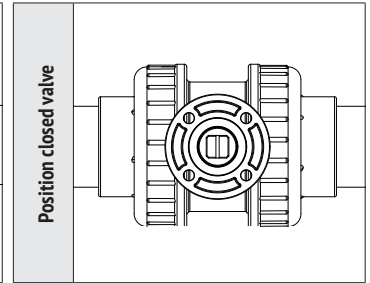
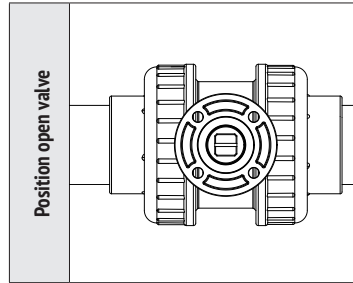
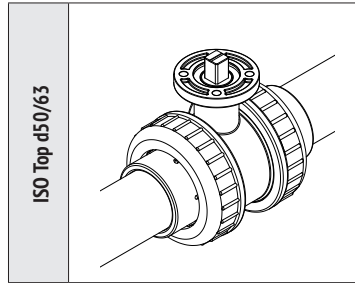
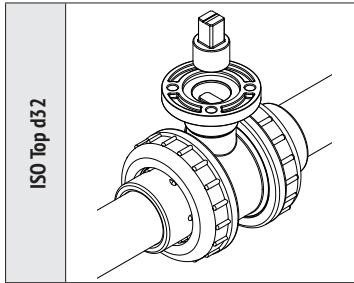


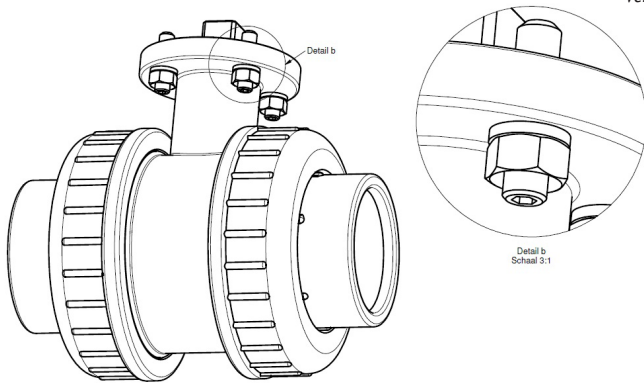
**Belangrijke aanbevelingen/ Key recommendations**  
**Wichtige hinweise/ Préconisations importantes**



Art.code	Roestvaststaal / Stainless steel / Rostfreiem Stahl / Inox	Steekgaten volgens ISO 5211 Flange holes in accordance with ISO 5211 Stecklöcher gemäß ISO 5211 Trous de bride selon ISO 5211
6.14.032/ 6.17.032/ 6.14.033	As & Koppelbus / Axle & coupling sleeve / Asche & Kupplingsmuffe / Axe & Manchon	
6.14.050/ 6.17.050/ 6.14.051	As / Axle / Asche / Axe	
6.14.063/ 6.17.063/ 6.14.064	As / Axle / Asche / Axe	

**Aanbeveling bout en sluitring / Recommended bolt and washer**  
**Hinweis Bolzen und Unterlegscheibe/ Préconisations vis et rondelle**

Voor montage in de leiding dienen de ingestelde eindposities van de actuator gecontroleerd te worden.  
Prior to installing the part into the pipeline, the limit settings for the actuator must be checked.  
Für die Montage in der Leitung müssen die eingestellten Endpositionen des Stellantriebs kontrolliert werden.  
Vérifier le réglage des positions de fin de course de l'actionneur avant l'intégration dans la tuyauterie.



Art.code	Bolt and washer
6.14.032/ 6.17.032/ 6.14.033	4x M5
6.14.050/ 6.17.050/ 6.14.051	4x M6
6.14.063/ 6.17.063/ 6.14.064	4x M6

**Draaimoment as / Torque stem / Drehmoment Zapfen/ Couple sur l'arbre**

Art.code	Draaimoment as/ Torque stem/ Drehmoment Zapfen/ Couple sur l'arbre
6.14.032/ 6.17.032/ 6.14.033	4.5 Nm*
6.14.050/ 6.17.050/ 6.14.051	7.5 Nm*
6.14.063/ 6.17.063/ 6.14.064	11 Nm*

\* Gemiddelde waarden bij nominale druk; Het koppel van de aandrijving moet ca. 2x zo hoog zijn als het gemiddelde draaimoment van de kogelkraan om rekening te houden met de invloed van gebruikscondities. De exacte hoogte van deze factor is afhankelijk van de toepassing.

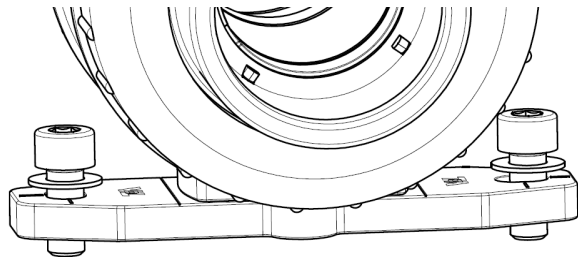
\*Average values for nominal pressure; The torque supplied by the drive must be approx. twice the initial average operating torque of the ball valve to offset any increase in resistance that may occur under the operating conditions encountered. The exact value of this compensation factor depends on the actual application.

