

5 % de remise spéciale
pour les commandes passées sur
www.mall-citerne.fr

mall
techniques de
l'environnement

Citernes en béton Mall 2024

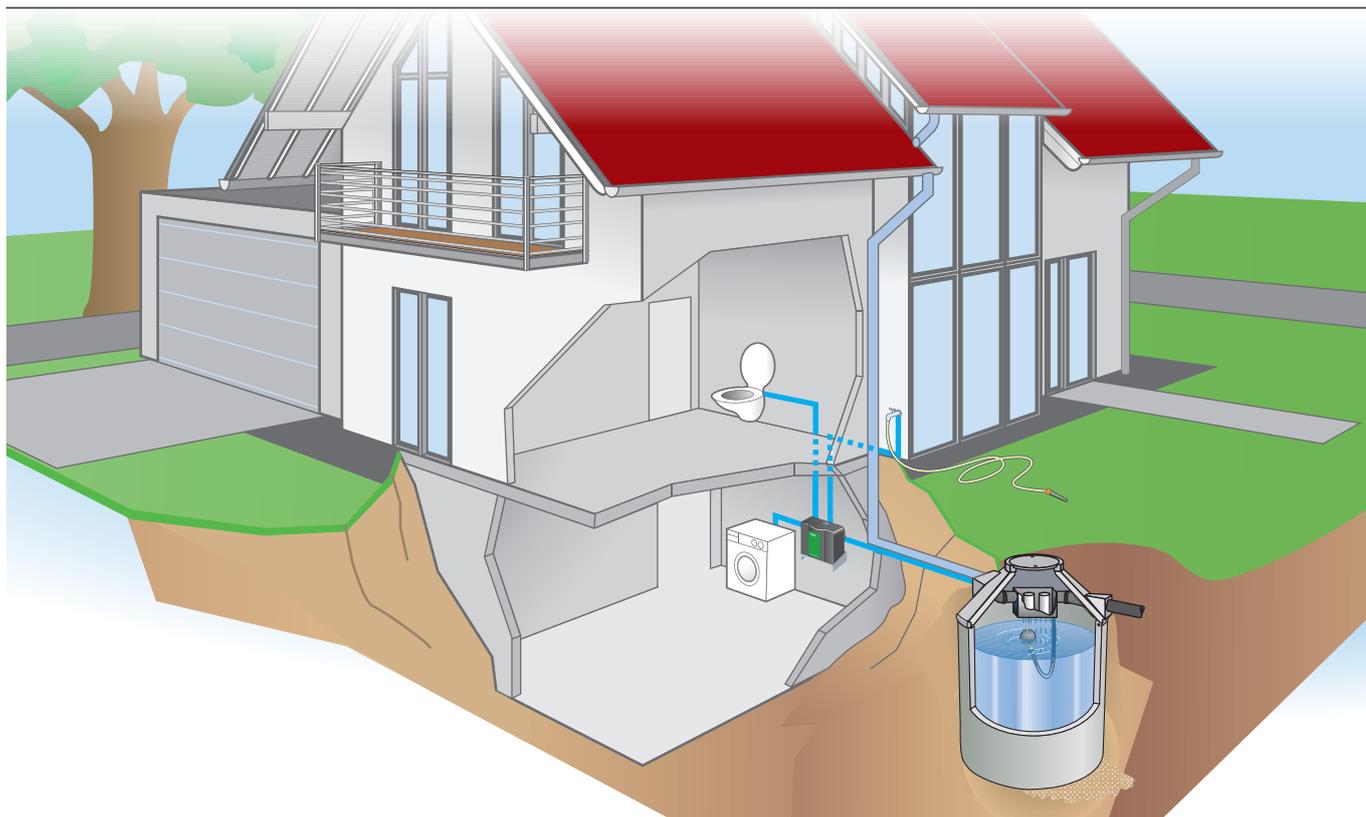
La récupération des eaux de pluie éco  efficiente



Économisez de l'argent, du temps et des efforts :
les prix sont franco domicile, déchargement / déplacement dans la fouille inclus.

Citernes Mall en béton

La récupération des eaux de pluie éco+ efficiente



Chaque jour, des quantités immenses d'eau potable sont gaspillées, alors que le traitement et l'adduction de ce bien précieux jusque dans les habitations impliquent des moyens techniques et des coûts très élevés.

Or, un foyer de cinq personnes serait à lui seul capable d'économiser jusqu'à 100 000 litres d'eau potable par an. Sur 10 ans, cela reviendrait à économiser jusqu'à un million de litres d'eau potable.

Que ce soit d'un point de vue écologique ou économique : Quiconque utilise les eaux de pluie pense à notre avenir commun et fournit une contribution importante à la protection de l'environnement.

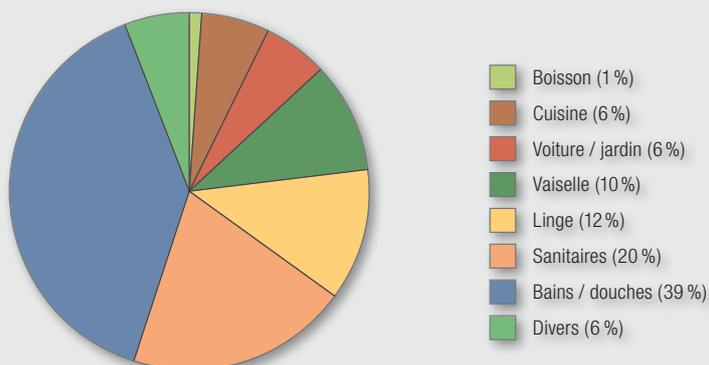
La consommation d'eau domestique

Elle est passée, en France, de 106 litres par jour et par habitant en 1975, à 165 litres par jour et par habitant en 2004. Aujourd'hui, chaque habitant utilise en moyenne 148 litres

d'eau par jour. À ce chiffre, il faut ajouter les utilisations collectives : écoles, hôpitaux, lavage des rues, arrosage des espaces verts, utilisations dans le cadre du travail...

Source : Observatoire SISPCA

Répartition par usage



Source : CIEAU – Centre d'information sur l'eau

Les citernes Mall en béton sont écologiques et durables, économiques et sûres



Écologiques et durables

- Le béton est un produit naturel composé de gravier, de sable et de ciment.
- Le béton est utilisé depuis des milliers d'années.
- La production ne requiert que peu de matières fossiles (pétrole).
- Le béton est facile à éliminer et à recycler.
- La qualité de l'eau est très bonne grâce au stockage au frais et à l'obscurité.
- Trois sites de production répartis le long du Rhin, permettent de réduire les distances entre le site de production et le lieu du chantier.

Économiques

- Les citernes en béton sont économiques grâce aux matières premières peu coûteuses que sont le ciment et le gravier.
- La terre d'excavation peut être réutilisée directement pour le remblayage de la fosse.

Le remblayage avec du sable et du gravier n'est pas nécessaire.

- Le compactage par machine, par exemple avec un vibreur de surface, est possible.
- L'utilisation de camions-grues permet de mettre en place les citernes en béton, relativement lourdes mais particulièrement robustes, rapidement et à moindre coût.

Robustes et sûres

- Une robustesse maximale grâce au béton armé.
- Garantie de 30 ans sur le béton employé pour les citernes.
- La durée minimale d'utilisation du béton armé selon la norme DIN est de 50 ans.
- Installation également possible en cas de niveaux élevés des eaux souterraines et dans les zones inondables.

De qualité supérieure

- Le choix de la sécurité avec le béton armé C 35/45 (B 45).
- Accès conforme à DIN et accessibilité aisée.
- Les travaux ultérieurs sur la cuve en béton, tels que la mise en place de filtres, ne posent aucun problème.
- Bonne stabilité grâce au fond plat de la cuve.

