FICHE TECHNIQUE

RAUSIKKO[MD]

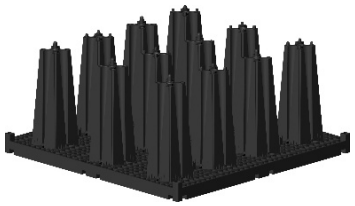
DESCRIPTION DU PRODUIT : Système de boites modulaires pour la rétention souterraine.

FONCTION : Rétention des eaux de ruissellement avec ou sans infiltration.

NORMES DE FABRICATION : EN 17152-1, DIBt Allemagne et Label qualité RAL.

MATIÈRE PREMIÈRE : Polypropylène (PP)

DONNÉES TECHNIQUES : Taux de vide : 96 %
Résistance structurale : SLW 60 et CSA CL-625



Élément de base RAUSIKKO

DONNÉES TECHNIQUES DES ÉLÉMENTS DE BASE

	SX				HX			
Couleur	Noir				Bleu			
Longueur	800	mm	31,5	po	800	mm	31,5	po
Largeur	800	mm	31,5	po	800	mm	31,5	po
Hauteur	330	mm	13,0	po	330	mm	13,0	po
Masse	9,3	kg	20,5	lb	10,1	kg	22,3	lb

DONNÉES TECHNIQUES DES SYSTÈMES

	SX				HX			
Hauteur (par étage[3])								
0,5 étage (Boite 8.3[1])	360	mm	14,2	po	360	mm	14,2	po
1 étage (Boite 8.6[2])	660	mm	26,0	po	660	mm	26,0	po
Volume net (par étage[3])								
0,5 étage (Boite 8.3[1])	0,23	m^3	8,1	pi^3	0,23	m^3	8,1	pi^3
1 étage (Boite 8.6[2])	0,42	m^3	14,9	pi^3	0,42	m^3	14,9	pi^3
Volume de rétention[4] (par étage[3])								
0,5 étage (Boite 8.3[1])	0,22	m^3	7,8	pi^3	0,22	m^3	7,8	pi^3
1 étage (Boite 8.6[2])	0,41	m^3	14,3	pi^3	0,41	m^3	14,3	pi^3
Assise minimale[5]	100	mm	4,0	po	100	mm	4,0	po
Épaisseur de recouvrement minimal[6][7]	0,8	m	2,6	pi	0,8	m	2,6	pi
Profondeur d'excavation maximale[7]	4,0	m	13,1	pi	5,8	m	19,7	pi

Note 1 : Une boite 8.3 est composé d'un élément de base et d'une plaque de dessus

Note 2 : Une boite 8.6 se compose de 2 éléments de base superposés.

Note 3 : Les systèmes peuvent être composés d'un minimum d'un demi (1/2) étage, jusqu'au maximum de quatre (4) étages.

Note 4 : Les volumes de rétention sont calculés en fonction d'un pourcentage de vide de 96 %.

Note 5 : L'assise minimale est indiquée pour obtenir un système de rétention fonctionnel. Il incombe à l'ingénieur concepteur de s'assurer de la stabilité de la fondation. De plus, pour des valeurs inférieures au minimum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

Note 6 : La circulation routière est permise si la hauteur entre le dessus des boites et l'élévation finale atteint au minimum cette valeur.

Note 7 : Pour des valeurs inférieures au minimum ou supérieures au maximum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

FICHE TECHNIQUE

RAUSIKKO[MD]

DESCRIPTION DU PRODUIT : Système de boites modulaires pour la rétention souterraine.

FONCTION : Emprisonner les sédiments et débris pour faciliter l'entretien des systèmes de rétention des eaux.

NORMES DE FABRICATION : EN 17152-1, DIBt Allemagne et Label qualité RAL.

