00 m CMU 5-12 kg	677,00 €
G1664	Pantographe 2 R levé 4,00 m CMU 5-12 kg	855,00 €
G1666	Pantographe 2 R levé 5,00 m CMU 5-12 kg	982,00 €
G1670	Pantographe 3 R levé 2,20 m CMU 5-20 kg	694,00 €
G1672	Pantographe 3 R levé 3,00 m CMU 5-20 kg	759,00 €
G1674	Pantographe 3 R levé 4,00 m CMU 5-20 kg	969,00 €
G1676	Pantographe 3 R levé 5,00 m CMU 5-20 kg	1 095,00 €
G1680	Pantographe 4 R levé 2,20 m CMU 5-27 kg	838,00 €
G1682	Pantographe 4 R levé 3,00 m CMU 5-27 kg	903,00 €
G1684	Pantographe 4 R levé 4,00 m CMU 5-27 kg	1 113,00 €
G1686	Pantographe 4 R levé 5,00 m CMU 5-27 kg	1 239,00 €
G1694	Pantographe 5 R levé 4,00 m CMU 5-36 kg	1 257,00 €
G1696	Pantographe 5 R levé 5,00 m CMU 5-36 kg	1 383,00 €



## Chariot pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm

G1600	Chariot pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm	128,00 €
-------	--	----------

CMU 75 kg



## Chariot SlimLine pour tube 48 mm avec récepteur

G1605	Chariot SlimLine pour tube 48 mm avec récepteur	115,00 €
-------	---	----------

CMU 75 kg



## Chariot avec frein pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm

G1642	Chariot avec frein pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm	153,00 €
-------	---	----------

CMU 75 kg



## Chariot SlimLine avec frein pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm

G1645	Chariot SlimLine avec frein pour tube 48 mm avec récepteur 29 mm	143,00 €
-------	--	----------

CMU 75 kg



#### Platine de fixation acier avec manille M8

T64000	Platine de fixation acier avec manille M8	13,40 €
--------	---	---------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Platine longue de fixation acier avec manille M8

T64300	Platine longue de fixation acier avec manille M8	16,60 €
--------	--	---------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Platine de fixation + tige filletée M10 et écrou papillon

T64600	Platine de fixation + tige filletée M10 et écrou papillon	7,90 €
--------	---	--------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Platine crochet pelmet 90° (lambrequin)

T66100	Platine crochet pelmet 90° (lambrequin)	4,20 €
--------	---	--------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Platine crochet pelmet (lambrequin)

T66200	Platine crochet pelmet (lambrequin)	8,90 €
--------	-------------------------------------	--------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Platine à encoche pour crochet pelmet (lambrequin)

T66300	Platine à encoche pour crochet pelmet (lambrequin)	5,50 €
--------	--	--------

**Caractéristiques**  
• Perçages Ø 6 mm.



#### Charnière dégonflable 5 cm sans T62100 (axe)

T61900	Charnière dégonflable 5 cm sans T62100 (axe)	2,90 €
--------	--	--------

Accessoire

T62100	Axe pour charnière dégonflable T61900 (sachet 100 pcs)	55,90 €
--------	--	---------



#### Perche de scène extensible - 2 / 4 m

T60200	Perche de scène extensible - 2 / 4 m	91,70 €
--------	--------------------------------------	---------



#### Gueuse scénique - 12,6 kg - empilable - receveur 29 mm

T61100	Gueuse scénique - 12,6 kg - empilable - receveur 29 mm	60,40 €
--------	--	---------



**Pied club**

T49200	Pied club 25 - 124-250 cm - zingué	152,00 €
T49465	Pied club 25 - 124-250 cm - noir	152,00 €
T49300	Pied club 35 - 164-350 cm - zingué	166,00 €
T49470	Pied club 35 - 164-350 cm - noir	166,00 €
T49400	Pied club 475 - 288-475 cm - zingué	184,00 €
T49475	Pied club 475 - 288-475 cm - noir	184,00 €

CMU 25 kg.



**Pied studio**

T51200	Pied studio Nova 32 mm - 163-350 cm - chromé	245,00 €
T51201	Pied studio Nova 32 mm - 163-350 cm - noir	193,00 €
T51600	Pied studio Nova 32 mm - 150-250 cm - chromé	222,00 €
T51601	Pied studio Nova 32 mm - 150-250 cm - noir	186,00 €
T51800	Pied studio Nova 32 mm - 134-214 cm - chromé	204,00 €
T51801	Pied studio Nova 32 mm - 134-214 cm - noir	182,00 €

CMU 30 kg.



