

Montage-handleiding RTS 85



De RTS 85 is een deurdranger met dubbele werking (pendel), onzichtbaar door de montage in het bovenkader.

Vorbereitung kader

a. Bovenkader

Voorzie een opening van 340 x 94 mm volgens montageplan. Ingeval van een gesloten profiel mag een strook van ca 8mm aan de kopzijde gelaten worden. Voor de bevestiging van de deursluiser moeten 2 paar gaten (2) voorzien worden, waarvan 2 aan de scharnierzijde aan de bovenkant en 2 aan de andere kant waar M6 draad in getapt moet worden.

b. Verticaal raamprofiel

Aan het verticaal raamprofiel 3 gaten voor montagehoek (1) voorzien en M6 draad tappen. Verticaal raamprofiel met bovenkader door montagehoek (1) vastschroeven.

c. Afdekprofiel

Volgens inbouwtekening boren. M5 boorgaten ter bevestiging van het afdekprofiel aan de deursluiser boren is enkel noodzakelijk indien geen andere bevestigingsmogelijkheden met het bovenkader mogelijk zijn.

Inbouw van de deursluiser

Positioneringshoek (3) aan de deursluiser vastschroeven.
Bevestigingsschroeven (4) aan de aszijde los indraaien. Sluiser in de montagehoek (1) bevestigen. Bevestigingsschroeven vastdraaien (sluiser moet in het midden van het profiel zitten). Afdekprofiel (C.) bevestigen.

Vorbereitung deurprofiel

Aan het loodrechte deurprofiel aan de draaipunt-zijde (D) uitsparingen volgens zijdelings- of frontaal inbouwplan voorzien. De diepte van de uitsparing hangt af van het gebruikte aluminium profiel (E).

Het boren van de gaten voor de bovenarm (11) en het deurdeel van de pivot (13) alsook de kopmontage-boringen van 8mm kan zowel voor als na de montage van de deur gebeuren.

Bij het boren ervan uitgaan dat het beslag in het midden moet zitten.

Bij zijdelingse montage een uitsparing aan de binnenkant van de deur 15x45mm voor de montage van de klemstukken (3) alsook de boringen voor de bevestiging voor het afdekplaatje (12) voorzien.

Inbouw van het beslag

Bovenarmgeleider (11) en deurdeel van de pivot (13) vastschroeven. Bovenarm (7) inleggen (bij zijdelingse montage de uitsparing voor klemstuk (8) overeenkomstig de opening in de deur) en middelste inbuschroef (5) los indraaien. Met de schroef op de kopzijde (10) de draaipuntsafstand van 70mm instellen.

De hoogte van het vloerdeel van de pivot (14) inkorten naar gelang het onderprofiel en de nodige speling onder de deur (alleen mogelijk bij "pivot 57mm" en max. 32mm). Voor deuren met stofdorpel zijn stofdorpellagers (15) voor 1" en 1 9/16" beschikbaar.

Pivot vloerdeel (14 of 15) vastschroeven op vloer of stofdorpel.

I Zijdelingse montage

Monteren van de deur bij zijdelingse montage

De deur van de buitenzijde (uitneming voor klemstuk (8) naar binnen gericht) op de vooraf gemonteerde pivot (14)(15) plaatsen, de deur rechten en door middel van het klemstuk (8) de as van de kozijndorpelveer zo vast mogelijk schroeven. (schroeven gelijkmatig vastdraaien). Afdekplaat (12) opschroeven.

II Frontale montage

Monteren van de deur

Bij kozijndorpelveren met vastzetting de as door middel van een sleutel (SW15) draaien en in de vastzettingspositie plaatsen. Bij kozijndorpelveren zonder vastzetting beide ventielen dichtdraaien en de as door middel van een sleutel ongeveer op 90° verdraaien (figuur 1). Kogellager (16) op vloerdeel (14) (15) plaatsen. (LET OP : enkel met gesloten zijde met opschrift naar onder !)

Deur frontaal op de pivot (14)(15) plaatsen en gelijkzijdig, volgens de asverdraaiing van de kozijndorpelveer, zover op de pivot en de as schuiven totdat de pivot vastklikt en de as in het vierkant in de bovenarm zit. Door middel van het klemstuk (6) de as zo vast mogelijk, met behulp van de bijgeleverde inbussleutel, met de bovenarm (7) vastzetten. (Schroeven gelijkmatig aandraaien) Als de deur door 1 persoon gemonteerd wordt, kan een gladde houtspie gebruikt worden om de deur op zijn plaats te houden.

Om een deur te demonteren in omgekeerde volgorde tewerk gaan.

Bijregelen van de deur

Speling door middel van de frontaal geplaatste regelschroef (10), indien nodig, bijstellen. (de schroef moet in ieder geval de arm steunen)

Nul-positionering bij pendeldeuren door de zijschroeven (9) bij te stellen. Bij aanslagdeuren die midden onder het kozijn zijn gemonteerd, kan men door het verleggen van de arm (door middel van de zijschroeven) naar de buitenkant van de deur een voorspanning in de nul-positie bekomen. De inbusschroef (5) in het midden van de arm vastdraaien.

Regelen van de sluitsnelheid

De regeling van de sluitsnelheid is in 2 bereiken verdeeld. Met het ventiel het verst van de as wordt de snelheid over het volledige sluitbereik geregeld. Met het ventiel het dichtst bij de as wordt de sluitsnelheid van de maximale opening tot ca 20° opening sneller ingesteld, zonder daarbij de sluitsnelheid tussen 20° en 0° te veranderen.

Trager afstellen van de sluitsnelheid : ventielen in uurzin dichtschroeven.