





# 02 Wandgehäuse

## Stahlblech

Mit einer Tür, MAS .....	262
Mit Doppeltür, MAD .....	272
Panel, MAP.....	278

## Edelstahl

Mit einer Tür, ASR .....	282
Mit Doppeltür, ADR .....	290
Mit einer Tür, AFS.....	294

## Polyester

Kompakt, UCP / UCPT .....	342
Modular, UDP / UDPT.....	354

## Hygienic Design

Mit einer Tür, HDW.....	368
-------------------------	-----

## Galvanisiertes Stahlblech, EMC

Mit einer Tür, MASE.....	374
--------------------------	-----

## Sortiment für Gefahrenbereiche

ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse, EXE-WM.....	378
--	-----

## Zubehör

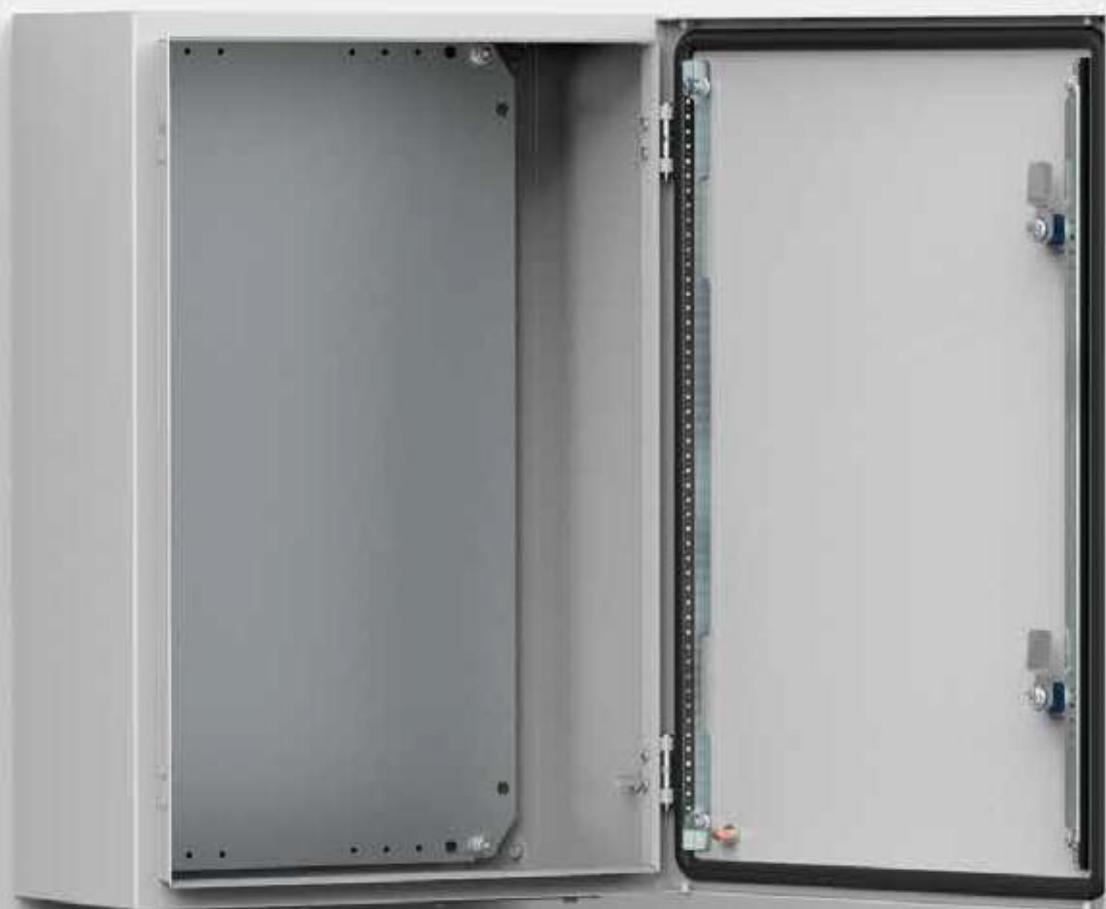
<b>Stahl-Schränke</b> .....	300
Montageplatten .....	302
Modulares System.....	308
Befestigung .....	313
Türen.....	317
Verriegelungssysteme.....	328
Anreihung & Anheben.....	331
Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement .....	332
Erdung.....	338
Schutzgrad .....	340
<b>Polyester-Sortiments / Kompakt</b> .....	348
Montage.....	348
Befestigung .....	352
Türen.....	353
Lüftung.....	353
<b>Polyester-Sortiments / Modular</b> .....	360
Montage.....	360
Befestigung .....	362
Türen.....	364
Anreihung.....	365
Lüftung.....	366
Schutzgrad .....	367
<b>Hygienic Design-Sortiments</b> .....	372
<b>EMC Sortiments</b> .....	377
<b>Sortiment für Gefahrenbereiche</b> .....	379

# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

### Wandgehäuse, eintürig | MAS

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



**Material:**

Wandgehäuse: 1,2 mm Stahlblech für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 155 mm / 1,4 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 210 oder 260 mm / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 300 oder 400 mm oder für eine Höhe oder Breite ab 1000 mm. Einführungsflansch: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:**

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Bohrungen 8.5 mm zur Wandbefestigung. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht.

**Tür:**

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag und gesicherten Stiften. Ab einer Wandgehäuse-Höhe von 300 mm sind Bolzen zur Montage der Tür-Montageprofile MMDP gegeben. Ab einer Höhe von 600 mm sind die Profile bereits vorinstalliert. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

**Montageplatte:**

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen, zur einfachen Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

**Flanschöffnung:**

Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

**Schutzart:**

Entspricht IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Für den Außenbereich wird die Verwendung der ARF-Regenabdeckung und eine Lackierung aus 100 % Polyester empfohlen. Die Korrosionsbeständigkeit muss berücksichtigt werden.

**Oberfläche:**

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:**

Gehäuse mit Tür. Ab einer Höhe von 600 mm inkl. 2 Türmontageprofilen. Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Mit Metallschlüssel für eine Höhe ab 1000 mm. Erdungsmöglichkeiten.



# Abmessungstabelle | MAS

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

Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t	Größe	Typ	Öffnungen		
200	200	155	170	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0202015R5
250	200	155	220	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252015R5
250	250	155	220	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252515R5
300	250	155	270	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0302515R5
300	250	210	270	200	192	110 x 56	0S	1	1	MAS0302521R5
300	300	155	270	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0303015R5
300	300	210	270	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0303021R5
350	250	155	320	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0352515R5
400	300	155	370	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0403015R5
400	300	210	370	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0403021R5
400	400	210	370	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0404021R5
400	500	210	370	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0405021R5
400	600	210	370	550	192	510 x 96	4	1	1	MAS0406021R5
500	300	210	470	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0503021R5
500	400	155	470	350	137	310 x 56	2S	1	1	MAS0504015R5
500	400	210	470	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0504021R5
500	400	260	470	350	242	310 x 96	2	1	1	MAS0504026R5
500	400	300	470	350	282	310 x 96	2	1	1	MAS0504030R5
500	500	210	470	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0505021R5
500	500	300	470	450	282	410 x 96	3	1	1	MAS0505030R5
600	400	155	570	350	137	310 x 56	2S	1	2	MAS0604015R5
600	400	210	570	350	192	310 x 96	2	1	2	MAS0604021R5
600	400	260	570	350	242	310 x 96	2	1	2	MAS0604026R5
600	400	300	570	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0604030R5
600	500	155	570	450	137	410 x 56	3S	1	2	MAS0605015R5
600	500	210	570	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0605021R5
600	500	260	570	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0605026R5
600	500	300	570	450	282	410 x 96	3	1	2	MAS0605030R5
600	600	210	570	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0606021R5
600	600	300	570	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0606030R5
600	600	400	570	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0606040R5
600	800	300	570	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0608030R5
700	500	210	670	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0705021R5
700	500	260	670	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0705026R5
800	400	300	770	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0804030R5
800	600	210	770	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0806021R5
800	600	260	770	550	242	510 x 96	4	1	2	MAS0806026R5
800	600	300	770	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0806030R5
800	600	400	770	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0806040R5
800	800	210	770	750	192	310 x 96	2	2	2	MAS0808021R5
800	800	300	770	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0808030R5
800	800	400	770	750	382	310 x 96	2	2	2	MAS0808040R5
1000	600	260	970	550	242	510 x 96	4	1	1*	MAS1006026R5
1000	600	300	970	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1006030R5
1000	800	260	970	750	242	310 x 96	2	2	1*	MAS1008026R5
1000	800	300	970	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1008030R5
1000	800	400	970	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1008040R5
1200	600	300	1170	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1206030R5
1200	800	300	1170	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1208030R5
1200	800	400	1170	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1208040R5

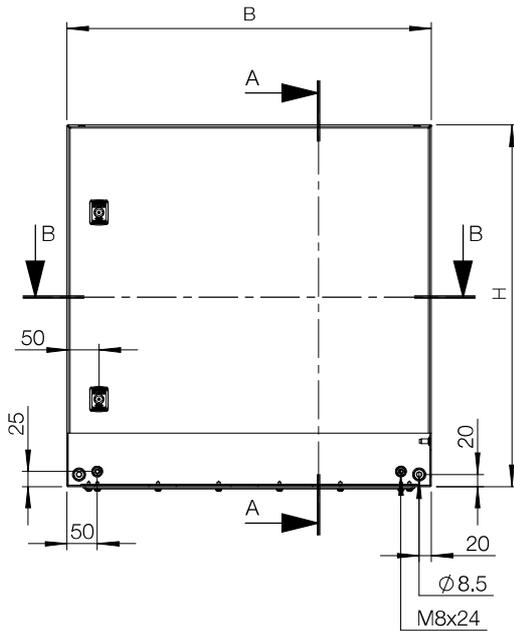
## Ohne Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	Größe	Typ	Öffnungen		
200	200	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0202015PER5
250	200	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0252015PER5
250	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0252515PER5
300	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0302515PER5
300	250	210	110 × 56	0S	1	1	MAS0302521PER5
300	300	155	210 × 56	1S	1	1	MAS0303015PER5
300	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0303021PER5
350	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0352515PER5
400	300	155	210 × 56	1S	1	1	MAS0403015PER5
400	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0403021PER5
400	400	210	310 × 96	2	1	1	MAS0404021PER5
400	500	210	410 × 96	3	1	1	MAS0405021PER5
400	600	210	510 × 96	4	1	1	MAS0406021PER5
500	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0503021PER5
500	400	155	310 × 56	2S	1	1	MAS0504015PER5
500	400	210	310 × 96	2	1	1	MAS0504021PER5
500	400	260	310 × 96	2	1	1	MAS0504026PER5
500	400	300	310 × 96	2	1	1	MAS0504030PER5
500	500	210	410 × 96	3	1	1	MAS0505021PER5
500	500	300	410 × 96	3	1	1	MAS0505030PER5
600	400	155	310 × 56	2S	1	2	MAS0604015PER5
600	400	210	310 × 96	2	1	2	MAS0604021PER5
600	400	260	310 × 96	2	1	2	MAS0604026PER5
600	400	300	310 × 96	2	1	2	MAS0604030PER5
600	500	155	410 × 56	3S	1	2	MAS0605015PER5
600	500	210	410 × 96	3	1	2	MAS0605021PER5
600	500	260	410 × 96	3	1	2	MAS0605026PER5
600	500	300	410 × 96	3	1	2	MAS0605030PER5
600	600	210	510 × 96	4	1	2	MAS0606021PER5
600	600	300	510 × 96	4	1	2	MAS0606030PER5
600	600	400	510 × 96	4	1	2	MAS0606040PER5
600	800	300	310 × 96	2	2	2	MAS0608030PER5
700	500	210	410 × 96	3	1	2	MAS0705021PER5
700	500	260	410 × 96	3	1	2	MAS0705026PER5
800	400	300	310 × 96	2	1	2	MAS0804030PER5
800	600	210	510 × 96	4	1	2	MAS0806021PER5
800	600	260	510 × 96	4	1	2	MAS0806026PER5
800	600	300	510 × 96	4	1	2	MAS0806030PER5
800	600	400	510 × 96	4	1	2	MAS0806040PER5
800	800	210	310 × 96	2	2	2	MAS0808021PER5
800	800	300	310 × 96	2	2	2	MAS0808030PER5
800	800	400	310 × 96	2	2	2	MAS0808040PER5
1000	600	260	510 × 96	4	1	1*	MAS1006026PER5
1000	600	300	510 × 96	4	1	1*	MAS1006030PER5
1000	800	260	310 × 96	2	2	1*	MAS1008026PER5
1000	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAS1008030PER5
1000	800	400	310 × 96	2	2	1*	MAS1008040PER5
1200	600	300	510 × 96	4	1	1*	MAS1206030PER5
1200	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAS1208030PER5
1200	800	400	310 × 96	2	2	1*	MAS1208040PER5