Votre avantage : notre expérience ! Des arguments de poids :

+ Conseil et service après-vente à l'échelle nationale

+ 55 ans de savoir-faire dans la récupération des eaux de pluie

+ Plus de 220 000 citernes Mall pour eaux de pluie en service

Sommaire Tout pour votre système Mall de récupération des eaux de pluie



Récupération des eaux de pluie avec Mall	
Les citernes en béton Mall – La récupération des eaux de pluie éco-efficente	2
Livraison et mise en place de la citerne en béton	5
Packs pour les économies d'eau dans le jardin	
Les packs pour jardin Mall Fontana S et L avec citerne pour eaux de pluie Family	6
Citernes individuelles	
Citerne pour eaux de pluie Mall Family avec filtre intégré	7
Citerne pour eaux de pluie Mall Family sans filtre	10
Systèmes de filtres Mall	11
Accessoires pour la récupération des eaux de pluie	
Accessoires pour le programme jardin Mall	12/13
Récupération des eaux de pluie avec citernes combinées	
Citerne pour eaux de pluie Mall Reto : pour l'utilisation et la rétention simultanées de l'eau de pluie.	16/17
Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family : pour l'utilisation et la rétention simultanées de l'eau de pluie.	18/19

Citernes en béton Mall – Une qualité éprouvée

Un choix sûr, économique et écologique

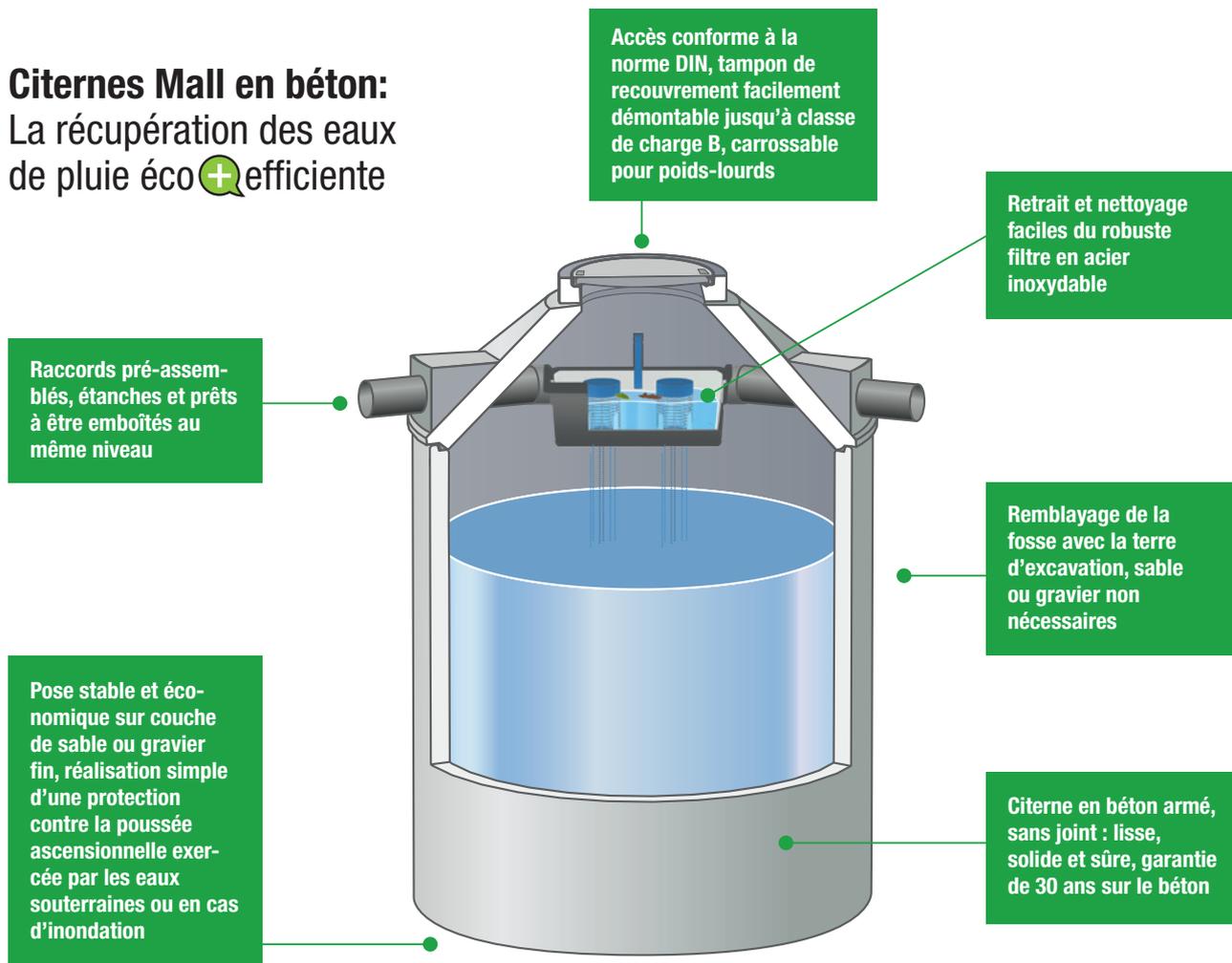


Les atouts du béton confirmés par notre expérience

Forts d'un savoir-faire de 55 ans et de plus de 220 000 ouvrages installés, nous sommes le premier constructeur de citernes en béton en Allemagne et en Europe : nos citernes de haute qualité en béton armé, conformes à la classe de résistance à la compression C35/45 (B45), sont non seulement conçues pour une installation enterrée, mais sont également idéales pour le stockage de l'eau de pluie. La filtration et le stockage souterrain, au frais, garantissent une bonne et constante qualité de l'eau. Nos citernes réalisées grâce à des procédés de fabrication ultramodernes présentent une surface lisse sans joint. Et pour vous faciliter la vie : nous nous chargeons de la mise en place de nos citernes dans la fosse excavée, en toute facilité au moyen de notre propre camion-grue, sans coûts supplémentaires.

Citernes Mall en béton:

La récupération des eaux de pluie éco + efficace



Livraison et mise en place de votre citerne en béton rapides et simples avec le camion-grue Mall



Mall livre et met en place votre citerne en béton dans la fosse préparée à cet effet. Vous pouvez ainsi économiser le coût d'un camion-grue – la pose rapide de la citerne en béton est garantie.

Livraison en toute sécurité par un professionnel

Les citernes en béton Mall entièrement prêtes à être raccordées sont livrées dans tout le pays et installées directement à l'emplacement choisi. Mall dispose de sa propre flotte de neuf camions-grues au total, d'une capacité de levage allant jusqu'à neuf tonnes, en fonction du porte-à-faux.

Autour de l'installation

Mall propose la livraison ainsi que le déchargement et la mise en place des installations avec son propre camion-grue.

Prestations à la charge du client

- Excavation et remplissage de la fosse
- Assurer l'accès à la fosse
- Raccordement des différentes canalisations
- Assemblage final prêt à être raccordé
- Travaux sanitaires et électriques par une entreprise spécialisée
- Nettoyage des cuves avant la mise en service

Nos prestations :

- + Conseil et service après-vente à l'échelle nationale
- + Calcul de la taille idéale de la citerne
- + Livraison et mise en place de la citerne dans la fosse préparée

Conseil TV Mall



Livraison et mise en place d'une citerne visionnables en ligne sous : www.mall.info/tv



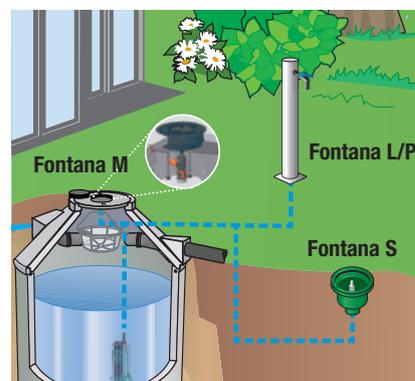
Pose plus simple et plus économique

Rudolf Schmidt, entrepreneur en bâtiment à Bernau, fait part de son expérience :

« Le court délai d'installation des citernes d'eau de pluie en béton et le remplissage rapide de la fosse d'excavation permettent à nos clients d'économiser de l'argent. Pour les cuves en plastique, des coûts supplémentaires d'environ 500 euros peuvent survenir lors de l'installation. En outre, la durée d'utilisation minimale de 50 ans prévue pour les citernes en béton est pratiquement imbattable. En suivant notre recommandation pour des cuves en béton, les clients utilisateurs d'eau de pluie optent toujours pour une solution pérenne du fait de la stabilité de la forme et de la compatibilité avec le passage de véhicules. »

Packs jardin Mall Fontana S, M, L et P avec citerne Family pour eaux de pluie

Quatre solutions complètes pour le jardin



Le pack jardin comprend toujours:

- Citerne en béton avec filtre de jardin
- Pompe à moteur submersible avec interrupteur automatique intégré
- Kit de raccordement : tuyau de pression (4 m de long), protection contre le gel, pièces de raccordement et kit de révision
- Fret, déchargement et mise en place dans la fouille préparée
- En option : point de prélèvement Fontana S, M, L ou P
- En option : tuyau pour la conduite de pression entre le réservoir d'eau de pluie et le point de prélèvement

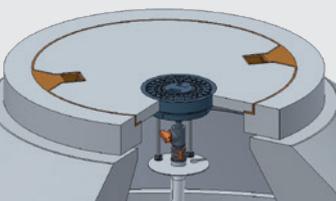
Les packs jardin se distinguent par les points de prélèvement pour l'eau de pluie collectée et le tuyau pour la conduite de pression, qui peuvent être choisis en option.

