



Statieven – fixaties

Het Daessy bevestigingssysteem bestaat uit een aantal aluminium componenten en buizen in roestvrij staal. Samen kunnen deze componenten in een groot aantal combinaties gebruikt worden voor het bevestigen van ondersteunde communicatie apparaten, laptop computers en andere accessoires voor rolwagens, scooters,... Elementen van verschillende afmetingen zijn beschikbaar om bevestiging op elke standaard afmeting of vorm van buis mogelijk te maken.

De juiste keuze van een bevestigingssysteem hangt af van verschillende factoren zoals het soort rolstoel, het type apparaat dat bevestigd wordt, de mogelijkheden van de gebruiker en de omgeving waarin deze uitrusting zal gebruikt worden.

Bevestigingsmodules

Vier standaard bevestigingscombinaties, bestaande uit Daessy componenten, zijn verkrijgbaar voor rolstoelen:

- de Rigid Mount
- de Swing Away
- de Side Folding Mount
- de Rear Folding Mount

RIGID MOUNT



Basisversie, kan van de rolwagen afgehaald worden wanneer de toepassing niet in gebruik is

De Rigid Mount kan volledig uit de houder (Frame Clamp) gehaald worden, en op die manier snel van de rolstoel losgemaakt worden. Het gebruikte toestel kan ook gedeeltelijk opgetild en 90° of 180° van de gebruiker weggedraaid worden.

Deze bevestiging bestaat uit twee stukken buis in roestvrij staal, verbonden door een onbuigzame Tube Connector. Op die manier wordt een rechthoekige structuur gevormd; deze wordt aan de ene kant ondersteund door een Frame Clamp, die rechts of links aan de rolstoel kan vastgemaakt worden.

De Frame Clamp bevestiging bestaat uit een inwendig deel, dat aan het rolstoelframe bevestigd wordt, en een uitwendig deel, dat de verticale buis van de Rigid Mount vasthoudt.

Het bevestigde toestel wordt eerst vastgemaakt aan een Quick Release Plate, dat op zijn beurt aan de horizontale buis van de Rigid Mount wordt bevestigd door middel van een Quick Release Base. Deze laatste zorgt ervoor dat het toestel eenvoudig en snel van de bevestiging kan afgehaald worden, wanneer het niet in gebruik is.



SWING AWAY



Kan ook opzij gedraaid worden wanneer er geen gebruik van gemaakt wordt

Zoals de naam al doet vermoeden, kan de Swing Away weggedraaid worden van de rolstoelgebruiker; deze beweging wordt door een vergrendelingspin gecontroleerd.

De Swing Away bevestiging bestaat uit één stuk buis in roestvrij staal, in een hoek van 90° gebogen. Deze gebogen buis is via een houder (Frame Clamp) rechts of links aan de rolstoel bevestigd.

De Frame Clamp bevestiging aan de rolstoel bestaat uit een inwendig deel, dat aan het rolstoelframe bevestigd wordt, en een uitwendig deel, dat de buis van de Rigid Mount vasthoudt. Een vergrendelingspin zorgt ervoor dat de rolstoelbevestiging niet kan roteren. Deze vergrendelingspin is verbonden met een bedieningskabel ter ontgrendeling. De gebruiker kan zelf de bevestigingspin ontgrendelen door aan de kabel te trekken, het toestel van zich wegdraaien en opnieuw vergrendelen. De Swing Away bevestiging kan ook eenvoudigweg uit de houder getild worden om volledig van de rolstoel weggehaald te worden.

Het gebruikte toestel wordt aan een Quick Release Plate vastgemaakt, dat op zijn beurt aan de horizontale buis van de Swing Away wordt bevestigd door middel van een Quick Release Base. Deze laatste zorgt ervoor dat het toestel eenvoudig en snel van de bevestiging kan afgehaald worden, wanneer het niet in gebruik is.



SIDE FOLDING MOUNT



Laat toe hetgeen bevestigd is, opzij naast de rolstoel op te bergen

De Side Folding Mount bestaat uit twee stukken buis in roestvrij staal, met elkaar verbonden door een vouwmechanisme, dat de twee buizen in een rechte hoek ten opzichte van elkaar positioneert.

De Side Folding Mount wordt aan de rolstoel bevestigd door een Frame Clamp, bestaande uit een inwendig deel voor bevestiging aan de rolstoel, en een uitwendig deel, dat de onderste buis van de Side Folding Mount vasthoudt. Een vergrendelingspin verhindert rotatie van de onderste, verticale buis. Het gebruikte toestel wordt eerst aan een Quick Release Plate vastgemaakt, dat op zijn beurt aan de horizontale buis van de Side Folding Mount wordt bevestigd door middel van een Quick Release Base. Deze laatste zorgt ervoor dat het toestel eenvoudig en snel van de bevestiging kan afgehaald worden, wanneer het niet in gebruik is.

Het vouwmechanisme van dit bevestigingssysteem laat toe de bovenste buis over 90° te draaien (in verticale positie), en daarna terug 180° te draaien waardoor de bovenste buis in parallelle positie naast de onderste hangt. Het bevestigde toestel kan weggehaald worden, of in positie blijven wanneer de bevestiging opgeplooid is.





REAR FOLDING MOUNT



Bergt het toestel achter de rolstoel op

De Rear Folding Mount laat toe het toestel achter het zitje binnen het volume van de rolstoel op te bergen. Op die manier wordt de kans dat het toestel tegen muren of deuren botst, aanzienlijk gereduceerd.

Dit bevestigingssysteem bestaat uit twee buizen, een zijdelingse en een horizontale buis, met elkaar verbonden door roterende delen. Deze verbindingstukken zorgen ervoor dat de horizontale buis een rechte hoek kan vormen met de zijdelingse buis, of het kan geroteerd worden tot een gestrekte positie. De buizenstructuur wordt permanent aan de rolstoel vastgemaakt door een Frame Clamp, bestaande uit een inwendig deel voor bevestiging aan de rolstoel, en een bevestiging die ervoor zorgt dat de onderste buis een hoek van 45° maakt met de gebruiker. Optionele verbindingen laten toe het toestel ongeveer halweg de zijkant van de rolstoel te positioneren op een bepaalde hoogte boven het zitvlak, ongeacht de positie van de bevestiging aan de rolstoel.



Het gebruikte toestel wordt eerst aan een Quick Release Plate vastgemaakt, dat op zijn beurt aan de horizontale buis van de Side Folding Mount wordt bevestigd door middel van een Quick Release Base. Deze laatste zorgt ervoor dat het toestel eenvoudig en snel van de bevestiging kan afgehaald worden, wanneer het niet in gebruik is.

Het opbergen van het toestel vergt drie handelingen:

- de horizontale buis wordt 90° gedraaid tot een gestrekte positie met de zijdelingse buis
- de twee buizen worden omhoog en naar achter geroteerd
- de horizontale buis wordt achter de rolstoel opgevouwen, in een tegengestelde beweging als de eerste.