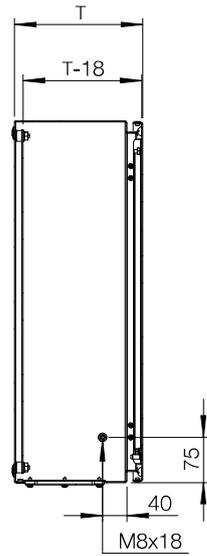
\* ab 1000 mm Höhe mit 3-Punkt-Schließgestänge.

# Übersicht Abmessungen | MAS

Frontansicht

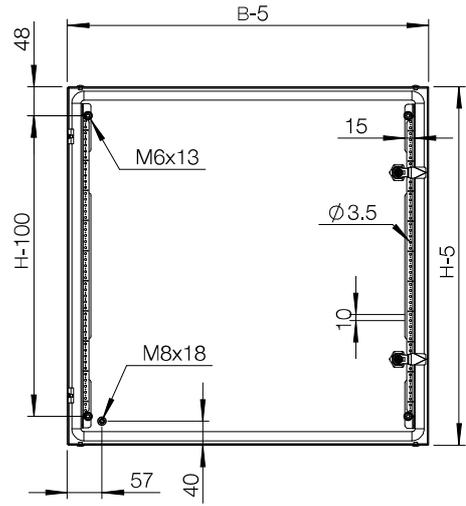


Profil Seitenansicht

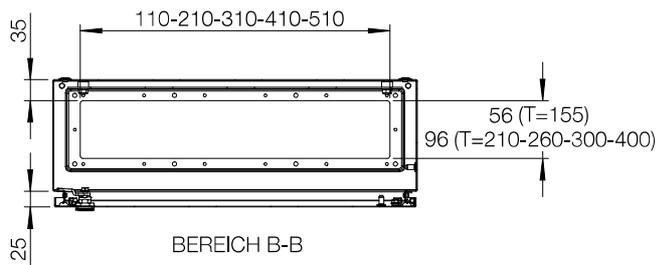


BEREICH A-A

Innenansicht Tür

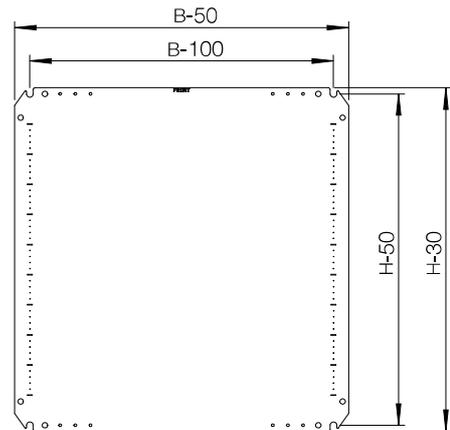


Profil Ansicht



BEREICH B-B

Montageplatte





Schrank	Montage						Modulares System		
	H	B	T	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick-Montageplatte		Tiefenverstellungssatz	Interne Profile
MAS0202015R5	200	200	155	AMP02020	AMI02020	-	AMG155	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AMP02520	AMI02520	-	AMG155	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AMP02525	AMI02525	-	AMG155	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AMP03025	AMI03025	-	AMG155	-	AC03025R5
MAS0302521R5	300	250	210	AMP03025	AMI03025	-	AMG210	DIP210	AC03025R5
MAS0303015R5	300	300	155	AMP03030	AMI03030	-	AMG155	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AMP03030	AMI03030	-	AMG210	DIP210	-
MAS0352515R5	350	250	155	AMP03525	AMI03525	-	AMG155	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG155	-	AC04030R5
MAS0403021R5	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
MAS0404021R5	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
MAS0405021R5	400	500	210	AMP04050	AMI04050	AMT04050	AMG210	DIP210	-
MAS0406021R5	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
MAS0503021R5	500	300	210	AMP05030	AMI05030	AMT05030	AMG210	DIP210	-
MAS0504015R5	500	400	155	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG155	-	AC05040R5
MAS0504021R5	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
MAS0504026R5	500	400	260	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG260	DIP260	AC05040R5
MAS0504030R5	500	400	300	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG300	DIP300	AC05040R5
MAS0505021R5	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
MAS0505030R5	500	500	300	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG300	DIP300	-
MAS0604015R5	600	400	155	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG155	-	AC06040R5
MAS0604021R5	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
MAS0604026R5	600	400	260	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG260	DIP260	AC06040R5
MAS0604030R5	600	400	300	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG300	DIP300	AC06040R5
MAS0605015R5	600	500	155	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG155	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG210	DIP210	-
MAS0605026R5	600	500	260	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG260	DIP260	-
MAS0605030R5	600	500	300	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG300	DIP300	-
MAS0606021R5	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
MAS0606030R5	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
MAS0606040R5	600	600	400	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG400	DIP400	AC06060R5
MAS0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
MAS0705021R5	700	500	210	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG210	DIP210	AC07050R5
MAS0705026R5	700	500	260	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG260	DIP260	AC07050R5
MAS0804030R5	800	400	300	AMP08040	AMI08040	AMT08040	AMG300	DIP300	-
MAS0806021R5	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
MAS0806026R5	800	600	260	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG260	DIP260	AC08060R5
MAS0806030R5	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
MAS0806040R5	800	600	400	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG400	DIP400	AC08060R5
MAS0808021R5	800	800	210	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG210	DIP210	-
MAS0808030R5	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
MAS0808040R5	800	800	400	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG400	DIP400	-
MAS1006026R5	1000	600	260	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG260	DIP260	AC10060R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG300	DIP300	AC10060R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG260	DIP260	AC10080R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG400	DIP400	AC10080R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AMP12060	AMI12060	AMT12060	AMG300	DIP300	-
MAS1208030R5	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
MAS1208040R5	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-

# Zubehörmatrix | MAS



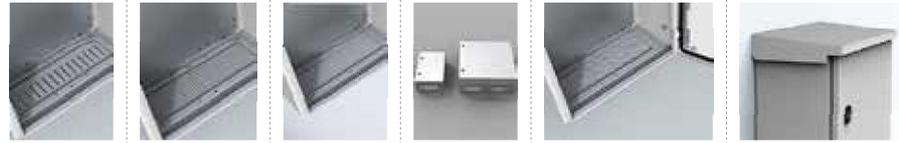
Schrank	Befestigung								
	H	B	T	Wandbefestigungsglaschen	Mastbefestigung	Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm)	Sockel seitlich (Höhe 100 mm)	Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm)	Sockel seitlich (Höhe 200 mm)
MAS0202015R5	200	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	AW41	-	-	-	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0352515R5	350	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0403021R5	400	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0404021R5	400	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0405021R5	400	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0406021R5	400	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0503021R5	500	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0504015R5	500	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504021R5	500	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504026R5	500	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0504030R5	500	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0505021R5	500	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0505030R5	500	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0604015R5	600	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604021R5	600	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604026R5	600	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0604030R5	600	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0605015R5	600	500	155	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605026R5	600	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0605030R5	600	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0606021R5	600	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0606030R5	600	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0606040R5	600	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0705021R5	700	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0705026R5	700	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0804030R5	800	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0806021R5	800	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0806026R5	800	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS0806030R5	800	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0806040R5	800	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0808021R5	800	800	210	AW41	EPF0800	-	-	-	-
MAS0808030R5	800	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0808040R5	800	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1006026R5	1000	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS1006030R5	1000	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1008026R5	1000	800	260	AW41	EPF0800	P1080	PA1026	P2080	PA2026
MAS1008030R5	1000	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1008040R5	1000	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1206030R5	1200	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1208030R5	1200	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1208040R5	1200	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040



Schrank				Türen				Schlösser
	H	B	T	Innentür	Transparente Tür	Verglaste Tür	Aluminium Sichttür	Vorhängeschloss
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0302515R5	300	250	155	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0302521R5	300	250	210	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0303015R5	300	300	155	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0303021R5	300	300	210	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0403015R5	400	300	155	ADI04030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0403021R5	400	300	210	ADI04030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0404021R5	400	400	210	ADI04040R5	ADT04040R5	ADC04040R5	ADA04040	PLC01
MAS0405021R5	400	500	210	ADI04050R5	-	-	-	PLC01
MAS0406021R5	400	600	210	ADI04060R5	-	-	ADA04060	PLC01
MAS0503021R5	500	300	210	ADI05030R5	ADT05030R5	ADC05030R5	ADA05030	PLC01
MAS0504015R5	500	400	155	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504021R5	500	400	210	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504026R5	500	400	260	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504030R5	500	400	300	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0505021R5	500	500	210	ADI05050R5	-	-	-	PLC01
MAS0505030R5	500	500	300	ADI05050R5	-	-	-	PLC01
MAS0604015R5	600	400	155	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604021R5	600	400	210	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604026R5	600	400	260	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604030R5	600	400	300	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0605015R5	600	500	155	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605021R5	600	500	210	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605026R5	600	500	260	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605030R5	600	500	300	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0606021R5	600	600	210	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606030R5	600	600	300	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606040R5	600	600	400	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0608030R5	600	800	300	ADI06080R5	-	-	ADAB06080	PLC01
MAS0705021R5	700	500	210	ADI07050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0705026R5	700	500	260	ADI07050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0804030R5	800	400	300	ADI08040R5	-	-	-	PLC01
MAS0806021R5	800	600	210	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806026R5	800	600	260	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806030R5	800	600	300	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806040R5	800	600	400	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0808021R5	800	800	210	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808030R5	800	800	300	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808040R5	800	800	400	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS1006026R5	1000	600	260	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1006030R5	1000	600	300	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1008026R5	1000	800	260	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008030R5	1000	800	300	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008040R5	1000	800	400	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1206030R5	1200	600	300	ADI12060R5	ADT12060R5	ADC12060R5	ADAB12060	PLC01
MAS1208030R5	1200	800	300	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01
MAS1208040R5	1200	800	400	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01