Paquet jardin



Numéro de commande	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹	Numéro de commande	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹	Numéro de commande	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹
F Fontana 3200 ²⁾	2 810,00	2 670,00	F Fontana 6500	3 185,00	3 026,00	F Fontana 9100 ²⁾	3 744,00	3 557,00
F Fontana 3900 ²⁾	2 870,00	2 727,00	F Fontana 7000	3 262,00	3 099,00	F Fontana 11000	3 917,00	3 722,00
F Fontana 4700 ²⁾	2 995,00	2 846,00	F Fontana 7600 ²⁾	3 601,00	3 421,00	F Fontana 12500	4 060,00	3 857,00
F Fontana 5800 ²⁾	3 125,00	2 969,00	F Fontana 8000	3 393,00	3 224,00			

+ point de prélèvement (en option)

Fontana S			Fontana M			Fontana L			Fontana P		
■ Boîtier en PE de haute qualité avec couvercle, douille en PVC et -connexion 			■ Point de prélèvement intégré dans le couvercle 			■ Colonne en acier inoxydable de haute qualité 			■ Colonne en aluminium revêtu avec 2 robinets chromés 		
Numéro de commande	Prix €/pièce ³⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix €/pièce ³⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix €/pièce ³⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix €/pièce ³⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
702003	133,30	126,70	ORW032	386,80	367,50	702004	323,70	307,60	705827	391,60	372,10

+ tuyau pour conduite de pression (en option) en cas de prélèvement S, L, P

Numéro de commande		Prix €/pièce ³⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
418697	10 m de tuyau en PVC, blanc, 25 x 4 mm	50,00	47,50

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

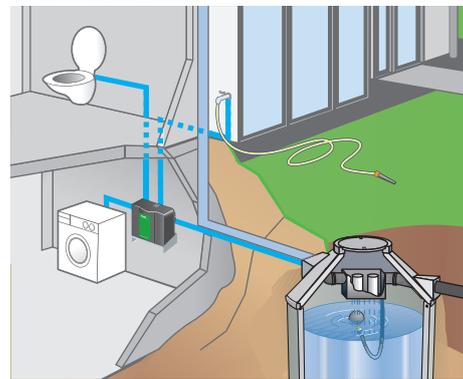
²⁾ Avec cône déjà prémonté en usine

³⁾ En combinaison avec un réservoir de pluie. En cas d'envoi individuel, frais d'envoi en sus

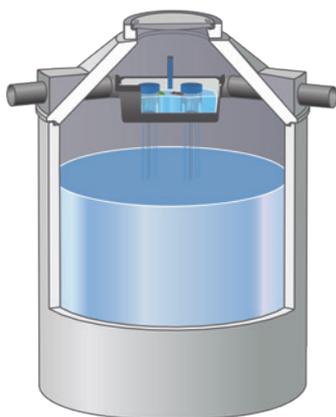
* Y compris le déchargement / le déplacement dans la fouille depuis le véhicule de livraison

Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.

Pack maison Mall Tano L avec citerne Family pour eaux de pluie La solution complète pour la maison et le jardin



Pack maison Mall Tano L



Le pack maison Mall Tano L comprend tous les éléments requis pour la récupération des eaux de pluie, à la maison comme au jardin. Avec des composants préassemblés et une alimentation d'appoint automatique ajustée à vos besoins. Une solution fiable et sûre !

Le pack maison Mall Tano L comprend

- Citerne en béton Mall Family
- Filtre à fentes
- Gestionnaire d'eaux de pluie Tano L pré-assemblé
- Prise d'eau flottante
- Kit de raccordement
- Fret, déchargement et mise en place

Numéro de commande	Prix franco domicile* €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
F Tano L 3200 ²⁾	4 475,00	4 252,00
F Tano L 4700 ²⁾	4 659,00	4 427,00
F Tano L 5800 ²⁾	4 790,00	4 551,00
F Tano L 6500	4 850,00	4 608,00
F Tano L 7000	4 927,00	4 681,00
F Tano L 7600 ²⁾	5 266,00	5 003,00
F Tano L 8000	5 058,00	4 806,00
F Tano L 9100 ²⁾	5 409,00	5 139,00
F Tano L 11000	5 582,00	5 303,00
F Tano L 12500	5 724,00	5 438,00

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

²⁾ Avec cône prémonté en usine

* Incl. déchargement/mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison

Avantages du pack maison

- + Solution complète éprouvée pour la maison et le jardin
- + Volumes de 3 200 à 12 500 litres
- + Filtre à fente intégré pour surfaces de toit jusqu'à 200 m²
- + Livraison franco domicile du pack citerne pour eaux de pluie avec station d'eau domestique Tano L

Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.



Citerne pour eaux de pluie Mall Family à filtre intégré

Citernes individuelles avec différents systèmes de filtre



Si vous ne souhaitez pas de pack complet, vous pouvez également constituer vous-même votre propre système de récupération des eaux de pluie pour le jardin ou pour la maison et le jardin. Vous trouverez ici la base de votre installation, la citerne pour eaux de pluie Mall Family, qui est disponible avec et sans système de filtre.

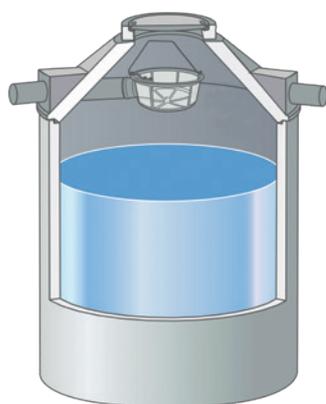
Les filtres retiennent les saletés, telles que feuilles, fleurs et sable, en amont de la citerne. On distingue les systèmes de filtre intégrés dans la citerne et ceux qui sont placés en amont, dans le tuyau de descente ou le regard filtrant.

Citernes avec système de filtre intégré

En vue d'une utilisation optimale de l'eau de pluie, il existe trois techniques de filtres différentes pour les citernes en béton Mall :

- Filtre de jardin
- Filtre à fentes
- Corbeille filtrante

Davantage d'informations sur les filtres également à la page 9



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits

Jardin

Citerne pour eaux de pluie Mall Family avec filtre de jardin

Numéro de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
							€
F GF 1100 ²⁾	1200	1,10	1700	2.170	2.250	1 618,00	1 538,00
F GF 1400 ²⁾	1200	1,40	1950	2.480	2.560	1 695,00	1 611,00
F GF 1600 ²⁾	1200	1,60	2200	2.800	2.880	1 784,00	1 695,00
F GF 2100 ²⁾	1500	2,10	1950	3.110	3.190	1 897,00	1 803,00
F GF 2600 ²⁾	1500	2,60	2200	3.490	3.570	1 981,00	1 882,00
F GF 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000	2 159,00	2 052,00
F GF 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.400	2 219,00	2 109,00
F GF 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.810	2 344,00	2 227,00
F GF 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.370	2 475,00	2 352,00
F GF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.700	2 534,00	2 408,00
F GF 7000	2000	7,00	3000	4.650	6.020	2 611,00	2 481,00
F GF 8000	2000	8,00	3300	5.180	6.510	2 742,00	2 605,00
F GF 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830	2 951,00	2 804,00
F GF 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430	3 093,00	2 939,00
F GF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.230	3 266,00	3 103,00
F GF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.830	3 409,00	3 239,00
F GF 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	3 968,00	3 770,00
F GF 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	4 248,00	4 036,00

Bande couvre-joint comme alternative au mortier – voir page 17.

Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

²⁾ Avec cône déjà prémonté en usine

³⁾ Partiellement monolithique (y compris anneau de regard DN 2500 / H : 500 ou 1.000 mm – à sceller sur place)

* Incl. déchargement / mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison dans les départements 25, 54, 57, 67, 68, 88 et 90

Pour une finesse de filtration supérieure et de plus grandes surfaces de toits

La citerne pour eaux de pluie avec filtre à fentes ou corbeille filtrante



MAISON & JARDIN

Citerne pour eaux de pluie Mall Family avec filtre à fentes

N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
F PF 3200	2000	3,20	1750	2 630	3 960	2 315,00	2 200,00
F PF 3900	2000	3,90	2000	3 030	4 360	2 375,00	2 257,00
F PF 4700	2000	4,70	2250	3 430	4 760	2 499,00	2 375,00
F PF 5800	2000	5,80	2600	4 000	5 330	2 630,00	2 499,00
F PF 6500	2000	6,50	2800	4 320	5 650	2 690,00	2 556,00
F PF 7000	2000	7,00	3000	4 650	5 980	2 767,00	2 629,00
F PF 8000	2000	8,00	3300	5 130	6 460	2 898,00	2 754,00
F PF 7600	2500	7,60	2300	4 650	6 530	3 106,00	2 951,00
F PF 9100	2500	9,10	2600	5 250	7 130	3 249,00	3 087,00
F PF 11000	2500	11,00	3000	6 050	7 930	3 422,00	3 251,00
F PF 12500	2500	12,50	3300	6 650	8 530	3 565,00	3 387,00
F PF 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	4 124,00	3 918,00
F PF 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	4 403,00	4 183,00

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

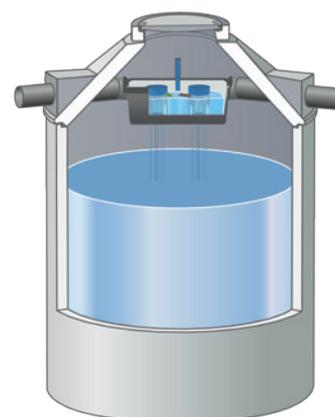
Citerne pour eaux de pluie Mall FK avec corbeille filtrante, joint élastomère et cône vissé

N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
FK 3900	2000	3,90	2000	3 270	4 740	3 493,00	3 319,00
FK 4700	2000	4,70	2250	3 680	5 150	3 570,00	3 392,00
FK 5500	2000	5,50	2500	4 080	5 550	3 707,00	3 522,00
FK 6500	2000	6,50	2800	4 570	6 040	3 761,00	3 573,00
FK 7000	2000	7,00	3000	4 890	6 360	3 838,00	3 647,00
FK 8000	2000	8,00	3300	5 380	6 850	3 981,00	3 782,00
FK 7600	2500	7,60	2300	5 000	7 000	4 183,00	3 974,00
FK 9100	2500	9,10	2600	5 600	7 600	4 332,00	4 116,00
FK 11000	2500	11,00	3000	6 400	8 400	4 499,00	4 275,00
FK 12500	2500	12,50	3300	7 000	9 000	4 636,00	4 405,00

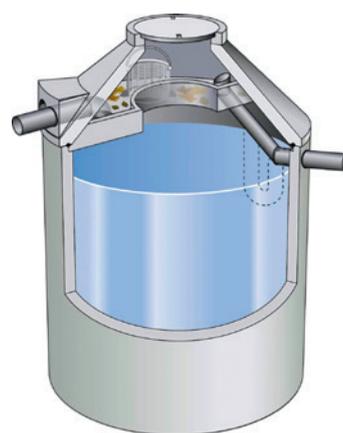
¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Il est possible d'augmenter la distance de max. 300 mm entre la surface et la conduite au moyen d'anneaux de compensation de niveau. Il incombe au client d'assurer la résistance au gel des conduites d'eau permanentes.

* Incl. déchargement / mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison dans les départements 25, 54, 57, 67, 68, 88 et 90



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits

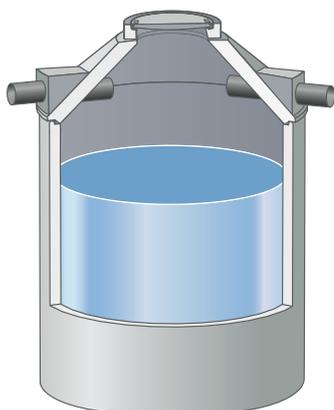


Hauteur d'arrivée 570 mm, hauteur d'écoulement 910 mm sous le couvercle du puits jusqu'au fond du tuyau.

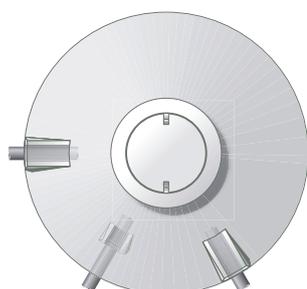
Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.

Citerne pour eaux de pluie Mall Family

Citernes individuelles sans filtre



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits



La citerne en béton Mall est également disponible dans sa forme la plus simple.

Le choix du système de filtre est à la décision de chacun. Vous pourrez ainsi décider par vous-même du niveau de pureté de vos eaux de pluie.

La citerne est d'une résistance à toutes épreuves, c'est pourquoi l'opération de jointement au mortier des différents anneaux de regards est superflue.

Seul le cône doit être posé au mortier.

Elle est disponible avec un volume de 1 100 à 17 500 litres.

Aperçu des avantages

- + Citerne pour eaux de pluie en béton robuste, écologique et économique
- + Volume de 1 100 à 17 500 litres
- + Garantie de 30 ans sur le béton employé pour les citernes.
- + Couverture résistante aux piétons classe A, aussi optimale pour passage VP
- + Pas de pertes de hauteur entre entrée et sortie

Citerne pour eaux de pluie Mall Family

N° de commande	Ø Intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale de 5 % ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
F 1100 ²⁾	1200	1,10	1700	2.110	2.190	1 309,00	1 244,00
F 1400 ²⁾	1200	1,40	1950	2.420	2.500	1 387,00	1 318,00
F 1600 ²⁾	1200	1,60	2200	2.740	2.820	1 476,00	1 403,00
F 2100 ²⁾	1500	2,10	1950	3.130	3.210	1 589,00	1 510,00
F 2600 ²⁾	1500	2,60	2200	3.510	3.590	1 672,00	1 589,00
F 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000	1 851,00	1 759,00
F 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.400	1 910,00	1 815,00
F 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.810	2 035,00	1 934,00
F 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.370	2 166,00	2 058,00
F 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	2 226,00	2 115,00
F 7000	2000	7,00	3000	4.640	5.980	2 303,00	2 188,00
F 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	2 434,00	2 313,00
F 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830	2 642,00	2 510,00
F 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430	2 785,00	2 646,00
F 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	2 958,00	2 811,00
F 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	3 100,00	2 945,00
F 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	3 660,00	3 477,00
F 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	3 939,00	3 743,00

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Volume jusqu'à 22 000 litres dans une seule cuve

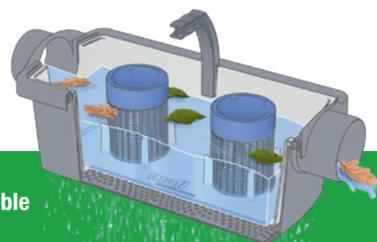
Il est possible d'augmenter la distance de max. 300 mm entre la surface et la conduite au moyen d'anneaux de compensation de niveau. Il incombe au client d'assurer la résistance au gel des conduites d'eau permanentes.

Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.

* Incl. déchargement / mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison dans les départements 25, 54, 57, 67, 68, 88 et 90

Systemes de filtres Mall

Quel systeme de filtre choisir selon le cas ?



Filtre à fentes en acier inoxydable

- Filtre robuste
- Postéquipement possible, pas de dénivellé

€ 468,90
445,50*

Des méthodes de filtrage pour toutes les situations

Les filtres sont subdivisés en systemes avec écoulement séparé pour les eaux sales et résiduelles (p. ex. filtres à fentes Mall) et en systemes avec rétention de la saleté sans perte d'eau (p. ex. filtre de jardin Mall, corbeille filtrante Mall). Pour la sélection du filtre, la taille

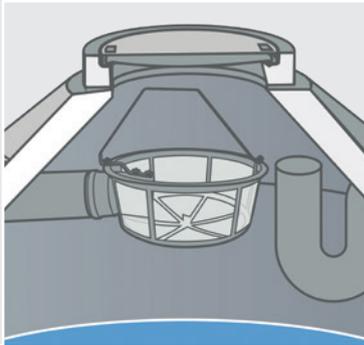
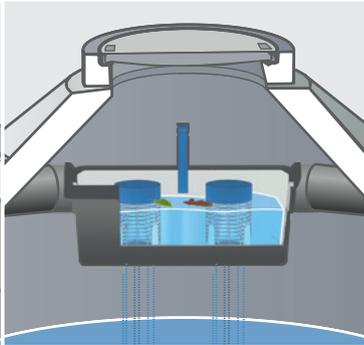
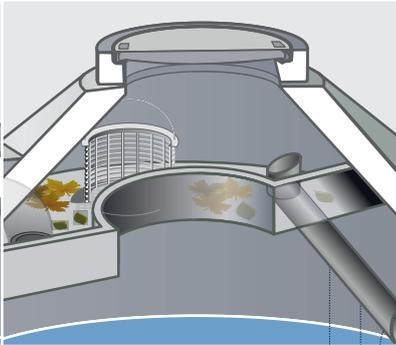
de la surface de toit raccordée et la finesse de filtration souhaitée sont déterminantes.

