



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



Die AFS-Baureihe von Edelstahl-Wandgehäusen mit einer Tür verfügt über ein integriertes Schrägdach und entsprechen der Schutzart IP66. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub aufgrund des Schrägdachs und der hohen Schutzart IP66 nicht in das Gehäuse eindringen können. Mit der Schutzart IP 66 eignet sich die AFS-Baureihe gut für Branchen wie die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie wie auch für fast alle anderen Umgebungen, je nach Edelstahlausführung.

**Material:** Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L.  
Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 1.5 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe ab 1000 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:** Das Schrägdach des Wandgehäuses ist hinten in einem 8 - 20 Grad Winkel angehoben und steht 10 mm über die Tür vor, um alle Flüssigkeiten von der Tür fernzuhalten. Gekantet und nahtgeschweißt.

**Tür:** Aus einem Stück gekantet. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende AISI 304 Edelstahl Wechselscharniere für Rechts- und Linksanschlag (Bearbeitung nötig). AISI 316L Gehäuse mit einer durchgehenden, aufgeschäumten Silikon-Dichtung. Auf der Türinnenseite befinden sich 4 Bolzen zur Befestigung von Zubehör-Profilen.

**Schließung:** Zamak 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel. Edelstahlschlösser und andere Schloss-Varianten auf Anfrage erhältlich.

**Montageplatte:** Die Montageplatte ist in Abständen von 10 mm vertikal markiert, um die horizontale Positionierung von Geräten zu erleichtern. Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um eine Kabelbefestigung zu ermöglichen. Sie wird auf M8 Bolzen aufmontiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. Bei Wandgehäusen von 800 mm Höhe oder Breite und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen auf allen Seiten versteift.

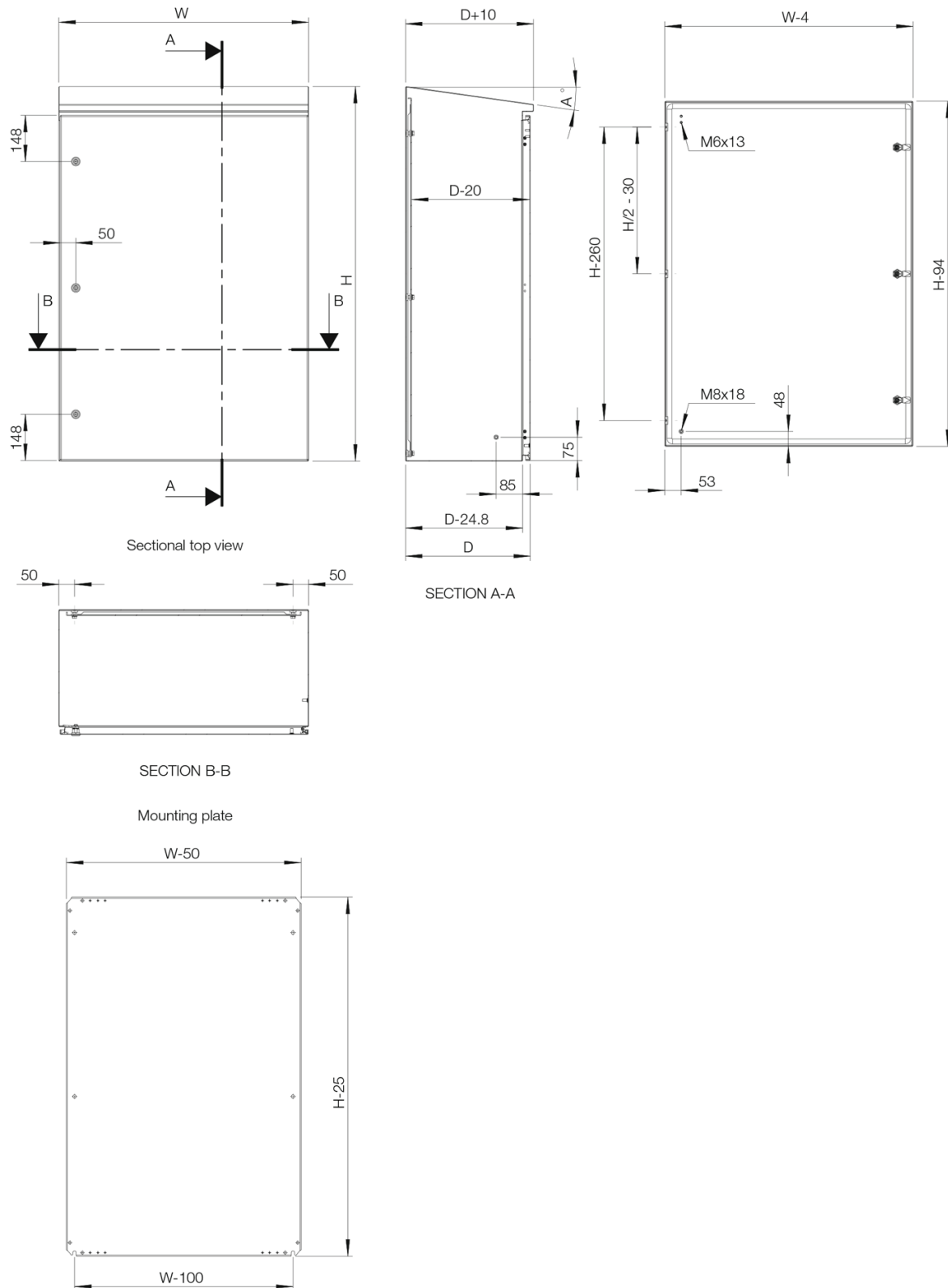
**Kabeleinführung:** Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

**Schutzart:** Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

**Oberfläche:** 400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Lieferumfang:** Schrank mit Tür, Montageplatte, Metallschlüssel und Montagezubehör.

**Zusätzliche Informationen:** In Umgebungen, die für schnelle Temperaturwechsel bekannt sind, sollte auf Kondensation geachtet werden. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt zum Klimamanagement.



## Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe			
H	B	T	h	b	t	Neigungsgrad	Anz. Schlösser	Artikelnr.
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021-316
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031-316
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042-316
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062-316
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052-316
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042-316
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062-316
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063-316
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083-316
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062-316
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063-316
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082-316
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083-316
1000	800	300	950	750	280	11°	3	AFS10083
1000	800	300	950	750	280	15°	3	AFS10083-316
1200	600	300	1150	550	280	11°	3	AFS12063
1200	600	300	1150	750	280	11°	3	AFS12063-316
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083-316
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084-316
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084-316