**Pied Studio**

T51900	Pied Studio 2000 32 mm - 100-200 cm - chromé	305,00 €
T51901	Pied Studio 2000 32 mm - 100-200 cm - noir	259,00 €
T52000	Pied Studio 3500 32 mm - 132-350 cm - chromé	359,00 €
T52001	Pied Studio 3500 32 mm - 132-350 cm - noir	274,00 €
T52100	Pied Studio 5000 32 mm - 172-500 cm - chromé	422,00 €
T52101	Pied Studio 5000 32 mm - 172-500 cm - noir	295,00 €

CMU 40 kg.



**Pied Easy Lift à manivelle tête mul. - 174-380 cm**

T55510	Pied Easy Lift à manivelle tête mul. - 174-380 cm - chromé	554,00 €
T55511	Pied Easy Lift à manivelle tête mul. - 174-380 cm - noir	637,00 €

CMU 30 kg.



### Pied

G2031	Pied Cine Pee Wee - CMU 30 kg 0,78-1,75 m	309,00 €
G2030	Pied Cine Combo - CMU 30 kg 0,72-1,12 m	269,00 €
G2035	Pied Cine Combo - CMU 20 kg 1,17-2,16 m	284,00 €
G203501	Pied Cine Combo - CMU 20 kg 1,17-2,16 m - noir	264,00 €
G2036	Pied Cine Hi-Combo - CMU 30 kg 1,23-3,16 m	323,00 €
G203601	Pied Cine Hi-Combo - CMU 30 kg 1,23-3,16 m - noir	303,00 €
G2040	Pied Cine Combo Low Boy - CMU 40 kg 1,10-2,40 m	342,00 €
G2045	Pied Combo - CMU 40 kg 1,43-3,62 m	415,00 €
G204501	Pied Combo - CMU 40 kg 1,43-3,62 m - noir	379,00 €

Tête de pieds 3 fonctions incluse.



### Pied Cine

G2046	Pied Cine Hi-Combo - 1,49-4,80 m	459,00 €
G204601	Pied Cine Hi-Combo - 1,49-4,80 m - noir	423,00 €
G2050	Pied Cine Hi-Combo Wide Base - 1,83-5,12 m	450,00 €
G205001	Pied Cine Hi-Combo Wide Base - 1,83-5,12 m - noir	415,00 €
G2051	Pied Cine Hi-Hi-Combo Wide Base - 1,89-6,70 m	491,00 €
G205101	Pied Cine Hi-Hi-Combo Wide Base - 1,89-6,70 m - noir	457,00 €

CMU 40 kg.



### Pied C Stand

G2006	Pied C Stand 30 - hauteur 250-118 cm - chromé	215,00 €
G200601	Pied C Stand 30 - hauteur 250-118 cm - noir	215,00 €
G2007	Pied C Stand 40 - hauteur 326-139 cm - chromé	238,00 €
G200701	Pied C Stand 40 - hauteur 326-139 cm - noir	238,00 €
G2008	Pied C Stand 60 - hauteur 480-190 cm - chromé	258,00 €
G200801	Pied C Stand 60 - hauteur 480-190 cm - noir	258,00 €



### Pied Baby

G2070	Pied Baby Roller - CMU 30 kg - 1,17-2,14 m - chromé	335,00 €
G207001	Pied Baby Roller - CMU 30 kg - 1,17-2,14 m - noir	310,00 €
G2071	Pied Baby Hi-Roller - CMU 30 kg - 1,28-3,14 m - chromé	376,00 €
G207101	Pied Baby Hi-Roller - CMU 30 kg - 1,28-3,14 m - noir	357,00 €
G2075	Pied Baby Junior Roller - CMU 40 kg - 1,478-3,50 m - chromé	501,00 €
G207501	Pied Baby Junior Roller - CMU 40 kg - 1,478-3,50 m - noir	467,00 €
G2076	Pied Baby Junior Hi-Roller - CMU 40 kg - 1,53-4,61 m - chromé	555,00 €
G207601	Pied Baby Junior Hi-Roller - CMU 40 kg - 1,53-4,61 m - noir	520,00 €



### Pied Overhead

G2080	Pied Overhead - 1,48-4,52 m - chromé	547,00 €
G208001	Pied Overhead - 1,48-4,52 m - noir	508,00 €
G2081	Pied Hi-Overhead - 1,89-6,37 m - chromé	619,00 €
G208101	Pied Hi-Overhead - 1,89-6,37 m - noir	560,00 €
G2085	Pied Roller Overhead - 1,53-4,61 m - chromé	656,00 €
G208501	Pied Roller Overhead - 1,53-4,61 m - noir	596,00 €
G2086	Pied Hi-Roller Overhead - 1,89-6,37 m - chromé	707,00 €
G208601	Pied Hi-Roller Overhead - 1,89-6,37 m - noir	643,00 €

CMU 40 kg.