Les systemes de filtres Mall sont bien entendu conformes aux règles de la technique généralement reconnues, p. ex. DIN 1989. Ils sont amovibles et faciles à nettoyer. Tous les systemes disposent d'un passage libre de 600 mm selon la norme DIN 1989-3.

Avantages de la filtration intégrée

- + Entretien facile et bon rendement épuratoire
- + Peu ou pas de pertes d'eau
- + Pas de dénivellé requis en cas de filtre à fentes et filtre de jardin

Comparaison des différents systemes de filtres Mall

Type de filtre	Filtre de jardin Mall	Filtre à fentes* Mall	Corbeille filtrante Mall
Spécifications des différents systemes de filtres	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le filtre de jardin est conçu pour l'utilisation de l'eau de pluie en vue de l'arrosage du jardin. ■ Filtre en tissu peu coûteux d'une finesse de 1,0 mm ■ Idéal pour le postéquipement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuste cylindre à fentes vertical en acier inox, finesse 0,8 mm ■ Entrée et sortie sans dénivellé ■ Les impuretés sont évacuées de la cuve ■ Filtre facilement amovible pour l'entretien ■ Idéal pour le postéquipement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuste cylindre à fentes vertical en acier inox, finesse 0,4 mm ■ La répartition de l'entrée d'eau sur une grande surface prévient les remous dans les sédiments à l'intérieur de la citerne ■ Raccord étanche avec la plaque de béton porteuse ■ Possibilité d'entretien pratique ■ Grand volume de rétention des saletés
			
Domaines d'application	Jardin	Maison et jardin	Maison et jardin
Surface de toit raccordable maximale	100 m ²	200 m ²	300 m ²
Dénivellé entre entrée et sortie	0 mm	0 mm	340 mm
Intervalle d'inspection	3 mois	3 mois	6 mois
Classification DIN 1989-2	–	Type B	Type A
Finesse du filtre	1 mm	0,8 mm	0,4 mm
N° de commande	702021	702013	–
Prix franco domicile*	€ 245,10	€ 468,90	seulement disponible avec citerne pour eaux de pluie
moins la remise spéciale de 5 %¹⁾	€ 232,90	€ 445,50	

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

* Avec bac à saletés amovible comprenant deux cylindres filtrants à fentes en acier inoxydable, type B selon norme DIN 1989-2 (bac de ruissellement en tant qu'entrée antiremous selon norme DIN 1989-1). Avec accessoires de montage : colliers, tiges filetées et chevilles à expansion par percussion pour les tuyaux de raccordement fournis DN 100.

Accessoires pour le jardin Mall

En composants individuels ou pour le postéquipement

Le pack pour jardin comprend toujours :

- pompe submersible sans entretien et anticorrosion avec interrupteur automatique intégré et tamis filtrant
- kit de raccordement : tuyau de refoulement de 4 m, pièces de raccordement, panneaux de signalisation et kit de révision
- En option : tuyau pour la conduite de pression entre le réservoir d'eau de pluie et le point de prélèvement.

Les kits de jardin ne se distinguent que par les points de prélèvement de l'eau de pluie collectée.

Pack pour jardin												
avec Fontana S			avec Fontana M			avec Fontana L			avec Fontana P			
Pour le pack pour jardin Mall Fontana S, on ajoute le set de base est complété par : Point de prélèvement au niveau du sol Fontana S, PE vert, douille en laiton et raccord en laiton 1", vanne d'arrêt Gardena et couvercle en PE			Le pack de jardin Mall Fontana M est complété par le set de base est complété par : Point de prélèvement intégré au couvercle intégré (sans cadre)			Pour le pack pour jardin Mall Fontana L le set de base est complété par : Point de prélèvement colonne de jardin Fontana L en acier inoxydable avec robinet			Pour le pack pour jardin Mall Fontana P le set de base est complété par : Point de relèvement colonne en aluminium revêtue par poudre Fontana P avec 2 robinets chromés			
Numéro de commande Fontana S	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande Fontana M	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande Fontana L	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande Fontana P	Prix franco domicile €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	
705847	804,50	764,30	705848	1 232,90	1 171,30	705849	994,90	945,20	705850	1 062,70	1 009,60	

+ Tuyau pour conduite de pression (en option) pour prélèvements S, L, P

Numéro de commande		Prix franco domicile ³⁾ €/pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
418697	10 m PVC-Schlauch, weiß, 25x4 mm	70,30	66,80

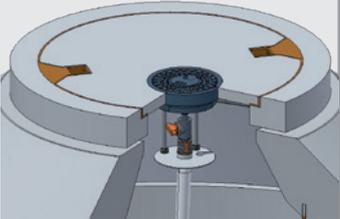
¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

€ 261,40
248,40*
frei Haus

Complément pratique :
Afficheur électronique du niveau
de remplissage à LED



Points de prélèvement pour l'utilisation de l'eau de pluie dans le jardin

Fontana S			Fontana M			Fontana L			Fontana P		
<ul style="list-style-type: none"> Boîtier en PE de haute qualité avec couvercle, douille et raccord en PVC 			<ul style="list-style-type: none"> Point de prélèvement intégré dans le intégré dans le couvercle (sans cadre) 			<ul style="list-style-type: none"> Colonne en acier inoxydable de haute qualité 			<ul style="list-style-type: none"> Colonne en aluminium revêtue avec 2 robinets chromés 		
Numéro de commande	Prix franco domicile* € / pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix franco domicile* € / pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix franco domicile* € / pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾	Numéro de commande	Prix franco domicile* € / pièce	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
702003	153,50	145,90	705803	562,90	534,80	702004	343,90	326,80	705827	411,80	391,30

Kits de raccordement et pompes pour l'utilisation de l'eau de pluie dans le jardin

	Kit de raccordement Fontana S, M, L & P	Pompe Fontana S, M, L & P	Pompe Fontana Rain
Description	Tuyau de pression de 4 m, pièces de raccordement et kit de révision	Pompe à moteur submersible avec interrupteur automatique et tamis de filtrage	Pompe à moteur submersible avec commande de pompe intégrée et prélèvement flottant 1 m
Débit de refoulement Qmax		5,7 m³/h	5,7 m³/h
Pression de refoulement		max. 3,0 bar	max. 4,5 bar
Hauteur max. de l'installation		30 m	45 m
Tension de raccordement		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Câble de raccordement		15 m	15 m
Puissance du moteur installé		630 W	920 W
Profondeur de plongée max.		12 m	12 m
Profondeur d'aspiration max.		-	-
Poids		10 kg	11 kg
Numéro de commande	705846	602020	704848
Prix franco domicile € / pièce	121,40	570,00	698,50
Moins la remise spéciale 5%¹⁾	115,40	541,50	663,60
	 <p>Longueur du tuyau 4 m</p>		

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Accessoires pour la maison

Gestionnaire d'eaux de pluie Tano L

Station d'alimentation en eau performante utilisée comme « gestionnaire d'eaux de pluie » avec console pour montage mural ou au sol, caractérisée par une fiabilité absolue et une excellente isolation sonore.

