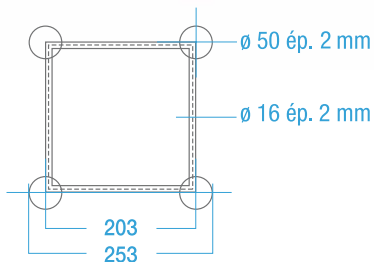


## SÉRIE DÉCO



### Respect des normes garanti - RÈGLE DE CALCULS AL76

Règles de conception et de calcul des structures en alliages d'aluminium



CONDITION DE FLÈCHE (FLÈCHE PORTÉE)	CHARGE MAXI ADMISSIBLE	4 m	6 m	9 m	12 m
1/100	Centrée (kg)	786	502	302	193
	Répartie (kg/ml)	390	174	74	39
1/300	Centrée (kg)	786	502	182	57
	Répartie (kg/ml)	390	138	36	12



Mode de calcul de la flèche au 1/300 : Longueur entre 2 points d'accroche (portée) en cm ÷ 300.  
Exemple pour une portée de 12 m : 1200 cm ÷ 300 = 4 cm de flèche, pour une charge de 12 x 12 kg = 244 kg.  
Dans les charges indiquées, le poids propre de la structure est déduit.

## Poutres

Livrées sans kit



LONGUEUR	0,25 m	0,29 m	0,50 m	0,71 m	0,74 m	1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m
RÉFÉRENCE	SC25025	SC25029	SC25050	SC25071	SC25074	SC25100	SC25150	SC25200	SC25250	SC25300
POIDS	1,7 kg	1,75 kg	2,1 kg	2,25 kg	2,25 kg	2,5 kg	5,15 kg	6,65 kg	8,25 kg	10,5 kg

## Cercles

Livrés avec kit



Ø EXTÉRIEUR	2,00 m	2,50 m	3,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m	7,00 m	8,00 m	12,00 m
NBRE ÉLÉMENTS	2	2	4	4	4	6	8	8	12
RÉFÉRENCE	SCC25200	SCC25250	SCC25300	SCC25400	SCC25500	SCC25600	SCC25700	SCC25800	SCC251200

## Angles

ASC2520   4,5 kg   45°	ASC2521   4,5 kg   60°	ASC2522   3,5 kg   90°	ASC2524   3,5 kg   120°	ASC2525   3,5 kg   135°
ASC2531   4,7 kg   90°	ASC2533   5 kg   90°	ASC2541   5,8 kg   90°	ASC2542   6,5 kg   90°	ASC2551   7,2 kg   90°

## Accessoires optionnels

### EMBASE DE SOL ALU LÉGÈRE

**EM259ATC**

**Embase de sol aluminium carrée mâle**

350 x 350 mm, épaisseur 6 mm (Livrée avec kit)



.....5 kg

### KIT DE JONCTION STRUCTURE

**MDC250**

4 moyeux acier  
8 vis M10 x 60 mm  
4 vis M10 x 30 mm  
12 écrous M10



..... 2 kg

### KIT DE JONCTION POUR EMBASE

**MDCE 250**

4 manchons acier et vis pour embase



..... 1,4 kg

### EMBASES DE SOL ACIER LOURDES

**EML259**

Ø 800 mm, épaisseur 15 mm (Livrée sans kit)



.....60 kg

**EML 259/2**

**Demi-platine de lest**

Ø 800 mm épaisseur 15 mm (à poser sur EML 259)



.....22 kg

### ACCESSOIRES

**ST50**

**Platine sous plafond ou murale**

Pour tube Ø 50 mm



..... Charge : 260 kg • 1 kg

**SUE**

**Platine pour élingue ou chaîne**



..... Charge : 325 kg • 0,5 kg

**BR50**

**Bride pour structure et tube**

Fixation pour élingue ou chaîne pour tube Ø 50 mm

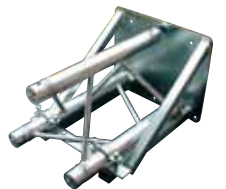


..... Charge : 400 kg

**FM50**

**Fixation murale pour structure**

Triangle 250/290 Carré 250/290

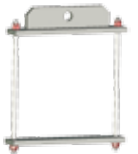


..... Charge : 560 kg • 19 kg

**SP325C**

**Suspension**

Pour élingue ou chaîne afin de suspendre les poutres Carré 250 et 290



..... Charge : 500 kg • 7,7 kg

**PEINTSC250**

**Peinture époxy (le ml)**

RAL au choix

57ASC2531

57ASC2531

57ASC2531

57ASC2533

57ASC2533

57ASC2542

57ASC2542

57ASC2541

57ASC2551

57ASC2522

