ROESTVASTSTAAL ENKELDEURS BEHUIZING MET GEÏNTEGREERD REGENDAK, AFS



De AFS-reeks roestvaststalen wandmontagebehuizingen met enkele deur heeft een geïntegreerd aflopend dak en een IP66-beschermingsklasse. Het risico op schade aan componenten, en daarmee onnodige uitvaltijd, wordt geëlimineerd doordat het aflopende dak en de hoge beschermingsklasse voorkomen dat water en stof kunnen binnendringen in de behuizing. De AFS-reeks is ideaal voor sectoren zoals de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, de farmaceutische industrie en vrijwel alle andere omgevingen, afhankelijk van de gradatie van het gebruikte staal.

KENMERKEN

Body: Het schuin aflopende dak is 8 tot 20° gekanteld en biedt een overhang van 10 mm om vloeistoffen en ander vuil weg te laten lopen van de voordeur. Gevouwen en gelast. Voor een eenvoudige montage is elke achterhoek van de behuizing voorzien van een lasermarkering om precies aan te geven waar gaten moeten worden geboord en AWS-wandmontagebeugels moeten worden bevestigd.

Aanvullende informatie: In omstandigheden die bekend staan om snelle temperatuursverschillen, dient rekening gehouden te worden met condensatie. Zie onze hoofdstukken Klimaatbeheersing (thermal management) en Technische informatie voor meer informatie.

Beschermingsklasse: Overeenkomstig IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

Montageplaat: Boven- en onderzijde zijn voorzien van een gatenpatroon voor kabelbevestiging. Te monteren op M8 stiflasbouten. Alle zijkanten van 800 mm montageplaten en daarboven, zijn verstevigd door omgezette randen.

Materiaal: Eénrichting geschuurd roestvaststaal AISI 304L / AISI 316L. Behuizing: 1.5 mm Deur: 1.5 mm / 2 mm voor behuizingen met een hoogte van 1000 mm of meer. Montageplaat: 2.5 mm verzinkt staal.

Slot: Zamak 3 mm slot, 90° draaibaar. Roestvaststalen sloten en andere versies zoals cilindersloten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Afwerking: 400 éénrichting geschuurd roestvaststaal.

Deur: Hoek gevormd uit één stuk. Opliggend gemonteerd met opening van 130°. Verborgen AISI 304 roestvaststalen scharnieren met borgpen. Kan worden gemonteerd voor links- of rechtshandige opening (hiervoor is machinale bewerking nodig). De afdichting wordt verzorgd door een opgespoten polyurethaanpakking. Voor AISI 316L wordt afdichting verzorgd door een opgespoten siliconenpakking.

Levering: Behuizing met deur, montageplaat, metalen sleutel en bevestigingsmateriaal.

Kabelinvoer: Standaard geen flensopeningen.

Cable access: No gland openings as standard

Additional information: In environments known for quick temperature changes, consideration to condensation should be taken; please see the thermal management section

SPECIFICATIES

Finish: Brushed

Table 1/1

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Kleur	Latch Quantity
AFS03021	300 mm	200 mm	155 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS03021-316	300 mm	200 mm	155 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04031	400 mm	300 mm	155 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04031-316	400 mm	300 mm	155 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04042	400 mm	400 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04042-316	400 mm	400 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04062	400 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS04062-316	400 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS05052	500 mm	500 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS05052-316	500 mm	500 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	1
AFS06042	600 mm	400 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06042-316	600 mm	400 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06062	600 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06062-316	600 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06063	600 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06063-316	600 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06083	600 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS06083-316	600 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08062	800 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08062-316	800 mm	600 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08063	800 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08063-316	800 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08082	800 mm	800 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08082-316	800 mm	800 mm	210 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08083	800 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS08083-316	800 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	2
AFS10083	1000 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS10083-316	1000 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12063	1200 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12063-316	1200 mm	600 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12083	1200 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12083-316	1200 mm	800 mm	300 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12084	1200 mm	800 mm	400 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS12084-316	1200 mm	800 mm	400 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS14084	1400 mm	800 mm	400 mm	Roestvaststaal	n/a	3
AFS14084-316	1400 mm	800 mm	400 mm	Roestvaststaal	n/a	3

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.

© 2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.