# Zubehörmatrix | MAS

Schrank	Türen							
	H	B	T	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktschalter	Türmontageprofile	Horizontale Türprofile
MAS0202015R5	200	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	MMH02	AD0202	ADSW01	-	DHP030
MAS0303021R5	300	300	210	MMH02	AD0202	ADSW01	-	DHP030
MAS0352515R5	350	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0403021R5	400	300	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0404021R5	400	400	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP040	DHP040
MAS0405021R5	400	500	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP040	DHP050
MAS0406021R5	400	600	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP040	DHP060
MAS0503021R5	500	300	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP030
MAS0504015R5	500	400	155	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504021R5	500	400	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504026R5	500	400	260	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504030R5	500	400	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0505021R5	500	500	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0505030R5	500	500	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0604015R5	600	400	155	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604021R5	600	400	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604026R5	600	400	260	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604030R5	600	400	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0605015R5	600	500	155	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605021R5	600	500	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605026R5	600	500	260	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605030R5	600	500	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0606021R5	600	600	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606030R5	600	600	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606040R5	600	600	400	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0608030R5	600	800	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP060	DHP080
MAS0705021R5	700	500	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0705026R5	700	500	260	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0804030R5	800	400	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP040
MAS0806021R5	800	600	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806026R5	800	600	260	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806030R5	800	600	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806040R5	800	600	400	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0808021R5	800	800	210	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808030R5	800	800	300	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808040R5	800	800	400	MMH02	AD0202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS1006026R5	1000	600	260	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1006030R5	1000	600	300	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1008026R5	1000	800	260	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008030R5	1000	800	300	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008040R5	1000	800	400	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1206030R5	1200	600	300	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP120	DHP060
MAS1208030R5	1200	800	300	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP120	DHP080
MAS1208040R5	1200	800	400	MMH03	AD0202	ADSW01	MMDP120	DHP080



Schrank						Einführungsflansche				Schutzgrad
	H	B	T	Ventilierte Flanschplatte	Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz	Ventilierte Flanschplatte mit Filter	Adapter-Flanschplatte	Vorgeprägter Flansch	Regenschutz	
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	-	-	
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	-	-	
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5	
MAS0302515R5	300	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5	
MAS0302521R5	300	250	210	-	-	-	-	-	ARF02521R5	
MAS0303015R5	300	300	155	-	-	-	-	AFK11SR5	ARF03015R5	
MAS0303021R5	300	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5	
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5	
MAS0403015R5	400	300	155	-	-	-	-	AFK11SR5	ARF03015R5	
MAS0403021R5	400	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5	
MAS0404021R5	400	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5	
MAS0405021R5	400	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5	
MAS0406021R5	400	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5	
MAS0503021R5	500	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5	
MAS0504015R5	500	400	155	-	-	-	-	AFK21SR5	ARF04015R5	
MAS0504021R5	500	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5	
MAS0504026R5	500	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5	
MAS0504030R5	500	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5	
MAS0505021R5	500	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5	
MAS0505030R5	500	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5	
MAS0604015R5	600	400	155	-	-	-	-	AFK21SR5	ARF04015R5	
MAS0604021R5	600	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5	
MAS0604026R5	600	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5	
MAS0604030R5	600	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK22R5/AFK21R5	ARF04030R5	
MAS0605015R5	600	500	155	-	-	-	-	AFK31SR5	ARF05015R5	
MAS0605021R5	600	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5	
MAS0605026R5	600	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5	
MAS0605030R5	600	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5	
MAS0606021R5	600	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5	
MAS0606030R5	600	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5	
MAS0606040R5	600	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5	
MAS0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5	
MAS0705021R5	700	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5	
MAS0705026R5	700	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5	
MAS0804030R5	800	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5	
MAS0806021R5	800	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5	
MAS0806026R5	800	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5	
MAS0806030R5	800	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5	
MAS0806040R5	800	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5	
MAS0808021R5	800	800	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08021R5	
MAS0808030R5	800	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5	
MAS0808040R5	800	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5	
MAS1006026R5	1000	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5	
MAS1006030R5	1000	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5	
MAS1008026R5	1000	800	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08026R5	
MAS1008030R5	1000	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5	
MAS1008040R5	1000	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5	
MAS1206030R5	1200	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5	
MAS1208030R5	1200	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5	
MAS1208040R5	1200	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5	



# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

### Doppeltürig | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



**Material:**

Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 2 mm Stahlblech. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech / 2.5 mm MAD1001030R5 und höher.

**Korpus:**

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Löcher mit 8.5 mm Durchmesser zur Wandbefestigung mit Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe sind in die Rückwand eingebracht, um die Luftzirkulation im hinteren Teil des Gehäuses zu ermöglichen.

**Tür:**

Aufliegend mit 130° Öffnungswinkel. Verdeckte, abnehmbare Scharniere mit gesicherten Stiften. Innen mit angeschweißten Bolzen M6 um Türprofile MMDP zu montieren. Zwei abnehmbare Montageprofile an der rechten Tür und zwei an der linken Tür. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Schloss mit Doppelbart für einfaches Öffnen der Tür, 3 mm Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. 3-Punkt-Schließgestänge. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

**Montageplatte:**

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit dem Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

**Flanschöffnung:**

Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

**Schutzart:**

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Bei Installation im Außenbereich wird die Montage eines Regendaches (ARF), sowie eine UV-Schutzlackierung aus Polyester empfohlen. Korrosionsschutz sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.

**Oberfläche:**

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:**

Schrank mit Türen und zwei Türmontageprofilen an jeder Tür. Flanschplatte(n) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel 3 mm und Montagmaterial. Erdungsmöglichkeiten.



# Abmessungstabelle | MAD

## IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

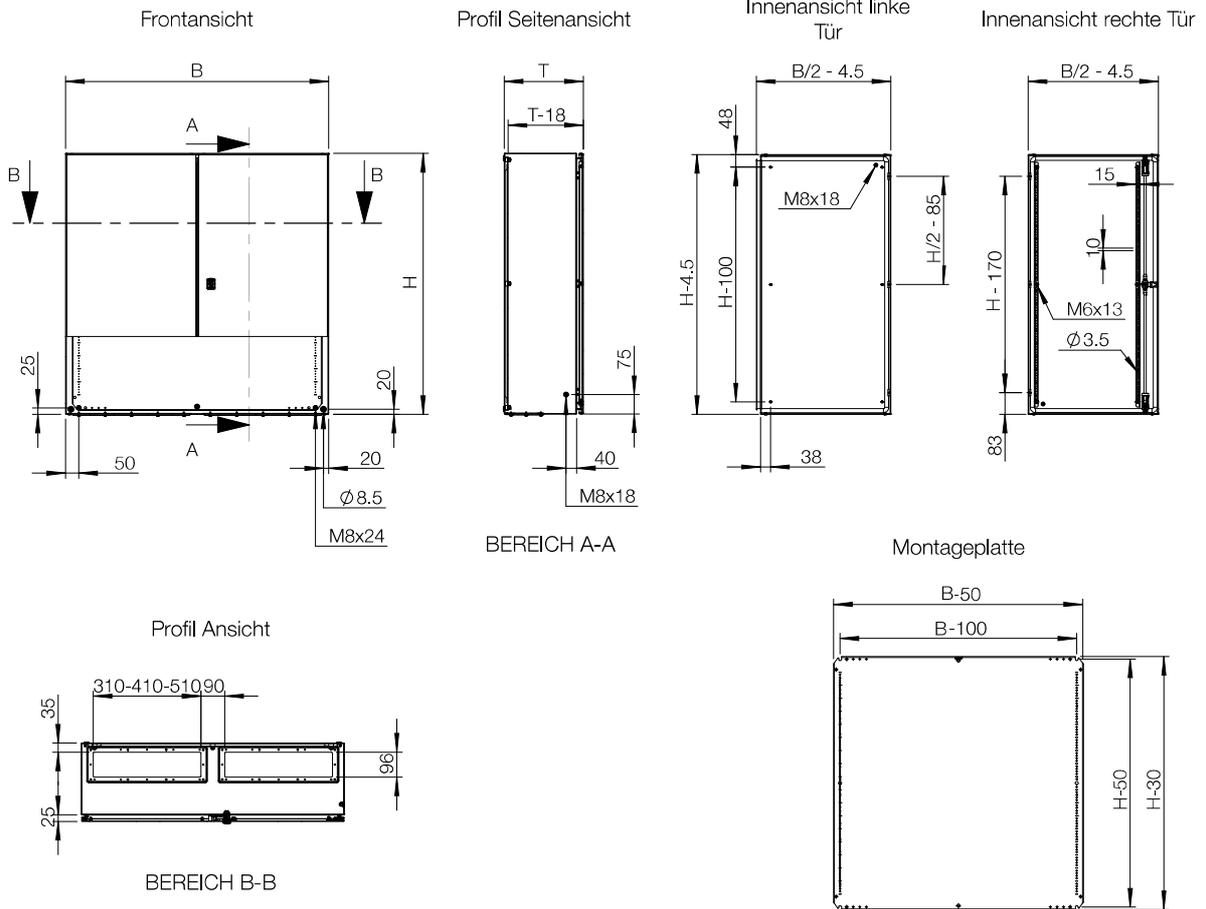
Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t	Größe	Typ	Öffnungen		
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030R5
800	1200	300	770	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230R5
1000	1000	300	970	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030R5
1200	1000	300	1170	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030R5
1200	1200	300	1170	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230R5
1400	1000	300	1370	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030R5

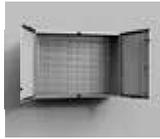
Ohne Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	Größe	Typ	Öffnungen		
600	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030PER5
800	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230PER5
1000	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030PER5
1200	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030PER5
1200	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230PER5
1400	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030PER5

\* 3-Punkt-Stangenverriegelung.



# Zubehörmatrix | MAD

									
Schrank				Montage					
	H	B	T	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick-Montageplatte	Tiefenverstellungssatz	Interne Profile	
MAD0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	
MAD0801230R5	800	1200	300	AMP08120	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1001030R5	1000	1000	300	AMP10100	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1201030R5	1200	1000	300	AMP12100	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1201230R5	1200	1200	300	AMP12120	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1401030R5	1400	1000	300	AMP14100	-	-	AMG300	DIP300	

									
Schrank				Befestigung					
	H	B	T	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm)	Sockel seitlich (Höhe 100 mm)	Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm)	Sockel seitlich (Höhe 200 mm)
MAD0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAD0801230R5	800	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1001030R5	1000	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201030R5	1200	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201230R5	1200	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1401030R5	1400	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030

Schrank	Türen								
	H	B	T	Vorhängeschloss	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktschalter	Türmontageprofile	Horizontale Türprofile
MAD0608030R5	600	800	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAD0801230R5	800	1200	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAD1001030R5	1000	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP050
MAD1201030R5	1200	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP050
MAD1201230R5	1200	1200	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP060
MAD1401030R5	1400	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP140	DHP050

Schrank	Einführungsflansche					Schutzgrad			
	H	B	T	Ventilierte Flanschplatte	Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz		Ventilierte Flanschplatte mit Filter	Adapter-Flanschplatte	Vorgeprägter Flansch
MAD0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAD0801230R5	800	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1001030R5	1000	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201030R5	1200	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201230R5	1200	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1401030R5	1400	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5

# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

### Panel | MAP

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



**Material:**

Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 1.5 mm Stahlblech MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 und höher. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:**

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Löcher mit 8.5 mm Durchmesser zur Wandbefestigung mit Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe sind in die Rückwand eingebracht, um die Luftzirkulation im hinteren Teil des Gehäuses zu ermöglichen.

**Frontpaneel:**

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel. Verdeckte Wechsel-Scharniere mit gesicherten Stiften erlauben wahlweise Öffnung nach oben oder unten. Mit mechanischer Arretierung zum Offenhalten der Tür. Geschweißte M6 Bolzen auf der Innenseite. Ein entfernbares Montageprofil auf der Scharnierseite. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen des Paneels, 3 mm DIN DB Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

**Montageplatte:**

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift.

