



03 DALOT

CONSOLIS

BONNA BETON

CONSOLIS

BONNA BETON



DALOTS : CADRES RECTANGULAIRES EN BETON ARME

Les cadres sont des éléments en béton armé de section rectangulaire comportant généralement des goussets intérieurs à la jonction des plans verticaux (piédroits) et horizontaux (dalles) ainsi que des dispositifs de jointement entre éléments.

Des éléments spéciaux peuvent être fabriqués sur demande (dalot coude, dalot regard, dalot avec trou d'homme ...).

Les Avantages :

Pose sur chantier très facile diminuant les délais et les coûts des travaux.

Plusieurs utilisations : ouvrages hydrauliques, passages inférieurs, galeries techniques, puits, regards

Possibilité de réservations, acier en attente, angle, départ de regard, piquage, Pose sous chaussée, sous voie ferrée, sous trottoir, ...

Recouvrement de 0 à plusieurs mètres (remblai).

DALOT

CONSOLIS

BONNA BETON



LES DOMAINES D'APPLICATION :

On distingue trois applications principales :
Les ouvrages hydrauliques : Les éléments sont généralement appelés canalisations rectangulaires pouvant être posées sous de faible hauteur de remblai.

LES NORMES :

NF EN14844, B.A.E.L.91

LES GAMMES :

Dimensions : de 0,80 x 0,80 m à 2,50 x 3,00 m.

Il existe plusieurs types de dalots selon les charges auxquelles ils sont soumis :

- ST : sous trottoir
- CH : sous chaussée
- DR : dalot renforcé
- VF : sous voie ferrée

BONNA BETON est en mesure de fabriquer des dalots adaptés aux contraintes de chaque projet (charges, remblais, milieux).

DALOT

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DES DALOTS

DESIGNATION	Code	Largeur (m)	hauteur (m)	longueur utile (m)	Ep,Voile (m)	Ep Radier/Dalle (m)	Volume total [m3]	Poids Théorique [T]
Dalot1,00x1,00x2,00m	114	1,000	1,000	2,005	0,150	0,150	1,426	3,565
Dalot1,20x1,00x2,00m	182	1,200	1,000	2,000	0,150	0,150	1,541	3,853
Dalot1,20x1,20x2,00m	124	1,200	1,200	2,060	0,150	0,150	1,711	4,278
Dalot1,50x0,80x2,00m	170	1,500	0,800	2,057	0,150	0,150	1,647	4,117
Dalot1,50x1,00x2,00m	177	1,500	1,000	2,005	0,150	0,150	1,727	4,317
Dalot1,50x1,20x2,00m	236	1,500	1,200	2,000	0,150	0,150	1,842	4,606
Dalot1,50x1,50x2,00m	137	1,500	1,500	2,000	0,150	0,150	2,022	5,056
Dalot1,80x1,00x1,50m	146	1,800	1,000	1,537	0,150	0,150	1,462	3,656
Dalot1,80x1,20x1,50m	186	1,800	1,200	1,537	0,150	0,150	1,555	3,887
Dalot2,00x1,00x1,50m	168	2,000	1,000	1,507	0,200	0,200	2,082	5,205
Dalot2,00x1,50x1,50m	150	2,000	1,500	1,508	0,200	0,200	2,385	5,962
Dalot2,00x2,00x1.50m	154	2,000	2,000	1,503	0,200	0,200	2,718	6,795
Dalot2,50x1,00x1,50 m	159	2,500	1,000	1,500	0,200	0,200	2,413	6,032
Dalot2,50x1,50x1.50m	217	2,500	1,500	1,500	0,200	0,200	2,713	6,782
Dalot2,50x2,00x1.50m	221	2,500	2,000	1,500	0,200	0,200	3,013	7,532
Dalot2,50x2,50x1.50m	266	2,500	2,500	1,500	0,250	0,250	4,196	10,489
Dalot3,00x1,00x1.50m	208	3,000	1,000	1,500	0,200	0,250	3,223	8,057
Dalot3,00x1,5x1.50m	227	3,000	1,500	1,500	0,200	0,250	3,523	8,807
Dalot3,00x2,00x1,50m	228	3,000	2,000	1,507	0,200	0,250	3,840	9,601
Dalot3,00x2,50x1,50m	250	3,000	2,500	1,500	0,250	0,300	5,098	12,745
Dalot3,00x3,00x1,50m	305	3,000	3,000	1,500	0,250	0,250	4,948	12,370
Dalot3,50x2,00x1,50m	272	3,500	2,000	1,500	0,250	0,300	5,173	12,932

CONSOLIS Bureau d'Etudes Techniques

BONNA BETON

58 Avenue Habib Bourguiba Tél : +216 71 434 455
Mégrine 2033 Tunisie Télécopie : +216 32 401 301

Plan Produit

Dalots préfabriqués

Date :19/03/15

Rév.00