### Pied Wide base

G2090	Pied Wide base Overhead - 1,83-5,12 m - chromé	606,00 €
G209001	Pied Wide base Overhead - 1,83-5,12 m - noir	517,00 €
G2091	Pied Wide base Hi-Overhead - 1,89-6,70 m - chromé	645,00 €
G209101	Pied Wide base Hi-Overhead - 1,89-6,70 m - noir	572,00 €

CMU 40 kg.



### Pied Nebula

T55110	Pied Nebula 20 à manivelle - 131-224 cm - chromé	628,00 €
T55111	Pied Nebula 20 à manivelle - 131-224 cm - noir	628,00 €
T55200	Pied Nebula 33 à manivelle - 170-330 cm - chromé	682,00 €
T55201	Pied Nebula 33 à manivelle - 170-330 cm - noir	682,00 €
T55500	Pied Nebula 42 à manivelle - 210-420 cm - chromé	797,00 €
T55501	Pied Nebula 42 à manivelle - 210-420 cm - noir	797,00 €

CMU 60 kg.



#### Pied de poursuite

T51700	Pied de poursuite - 88-141 cm - récepteur 29 mm - chromé	249,00 €
T51701	Pied de poursuite - 88-141 cm - récepteur 29 mm - noir	249,00 €

CMU 40 kg.



#### Pied de poursuite pro roulettes - 76-130 cm - noir

T54402	Pied de poursuite pro roulette - 76-130 cm - noir	1 032,00 €
--------	---	------------

CMU 75 kg.



#### Perche/récepteur

G2020	Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=770-1500 mm	121,00 €
G2021	Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1020-2260 mm	137,00 €
G2022	Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1270-3000 mm	152,00 €
G2023	Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=1780-4520 mm	179,00 €



#### Crochet universel

G2024	Crochet universel (junior/baby)	334,00 €
-------	---------------------------------	----------

CMU 100 kg.



#### Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=854-1280 mm

G2025	Perche/récepteur 29 mm / spigot 28 mm - L=854-1280 mm	379,00 €
-------	---	----------



## Tête de fixation

G1200	Tête de fixation GM 115 mm / récepteur 29 mm argent	114,00 €
G121001	Tête de fixation PM 65 mm / récepteur 16 mm noir	51,70 €



## Tête de fixation

G1220	Tête de fixation double sur tige $\varnothing 10/170$ mm	46,70 €
G1221	Tête de fixation PM 65 mm/récepteur 16 mm + G1165	58,10 €
G1230	Tête de fixation PM 65 mm + tige $\varnothing 16/500$ mm	68,20 €
G1235	Tête de fixation PM 65 mm + tige $\varnothing 16/1000$ mm	76,10 €
G123501	Tête de fixation noire PM 65 mm + tige $\varnothing 16/1000$ mm	85,20 €

Spigot mâle avec épaulement 150/ $\varnothing 16$  mm

G1260	Spigot mâle avec épaulement 150/ $\varnothing 16$ mm	11,20 €
-------	--	---------



## Déport

G1300	Déport L=450 mm	70,60 €
G1305	Déport ajustable L=430-700 mm	129,00 €
G1310	Déport double récepteur L=900 mm	106,00 €

## Caractéristiques

- Spigot 28 mm
- Récepteur(s) 29 mm.



## Crochet à pince réglable 15-50 mm SupaClamp

G1160	Crochet à pince réglable 15-50 mm - alu	22,00 €
G116001	Crochet à pince réglable 15-50 mm - noir	24,20 €

## Caractéristiques

- Serre de 5 mm (plat) jusqu'à 50 mm (diamètre)



## Spigot simple 16 mm

G1165	Spigot simple 16 mm pour G1160	9,90 €
-------	--------------------------------	--------



