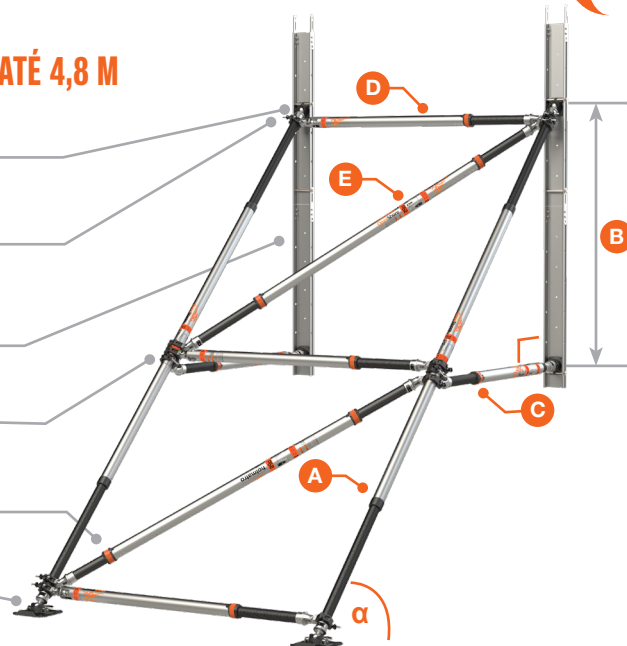


RAKER SUSPENSO ATÉ 4,8 M

	4/6x*	Pino para calha para raker
	4x	Base giratória
	2/4x*	Calha para raker
	12x	Abraçadeira
	5/7/9x*	Limitador de tração
	2x	Base giratória com anel em D



Ponto de Inserção em Altura (HIP)

*depende da configuração

Os dados da tabela baseiam-se nos itens disponíveis no kit de escoramento avançado para estruturas e veículos + kit adicional de bloqueio de movimentação para escoras

45°	Escora diagonal		Suporte de ponto médio		Suporte horizontal		Suporte diagonal		Carga de trabalho máxima	
	HIP	A	B	C		D		E	Fator de segurança 2	
	cm	cm	cm	cm		cm			kg	
	388	P60+P60	519	175	P40	145	P60	162-265	depende de D	3.200
	363	P60+P60	484	175	P40	145	P60	162-265	depende de D	4.300
	338	P60+P60	448	125	P30	95	P60	162-265	depende de D	5.500
	313	P60+P40	413	125	P30	95	P60	162-265	depende de D	6.900
	288	P60+P40	378	125	P30	95	P60	162-265	depende de D	8.700
	263	P60+P30	342	75	M10	45	P60	162-265	depende de D	11.000
	238	P60+P30	307	75	M10	45	P60	162-265	depende de D	13.800
	213	P60+P30	271	75	M10	45	P60	162-265	depende de D	17.000
< 213 Ver dados na tabela para raker suspenso até 2,5 m										

60°	HIP	Escora diagonal		B	Suporte de ponto médio		Suporte horizontal		Suporte diagonal	Carga de trabalho máxima
	A			C			D		E	Fator de segurança 2
	cm		cm	cm		cm		cm		kg
	475	P60+P60	522	225	P30	103	P60	162-265	depende de D	2.300
	463	P60+P60	508	225	P30	103	P60	162-265	depende de D	2.600
	438	P60+P60	479	225	P30	103	P60	162-265	depende de D	3.200
	413	P60+P60	450	225	P30	103	P60	162-265	depende de D	3.900
	388	P60+P40	421	200	P30	88	P60	162-265	depende de D	4.700
	363	P60+P40	392	200	P30	88	P60	162-265	depende de D	5.700
	338	P60+P30	363	125	M10	45	P60	162-265	depende de D	6.900
313	P60+P30	335	125	M10	45	P60	162-265	depende de D	8.300	
288	P60+P30	306	125	M10	45	P60	162-265	depende de D	10.000	
263	P60+P30	277	100	M10	30	P60	162-265	depende de D	11.900	
< 263 Ver dados na tabela para raker suspenso até 2,5 m										

Notas

- A construção/instalação do escoramento deve ser sempre aprovada por um especialista em estruturas com formação.
- A carga máx. de trabalho aplica-se apenas ao sistema de raker. Os materiais utilizados para ancorar o raker à parede ou ao solo podem limitar a carga máx. de trabalho.
- A distância B determinará o número de calhas para raker. Colocar um limitador de tração em todos os suportes C/D/E.
- Prender o raker ao solo utilizando os orifícios grandes ou a extremidade elevada da base giratória com anel em D, consoante o tipo de alicerce.
- Prender o raker à parede, utilizando os orifícios da calha para raker.
- Podem ser criadas outras configurações de raker se forem utilizados acessórios/escoras adicionais.

© Holmatro 01-05-2023

Embora o conteúdo deste material impresso tenha sido alvo da máxima atenção, é possível que as informações estejam incorretas ou incompletas. A Holmatro B.V. e as suas afiliadas (a seguir designadas: Holmatro) não podem ser responsabilizadas, em nenhuma circunstância, pelas consequências das atividades levadas a cabo com base neste documento. Os valores podem variar de acordo com as medidas do fabricante. Caso tenha alguma dúvida acerca da precisão ou integridade das informações, contacte a Holmatro (T +31 (0)162-751480). Nenhuma parte deste material impresso pode ser copiada e/ou tornada pública, independentemente da forma, sem a autorização explícita da Holmatro.

