

> Matrice du Sol Polyester

Dépendant du milieu d'utilisation le taux de résine peut être adapté pour atteindre une résistance à la corrosion beaucoup plus performante:

Orthophthal (OPR) – Résine pour milieu peu corrosive

- Qualité de résine: Résine polyester à base d'acide orthophtalique
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT(A): 80 °C
- Souplésses selon Martens: 160 °C

Isophthal (IPR) Standard – Résine pour une utilisation universelle

- Qualité de résine: Résine polyester à base d'acide isophtalique
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT (A): 120 °C
- Souplésses selon Martens: 160 °C

Vinylester (VER) – Résine de vinylester pour une extrême résistance aux produits chimiques

- Qualité de résine: Résine à base de Vinylester
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT (A): 120 °C
- Souplésses selon Martens: 180°C

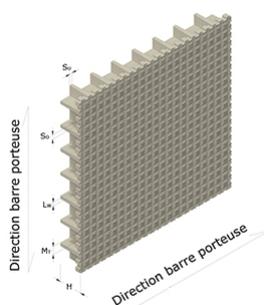
La résine de vinylester est utilisée lorsqu'on a besoin d'une résistance encore plus élevée à la chaleur et aux produits chimiques, de même que s'il faut une forte résistance aux chocs. la résine de vinylester est ainsi particulièrement adaptée pour les caillbotis de qualité offrant une forte résistance dans des conditions extrêmes.

Phenol (PHR) – Résine phénolique pour une haute sécurité contre les incendies

- Qualité de résine: Phénol
- incombustible, auto-extinguible
- faible dégagement de fumée
- HDT (A): 160 °C
- Souplésses selon Martens: 180°C

L'avantage de la résine phénolique, c'est sa capacité d'incombustibilité-, résistant au feu, il ralentit la propagation du feu.

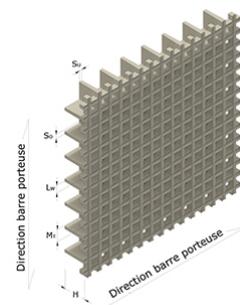
> Maille carrée <10 mm



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
30*	5/7	13,3 x 13,3(40 x 40)	~8x8	30	19	3007 x 1007 (QB)	4047 x 1527
38	5/7	13,3 x 13,3(40 x 40)	~8x8	30	24	3007 x 1007(QB)	4047 x 1527

*Il existe, pour les modèles identifiés de caillbotis en PRV, l'autorisation DBS 918010 de la DB AG (EBA). Ainsi ces caillbotis en PRV peuvent être utilisés pour le revêtement et les marches dans le domaine du génie constructif de la Deutsche Bahn AG.

> Maille carrée maxi 14 mm

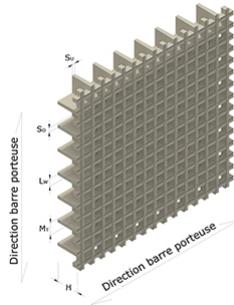


HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
15	5/6,4	20 x 20 (40 x 40)	~14 x 14	42	10,5	-	4047 x 1247
25*	5/6,4	19 x 19 (38,1 x 38,1)	~13 x 13	38	15,5	-	4005 x 1220

HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
30*	5/7	20 x 20 (40 x 40)	~13 x 13	42	17,5	3007 x 1007 (K) 2007 x 1007 (KB) 3007 x 1007 (KB)	4047 x 1247
38*	5/7	20 x 20 (40 x 40)	~13 x 13	42	23	3007 x 1007 (K) 3007 x 1007 (KB)	4047 x 1247
40*	5/7	20 x 20 (40 x 40)	~13 x 13	42	23,7	-	4047 x 1247

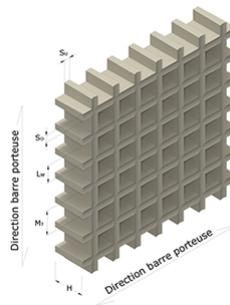
*Il existe, pour les modèles identifiés de caillebotis en PRV, l'autorisation DBS 918010 de la DB AG (EBA). Ainsi ces caillebotis en PRV peuvent être utilisés pour le revêtement et les marches dans le domaine du génie constructif de la Deutsche Bahn AG.