Capot PPE pour une insonorisation optimale

Réservoir de stockage pour appoint d'eau potable par « écoulement libre » selon norme EN 1717. Renouvellement automatique du contenu après 10 jours

Commande automatique de la pompe, basculement sur eau potable selon DIN EN 1717 en cas de besoin

Sécurité de la pompe assurée par la protection intégrée contre la marche à sec

Raccords flexibles armés (compris dans le kit de raccordement) pour tuyaux de raccordement pour une isolation sonore renforcée

Pompe centrifuge solide, puissante et résistante à la corrosion garantissant un fonctionnement silencieux et fiable

Affichage permanent de l'état de service sur l'écran clair et lisible

Installé plus de 6 000 fois

mall
unwassertechnik

Regencenter Tano

Hauteur du fond de la cuve de récupération jusqu'au raccord de la conduite d'aspiration Tano (m)

Longueur de la conduite d'aspiration (m)

5,0
3,75
2,5
1,25
0

0 9 18 27 36

Fonctionnement impossible sans pompe d'alimentation

Fonctionnement possible

Accessoires pour la récupération des eaux de pluie dans la maison	Description	Numéro de commande	Prix franco domicile / €	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	<p>Gestionnaire d'eaux de pluie Tano L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Commande automatique par interrupteur à flotteur ■ Trop-plein d'urgence intégré ■ Pompe sans entretien et sans corrosion, auto-amorçante, à plusieurs étapes, en acier inoxydable avec interrupteur automatique et protection contre la marche à sec ■ „Sortie libre“ selon DIN 1988 / EN 1717 TYPE AB ■ Alimentation en eau potable intégrée via une vanne à commande proportionnelle ■ Vanne à flotteur ■ Également commutable manuellement sur l'eau potable ■ Vanne de zone motorisée 1" pour une commutation sûre ■ Protection contre la stagnation : échange automatique d'eau potable ■ Forme compacte, entièrement prémontée ■ Extensible en plus par une pompe d'alimentation ■ Capot insonorisant en EPP (polypropylène expansé). (polypropylène) 	602001	1 956,40	1 858,60

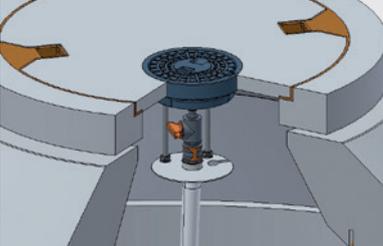
¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Accessoires pour la récupération des eaux de pluie dans la maison et dans le jardin				
	Beschreibung	Numéro de commande	Prix franco domicile €	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	Kit de raccordement Tano L <ul style="list-style-type: none"> Prise d'eau flottante avec tuyau flexible de 3 m Traversée de paroi DN 100 Bouchon d'étanchéité PE DN 100 Raccord vissé PG 11, écrou PG 11 Raccord vissé (laiton) 1" FI pour tuyau PE Tuyau flexible armé 3/4" DN 20 x 300 avec joint pour appoint d'eau potable Tuyau flexible armé 1" DN 25 x 500 avec joint pour conduite de refoulement Notice d'installation, plaques de marquage, autocollants 	602011	335,60	318,90
	Traversée de paroi DN 100 <ul style="list-style-type: none"> Joint en caoutchouc à plaques de pression en acier inoxydable anticorrosion 1 traversée de paroi pour tuyau PE 1", Ø extérieur 32 mm 2 traversées de paroi pour câble de capteur 2 traversées de paroi pour câble d'alimentation et câble d'interrupteur à flotteur, obturateurs pour traversées inutilisées 	417804	189,20	179,80
	Pot de stabilisation de l'arrivée <ul style="list-style-type: none"> En PE, prêt à brancher pour DN 100 et DN 150 	419477	44,10	41,90
	Afficheur électronique du niveau de remplissage pour la détermination automatique du niveau dans la citerne d'eaux de pluie. Affichage des résultats (niveau d'eau en mètres et état de remplissage en litres) sur afficheur fourni ou sur tout terminal compatible avec un navigateur, p. ex. un smartphone (connexion nécessaire au réseau domestique). <ul style="list-style-type: none"> Procédé de mesure : mesure de pression hydrostatique (distance max. entre citerne et appareil de mesure 20 m) Tension 5 V DC / 1 A bloc d'alimentation micro USB Puissance 0,3 W en mode veille / 3 W en mode de mesure Dimensions L/I/H en mm : 131 x 90 x 48 Connexion au réseau domestique via Wi-Fi (couverture Wi-Fi nécessaire) Intégration possible dans systèmes domotiques 	616284	261,40	248,40
	Siphon de trop-plein <ul style="list-style-type: none"> Bord d'évacuation à coupe en biseau, pour aspiration de la couche flottante Protection en acier inoxydable contre les rongeurs 	402001	105,90	100,70
	Kit de marquage <ul style="list-style-type: none"> 1 plaque de signalisation à poser sur le compteur principal d'eau potable 25 autocollants d'identification des tuyaux d'eau de pluie 2 plaques de signalisation « Eau non potable » pour l'identification des robinets de soutirage d'eau de pluie Ruban 10 m à enterrer, plaques de signalisation, autocollants « Eau non potable » 2 autocollants de signalisation à apposer sur les toilettes alimentées en eau de pluie 	602024	135,70	129,00
	Protection pour petits animaux en acier inoxydable pour montage séparé dans l'arrivée du réservoir Protection pour petits animaux pour garniture d'écoulement DN 100 Protection pour petits animaux pour garniture d'écoulement DN 150 Protection pour petits animaux pour garniture d'écoulement DN 200	402018 401567 401569	54,80 116,70 167,80	52,10 110,90 159,50

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

* Frais d'envoi en sus pour un envoi individuel

Accessoires pour la récupération des eaux de pluie dans la maison et dans le jardin

	Description	Numéro de commande	Prix franco domicile / €	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	Kit pour tuyau flexible d'aspiration <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tuyau flexible d'aspiration de 15 m, 1" ▪ 1 embout pour tuyau flexible 1" FE ▪ 1 embout pour tuyau flexible 1" FI ▪ 2 colliers de serrage en acier inoxydable pour tuyau flexible 	414407	270,10	256,60
	Prise d'eau flottante Prise d'eau flottante destinée à l'extraction de l'eau de la citerne, là où elle est de la meilleure qualité. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 clapet antiretour 1" ▪ 1 boule PE 150 mm ▪ 1 crépine ▪ 1 traversée de citerne en laiton 1" 	414402	Tuyau flexible d'aspiration 2 m 154,70	Tuyau flexible d'aspiration 2 m 147,00
		414404	Tuyau flexible d'aspiration 3 m 167,80	Tuyau flexible d'aspiration 3 m 159,50
		414406	Tuyau flexible d'aspiration 4 m 182,10	Tuyau flexible d'aspiration 4 m 173,00
	Prise d'eau Fontana M pour équipement ultérieur <ul style="list-style-type: none"> ▪ intégré dans le couvercle sans cadre, avec encadrement 	705803	562,90	534,80
	Crochet de levage <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pour le levage des tampons de couverture standard 	603006	47,60	45,30

	Supplément pour les tampons de classe A ²⁾	Numéro de commande	Supplément € ²⁾	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	Couvercles <ul style="list-style-type: none"> ▪ (Classe B 125) Accessible en voiture ▪ (Classe D 400) Accessible aux camions 	ORW001	119,00	113,05
		ORW002	327,30	311,00
	Tampon de couverture avec couvercle encastré <ul style="list-style-type: none"> ▪ praticable, classe A ▪ Poids du tampon 40 kg / Poids total 75 kg ▪ Ø 600 mm 	ORW003	196,40	186,60
	Tampon de couverture « rose des vents » <ul style="list-style-type: none"> ▪ praticable, classe A ▪ Poids du tampon 22 kg / Poids total 64 kg ▪ Ø 600 mm 	ORW025	154,70	147,00
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Accessible en voiture, classe B ▪ Poids du couvercle 41 kg / Poids total 83 kg ▪ Ø 600 mm 	ORW031	368,90

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

²⁾ En combinaison avec un réservoir d'eau de pluie

* Frais d'envoi en sus pour un envoi individuel

Accessoires pour la récupération des eaux de pluie dans la maison et dans le jardin

	Description	Numéro de commande	Prix franco domicile €	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	<p>Filtre à fentes Mall pour la mise à niveau Type B et type G Ø intérieur 2000 + 2500 mm à partir de l'année de construction 04/1999 (Cône de regard prêt à l'emploi, entrée et sortie DN 100)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bac à déchets amovible avec caisson fendu, PE ▪ Bac de ruissellement comme arrivée calmée selon DIN 1989-1 ▪ 2 cylindres de tamisage en acier inoxydable de haute qualité ▪ Tuyaux de raccordement DN 100 pour le montage dans le réservoir d'eau de pluie ▪ Accessoires de montage : colliers, tiges filetées, ancrage à frapper ▪ Surface de toit max. pouvant être raccordée = 200 m². ▪ Finesse de filtration 0,8 mm 	702013	468,90	445,50
	<p>Filtre trapèze Mall pour la mise à niveau Convient à l'équipement ultérieur pour l'arrosage du jardin</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bac à déchets amovible avec caisson fendu, PE ▪ Bac d'infiltration comme arrivée calmée selon DIN 1989-1 ▪ Tuyaux de raccordement DN 100 pour montage dans le réservoir d'eau de pluie ▪ Accessoires de montage : colliers, tiges filetées, ancrage à frapper ▪ Variante économique pour le filtrage de l'eau de pluie ▪ Surface de toit max. pouvant être raccordée = 125 m². ▪ Finesse de filtration env. 1 mm ▪ Remarque : livrable à partir du 2e trimestre 2024 	705845	269,00	255,60
	<p>Rallonge de poignée pour système de filtration Mall filtre à fentes et filtre trapèze – équipement ultérieur possible Rallonge de poignée pour les filtres à fentes Mall pour augmenter la facilité d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'excentricité tient compte de l'inclinaison du cône ▪ Rallonge verticale = 40 cm 	418356	147,60	140,30
	<p>Filtre de jardin Mall pour la mise à niveau Type B et type G Ø intérieur 2000 + 2500 mm à partir de l'année de construction 04/1999. (Cône de regard prêt à l'emploi, entrée et sortie DN 100)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Panier filtrant enfichable ▪ Vissage anti-torsion sur le tuyau d'arrivée ▪ Diamètre 410 mm ▪ Hauteur : 370 / 180 mm ▪ Surface de toit max. pouvant être raccordée = 100 m². ▪ Finesse de filtration env. 1 mm 	702021	245,10	232,90