**Flanschöffnung:**

Im Boden und Dach, ihre Platzierung weit hinten im Wandgehäuse gewährleistet einfache Kabelzuführung. Flanschplatten (AF) und Dichtungen (AG) gehören nicht zum Lieferumfang. Wenn das MAP-Paneel mit einem MAS- oder MAD-Gehäuse kombiniert werden soll, kann die Flanschplatte des MAS / MAD-Gehäuses mit dem MAP-Panel verwendet werden.

**Schutzart:**

Als Einzelgehäuse entspricht es IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, wenn es mit den Flanschen und Dichtungen aus dem Zubehör verschlossen wird. In Verbindung mit MAS oder MAD IP 55 | TYPE 12.

**Oberfläche:**

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:**

Wandgehäuse mit Paneel und einem Montageprofil für das Paneel. Doppelbart 3 mm Kunststoffschlüssel und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten vorhanden.



# Abmessungstabelle | MAP

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

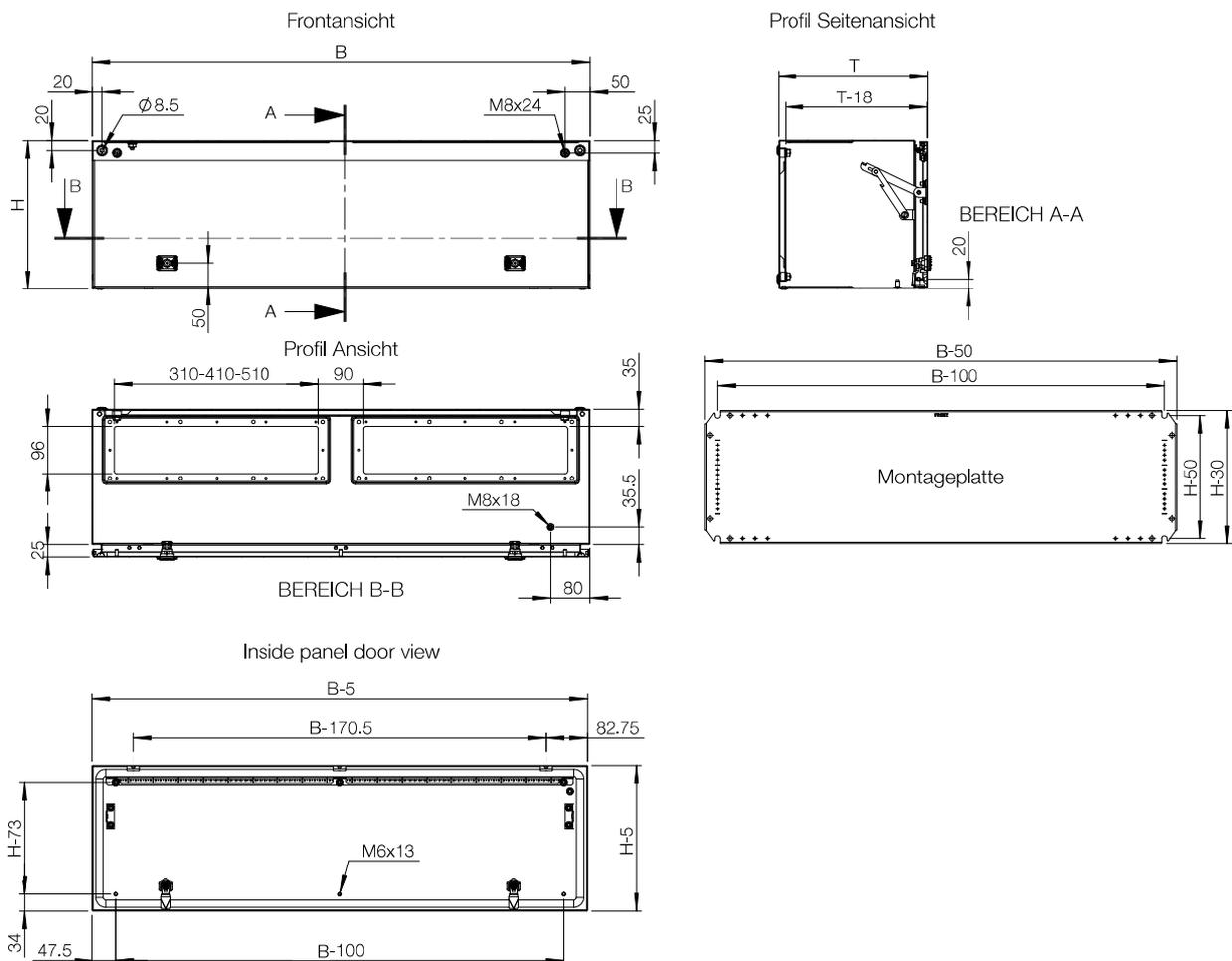
Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t	Größe	Typ	Öffnungen		
300	600	300	270	550	282	510 × 96	4	1 + 1	2	MAP0306030R5
300	800	300	270	750	282	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030R5
300	1000	300	270	950	282	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030R5
300	1200	300	270	1150	282	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030R5

Ohne Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Flanschöffnung			Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	Größe	Typ	Öffnungen		
300	600	300	510 × 96	4	1 + 1	2	MAP0306030PER5
300	800	300	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030PER5
300	1000	300	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030PER5
300	1200	300	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030PER5

## Übersicht Abmessungen | MAP



Schrank				Montage				Türen	
H	B	T	Stahl-Montageplatte	Interne Profile	Vorhängeschloss	Türkontaktschalter			
MAP0306030R5	300	600	300	AMP03060	DIP300	PLC01	ADSW01		
MAP0308030R5	300	800	300	AMP03080	DIP300	PLC01	ADSW01		
MAP0310030R5	300	1000	300	AMP03100	DIP300	PLC01	ADSW01		
MAP0312030R5	300	1200	300	AMP03120	DIP300	PLC01	ADSW01		

Schrank				Befestigung					
H	B	T	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm)	Sockel seitlich (Höhe 100 mm)	Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm)	Sockel seitlich (Höhe 200 mm)	
MAP0306030R5	300	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAP0308030R5	300	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAP0310030R5	300	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAP0312030R5	300	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030

Schrank				Einführungsflansche					
H	B	T	Standard-Flanschplatte	Ventilierte Flanschplatte	Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz	Ventilierte Flanschplatte mit Filter	Adapter-Flanschplatte	Vorgeprägter Flansch	
MAP0306030R5	300	600	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5
MAP0308030R5	300	800	300	AF02R5	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5
MAP0310030R5	300	1000	300	AF03R5	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5
MAP0312030R5	300	1200	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK42R5/AFK41R5

# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

### Eintürig | ASR

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



**Material:**

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür für AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 600 mm. Tür für AISI 316L: 2 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:**

Monoblock Korpus, gekantet und nahtverschweißt.

**Tür:**

Aus einem Stück gekantet. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende Wechselscharniere in AISI 304 Edelstahl für Rechts- und Linksanschlag (Bearbeitung ist nötig). Für AISI 316L, durchgehend extrudierte Silikon-Dichtung. Vier aufgeschweißte Bolzen M6 auf der Türinnenseite zur Aufnahme von MMDP Profilschienen.

**Schließung:**

Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Edelstahlschloss und weitere Ausführungen sind als Zubehör 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. Bei Nutzung von AMG Zubehör kann die Montageplatte auf jede mögliche Tiefe eingestellt werden.

**Kabeleinführung:**

Standardmäßig keine Flanschöffnungen zur Optimierung der Dichtigkeit und Reinlichkeit.

**Schutzart:**

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

**Oberfläche:**

400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Lieferumfang:**

Schrank mit Tür, Montageplatte, Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör. Metallschlüssel, für 1.000 mm hohe und höhere Schränke.

**Zusätzliche Informationen:**

In Außenbereichen, in denen Niederschlag herrscht, wird die Verwendung einer Regenhaube empfohlen. Auch in Umgebungen, die für schnelle Temperaturänderungen bekannt sind, sollte Kondensation berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt zum Klimamanagement.



# Abmessungstabelle | ASR

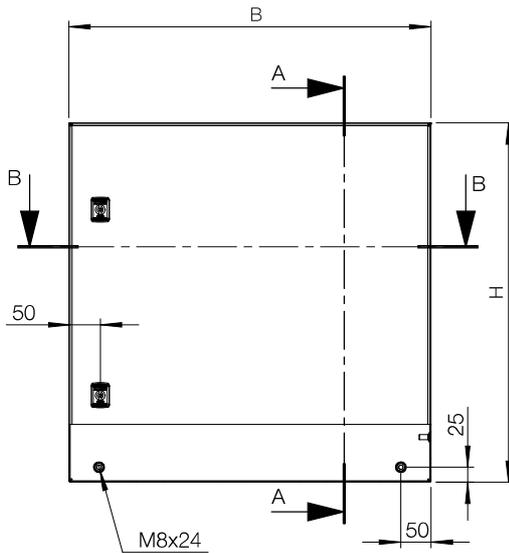
## IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

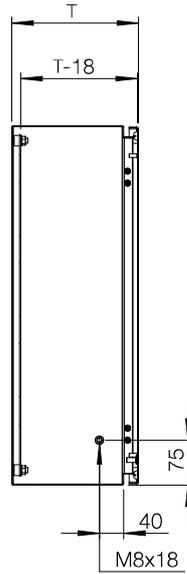
Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t		
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415-316
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415-316
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615-316
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015-316
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415-316
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015-316
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021-316
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021-316
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021-316
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021-316
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021-316
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021-316
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021-316
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030-316
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030-316
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021-316
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030-316
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030-316
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030-316
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030-316
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040-316
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040
1400	800	400	1370	750	382	3	ASR1408040-316

\* 1.000 mm hohe und höhere Schränke verfügen über einen Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser.