### Goujon rapide

G1168	Goujon rapide M12x30	7,50 €
G1169	Goujon rapide M10x25	7,50 €



### Spigot

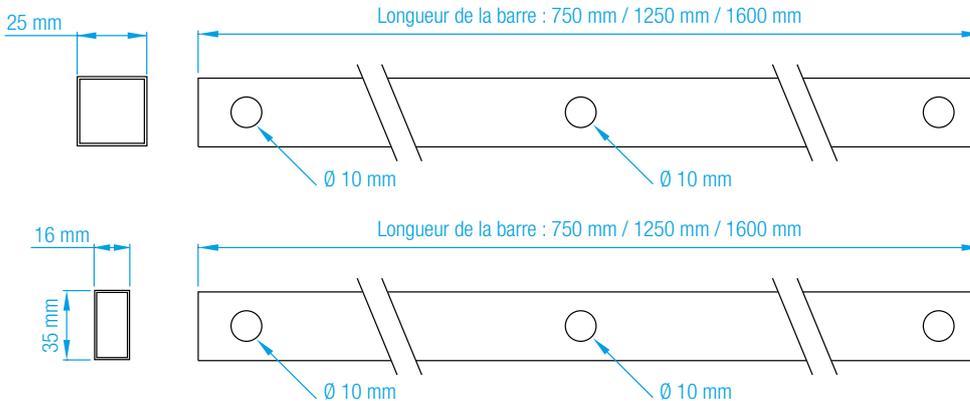
G1174	Spigot bras de déport	40,90 €
G1175	Spigot avec crochet rotatif	15,40 €



### Barre de couplage

T43000	Barre de couplage 2 axes - zinguée	17,90 €
T43001	Barre de couplage 2 axes - noire	17,90 €
T43003	Barre de couplage 2 axes (tube plat) - zinguée	18,20 €
T43100	Barre de couplage 4 axes - zinguée	24,80 €
T43101	Barre de couplage 4 axes - noire	24,80 €
T43200	Barre de couplage 6 axes - zinguée	30,80 €
T43201	Barre de couplage 6 axes - noir	30,80 €
T43203	Barre de couplage 6 axes (tube plat) - zinguée	32,30 €

Perçage M10



Différences entre tube carré et tube plat pour barre de couplage



### Tube rallonge spigot M/F réglable 1 m à 1,65 m

T44640	Tube rallonge Spigot M/F réglable 1 m à 1,65 m	148,00 €
--------	--	----------



### Extension 500 mm récepteur 29 mm/spigot 28 mm Eurospec

T45400	Extension 500 mm récepteur 29 mm/spigot 28 mm Eurospec	111,00 €
--------	--	----------



## Adaptateur standard mâle 29x16 mm grip

G1189	Adaptateur standard mâle 29x16 mm grip	24,70 €
-------	--	---------



## Spigot mâle

G1190	Spigot mâle 29x16 mm light - acier	23,40 €
G1191	Spigot mâle 29x16 mm light - alu	22,10 €
G1195	Spigot mâle 16x16 mm grip - acier	14,20 €
G1196	Spigot mâle 16x16 mm grip - alu	11,70 €
G1198	Spigot mâle 16x16 mm light - acier	10,00 €
G1199	Spigot mâle 16x16 mm light - alu	11,80 €



## Tournelle

T72700	Tournelle ø 120x28 mm M10 Euro	86,90 €
T72900	Tournelle ø 100x28 mm M12 Euro	86,90 €



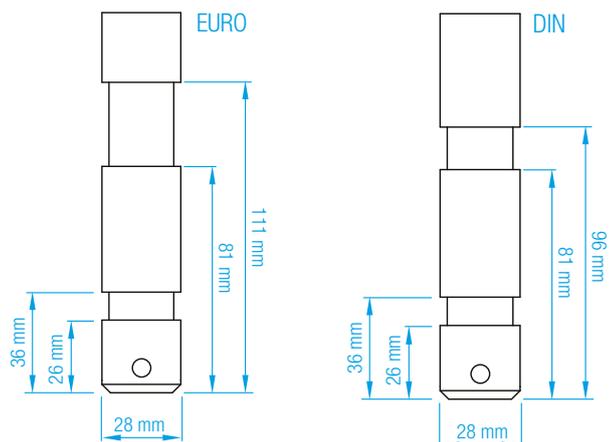
## Spigot 28 mm mâle

T73000	Spigot 28 mm mâle M10 Euro	25,60 €
T73305	Spigot 28 mm mâle M10 DIN	25,60 €
T73100	Spigot 28 mm mâle M12 Euro	25,60 €
T73310	Spigot 28 mm mâle M12 DIN	25,60 €



## Spigot 16 mm femelle

T73350	Spigot 16 mm femelle M10 - alu	8,10 €
T73360	Spigot 16 mm femelle M12 - alu	8,10 €



Différence entres spigot EURO et DIN



### Spigot 16 mm femelle solo

T73380	Spigot 16 mm femelle solo M10 - alu	4,60 €
T73392	Spigot 16 mm femelle solo M12 - alu	4,60 €



### Spigot 19 mm femelle

T73400	Spigot 19 mm femelle M10 - alu	8,10 €
T73401	Spigot 19 mm femelle M10 - acier	8,10 €
T73500	Spigot 19 mm femelle M12 - alu	8,10 €
T73501	Spigot 19 mm femelle M12 - acier	8,10 €



### Spigot réducteur mâle 29 mm

T73800	Spigot réducteur mâle 29 mm - 16 mm	22,50 €
T73801	Spigot réducteur mâle 29 mm - 16 mm DIN	22,50 €