\*Durchschnittswerte bei Nenndruck; das Drehmoment des Antriebs muss ca. 2 x so hoch wie das durchschnittliche Drehmoment es Kugelhahns sein, um den Einfluss der Gebrauchsbedingungen zu berücksichtigen. Die exakte Höhe dieses Faktors hängt von der jeweiligen Anwendung ab.

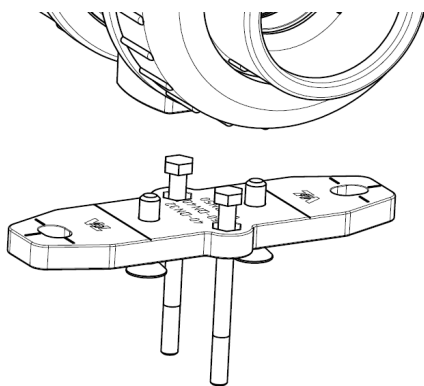
\*Valeurs moyennes pour une pression nominale ; le couple d'entraînement de l'actionneur doit être 2 fois supérieur au couple moyen sur l'arbre de la vanne à bille pour tenir compte de l'incidence des conditions d'utilisation. La valeur exacte de ce facteur dépendra de l'application.



**Mogelijkheid wandbevestiging/ Possibility wall fixation  
Möglichkeit Wandhalterung/ Possibilité fixation murale**

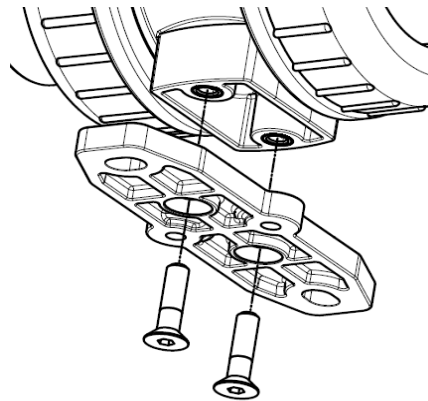


Standaard bevestiging/ Standard fixation  
Standard Befestigung/ Fixation standard



Alternatieve bevestiging/ Alternative fixation  
Alternative Befestigung/ Fixation alternative

**Montage bevestigingsplaat/ Assembly mountingplate  
Montage Befestigungsplatte/ Platine de montage**



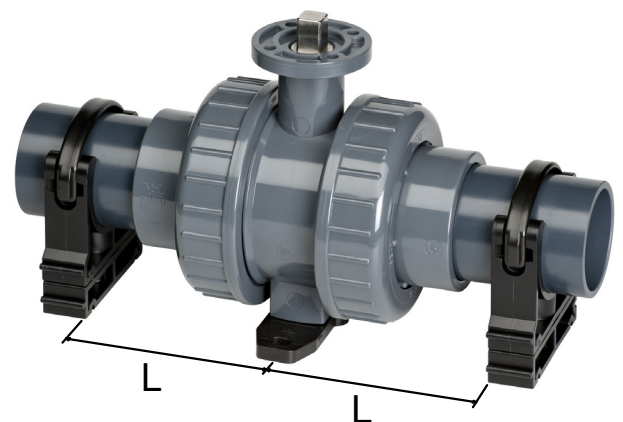
**VDL Buisklem/ VDL tube clip  
VDL Rohrklemme/ VDL clip de fixation**

De bevestigingsplaat is geschikt voor ondersteuning met behulp van VDL buisklemmen inclusief VDL vulblokje.

The mountingplate is suitable for support with VDL tubeclips coupled with VDL filling blocks.

Die Befestigungsplatte ist geeignet für Unterstützung in zusammenhang mit VDL Rohrklemmen kombiniert mit VDL Distanzhalters

La platine de fixation est adaptable pour l'assistance du Clip de Fixation VDL combiné avec le Bloc à relever VDL.



Art.code L ( Medium = water/ water/ Wasser/ du l'eau; 20°C; PVC-U buis/tube/Rohr/tuyau = PN10 / PN 16)

6.14.063/ 6.17.063/6.14.064

≤ 320

**Waarschuwing!** Ten gevolge van thermische krimp en uitzetting kunnen spanningen in een leidingssysteem optreden. Het leidingssysteem moet dusdanig ontworpen zijn dat deze spanningen niet op de kogelkraan komen.

**Warning!** Due to thermal expansion and contraction forces can occur in the tubing system. The tubing system must be designed in such a way that these forces are not absorbed by the ball valve.

**Warnung!** Infolge Thermische Schrumpf und Ausdehnung können Spannungen in ein Rohrleitungssystem auftreten. Das Rohrleitungssystem sollte derartig geplant sein das diese Spannungen die Kugelhahn nicht belasten.

**Attention!** Comme conséquence du rétrécissement de l'expansion thermique, des tensions peuvent se produire dans la tuyauterie, La tuyauterie doit être étudiée de telle manière à ne pas exercer de tensions sur les vannes à billes,