Ruban de jointoiment Mall pour citerne pour eaux de pluie Family – En alternative au jointoiment au mortier

Numéro de commande	Désignation	Prix départ usine	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
		€	€
705502	Ruban de jointoiment, kit DN 1200 (1x 4,05 m)	64,30	61,10
704820	Ruban de jointoiment, kit DN 1500 / 2000 (2x 3,25 m)	101,20	96,20
704822	Ruban de jointoiment, kit DN 2500 (2x 4,05 m)	125,00	118,80
704821	Ruban de jointoiment, kit DN 3000 (3x 3,25 m)	153,60	146,00

Conseil TV Mall



Bande d'étanchéité pour joints au lieu de mortier en ligne sur : mall.info/mall-tv-fugendichtband

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

²⁾ En combinaison avec un réservoir d'eau de pluie

* Frais d'envoi en sus pour un envoi individuel

Citerne pour eaux pluviales Mall Reto

Utilisation et rétention simultanées de l'eau de pluie



Les citernes pour eaux pluviales sont destinées non seulement au stockage de l'eau en vue d'une utilisation ultérieure mais aussi à la rétention des eaux de pluie qui constituent une charge indésirable souvent très importante pour les canalisations. L'effet de rétention souhaité n'est souvent pas suffisamment pris en compte dans le domaine domestique. La citerne Reto (modèle déposé), quant à elle, est un système mixte judicieux associant les fonctions d'utilisation et de rétention.

À l'image des bassins de rétention d'eaux de pluie collectifs, ce modèle offre à intervalles réguliers un volume de rétention prêt à accueillir les précipitations suivantes. Les caractéristiques de stockage de l'eau de pluie de la citerne sont par ailleurs conservées.

Avantages pour le système d'évacuation monté en aval

- Réseau unitaire : décharge de la station d'épuration et ajout d'un volume tampon supplémentaire aux dispositifs de rétention des eaux de pluie installés en amont
- Réseau séparatif : réduction des pics d'écoulement lors de fortes pluies afin de délester le milieu récepteur
- Infiltration : rétention des polluants par filtres fins et par sédimentation dans la citerne
 - pour la protection des sols et des eaux souterraines – pas de colmatage des surfaces d'infiltration par les boues – amenée homogène des eaux d'infiltration – le cas échéant, réduction des dimensions de l'installation d'infiltration selon DWA-A 138

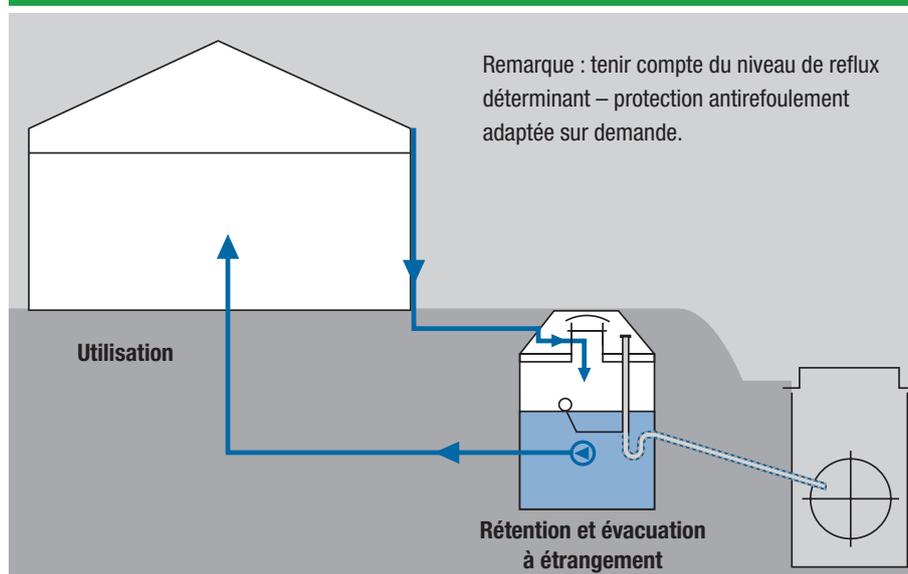
Les avantages

- + Modèle déposé
- + Citerne pour eaux de pluie avec équipement conventionnel, correspondant à env. 30% des coûts d'une installation de récupération des eaux de pluie
- + Remplacement du regard de branchement
- + Périodes idéales pour la mise en place, dès la viabilisation d'un lotissement
- + Disponibilité du système de drainage, dès la fin de la réalisation du gros-œuvre ou du toit
- + Les valeurs d'étranglement et de volume tampon sont définies en fonction des spécifications du planificateur de l'évacuation des eaux
- + Mise en œuvre flexible, hauteur totale et diamètre adaptables à l'espace disponible

La livraison de Mall comprend :

- Cuve
- Corbeille filtrante
- Flotteur d'arrêt

Citerne pour eaux de pluie Reto, conception schématique

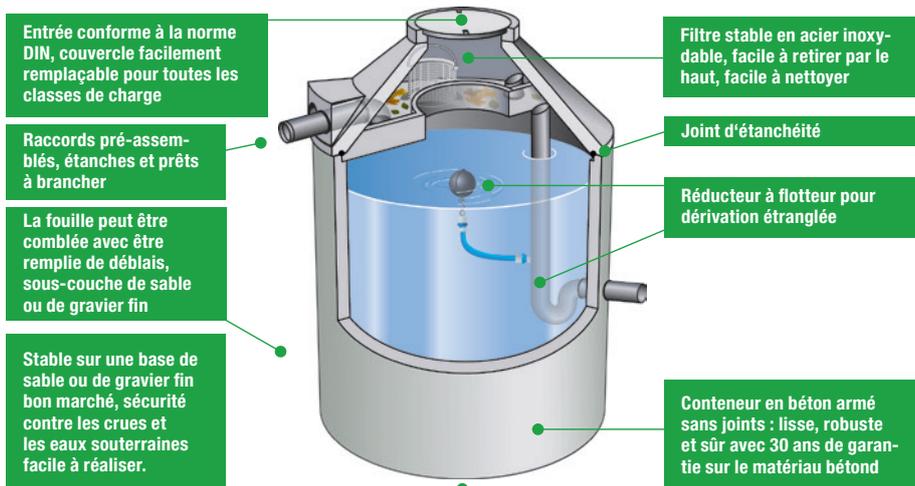


Citerne pour eaux de pluie Mall Reto (sans filtre)							
N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m³	mm	kg	kg	€	€
Reto 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.530	3 493,00	3 319,00
Reto 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.940	3 570,00	3 392,00
Reto 5500	2000	5,50	2500	3.840	5.340	3 707,00	3 522,00
Reto 6500	2000	6,50	2800	4.330	5.830	3 761,00	3 573,00
Reto 7000	2000	7,20	3000	4.650	6.150	3 838,00	3 647,00
Reto 7600	2500	7,80	2300	4.660	6.690	4 183,00	3 974,00
Reto 8000	2000	8,10	3300	5.140	6.640	3 981,00	3 782,00
Reto 9100	2500	9,30	2600	5.260	7.290	4 332,00	4 116,00
Reto 11000	2500	11,00	3000	6.060	8.100	4 499,00	4 275,00
Reto 12500	2500	12,50	3300	6.660	8.700	4 636,00	4 405,00