### Mini spigot 16 mm mâle acier

T73900	Mini spigot 16 mm mâle acier	5,40 €
--------	------------------------------	--------



### Adaptateur TV

T74000	Adaptateur TV standard - ø intérieur 19,50 mm	5,60 €
T74100	Adaptateur TV mini - ø intérieur 16,50 mm	5,60 €



### Tête roulement à bille pour pied de poursuite

T74200	Tête roulement à bille pour pied de poursuite	94,40 €
--------	---	---------



### Spigot 28 mm femelle

T74300	Spigot 28 mm femelle M10 EURO - acier	21,00 €
T74302	Spigot 28 mm femelle M10 EURO - alu	21,00 €
T74301	Spigot 28 mm femelle M12 EURO - acier	21,00 €
T74303	Spigot 28 mm femelle M12 EURO - alu	21,00 €



## Adaptateur TV standard - 28/16 mm - M12 - acier

T74308	Adaptateur TV standard - 28/16 mm - M12 - acier	21,00 €
--------	---	---------



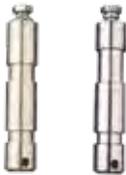
## Spigot 28 mm femelle

T74315	Spigot 28 mm femelle M12 DIN	21,00 €
--------	------------------------------	---------



## Spigot 28 mm mâle EURO adaptateur enceinte ø 35 mm

T74400	Spigot 28 mm mâle EURO adaptateur enceinte ø 35 mm	27,40 €
--------	--	---------



## Spigot 28 mm femelle

T74500	Spigot 28 mm femelle M12 (long shank EURO) - alu	21,00 €
T74700	Spigot 28 mm femelle M10 EURO - acier	21,00 €
T74710	Spigot 28 mm femelle M12 long EURO	21,00 €



## Tête de pieds 3 fonctions femelle 29 mm / mâle 16 mm

G206001	Tête de pied 3 fonctions femelle 29 mm / mâle 16 mm - noir	57,10 €
---------	--	---------



## Tête standard pour spigot

T50600	Tête standard 32 mm pour spigot 28 mm TV	27,80 €
T50700	Tête standard 38 mm pour spigot 28 mm TV	23,70 €



## Anneau de sécurité pour pied 32 mm

T53000	Anneau de sécurité pour pied 32 mm	16,30 €
--------	------------------------------------	---------



#### Coiffe avec vis

T50810	Coiffe avec vis M10 taille 32 mm	19,90 €
T50814	Coiffe avec vis M10 taille 35 mm	19,90 €
T50811	Coiffe avec vis M10 taille 38 mm	19,90 €
T50812	Coiffe avec vis M12 taille 32 mm	19,90 €
T50813	Coiffe avec vis M12 taille 38 mm	19,90 €



#### Tête standard pour spigot 19 mm taille 32 mm

T50900	Tête standard pour spigot 19 mm taille 32 mm	23,00 €
--------	--	---------



#### Coiffe pour enceinte ø 35 mm

T51000	Coiffe pour enceinte ø 35 mm taille 32 mm	30,90 €
T51100	Coiffe pour enceinte ø 35 mm taille 38 mm	30,90 €



#### Adaptateur interne ø 32 mm d'enceinte pour pied

T52200	Adaptateur interne ø 32 mm d'enceinte pour pied	23,90 €
--------	---	---------



#### Adaptateur ø 32 mm pour enceinte RAMSA & Bose

T52600	Adaptateur ø 32 mm pour enceinte RAMSA & BOSE	48,20 €
--------	---	---------



#### Tête Combi - top récepteur 29 mm ou 19 mm

T52800	Tête Combi - top récepteur 29 mm ou 19 mm	59,00 €
--------	---	---------



#### Tête adaptateur 32 mm plateau ø 90 mm récepteur 29 mm

T52900	Tête adaptateur 32 mm plateau ø 90 mm récepteur 29 mm	62,90 €
--------	---	---------



### Trépied noir pliable 29 mm

T54100	Trépied noir 29 mm	49,30 €
--------	--------------------	---------



### Platine/embase carré 225 x 225 mm récepteur 29 mm

T54200	Platine / embase carré 225 x 225 mm récepteur 29 mm	56,30 €
--------	---	---------



### Embase carré 600 x 600 mm à fixer pour tube 50 mm

T54250	Embase 600 x 600 mm à fixer pour tube 50 mm	146,00 €
--------	---	----------



### Ensemble de 3 roulettes

T50500	Ensemble de 3 roulettes 75 mm	80,80 €
G2201	Ensemble de 3 roulettes 100 mm	164,00 €

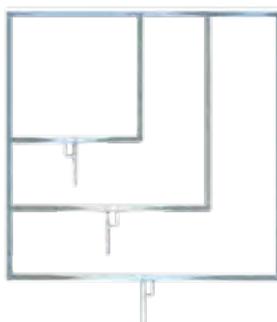
Compatible avec : Neutron, Comet et Cine Combo standard.



