

Scharnieren met verstelbare wrijving

Precisieafstemming op de weerstand van de deur

De CFU. en CFA-ERS scharnieren hebben een mechanisme dat toestaat dat de wrijving tussen de twee onderdelen kan worden aangepast. Door de wrijving te verhogen helpt de weerstand om de deur te blokkeren in verschillende posities; geopend, gedeeltelijk geopend of gesloten.



CFU.

De wrijving wordt afgesteld door middel van een schroef die kloksgewijs aangedraaid moet worden om de weerstand te verhogen en antikloksgewijs om deze te verminderen.

De maximale weerstand is 1,4Nm voor afmeting 40mm en 4Nm voor afmeting 60mm.

De scharnieren zijn getest met cyclussen van meer dan 60.000 keer openen en sluiten en de waarden van de weerstand bleven ongewijzigd.

De scharnieren zijn gemaakt van technopolymeer op basis van acetaat met pin in technopolymeer op polycarbonaat basis.

De verstelbare nok en schroef zijn gemaakt van roestvast staal.

De CFU. scharnieren zijn beschikbaar in zwart of wit overeenkomstig RAL 9002.



CFA-ERS

Het wrijvingseffect wordt verkregen door de twee scharnierende delen te klemmen met de speciale verstelbare handgreep, en dus zonder gebruik van enig ander gereedschap. Om het verstelbare mechanisme te bedienen wordt de handgreep naar beneden gedruwd (PUSH). Door de greep los te laten laat de veer de vertanding los en kan de hendel naar de oorspronkelijke startpositie terugkeren, waarna de greep vrij met de deur kan draaien zonder enige beweging te blokkeren. Zelfs in het geval van onvoorziene schokken. Het hoge aantal vertandingen in de verstelbare handgreep garandeert rotatie zelfs in het geval van zeer beperkte beweging van de hendel.

De scharnieren zijn gemaakt van hoog veerkrachtig technopolymeer op basis van polyamide en pin in zwart geoxideerd staal. De CFA-ERS scharnieren zijn verkrijgbaar in drie standaard maten: 49, 65 en 97mm.

De technische datasheets van de producten, weerstandstesten, technische tekeningen en afmetingen, zijn beschikbaar via onze website drabbe.nl