> Maille carrée maxi 19 mm



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
30	5/7	26 x 26 (52 x 52)	~19 x 19	45	16	3022 x 995 (KB)	4011 x 1150
38	5/7	26 x 26 (52 x 52)	~19 x 19	45	19	3022 x 995 (KB)	4011 x 1150
50	6/8	25,3 x 25,3 (50,7 x 50,7)	~18 x 18	40	26	-	3665 x 1225

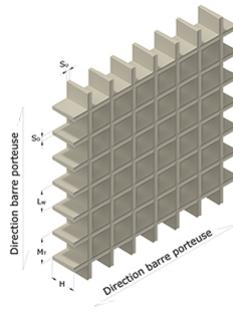
> Maille carrée maxi 28 mm



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
40*	9/10	38,1 x 38,1	~28 x 28	47	35	-	3665 x 1225
50*	9/11	38,1 x 38,1	~27 x 27	47	39	2445 x 1225 (KB)	3665 x 1225
60*	9/11	38,1 x 38,1	~27 x 27	47	52	2445 x 1225 (KB)	3665 x 1225

*Il existe, pour les modèles identifiés de caillebotis en PRV, l'autorisation DBS 918010 de la DB AG (EBA). Ainsi ces caillebotis en PRV peuvent être utilisés pour le revêtement et les marches dans le domaine du génie constructif de la Deutsche Bahn AG.

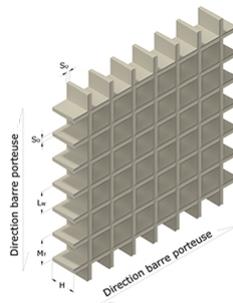
> Maille carrée maxi 33 mm



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUCTION [MM]
13	5/6	38,1 x 38,1	~32 x 32	72	6,5	3660 x 1220 (K)	3660 x 1220
20	5/6,4	38,1 x 38,1	~32 x 32	69	9,2	-	3660 x 1220
25*	5/6,4	38,1 x 38,1	~32 x 32	69	12,5	1987 x 997 (K) 3660 x 1220 (K)	3660 x 1220
25*	5/6,6	40 x 40	~33 x 33	67	12,2	-	4047 x 1247
30*	5/6,6	38,1 x 38,1	~32 x 32	69	15	1987 x 997 (K) 3012 x 997 (K) 3660 x 1220 (K)	4008 x 1525
30*	5/7	40 x 40	~33 x 33	67	14,5	2007 x 1007 (KB) 3007 x 1007 (KB)	4047 x 1247
38*	5/7	38,1 x 38,1	~31 x 31	68	19	1987 x 997 (K) 3012 x 997 (K) 3012 x 1220 (KB) 3660 x 1220 (K)	3969 x 1525
38*	5/7	40 x 40	~33 x 33	67	20	2007 x 1007 (KB) 3007 x 1007 (KB)	4047 x 1247
40*	5/7	40 x 40	~33 x 33	67	20	-	4047 x 1247
50*	6/8	38,1 x 38,1	~30 x 30	68	33	2440 x 1220 (K)	3660 x 1220
60*	7/9	38,1 x 38,1	~29 x 29	68	40	2440 x 1220 (K)	3660 x 1220

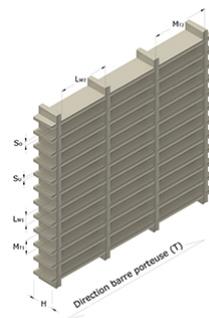
*Il existe, pour les modèles identifiés de caillebotis en PRV, l'autorisation DBS 918010 de la DB AG (EBA). Ainsi ces caillebotis en PRV peuvent être utilisés pour le revêtement et les marches dans le domaine du génie constructif de la Deutsche Bahn AG.

> Maille carrée maxi 44 mm



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUCTION [MM]
13	5/6,5	50,7 x 50,7	~44 x 44	74	5,3	3660 x 1220 (K)	3660 x 1220
50	5/8	50,7 x 50,7	~42 x 42	69	21,5	2000 x 1000 (K) 3660 x 1220 (K)	3665 x 1225

> Maille rectangulaire



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUCTION [MM]
25	5/7	25,4 x 101,6	~18 x 95	67	13,1	-	3660(T**) x 1220
38	5/7	25,4 x 152,4	~18 x 143	56	21,4	-	3665(T**) x 1226
38	5/7	38,1 x 101,6	~31 x 95	74	14,5	-	3660(T**) x 1220

HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR BAS (SU)/HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MA) [MM]	MAILLE VIDE [MM]	SURFACE VIDE [%]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUKTION [MM]
50	5/8	38,1 x 152,4	~30 x 144	72	21	-	3660(T**) x 1220

**Direction barre porteuse