Frontansicht

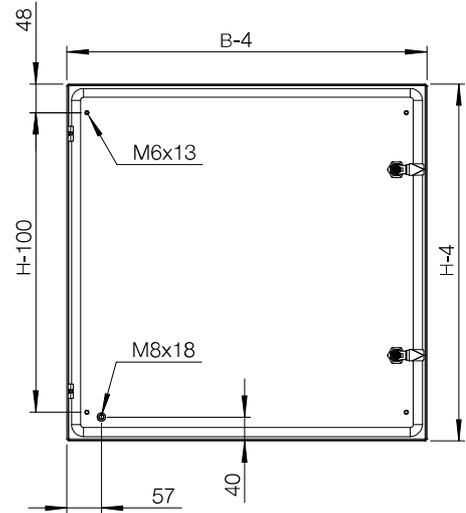


Profil Seitenansicht

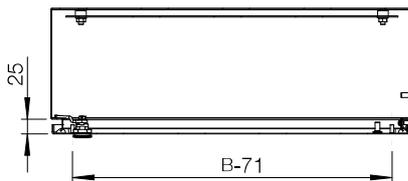


BEREICH A-A

Innenansicht Tür

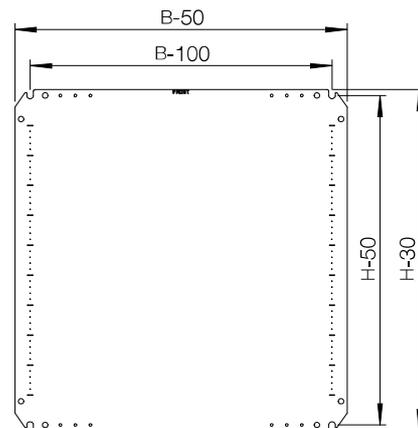


Profil Ansicht



BEREICH B-B

Montageplatte



# Zubehörmatrix | ASR

Schrank	Montage						Modulares System		
	H	B	T	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick-Montageplatte		Tiefenverstellungssatz	Interne Profile
ASR0182415	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403015-316	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403021	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0403021-316	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0404021	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0404021-316	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0406021	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0406021-316	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0504021	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0504021-316	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0505021	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0505021-316	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0604021	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0604021-316	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0606021	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606021-316	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606030	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0606030-316	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0608030	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0608030-316	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0806021	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806021-316	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806030	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0806030-316	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0808030	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR0808030-316	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR1008030	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1008030-316	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1208030	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208030-316	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208040	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1208040-316	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1408040	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-



Schrank				Befestigung			Schutzgrad
	H	B	T	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Sockel (Höhe 100 mm)	Regenschutz
ASR0182415	180	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403015-316	400	300	150	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0403021	400	300	210	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403021-316	400	300	210	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0404021	400	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0404021-316	400	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0406021	400	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0406021-316	400	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0504021	500	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0504021-316	500	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0505021	500	500	210	AWS41-304	EPF0500	-	-
ASR0505021-316	500	500	210	AWS41-316	EPF0500	-	-
ASR0604021	600	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0604021-316	600	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0606021	600	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0606021-316	600	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0606030	600	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0606030-316	600	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0608030	600	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0608030-316	600	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR0806021	800	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0806021-316	800	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0806030	800	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0806030-316	800	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0808030	800	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0808030-316	800	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1008030	1000	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1008030-316	1000	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208030	1200	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1208030-316	1200	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208040	1200	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1208040-316	1200	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316
ASR1408040	1400	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1408040-316	1400	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316

# Zubehörmatrix | ASR

Schränk	Türen							
	H	B	T	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktschalter	Türmontageprofile	Horizontale Türprofile
ASR0182415	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0243615	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0302015	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0403015	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403015-316	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021-316	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0404021	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0404021-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0406021	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0406021-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0504021	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0504021-316	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0505021	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0505021-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0604021	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0604021-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0606021	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606021-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0608030	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0608030-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0806021	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806021-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0808030	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR0808030-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR1008030	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1008030-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1208030	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208030-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1408040	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080
ASR1408040-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080



Schrank				Türen			Schlösser
	H	B	T	Innentür	Verglaste Tür	Aluminium Sichttür	Vorhängeschloss
ASR0182415	180	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0182415-316	180	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0242415	240	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0242415-316	240	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0243615	240	360	150	-	-	-	PLC01
ASR0243615-316	240	360	150	-	-	-	PLC01
ASR0302015	300	200	150	-	-	-	PLC01
ASR0302015-316	300	200	150	-	-	-	PLC01
ASR0362415	360	240	150	-	ADCS03624	-	PLC01
ASR0362415-316	360	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0403015	400	300	150	ADIS04030	ADCS04030	ADA04030	PLC01
ASR0403015-316	400	300	150	ADIS04030	-	ADA04030	PLC01
ASR0403021	400	300	210	ADIS04030	ADCS04030	ADA04030	PLC01
ASR0403021-316	400	300	210	ADIS04030	-	ADA04030	PLC01
ASR0404021	400	400	210	-	ADCS04040	ADA04040	PLC01
ASR0404021-316	400	400	210	-	-	ADA04040	PLC01
ASR0406021	400	600	210	-	ADCS04060	ADA04060	PLC01
ASR0406021-316	400	600	210	-	-	ADA04060	PLC01
ASR0504021	500	400	210	ADIS05040	ADCS05040	ADA05040	PLC01
ASR0504021-316	500	400	210	ADIS05040	-	ADA05040	PLC01
ASR0505021	500	500	210	ADIS05050	ADCS05050	-	PLC01
ASR0505021-316	500	500	210	ADIS05050	-	-	PLC01
ASR0604021	600	400	210	ADIS06040	ADCS06040	ADAB06040	PLC01
ASR0604021-316	600	400	210	ADIS06040	-	ADAB06040	PLC01
ASR0606021	600	600	210	ADIS06060	ADCS06060	ADAB06060	PLC01
ASR0606021-316	600	600	210	ADIS06060	-	ADAB06060	PLC01
ASR0606030	600	600	300	ADIS06060	ADCS06060	ADAB06060	PLC01
ASR0606030-316	600	600	300	ADIS06060	-	ADAB06060	PLC01
ASR0608030	600	800	300	-	ADCS06080	ADAB06080	PLC01
ASR0608030-316	600	800	300	-	-	ADAB06080	PLC01
ASR0806021	800	600	210	ADIS08060	ADCS08060	ADAB08060	PLC01
ASR0806021-316	800	600	210	ADIS08060	-	ADAB08060	PLC01
ASR0806030	800	600	300	ADIS08060	ADCS08060	ADAB08060	PLC01
ASR0806030-316	800	600	300	ADIS08060	-	ADAB08060	PLC01
ASR0808030	800	800	300	-	ADCS08080	-	PLC01
ASR0808030-316	800	800	300	-	-	-	PLC01
ASR1008030	1000	800	300	ADIS10080	ADCS10080	ADAB10080	PLC01
ASR1008030-316	1000	800	300	ADIS10080	-	ADAB10080	PLC01
ASR1208030	1200	800	300	ADIS12080	ADCS12080	ADAB12080	PLC01
ASR1208030-316	1200	800	300	ADIS12080	-	ADAB12080	PLC01
ASR1208040	1200	800	400	ADIS12080	ADCS12080	ADAB12080	PLC01
ASR1208040-316	1200	800	400	ADIS12080	-	ADAB12080	PLC01
ASR1408040	1400	800	400	-	ADCS14080	-	PLC01
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	PLC01

# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

### Doppeltürig | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



**Material:**

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 2 mm.  
Montageplatte: 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Korpus:**

Monoblockkorpus, gekantet und nahtverschweißt.

**Tür:**

Gekantet aus einem Stück. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende Wechselscharniere aus AISI 304 Edelstahl mit entfernbarem Stift. Innenseite der Tür mit vier Bolzen M6 für Montageprofile (MMDP). Für AISI 316L, durchgehend extrudierte Silikon-Dichtung.

**Schließung:**

nVent HOFFMAN 3 mm Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90° Schließwinkel und Antivibrationsmechanismus. Dreipunkt-Stangenschließung, Edelstahlschloss und andere Varianten als Zubehör 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 die Kabelbefestigung zu ermöglichen. Wird auf M8 Bolzen montiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. In Wandgehäusen mit Höhe oder Breite von 800 mm und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen an allen Seiten versteift. Bei Verwendung von Zubehör AMG kann die Montageplatte in der Tiefe versetzt werden.

**Kabeleinführung:**

Standardmäßig keine Flanschöffnungen zur Optimierung der Dichtigkeit und Reinlichkeit.

**Oberfläche:**

400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Schutzart:**

Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

**Lieferumfang:**

Schrank mit Tür, Montageplatte, Metallschlüssel und Montagezubehör.

**Zusätzliche Informationen:**

In Außenbereichen, in denen Niederschlag herrscht, wird die Verwendung einer Regenhaube empfohlen. Auch in Umgebungen, die für schnelle Temperaturänderungen bekannt sind, sollte Kondensation berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt zum Klimamanagement.



# Abmessungstabelle | ADR

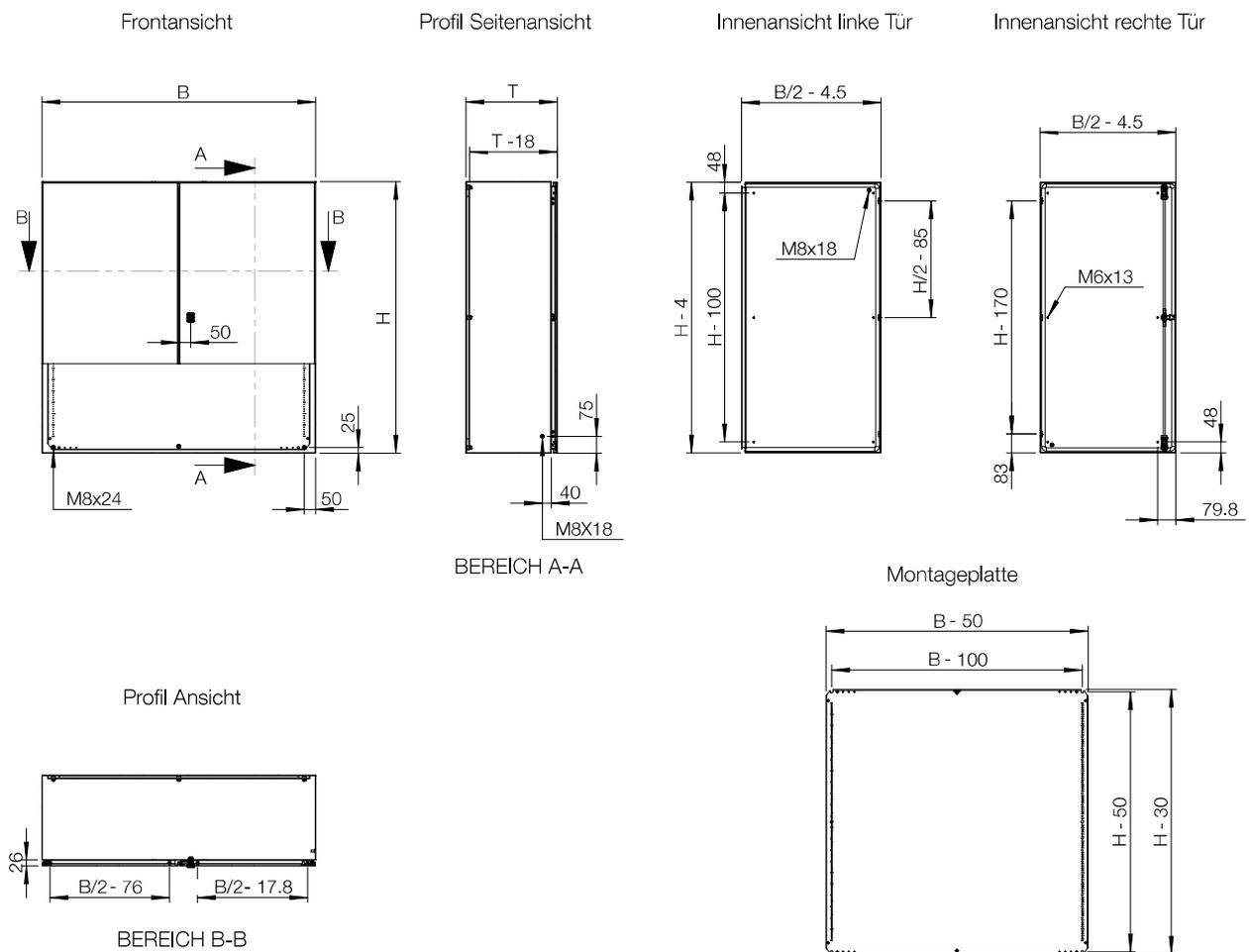
## IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t		
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030-316
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230-316
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240-316

\* 3-Punkt-Stangen-Schließung.