### Ensemble de 3 roulette

T50502	Ensemble de 3 roulettes 75 mm	95,70 €
G2200	Ensemble de 3 roulettes 100 mm	164,00 €

Compatible avec : Follow spot, Nebula 20/33/42, Studio 2000/3500 et Cine Combo standard.



### Cadre aluminium pour réflecteur

G3015	Cadre aluminium 610 x 610 mm pour réflecteurs	73,00 €
G3016	Cadre aluminium 915 x 915 mm pour réflecteurs	78,40 €
G3018	Cadre aluminium 1220 x 1220 mm pour réflecteurs	103,00 €



## Adaptateur avec collier échelle 48/51 mm

T58700	Adaptateur avec collier échelle 48/51 mm - 150/250 mm	104,00 €
T58701	Adaptateur avec collier échelle 48/51 mm - 200/400 mm	107,00 €

CMU 200 kg.



## Support de pont

T57210	Adaptateur de pont - 150/250 mm axes	110,00 €
T57211	Adaptateur de pont - 200/400 mm axes	113,00 €



## Support de pont orientable

T55704	Support de pont orientable - 150/250 mm axes	111,00 €
T55705	Support de pont orientable - 200/400 mm axes	114,00 €



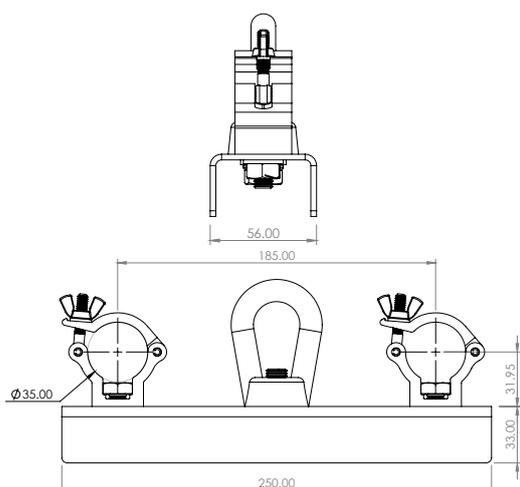
## Support de levage

T57214	Support de levage - 150/250 mm axes - CMU 200 kg	104,00 €
T57219	Support de levage - 200/400 mm axes - CMU 200 kg	107,00 €
T55710	Support de levage - 150/250 mm axes - CMU 500 kg	128,00 €
T55715	Support de levage - 200/400 mm axes - CMU 500 kg	133,00 €
SP13677	Support de levage pour S22- 185 mm axes - CMU 100 kg	308,00 €

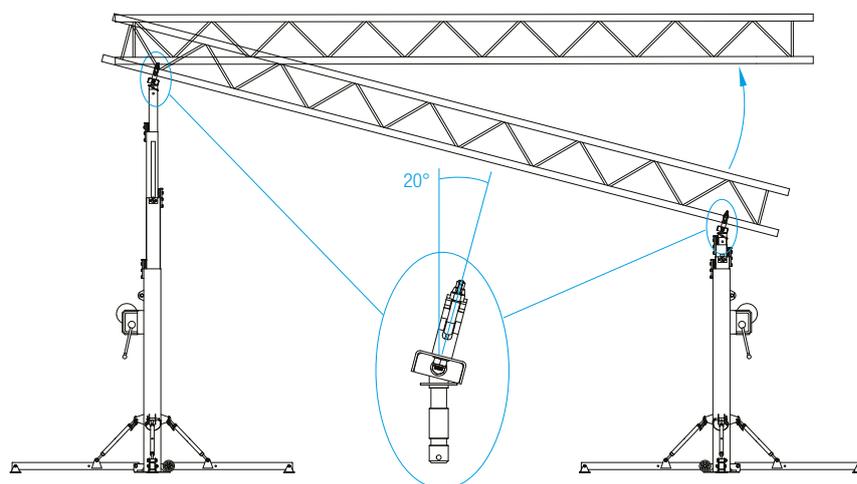


## Support de levage - 207/339 mm

T55720	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 250 kg - alu	116,00 €
T55725	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 250 kg - noir	121,00 €
T55750	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 500 kg - alu	118,00 €
T55755	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 500 kg - noir	122,00 €
T55780	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 1000 kg - alu	131,00 €
T55785	Support de levage - 207/339 mm axes - CMU 1000 kg - noir	136,00 €