MATIÈRE PREMIÈRE : Polypropylène (PP)

DONNÉES TECHNIQUES : Taux de vide : 96 %
Résistance structurale : SLW 60 et CSA CL-625



RAUSIKKO 8.6 SC

DONNÉES TECHNIQUES

	8.6 SC			
Longueur	800	mm	31,5	po
Largeur	800	mm	31,5	po
Hauteur (par étage[(1)])	660	mm	26,0	po
Masse	24,3	kg	53,6	lb
Volume net (par étage[(1)])	0,42	m^3	14,9	pi^3
Volume de rétention[(2)] (par étage[(1)])	0,41	m^3	14,3	pi^3
Assise minimale[(3)]	100	mm	4,0	po
Épaisseur de recouvrement minimal[(4)(5)]	0,8	m	2,6	pi
Profondeur d'excavation maximale[(5)]	4,0	m	13,1	pi

Note 1 : Les systèmes peuvent être composés d'un minimum d'un (1) étage, jusqu'au maximum de quatre (4) étages.

Note 2 : Les volumes de rétention sont calculés en fonction d'un pourcentage de vide de 96 %.

Note 3 : L'assise minimale est indiquée pour obtenir un système de rétention fonctionnel. Il incombe à l'ingénieur concepteur de s'assurer de la stabilité de la fondation. De plus, pour des valeurs inférieures au minimum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

Note 4 : La circulation routière est permise si la hauteur entre le dessus des boites et l'élévation finale atteint au minimum cette valeur.

Note 5 : Pour des valeurs inférieures au minimum ou supérieures au maximum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

FICHE TECHNIQUE

RAUSIKKO[MD]

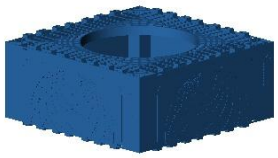
DESCRIPTION DU PRODUIT : Système de boites modulaires pour la rétention souterraine.

FONCTION : Permettre l'aménagement de cheminées d'inspection à travers les systèmes.

NORMES DE FABRICATION : EN 17152-1, DIBt Allemagne et Label qualité RAL.

MATIÈRE PREMIÈRE : Polypropylène (PP)

DONNÉES TECHNIQUES : Taux de vide : 96 %
Résistance structurale : SLW 60 et CSA CL-625



RAUSIKKO C3 8.3

DONNÉES TECHNIQUES

	C3 8.3				C3 8.6			
Longueur	800	mm	31,5	po	800	mm	31,5	po
Largeur	800	mm	31,5	po	800	mm	31,5	po
Hauteur (par étage[1])	330	mm	13,0	po	660	mm	26,0	po
Masse	13,7	kg	30,2	lb	27,4	kg	60,4	lb
Volume net (par étage[2])	0,21	m^3	7,5	pi^3	0,42	m^3	14,9	pi^3
Volume de rétention[3] (par étage[2])	0,20	m^3	7,2	pi^3	0,41	m^3	14,3	pi^3
Assise minimale[4]	100	mm	4,0	po	100	mm	4,0	po
Épaisseur de recouvrement minimal[5][6]	0,8	m	2,6	pi	0,8	m	2,6	pi
Profondeur d'excavation maximale[6]	4,0	m	13,1	pi	4,0	m	13,1	pi

Note 1 : Les systèmes peuvent être composés d'un minimum d'un demi-étage (1 x C3 8.3), jusqu'au maximum de quatre étages (4 x C3 8.6).

Note 2 : Les volumes de rétention sont calculés en fonction d'un pourcentage de vide de 96 %.

Note 3 : L'assise minimale est indiquée pour obtenir un système de rétention fonctionnel. Il incombe à l'ingénieur concepteur de s'assurer de la stabilité de la fondation. De plus, pour des valeurs inférieures au minimum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

Note 4 : La circulation routière est permise si la hauteur entre le dessus des boites et l'élévation finale atteint au minimum cette valeur.

Note 5 : Pour des valeurs inférieures au minimum ou supérieures au maximum, veuillez contacter votre représentant Soleno.

APPLICATION : Bassin de rétention sans recharge de la nappe phréatique
Bassin de rétention avec recharge de la nappe phréatique

OPTIONS : Unité de prétraitement (recommandé)
Rangée de sédimentation
Cheminé d'inspection
Diffuseur et/ou collecteur
Régulateurs de débit
Regards de contrôle et/ou dérivation

INSTALLATION : Visitez le soleno.com pour consulter le guide d'installation