## Übersicht Abmessungen | ADR



Schrank				Montage			Befestigung		Schutzgrad
	H	B	T	Stahl-Montageplatte	Tiefen-verstellungssatz	Interne Profile	Wandbefestigungslaschen	Sockel (Höhe 100 mm)	Regenschutz
ADR1001030	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1103	ASST103
ADR1001030-316	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1103-316	ASST103-316
ADR1001230	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1123	ASST123
ADR1001230-316	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1123-316	ASST123-316
ADR1201240	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-304	MSVS1124	ASST124
ADR1201240-316	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-316	MSVS1124-316	ASST124-316

Schrank				Türen					
	H	B	T	Vorhängeschloss	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktsschalter	Türmontageprofile	Horizontale Türprofile
ADR1001030	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001030-316	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001230	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1001230-316	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1201240	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060
ADR1201240-316	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060

# Wandgehäuse

## Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

### Eintürig | AFS

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



**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.

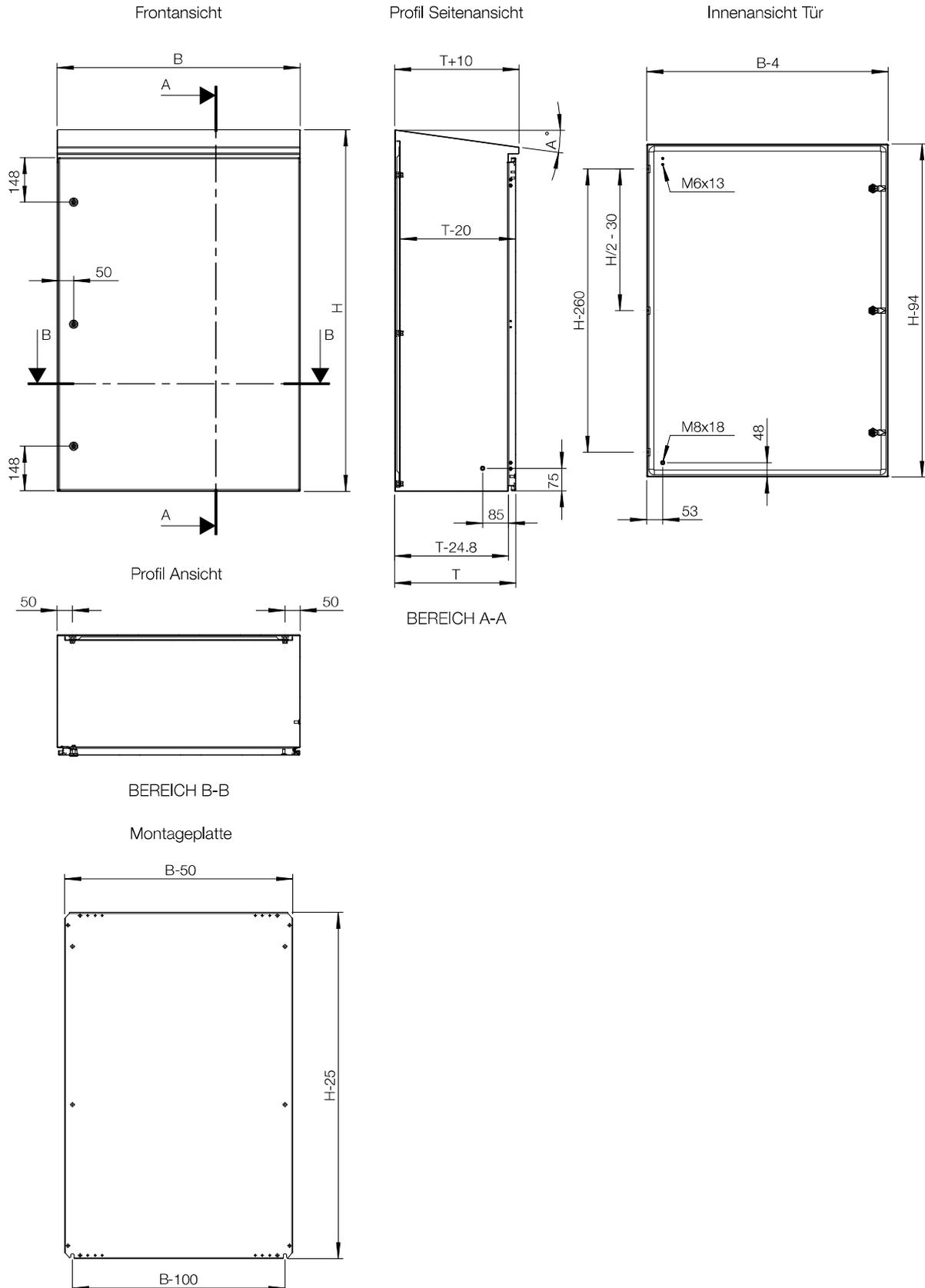


# Abmessungstabelle | AFS

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

Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Neigungsgrad	Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t			
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



# Zubehörmatrix | AFS

Schrank	Montage			Befestigung			
	H	B	T	Interne Profile	Sockel (Höhe 100 mm)	Mastbefestigung	Wandbefestigungslaschen
AFS03021	300	200	155	-	-	-	AWS41-304
AFS03021-316	300	200	155	-	-	-	AWS41-316
AFS04031	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-304
AFS04031-316	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-316
AFS04042	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS04042-316	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS04062	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS04062-316	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS05052	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-304
AFS05052-316	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-316
AFS06042	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS06042-316	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS06062	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS06062-316	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS06063	600	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS06063-316	600	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS06083	600	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS06083-316	600	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS08062	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS08062-316	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS08063	800	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS08063-316	800	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS08082	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-304
AFS08082-316	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-316
AFS08083	800	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS08083-316	800	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS10083	1000	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS10083-316	1000	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12063	1200	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS12063-316	1200	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS12083	1200	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS12083-316	1200	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12084	1200	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS12084-316	1200	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316
AFS14084	1400	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS14084-316	1400	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316



Schrank	Türen						
	H	B	T	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktschalter	Vorhängeschloss
AFS03021	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS03021-316	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS04031	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04031-316	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082-316	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063-316	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01







# 02

## Wandgehäuse

### Zubehör für Stahl-Schränke

Montageplatten .....	302
Modulares System .....	308
Befestigung .....	313
Türen .....	317
Verriegelungssysteme.....	328
Anreihung und Anheben.....	331
Flanschplatten, Ventilierung & Verkabelung .....	332
Erdung .....	338
Schutz .....	340

# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Montageplatten, AMP

**Beschreibung:** Standard Stahlblech Montageplatte für Wandgehäuse. Alle Seiten ab 800 mm und größer werden durch eine Kantung der Platte verstärkt. Anpassbar in der Tiefe mit Zubehörsatz AMG. Dieses Zubehör ist nicht für die AFS-Gehäuseserie geeignet, siehe Ersatzteilkatalog.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		
H	B	h	b	Artikelnr.
200	200	170	150	AMP02020
250	200	220	150	AMP02520
250	250	220	200	AMP02525
300	250	270	200	AMP03025
300	300	270	250	AMP03030
300	600	270	550	AMP03060
300	800	270	750	AMP03080
300	1000	270	950	AMP03100
300	1200	270	1150	AMP03120
350	250	320	200	AMP03525
400	300	370	250	AMP04030
400	400	370	350	AMP04040
400	500	370	450	AMP04050
400	600	370	550	AMP04060
500	300	470	250	AMP05030
500	400	470	350	AMP05040
500	500	470	450	AMP05050
600	400	570	350	AMP06040
600	500	570	450	AMP06050
600	600	570	550	AMP06060
600	800	570	750	AMP06080
700	500	670	450	AMP07050
800	400	770	350	AMP08040
800	600	770	550	AMP08060
800	800	770	750	AMP08080
800	1200	770	1150	AMP08120
1000	600	970	550	AMP10060
1000	800	970	750	AMP10080
1000	1000	970	950	AMP10100
1000	1200	970	950	AMP10120
1200	600	1170	550	AMP12060
1200	800	1170	750	AMP12080
1200	1000	1170	950	AMP12100
1200	1200	1170	1150	AMP12120
1400	1000	1370	950	AMP14100

Nicht für AFS geeignet.



## Isolations-Montageplatte, AMI

**Beschreibung:** Isolierte Montageplatte für Wandgehäuse, anpassbar in der Tiefe mit Zubehörsatz AMG. Die Montageplatte kann in jeder Position justiert werden. Dieses Zubehör ist nicht geeignet für AFS Gehäuse.

**Material:** Starkes Bakelit.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		
H	B	h	b	Artikelnr.
200	200	170	150	AMI02020
250	200	220	150	AMI02520
250	250	220	200	AMI02525
300	250	270	200	AMI03025
300	300	270	250	AMI03030
350	250	320	200	AMI03525
400	300	370	250	AMI04030
400	400	370	350	AMI04040
400	500	370	450	AMI04050
400	600	370	550	AMI04060
500	300	470	250	AMI05030
500	400	470	350	AMI05040
500	500	470	450	AMI05050
600	400	570	350	AMI06040
600	500	570	450	AMI06050
600	600	570	550	AMI06060
600	800	570	750	AMI06080
700	500	670	450	AMI07050
800	400	770	350	AMI08040
800	600	770	550	AMI08060
800	800	770	750	AMI08080
1000	600	970	550	AMI10060
1000	800	970	750	AMI10080
1200	600	1170	550	AMI12060
1200	800	1170	750	AMI12080

Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Telequick-Montageplatte, AMT

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte vereinfacht die Installation und Montage der Ausrüstung. Vereinfacht Installation und Gerätemontage; rechteckige Ausstanzungen von 28 x 11 mm, um die gewünschte Montageposition mittels Aufschiebemuttern zu erreichen. Die Aufschiebemuttern sind innerhalb der Ausstanzungen beweglich. Anpassbar in jeglicher wählbaren Tiefe mit Zubehörsatz AMG.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		
H	B	h	b	Artikelnr.
400	300	370	250	AMT04030
400	400	370	350	AMT04040
400	500	370	450	AMT04050
400	600	370	550	AMT04060
500	300	470	250	AMT05030
500	400	470	350	AMT05040
500	500	470	450	AMT05050
600	400	570	350	AMT06040
600	500	570	450	AMT06050
600	600	570	550	AMT06060
600	800	570	750	AMT06080
700	500	670	450	AMT07050
800	400	770	350	AMT08040
800	600	770	550	AMT08060
800	800	770	750	AMT08080
1000	600	970	550	AMT10060
1000	800	970	750	AMT10080
1200	600	1170	550	AMT12060
1200	800	1170	750	AMT12080

Nicht für AFS geeignet.



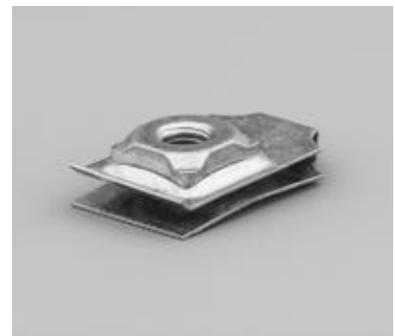
## Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte, TN

**Beschreibung:** Die Muttern werden für die Telequick-Montageplatte benötigt.

**Verpackungseinheit:** 50 Stück.

Gewinde	Artikelnr.
M4	TN04
M5	TN05
M6	TN06

Nicht für AFS geeignet.