Support de levage - SP13677



Débattement de 20° maximum avec les supports de pont orientables



## Serre joint rapide

G1000	Serre joint rapide / 2 x récepteur spigot 16 mm	119,00 €
G1001	Serre joint plat 100 mm / récepteur spigot 29 mm	117,00 €



## Adaptateur pied / spigot femelle 29/16 mm

G1002	Adaptateur pied / spigot femelle 29/16 mm	44,70 €
-------	---	---------



## Serre joint

G1104	Serre joint 100 mm récepteur spigot 29 mm noir	102,00 €
G1106	Serre joint 150 mm récepteur spigot 29 mm noir	118,00 €
G1108	Serre joint 200 mm récepteur spigot 29 mm noir	141,00 €
G1110	Serre joint 250 mm récepteur spigot 29 mm noir	176,00 €



## Support pince pour cadre

G1113	Support pince pour cadre de 25 mm	53,50 €
G1114	Support pince pour cadre de 50 mm	50,80 €



## Collier pour tube

G1115	Collier pour tube 48/51 mm	95,00 €
G111501	Collier pour tube 48/51 mm - noir	101,00 €

Récepteur spigot 16/29 mm.



## Platine 100 x 100 mm + récepteur spigot

G1128	Platine 100 x 100 mm + récepteur spigot 16 mm	27,10 €
G1129	Platine 100 x 100 mm + récepteur spigot 29 mm	38,30 €



## Support réflecteur polystyrène

G1140	Support réflecteur polystyrène 25 mm	71,60 €
G1141	Support réflecteur polystyrène 50 mm	72,60 €
G1142	Support réflecteur polystyrène 40 mm	72,70 €



## Support de sol réflecteur polystyrène 50 mm

G1147	Support de sol réflecteur polystyrène 50 mm	54,10 €
-------	---	---------



### Barre T modulaire - 250 mm

T45760	Barre T modulaire - 250 mm - alu	88,50 €
T45761	Barre T modulaire - 250 mm - noir	88,50 €

CMU 100 kg.



### Barre T modulaire - 500 mm

T45765	Barre T modulaire - 500 mm - alu	92,90 €
T45766	Barre T modulaire - 500 mm - noir	92,90 €

CMU 100 kg.



### Barre échelle en T - 500 mm avec connecteur

T45767	Barre échelle en T - 500 mm avec connecteur - alu	143,00 €
T45768	Barre échelle en T - 500 mm avec connecteur - noir	143,00 €



### Barre d'accroche projecteur modulaire

T45770	Barre d'accroche projecteur modulaire - alu	87,00 €
T45771	Barre d'accroche projecteur modulaire - noir	87,00 €

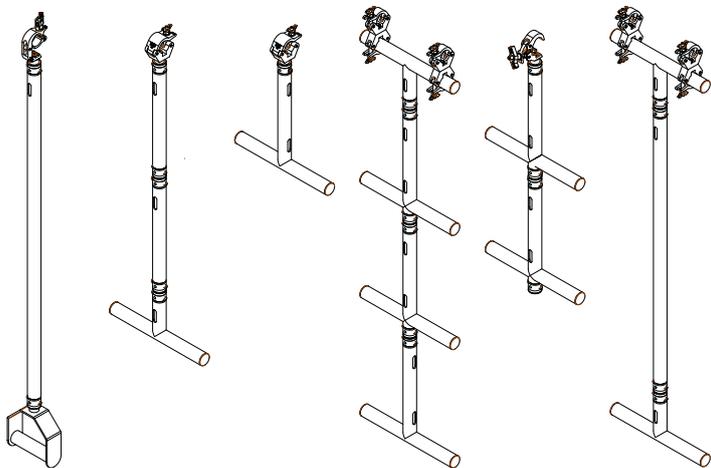


Schéma de montage de bras et de barres modulaires



Échelle composée de barre en T



Échelle composée de barre en H



Exemple de barre d'accroche



© Doughty



## Barre d'extension modulaire

T45775	Barre d'extension modulaire - 250 mm - alu	107,00 €
T45776	Barre d'extension modulaire - 250 mm - noir	107,00 €
T45780	Barre d'extension modulaire - 500 mm - alu	114,00 €
T45781	Barre d'extension modulaire - 500 mm - noir	114,00 €
T45785	Barre d'extension modulaire - 1000 mm - alu	124,00 €
T45786	Barre d'extension modulaire - 1000 mm - noir	124,00 €
T45790	Barre d'extension modulaire - 2000 mm - alu	141,00 €
T45791	Barre d'extension modulaire - 2000 mm - noir	141,00 €

CMU 100 kg.



