



## Applications

Les maillons de jonction sont utilisés pour les élingues chaînes de classe 80. Les mailles de tête sont utilisées pour les élingues de 1, 2, 3 et 4 brins.

## Gamme

Van Beest offre une gamme étendue de maillons de jonction Green Pin® pour chaînes avec un diamètre de 6 à 26 mm, ainsi qu'une gamme étendue de mailles de tête simples et triples Green Pin®.

## Conception

Les mailles de tête peuvent être fournies avec ou sans méplat pour une connexion aisée de la maille de tête dans l'élingue; les maillons de jonction sont fournis non montés mais sont conçus pour être assemblés facilement et rapidement. Toutes les mailles de tête et tous les maillons de jonction conviennent au levage, avec un coefficient de sécurité de 4 fois la C.M.U. Chaque maille de tête et chaque maillon de jonction porte le symbole du fabricant, le grade et le code CE marqués sur le corps.

## Finition

Toutes les mailles de tête et tous les maillons de jonction sont peints en jaune ou rouge.

## Certification

Des certificats de test peuvent être délivrés sur demande.

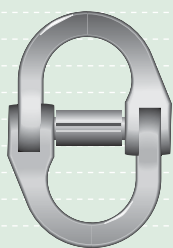
## Conseils d'utilisation

Les mailles de tête et les maillons de jonction doivent être contrôlés avant d'être utilisés afin de s'assurer que:

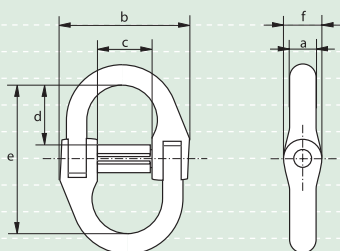
- Les mailles de tête et les maillons de jonction sont identifiables comme étant de la même classe de qualité;
- Tous les marquages sont lisibles;
- Les mailles de tête et les maillons de jonction ne comportent pas d'encoches, de trous ou de fissures;
- Un maillon avec la C.M.U. correcte a été sélectionné en respectant la conception de l'élingue, comme par exemple: la charge à soulever, le nombre de brins de l'élingue, etc. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la norme EN 818 pour élingues chaînes;
- Les mailles de tête et les maillons de jonction ne doivent pas subir de traitements à chaud car cela pourrait avoir un effet négatif sur la C.M.U. et sur la structure du matériau.
- Lors de l'assemblage des maillons de jonction, nous conseillons l'utilisation d'un lubrifiant sur l'axe.

Une inspection régulière des produits est exigée et cette inspection doit être effectuée au minimum conformément aux normes en vigueur dans le pays concerné. Ceci est nécessaire car les produits en cours d'utilisation peuvent être l'objet d'usure, d'utilisations abusives et de surcharges pouvant ainsi entraîner des déformations ou des altérations à la structure de l'acier.

Une inspection doit être effectuée au moins tous les 6 mois et même plus régulièrement si les mailles de tête et/ou maillons de jonction sont utilisés dans des conditions intensives.



P-6860Y  
P-6860R

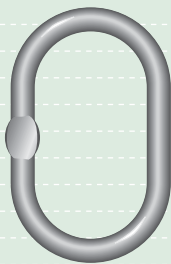


## Maillons de jonction Green Pin®

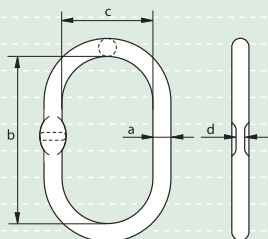
Pour connecter des élingues chaînes de classe 80

- **Matière** : classe 80, acier allié
- **Coefficient de sécurité** : Charge de rupture minimum équivalente à 4 x C.M.U.
- **Norme** : généralement conforme à EN 1677-4
- **Finition** : peinture jaune (ou rouge)
- **Certificat** : ce produit peut être livré sur demande avec un certificat de tests

