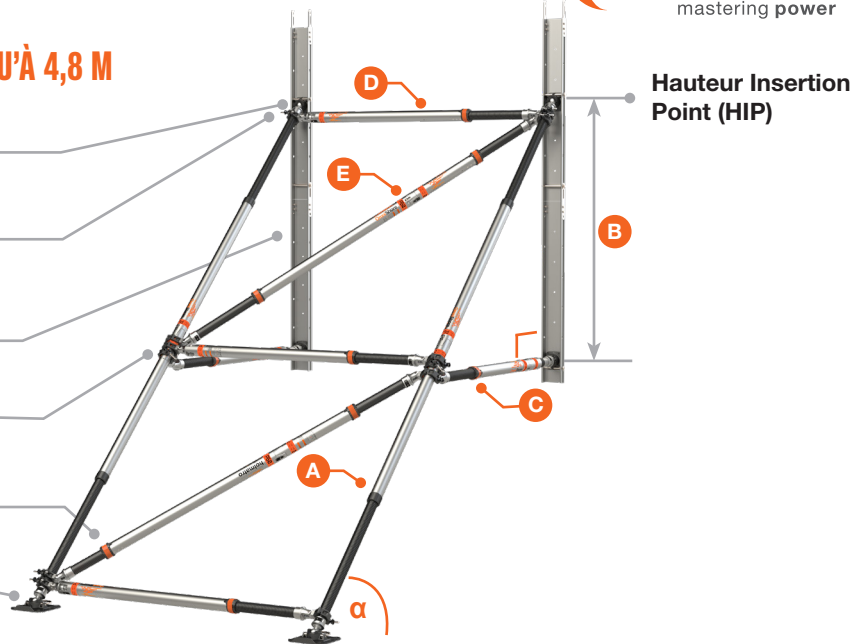


RAKER VOLANT JUSQU'À 4,8 M

	4/6x*	Goupille de rail pour raker
	4x	Socle pivotant
	2/4x*	Rail pour raker
	12x	Bride
	5/7/9x*	Limiteur de traction
	2x	Socle pivotant avec anneau en D

*dépend de la configuration



Les données tabulées sont basées sur les articles disponibles dans le jeu d'étais avancé de véhicules et de structures + le jeu de contreventement d'étais supplémentaire

45°	HIP	Étai diagonal		Contreventement intermédiaire		Contreventement horizontal		Contreventement diagonal	Charge de travail maximale	
	A	B	C	D	E	Facteur de sécurité 2				
	cm	cm	cm	cm	cm	kg				
	388	P60+P60	519	175	P40	145	P60	162-265	dépend de D	3200
	363	P60+P60	484	175	P40	145	P60	162-265	dépend de D	4300
	338	P60+P60	448	125	P30	95	P60	162-265	dépend de D	5500
	313	P60+P40	413	125	P30	95	P60	162-265	dépend de D	6900
	288	P60+P40	378	125	P30	95	P60	162-265	dépend de D	8700
	263	P60+P30	342	75	M10	45	P60	162-265	dépend de D	11000
	238	P60+P30	307	75	M10	45	P60	162-265	dépend de D	13800
213	P60+P30	271	75	M10	45	P60	162-265	dépend de D	17000	
< 213 Voir les données tabulées Raker volant jusqu'à 2,5 m										

60°	HIP	Étai diagonal		Contreventement intermédiaire		Contreventement horizontal		Contreventement diagonal	Charge de travail maximale
	A	B	C	D	E	Facteur de sécurité 2			
	cm	cm	cm	cm	cm	kg			
	475	P60+P60	522	225	P30 103	P60 162-265	dépend de D	2300	
	463	P60+P60	508	225	P30 103	P60 162-265	dépend de D	2600	
	438	P60+P60	479	225	P30 103	P60 162-265	dépend de D	3200	
	413	P60+P60	450	225	P30 103	P60 162-265	dépend de D	3900	
	388	P60+P40	421	200	P30 88	P60 162-265	dépend de D	4700	
	363	P60+P40	392	200	P30 88	P60 162-265	dépend de D	5700	
	338	P60+P30	363	125	M10 45	P60 162-265	dépend de D	6900	
313	P60+P30	335	125	M10 45	P60 162-265	dépend de D	8300		
288	P60+P30	306	125	M10 45	P60 162-265	dépend de D	10000		
263	P60+P30	277	100	M10 30	P60 162-265	dépend de D	11900		
< 263 Voir les données tabulées Raker volant jusqu'à 2,5 m									

Notes

- La construction/l'installation de l'étais doit toujours être approuvée par un spécialiste de la structure.
- La charge de travail maximale s'applique uniquement au système de raker. Les matériaux utilisés pour ancrer le raker au mur ou au sol peuvent limiter la charge de travail maximale.
- La distance B déterminera le nombre de rails pour raker.
- Placer un limiteur de traction sur tous les contreventements C / D / E.
- Fixer le raker au sol en utilisant les grands trous ou le bord surélevé du socle pivotant avec anneau en D, selon le type de fondation.
- Fixer le raker au mur en utilisant les trous du rail pour raker.
- D'autres configurations de raker peuvent être construites si des étais / accessoires supplémentaires sont utilisés.

© Holmatro 2023-05-01

Malgré l'attention portée au contenu de ce guide, il est possible que les informations imprimées sur ce support soient incorrectes ou incomplètes. Holmatro B.V. et ses sociétés affiliées (ci-après Holmatro) ne peuvent en aucun cas être tenues pour responsables des conséquences des activités entreprises sur la base de ce manuel. Les valeurs peuvent varier selon les mesures du fabricant. En cas de doutes sur l'exactitude et l'intégralité des informations, contactez Holmatro (Tél. +31 (0)162-751480). Ce guide ne doit pas être copié et/ou rendu public de quelque façon que ce soit sans l'autorisation explicite d'Holmatro.