Citerne pour eaux de pluie Mall Reto corbeille filtrante							
N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m³	mm	kg	kg	€	€
Reto FK 3900	2000	3,90	2000	3.270	4.740	4 088,00	3 884,00
Reto FK 4700	2000	4,70	2250	3.680	5.150	4 165,00	3 957,00
Reto FK 5500	2000	5,50	2500	4.080	5.550	4 302,00	4 087,00
Reto FK 6500	2000	6,50	2800	4.570	6.040	4 356,00	4 139,00
Reto FK 7000	2000	7,00	3000	4.890	6.360	4 433,00	4 212,00
Reto FK 7600	2500	7,60	2300	5.000	7.000	4 778,00	4 540,00
Reto FK 8000	2000	8,00	3300	5.380	6.850	4 576,00	4 348,00
Reto FK 9100	2500	9,10	2600	5.600	7.600	4 927,00	4 681,00
Reto FK 11000	2500	11,00	3000	6.400	8.400	5 094,00	4 840,00
Reto FK 12500	2500	12,50	3300	7.000	9.000	5 231,00	4 970,00

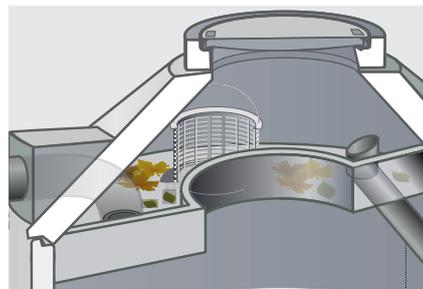
¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négociateur de matériaux de construction.

Les volumes de rétention et de stockage peuvent être choisis librement et doivent être indiqués à la commande – tenir compte de la modification de la profondeur de sortie.



Accessoire idéal pour la récupération des eaux de pluie

Dans la maison Gestionnaire d'eaux de pluie Tano L voir page 14.
Dans le jardin : pompes et point de prélèvement, voir page 13



Corbeille filtrante Mall

- Robuste cylindre à fentes vertical en acier inox, finesse 0,4 mm
- La répartition de l'entrée d'eau sur une grande surface prévient les remous dans les sédiments à l'intérieur de la citerne
- Raccord étanche avec la plaque de béton porteuse
- Possibilité d'entretien pratique
- Grand volume de rétention des saletés

Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family Utilisation et rétention simultanées de l'eau de pluie



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits

Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family (sans filtre)

Numéro de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
Reto F 3900	2000	3,90	2000	4.320	4.400	2 505,00	2 380,00
Reto F 4700	2000	4,70	2250	4.730	4.810	2 630,00	2 499,00
Reto F 5800	2000	5,80	2600	5.290	5.370	2 761,00	2 623,00
Reto F 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	2 821,00	2 680,00
Reto F 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	2 898,00	2 754,00
Reto F 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	3 029,00	2 878,00
Reto F 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.830	3 237,00	3 076,00
Reto F 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.430	3 380,00	3 211,00
Reto F 11000	2500	11,00	3000	6.060	8.240	3 553,00	3 376,00
Reto F 12500	2500	12,50	3300	6.660	8.840	3 695,00	3 511,00

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Les volumes de rétention et de stockage peuvent être choisis librement et doivent être indiqués à la commande – tenir compte de la modification de la profondeur de sortie.

Il est possible d'agrandir la distance de max. 300 mm entre la surface et la conduite au moyen d'anneaux de compensation de niveau. Il incombe au client d'assurer la résistance au gel des conduites d'eau permanentes.

* Incl. déchargement / mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison dans les départements 25, 54, 57, 67, 68, 88 et 90



Mall-TV: Voici comment la citerne s'installe dans le jardin

Le béton – idéal pour le génie civil

Le béton est le matériau idéal pour le génie civil, comme le montrent quatre films sur l'installation de réservoirs de pluie sous www.mall.info/unternehmen/mall-tv/regenwasserbewirtschaftung/regenwassernutzung/

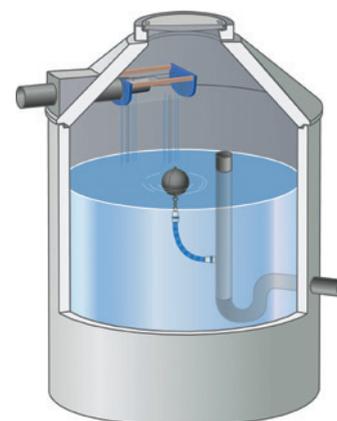
- **Utilisation de l'eau de pluie – Avantages des citernes en béton armé**
Grâce à la stabilité de la citerne, le compactage peut être effectué avec de lourds l'engin et les déblais stockés de la fouille.



Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family avec filtre à fentes ou panier filtrant

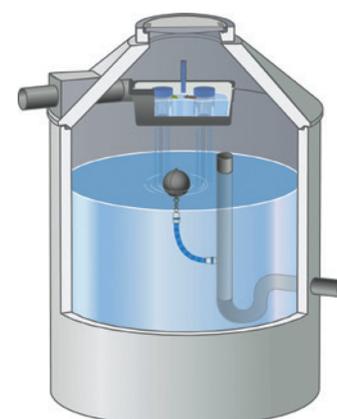


JARDIN							
Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family avec filtre de jardin							
N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
Reto GF 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.360	2 814,00	2 674,00
Reto GF 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.770	2 939,00	2 793,00
Reto GF 5800	2000	5,80	2600	4.000	5.330	3 070,00	2 917,00
Reto GF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	3 129,00	2 973,00
Reto GF 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	3 206,00	3 046,00
Reto GF 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	3 337,00	3 171,00
Reto GF 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.790	3 546,00	3 369,00
Reto GF 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.390	3 688,00	3 504,00
Reto GF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	3 861,00	3 668,00
Reto GF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	4 004,00	3 804,00



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits

MAISON & JARDIN							
Citerne pour eaux de pluie Mall Reto Family avec filtre à fentes							
N° de commande	Ø intérieur	Volume nominal (DIN 1989-1)	Hauteur totale ¹⁾	Poids de l'élément le plus lourd	Poids total	Prix franco domicile*	Moins la remise spéciale 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	€	€
Reto PF 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.360	2 970,00	2 822,00
Reto PF 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.770	3 094,00	2 940,00
Reto PF 5800	2000	5,80	2600	4.000	5.330	3 225,00	3 064,00
Reto PF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	3 285,00	3 121,00
Reto PF 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	3 362,00	3 194,00
Reto PF 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	3 493,00	3 319,00
Reto PF 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.790	3 701,00	3 516,00
Reto PF 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.390	3 844,00	3 652,00
Reto PF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	4 017,00	3 817,00
Reto PF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	4 160,00	3 952,00



Hauteur d'entrée et de sortie 620 mm sous le couvercle du puits

¹⁾ Pour les commandes passées par des maîtres d'ouvrage privés via la boutique en ligne www.mall-citerne.fr. Décompte via un négoce de matériaux de construction.

Les volumes de rétention et de stockage peuvent être choisis librement et doivent être indiqués à la commande – tenir compte de la modification de la profondeur de sortie.

* Incl. déchargement / mise en place dans la fosse par le véhicule de livraison dans les départements 25, 54, 57, 67, 68, 88 et 90

Autres couvercles de puits (accessible aux voitures / camions, couverture rose des vents) voir page 16.

www.mall-citerne.fr

Découvrez nos astuces et conseils utiles, quand vous le voulez.

Déterminez en toute simplicité la capacité optimale de votre citerne Mall pour eaux de pluie.

Calculez sans vous déplacer le volume idéal de votre citerne Mall : rien de plus simple avec l'application de calcul mise à votre disposition. Il vous suffit de saisir dans l'application quelques informations et données essentielles. Le meilleur : l'application utilise les moyennes pluviométriques des stations météorologiques de votre pays pour vous proposer une citerne dimensionnée en fonction de vos besoins.

Vous trouverez sur

www.mall-citerne.fr des astuces ainsi que de nombreux conseils et outils utiles qui vous faciliteront la planification de votre citerne :

- Caractéristiques techniques
- Notices d'installation
- Glossaire des termes de l'environnement
- Paiement de la redevance d'assainissement
- ... et bien plus encore

Nouveau :
commande
en ligne !



Pour en savoir plus sur la
récupération des eaux de pluie :
découvrez également nos forums et
communautés en ligne :



5% de remise spéciale
pour les commandes passées sur
www.mall-citerne.fr

Commandes pour les
maîtres d'ouvrage privés
via les commerces
spécialisés en matériaux
de construction

www.mall.fr

 info@mall.fr
Tél. 03 69 25 03 08