

GEGEVENSBLAD ONDERSTE SCHARNIEREN OM TE BEVESTIGEN MET LAGER EN PLAAT A

Beschrijving

Onderste scharnier in gegalvaniseerd of roestvrij staal met lager, steunplaat en oliehouder voor periodieke smering. Bevestiging aan de kolomzijde met deuvels en bouten en aan de poort door lassen.

Familieartikelen

VC4211-VC4212
VC4213 -VC4271

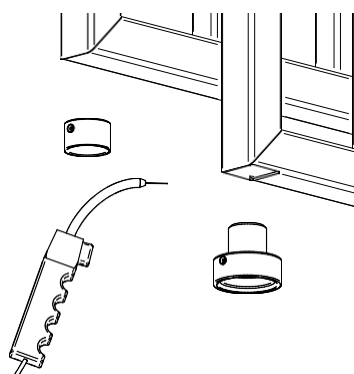
Itemmatching.

In de tabel komt elk scharnier overeen met enkele combinatiemogelijkheden en de bijbehorende aanpassingen in mm. Voor combinaties met verschillende onderdelen controleer de compatibiliteit van de totale afmetingen en of ze bestand zijn tegen de aangelegde belastingen.

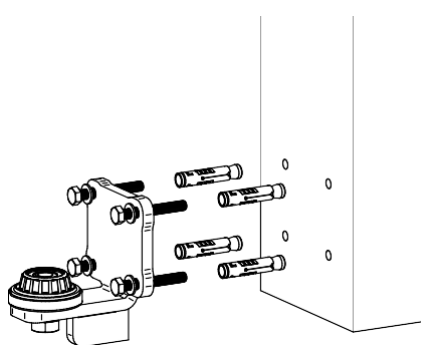
Referentieartikel		Bijpassend item		Referentieartikel		Bijpassend item	
Code	G	Code	G	Code	G	Code	G
VC4211.040	60÷70	VC4111.040	60÷70	VC4271.040	65÷75	VC4171.040	60÷70
VC4212.050	65÷75	VC4111.050	65÷75	VC4272.050	65÷75	VC4171.050	65÷75
VC4212.060 VC4213.060	70÷80 70÷80	VC4111.060	70÷80	VC4212. B50	95	VC4111. B50	95
VC4212.070 VC4213.070	75÷85 75÷85	VC4111.070	75÷85	VC4271. B40	95	VC4171. B40	95
VC4212.090	92÷108	VC4111.090	92÷108	VC4272. B50	95	VC4171. B50	95

Tabel geldig voor codes met gegalvaniseerde en roestvrijstalen varianten

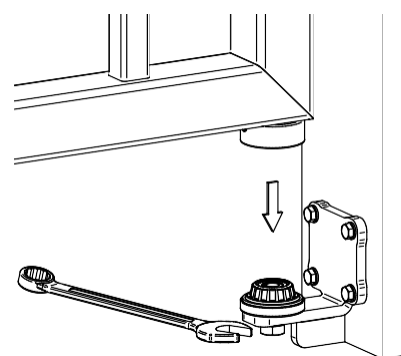
Montagesequentie.



- 1) Las de afdekking over de hele omtrek aan de deur. In het geval van het buisvormige scharnier, plaats eerst de afdekking en las je daarna.



- 2) Plaats het scharnier en markeer waar je de kolom moet boren, plaats de deuvels en zet het scharnier vast. Voor meer veiligheid is het beter dat het scharnier op de grond rust.



- 3) Stel de plaat af en zet hem vast met de schroef.

Onderhoud

Om dit item optimaal te laten werken en veilig te houden, hoef je alleen maar:

1. Zorg ervoor dat er na het assembleren en na het uitvoeren van enkele openings- en slotsequenties geen losse onderdelen zijn. Controleer regelmatig of het losjes is.
2. Smeer regelmatig met de juiste olie.
3. Als de voorwerpen zijn blootgesteld aan botsingen veroorzaakt door rijdende voertuigen of andere factoren, zorg er dan voor dat ze intact zijn gebleven, goed zijn vastgezet en dat hun werking op geen enkele manier is belemmerd.



Waarschuwing: een installatie die niet voldoet aan de geïllustreerde procedure en/of het niet correct onderhouden kan ervoor zorgen dat de poort niet goed functioneert, waardoor de veiligheid van mensen en aangrenzend eigendom in gevaar

Keuze van het scharnier

Zodra de A/H-verhouding van de betreffende poort is berekend (zie figuren), vind je het punt in de grafiek dat overeenkomt met het gewicht van de poort. De bruikbare items zijn die waarvan de kromme boven dit punt ligt. Als de poort geen gelijkmatig verdeeld gewicht heeft, moet de waarde van A worden beschouwd als gelijk aan twee keer de afstand tussen het zwaartepunt van de poort en de rotatieas van het blad.

Oplossing met 1 scharnier om te combineren met andere items