C.M.U.	Pour chaînes Dia	Dia	Largeur extérieure	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur intérieure	Dia œil	Poids à l'unité
Tonnes	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
1.12	6	8	43	10	19	45	11	0.08
2	7-8	9	54	14	22	55	13	0.11
3.2	10	10	66	18	25	64	19	0.35
5.3	13	14	83	21	34	85	24	0.6
8	16	17	103	25	42	105	28	1.36
12.7	18-20	21	120	33	53	129	34	1.81
15.5	22	26	143	40	58	140	37	2.92
21.7	26	30	160	44	62	153	43	4.54



P-6835

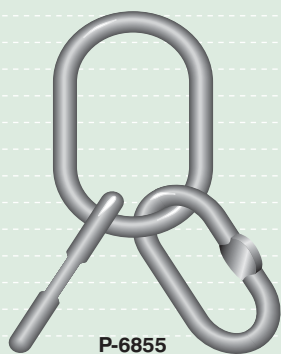


## Mailles de tête simples Green Pin®

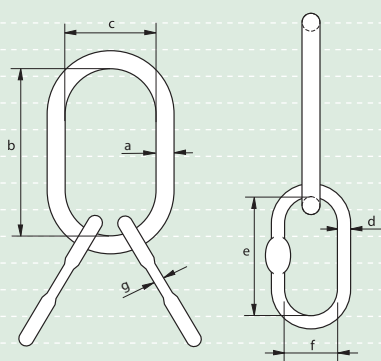
### Avec méplat

- **Matière** : classe 80, acier allié
- **Coefficient de sécurité** : Charge de rupture minimum équivalente à 4 x C.M.U.
- **Norme** : généralement conforme à EN 1677-4  
anciennement DIN 5688
- **Finition** : peinture jaune
- **Certificat** : ce produit peut être livré sur demande avec un certificat de test
- **Remarque** : les mailles à tête simple jusqu'à 45 mm sont livrées avec un méplat

C.M.U.	Dia	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Epaisseur	Poids à l'unité
Tonnes	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
1.6	13	100	60	6.6	0.32
3.1	16	120	70	6.8	0.59
4.5	18	135	75	8.8	0.82
6.2	20	150	90	8.8	1.14
8	22	150	90	11	1.41
10.6	25	170	95	13	2.03
12	28	200	120	13	3.02
15	30	200	120	16	3.51
20	36	250	150	16	6.27
25	38	250	150	20	7.05
30	44	280	170	20.5	9.6
37	45	300	200	22	12.1
50	50	300	200	-	15.2
63	55	350	200	-	20.5
100	70	400	250	-	39.3
125	80	400	250	-	52.8



P-6855



## Mailles de tête triples Green Pin®

### Avec méplat

- **Matière** : classe 80, acier allié
- **Coefficient de sécurité** : Charge de rupture minimum équivalente à 4 x C.M.U.
- **Norme** : généralement conforme à EN 1677-4  
anciennement DIN 5688
- **Finition** : peinture jaune
- **Certificat** : ce produit peut être livré sur demande avec un certificat de tests
- **Remarque** : les mailles à tête triples jusqu'à 55 mm sont livrées avec un méplat sur les sous-mailles

C.M.U.	Dia	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Dia intérieure	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Epaisseur	Poids à l'unité
Tonnes	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
2.5	16	120	70	13	100	60	6.7	1.2
3.5	18	135	75	16	100	60	7.4	1.8
6.5	22	150	90	18	120	70	8.9	2.9
8.5	25	170	95	20	120	70	10.6	3.9
10	28	200	120	20	120	70	11	4.9
13	30	200	120	22	135	75	13.4	6
17	36	250	150	25	135	75	16.6	9.6
20	38	250	150	28	170	95	17.1	12.6
27	44	280	170	33	200	120	18	19.7
30	45	300	200	36	200	120	20	22.5
40	50	300	200	38	150	90	21	24.5
50	55	300	200	38	150	90	23	28
60	58	350	200	42	150	90	-	34.6
80	70	400	250	55	300	150	-	74.7
100	80	400	250	58	300	150	-	92.4