## Montageplatten-Tiefenverstellung, AMG

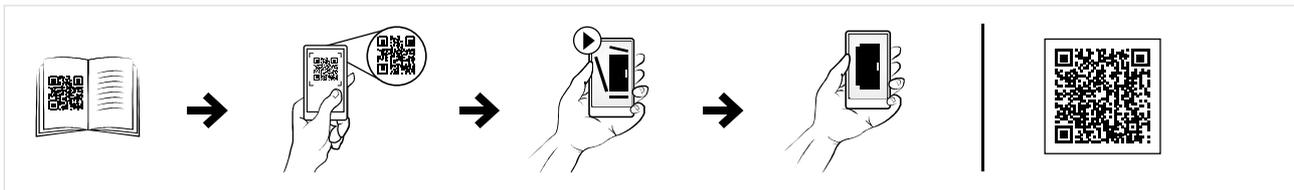
<b>Beschreibung:</b>	Stufenlose Tiefenverstellung unterschiedlicher Zubehörteile: Montageplatte, 19" Profile, Innentür oder Profil-Montagesysteme. Bei Edelstahl Gehäusen ist eine zusätzliche Bearbeitung notwendig.
<b>Material:</b>	2 mm galvanisiertes Stahlblech.
<b>Tiefenverstellung:</b>	Abstand zur Tür T-35 bis 65 mm.
<b>Verpackungseinheit:</b>	2 Paar mit Montagezubehör.

Für Schaltschrank	
T	Artikelnr.
155	AMG155
210	AMG210
260	AMG260
300	AMG300
400	AMG400

Nicht für AFS geeignet.



2



## Distanzbolzen für Wandgehäuse, AMTE

<b>Beschreibung:</b>	Zur Tiefenverstellung der Montageplatte. Metrisches Gewinde M8.
<b>Material:</b>	Verzinktes Stahlblech.

Länge	VPE	Artikelnr.
10	50	AMTE8010
20	50	AMTE8020
30	50	AMTE8030
40	20	AMTE8040
50	20	AMTE8050
55	20	AMTE8055
100	20	AMTE8100



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

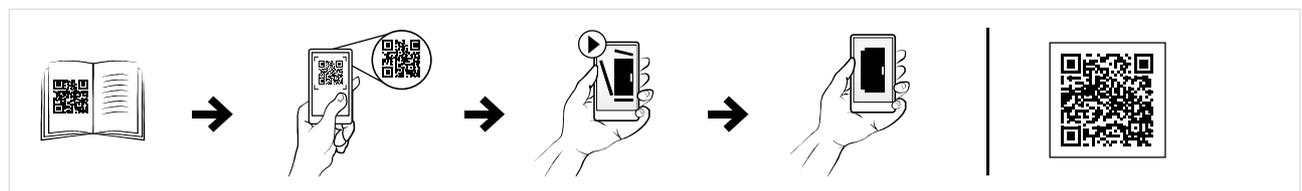
## Interne Profile, DIP

**Beschreibung:** Das DIP Profilsystem ist 40 mm breit und 25 mm hoch zur Tiefenmontage. Eine Kombination mit CLPF und CLPK Profilen ist möglich. Bietet zwei Lochreihen für Montage von Käfigmuttern und selbstschneidenden Schrauben. DIP-Profile sind nicht kompatibel mit einer Tiefenverstellung der Montageplatte.

**Material:** Verzinktes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 4 Profile mit Befestigungszubehör.

Für Schaltschrank		
T	Max. Belastung	Artikelnr.
210	150 N	DIP210
260	150 N	DIP260
300	150 N	DIP300
400	150 N	DIP400



## 19"-Profile, AVP

**Beschreibung:** Für 600 mm breite Schränke. Tiefenverstellung mit AMG-Zubehör möglich. Wird an den Scharnierbefestigungslöchern im vorderen Rahmen des Gehäuses montiert. Ermöglicht einen Abstand zwischen Tür und 19"-Raster von 56 mm. Edelstahlgehäuse benötigen zusätzliche Bearbeitung.

**Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Paar inkl. Montagezubehör.

Für Schaltschrank		
H	HE	Artikelnr.
600	13	AVP0600
800	17	AVP0800
1000	21	AVP1000
1200	26	AVP1200



Nicht für AFS geeignet.

## Vertikale Montageprofile, AVB

**Beschreibung:** Zur Installation von Voll- und Teilschwenkrahmen. SFBP werden direkt auf die AVB montiert. Ausgestattet mit einem 25 mm Lochraster. Bei anderen Montagearten können Käfigmuttern CNM benutzt werden. Wird in die Scharnierbefestigungslöcher der Frontrahmen des Wandgehäuses montiert.

**Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Paar mit Montagematerial.

Für Schaltschrank	
H	Artikelnr.
600	AVB0600
800	AVB0800
1000	AVB1000
1200	AVB1200
1400	AVB1400

Nicht für AFS geeignet.



## Teilhöhen-Schwenkrahmen, SFCP

**Beschreibung:** Der Teilhöhen-Schwenkrahmen für 19" Komponenten mit Links- und Rechtsanschlag kann in Wandgehäusen eingebaut werden. Die steifen, S-förmigen Rahmenprofile haben vorne und hinten eine 19" Lochrasterung. Der verzinkte Rahmen gewährleistet die unmittelbare Erdung der eingebauten Komponenten. Der Standardöffnungswinkel beträgt 125 - 155°.

**Schließung:** Ein 3 mm DIN Doppelbart Schloss.

**Material:** 2 mm verzinktes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Schwenkrahmen mit Scharnieren.

**Montagemöglichkeiten:** Zum Einbau in Wandgehäuse sind SFBP Montagestreben in Verbindung mit den Montageprofilen AVB erforderlich, für den Einbau in Standschränke nur die SFBP Montagestreben. Zur Tiefenanpassung sind CLPK-Profile zu verwenden.

Für Schaltschrank			
H	HE	Max. Belastung	Artikelnr.
600	3	150 N	SFCP036
600	6	300 N	SFCP066
600	10	500 N	SFCP106
800	12	500 N	SFCP126
800	15	500 N	SFCP156
1000	19	500 N	SFCP196
1200	24	500 N	SFCP246

Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Montagestreben für Teil-Schwenkrahmen, SFBP

- Beschreibung:** Sie ermöglichen den Einbau der Teilhöhen-Schwenkrahmen in Wandgehäuse und Standschränke. Der Schwenkrahmen kann sowohl mit Rechts- als auch Linksanschlag eingebaut werden.
- Material:** 3 mm verzinktes Stahlblech.
- Verpackungseinheit:** Je Schwenkrahmen ein kompletter Montagesatz mit Montagestreben.
- Montagemöglichkeiten:** Zum Einbau werden zusätzlich AVB Profile benötigt. Bei Standschränken können sie direkt an den Schrankrahmen montiert werden. Tiefenverstellung in 25 mm Schritten ist mit Hilfe der CLPK Profile möglich.



Für Schaltschrank		Artikelnr.
B		
600		SFBP600
800		SFBP800

Nicht für AFS geeignet.

## Norm-Profilsystem, AC

- Beschreibung:** Zur einfachen Montage von Standardmodulen mit Höhen von bis zu 68 mm an DIN-Schienen. Abstand zwischen den Schienen 125 mm. Wenn erforderlich, kann die Standardtür des Gehäuses gegen eine Sichttür ausgetauscht werden. Nutzbare Tiefe zwischen Frontabdeckung und äußerer Tür: 35 mm. Bei Edelstahl Wandgehäusen ist eine Bearbeitung notwendig.
- Material:** DIN-Schienen PP0735 aus 1.2 mm galvanisiertem Stahlblech, senkrechte Profile und Blenden aus 1.5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** Frontblende mit Ausbrüchen, 2 senkrechte Profile, 2 Abschlussblenden (oben und unten), eine DIN-Schiene pro Reihe und Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf MAS und ASR-Gehäusen.



Für Schaltschrank				
H	B	Anz. Module	Anz. Reihen	Artikelnr.
300	250	16	2	AC03025R5
400	300	33	3	AC04030R5
500	400	48	3	AC05040R5
600	400	64	4	AC06040R5
600	600	108	4	AC06060R5
700	500	110	5	AC07050R5
800	600	162	6	AC08060R5
1000	600	189	7	AC10060R5
1000	800	266	7	AC10080R5

## Modulare Systemrahmen, MSMSM

- Beschreibung:** Zwei einzelne Vertikalprofile, die sowohl für Frontabdeckungen als auch für die Montage von Komponenten verwendet werden können. Eine kostengünstige Lösung für Schaltschrankbauer, die die Montagezeit verkürzt und die Montage auch außerhalb des Gehäuses ermöglicht. Die nutzbare Höhe für die Frontabdeckung beträgt 100 mm.
- Material:** 1.5 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Verpackungseinheit:** 1 Satz.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage an MAS- und ASR-Schränken.

H	B	Artikelnr.
600	600	MSMSM0606
600	800	MSMSM0608
800	600	MSMSM0806
800	800	MSMSM0808
1000	600	MSMSM1006
1000	800	MSMSM1008
1200	600	MSMSM1206
1200	800	MSMSM1208



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Montageplatten, MSMPN

<b>Beschreibung:</b>	Montageplatte für die Installation von Trennschaltern. Geeignet für Links- und Rechtsanschlüsse.
<b>Material:</b>	1.5 mm galvanisierter Stahl.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück mit Montagematerial.
<b>Montagemöglichkeiten:</b>	Zur Montage am modularen Systemrahmen mit MSMPA01 oder MSMPF01.



### Schlicht

H	B	h	b	Artikelnr.
50	600	496	470	MSMPN0506
50	800	496	670	MSMPN0508
100	600	96	470	MSMPN1006
100	800	96	670	MSMPN1008
150	600	146	470	MSMPN1506
150	800	146	670	MSMPN1508
200	600	196	470	MSMPN2006
200	800	196	670	MSMPN2008
250	600	246	470	MSMPN2506
250	800	246	670	MSMPN2508
300	600	296	470	MSMPN3006
300	800	296	670	MSMPN3008
400	600	396	470	MSMPN4006
400	800	396	670	MSMPN4008
450	600	446	470	MSMPN4506
450	800	446	670	MSMPN4508
500	600	496	470	MSMPN5006
500	800	496	670	MSMPN5008
600	600	596	470	MSMPN6006
600	800	596	670	MSMPN6008
600	1000	596	870	MSMPN6010

### Horizontale Öffnung

H	B	h	b	Artikelnr.
100	600	96	470	MSMPN1006H
100	800	96	670	MSMPN1008H

### Vertikale Öffnung

H	B	h	b	Artikelnr.
150	600	146	470	MSMPN1506V
150	800	146	670	MSMPN1508V
200	600	196	470	MSMPN2006V
200	800	196	670	MSMPN2008V
250	600	246	470	MSMPN2506V
250	800	246	670	MSMPN2508V
300	600	296	470	MSMPN3006V
300	800	296	670	MSMPN3008V
400	600	396	470	MSMPN4006V
400	800	396	670	MSMPN4008V
450	600	446	470	MSMPN4506V
450	800	446	670	MSMPN4508V
600	600	596	470	MSMPN6006V
600	800	596	670	MSMPN6008V

## DIN-Schienen, MSDR

- Beschreibung:** Nach Größe zuschneidbare DIN-Schiene, sofort montierbar. Das vereinfachte Design der Seitenwände erleichtert die Beschaffung und verkürzt die Montagezeit.
- Material:** Galvanisiertes Stahlblech.
- Verpackungseinheit:** 5 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Verwendung mit modularen Systemen.