## Adaptateur de pied pour échelle modulaire

T45757	Adaptateur de pied échelle modulaires - alu	66,40 €
T45758	Adaptateur de pied échelle modulaires - noir	66,40 €

CMU 100 kg.



## Armature H assemblée - petit modèle

T45900	Armature H assemblée - petit modèle - alu	222,00 €
T45901	Armature H assemblée - petit modèle - noir	222,00 €

CMU 200 kg.



## Armature H assemblée grand modèle

T45910	Armature H assemblée grand modèle - alu	251,00 €
T45911	Armature H assemblée grand modèle - noir	251,00 €

CMU 200 kg.

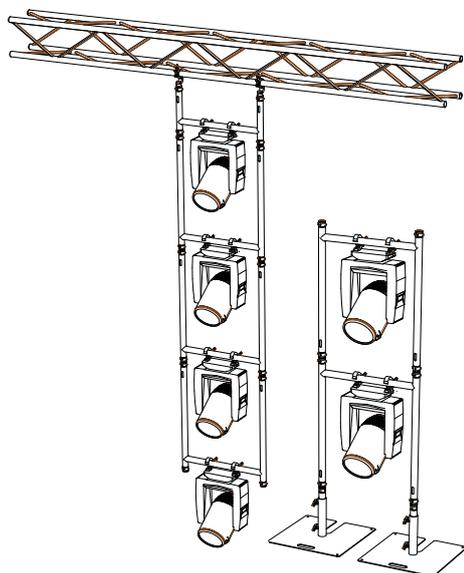
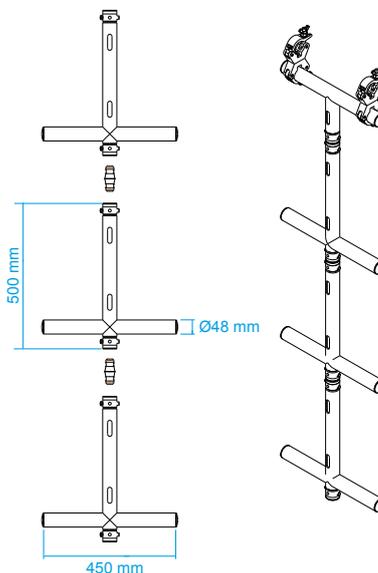
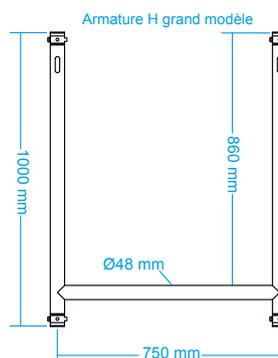
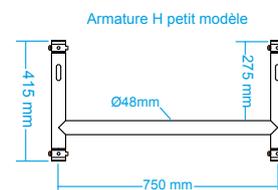


Schéma de montage des armatures en H - Possibilité de les mettre sur embase T54250



Exemple d'assemblage de barre échelle en T



Armature H



### Collier

T45825	Collier Trigger T58860 avec demi manchon - alu	45,80 €
T45826	Collier Trigger T588601 avec demi manchon - noir	48,70 €
T45800	Collier T57000 avec demi manchon - alu	48,70 €
T45801	Collier T57001 avec demi manchon - noir	51,70 €
T45815	Collier LW T58100 avec demi manchon - alu	44,30 €
T45816	Collier LW T58101 avec demi manchon - noir	47,20 €
T45820	Collier Mammoth T57400 avec demi manchon - alu	50,20 €
T45821	Collier Mammoth T57401 avec demi manchon - noir	53,10 €
T45830	Collier Quick Trigger T58300 avec demi manchon - alu	48,70 €
T45831	Collier Quick Trigger T58301 avec demi manchon - noir	51,70 €
T45835	Collier Titan T58500 avec demi manchon - alu	56,10 €
T45836	Collier Titan T58501 avec demi manchon - noir	59,00 €

CMU 100 kg.

### Coupleur conique avec anneau M12

T45745	Coupleur conique avec anneau M12	11,30 €
--------	----------------------------------	---------

CMU 100 kg.

### Coupleur conique avec reutlinger (T37653)

T45747	Coupleur conique avec reutlinger (T37653)	62,10 €
--------	---	---------

### Coupleur conique M12 avec goupille

T45750	Coupleur conique M12 avec goupille	26,50 €
--------	------------------------------------	---------

### Manchon coupleur conique

T45755	Manchon coupleur conique	15,10 €
--------	--------------------------	---------

### Goupille conique avec écrou M8

T45756	Goupille conique avec écrou M8	6,70 €
--------	--------------------------------	--------



Lined area for notes with horizontal dotted lines.