B	Artikelnr.
600	MSDR0600
800	MSDR0800



2

## Feste Halterungen, MSMPF01

- Beschreibung:** Eine Halterung zur Montage einer DIN-Schiene, um die Montage von modularen Komponenten in den modularen Systemprofilen zu ermöglichen. Kostengünstige Lösung für Schaltanlagenbauer.
- Material:** 2.5 mm galvanisierter Stahl.
- Verpackungseinheit:** 2 Paare.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

Artikelnr.
MSMPF01



## Verstellbare Halterungen, MSMPA01

- Beschreibung:** Eine Halterung zur Montage einer DIN-Schiene oder Montageplatte, die in der Tiefe anpassbar ist, um die Montage von Komponenten in verschiedenen Größen an der gewünschten Position zu ermöglichen.
- Material:** 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech, Zamak.
- Verpackungseinheit:** 2 Paare.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

Artikelnr.
MSMPA01



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Geschlitzte Frontpaneele, MSMCP

- Beschreibung:** Geschlitztes Frontpaneel für modulare Baugruppen. Wird mit einer DIN-Schiene pro Reihe für modulare Komponenten geliefert. Die Abkantung oben und unten sorgt für zusätzliche Festigkeit.
- Material:** 1.25 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

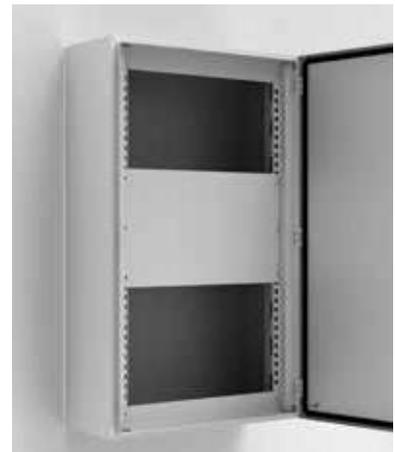
H	B	Anz. Reihen	DIN Module	Artikelnr.
150	600	1	25	MSMCP1506R5
150	800	1	38	MSMCP1508R5
200	600	1	25	MSMCP2006R5
200	800	1	38	MSMCP2008R5
300	600	1	25	MSMCP3006-1R5
300	800	1	38	MSMCP3008-1R5
300	600	2	50	MSMCP3006-2R5
300	800	2	76	MSMCP3008-2R5
450	600	3	75	MSMCP4506R5
450	800	3	114	MSMCP4508R5
600	600	4	100	MSMCP6006R5
600	800	4	152	MSMCP6008R5



## Einfache Frontpaneele, MSMBP

- Beschreibung:** Einfaches Frontpaneel für modulare Baugruppen. Die Abkantung oben und unten sorgt für zusätzliche Festigkeit.
- Material:** 1.25 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

H	B	h	b	Artikelnr.
50	600	49	503	MSMBP0506R5
50	800	49	703	MSMBP0508R5
100	600	99	503	MSMBP1006R5
100	800	99	703	MSMBP1008R5
150	600	149	503	MSMBP1506R5
150	800	149	703	MSMBP1508R5
200	600	199	503	MSMBP2006R5
200	800	199	703	MSMBP2008R5
250	600	249	503	MSMBP2506R5
250	800	249	703	MSMBP2508R5
300	600	299	503	MSMBP3006R5
300	800	299	703	MSMBP3008R5
400	600	399	503	MSMBP4006R5
400	800	399	703	MSMBP4008R5
450	600	449	503	MSMBP4506R5
450	800	449	703	MSMBP4508R5
500	600	499	503	MSMBP5006R5
500	800	499	703	MSMBP5008R5
600	600	599	503	MSMBP6006R5
600	800	599	703	MSMBP6008R5



## Blindplatten für DIN-Steckplätze, TB13G

<b>Beschreibung:</b>	Blindplatte zur Abdeckung des ungenutzten Raums in den DIN-Steckplätzen. Kann pro halbem Modul aufgeteilt werden.
<b>Material:</b>	Kunststoff.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Blindplatten 13 Mod. Gesamtlänge 234 mm.

Artikelnr.
TB13G



2

## Wandbefestigungslaschen, AW

<b>Beschreibung:</b>	Befestigungswinkel zur sicheren Wandmontage. Beinhaltet Dichtungsringe, um den IP-Wert zu gewährleisten.
<b>Material:</b>	3 mm verzinktes Stahlblech.
<b>Verpackungseinheit:</b>	4 Stück mit Montagematerial.

Artikelnr.
AW41



## Wandbefestigungslaschen, AWS

<b>Beschreibung:</b>	Befestigungslaschen zur sicheren Wandmontage. Die mitgelieferten Dichtungsringe gewährleisten den IP Schutzgrad des Gehäuses. Edelstahlgehäuse benötigen 4 Bohrungen (8,5 mm) in der Rückwand.
<b>Verpackungseinheit:</b>	4 Stück mit Montagematerial.

Material	Artikelnr.
3 mm Edelstahl 304	AWS41-304
3 mm Edelstahl 316	AWS41-316



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

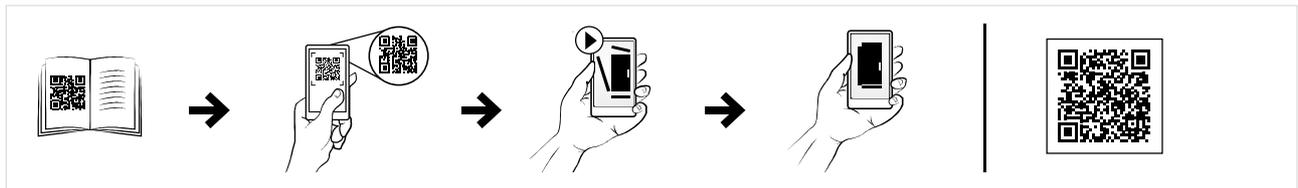
### Zubehör

## Gehäuse Mast-Besfestigung, EPF

- Beschreibung:** Zubehör um Wandgehäuse an Masten zu montieren. Maximalen Belastung von 900N.
- Material:** Galvanisiertes Stahlblech.
- Min Mast Durchmesser:** 80 mm.
- Maximum pole Durchmesser:** 250 mm.
- Verpackungseinheit:** 2 Profile mit Montagematerial.



Für Schaltschrank (B)	
MAS, MAD, MAP, ASR, ADR, AFS	Artikelnr.
300	EPF0300
400	EPF0400
500	EPF0500
600	EPF0600
800	EPF0800



## Sockel Front- und Rückblenden, P

- Beschreibung:** 4 Ecksegmente mit abnehmbaren Frontblenden. Die Seitenblenden PA müssen separat bestellt werden. Erhältlich sind 100 und 200 mm hohe Sockel. Eine Gehäusebearbeitung ist nötig.
- Material:** Ecksegmente 2,5 mm Stahlblech, Blenden 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 4 Eckstücke und 2 Frontblenden mit Montagematerial.

Sockel	Für Schaltschrank	
Höhe	Breite	Artikelnr.
100	400	P1040
100	500	P1050
100	600	P1060
100	800	P1080
100	1000	P1100
100	1200	P1120
200	400	P2040
200	500	P2050
200	600	P2060
200	800	P2080
200	1000	P2100
200	1200	P2120



## Sockel-Seitenblenden, PA

- Beschreibung:** Seitenblenden für den Sockel P, durch gekantete Ränder verstärkt.
- Material:** 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 2 Stück bei 100 mm Höhe und 4 Stück bei 200 mm Höhe.

Sockel	Für Schaltschrank	
Höhe	Tiefe	Artikelnr.
100	260	PA1026
100	300	PA1030
100	400	PA1040
200	260	PA2026
200	300	PA2030
200	400	PA2040



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Sockel, MSVS

- Beschreibung:** 4 Blenden (U-Profile) sind durch Schrauben an den Ecksegmenten zu befestigen. (Gehäusebearbeitung notwendig). Sockelhöhe 100 mm.
- Material:** 2 mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl.
- Oberfläche:** 400 vorgeschliffener Edelstahl.
- Verpackungseinheit:** 1 Sockel mit Montagezubehör.

Für Schaltschrank		
B	T	Artikelnr.
600	300	MSVS1063
600	300	MSVS1063-316
800	300	MSVS1083
800	300	MSVS1083-316
800	400	MSVS1084
800	400	MSVS1084-316
1000	300	MSVS1103
1000	300	MSVS1103-316
1200	300	MSVS1123
1200	300	MSVS1123-316
1200	400	MSVS1124
1200	400	MSVS1124-316



## Boden-Montage-Segmente, PFF

- Beschreibung:** Die Bodenmontage-Elemente bieten eine passende Arbeitshöhe. Sind für 300 und 400 mm tiefe Gehäuse und wenn die Breite  $B \geq 400$  mm ist, lieferbar. 300 und 450 mm Höhe ist verfügbar. Gehäusebearbeitung ist nötig.
- Material:** 2 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 1 Paar mit Montagmaterial.

Sockel	Für Schaltschrank	
Höhe	Tiefe	Artikelnr.
300	300	PFF330R5
450	300	PFF345R5
300	400	PFF430R5
450	400	PFF445R5

Nicht für AFS geeignet.



## Sichttür, ADT

<b>Beschreibung:</b>	Im Austausch gegen Standardtür. Erlaubt Sicht auf die Komponenten im Wandgehäuse. Mit allen Optionen des Schließprogramms.
<b>Material:</b>	1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm, 3 mm durchsichtiges Acrylglas.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 55.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Tür.

Für Schaltschrank		Sichtbereich		Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	h	w		
300	250	159	93	1	ADT03025R5
300	300	159	143	1	ADT03030R5
400	300	259	143	1	ADT04030R5
400	400	259	243	1	ADT04040R5
500	300	359	143	1	ADT05030R5
500	400	359	243	1	ADT05040R5
600	400	459	243	2	ADT06040R5
600	500	459	343	2	ADT06050R5
600	600	459	443	2	ADT06060R5
700	500	559	343	2	ADT07050R5
800	600	659	443	2	ADT08060R5
1000	600	859	427	1*	ADT10060R5
1000	800	859	627	1*	ADT10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADT12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADT12080R5

\*3-Punkt-Stangenverriegelung.  
Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Sichttür mit Klarglas, ADC

- Beschreibung:** Im Austausch gegen die Standardtür. Erlaubt die Sicht auf die Einbauten im Wandgehäuse. Alle Optionen des Schließprogramms möglich.
- Material:** 1.2 mm Stahlblech / 1.5 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm, 4 mm klares Sicherheitsglas.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Schutzart:** Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Verpackungseinheit:** 1 Tür.



Für Schaltschrank		Sichtbereich		Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	h	w		
300	250	159	93	1	ADC03025R5
300	300	159	143	1	ADC03030R5
400	300	259	143	1	ADC04030R5
400	400	259	243	1	ADC04040R5
500	300	359	143	1	ADC05030R5
500	400	359	243	1	ADC05040R5
600	400	459	243	2	ADC06040R5
600	500	459	343	2	ADC06050R5
600	600	459	443	2	ADC06060R5
700	500	559	343	2	ADC07050R5
800	600	659	443	2	ADC08060R5
1000	600	859	427	1*	ADC10060R5
1000	800	859	627	1*	ADC10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADC12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADC12080R5

\* 3-Punkt-Drehstangenverriegelung. Nicht für AFS geeignet.

## Sichttür mit Klarglas, ADCS

<b>Beschreibung:</b>	Im Austausch gegen die Standardtür. Erlaubt die klare Sicht auf die Einbauten im Wandgehäuse. Alle Optionen des Schließprogramms möglich.
<b>Material:</b>	1.5 mm AISI 304 Edelstahl, 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 600 mm. 4 mm klares Sicherheitsglas.
<b>Oberfläche:</b>	400 vorgeschliffener Edelstahl.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 55   TYPE 12, 13, IK 07.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Tür.

Für Schaltschrank		Sichtbereich		Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	h	w		
360	240	219	83	1	ADCS03624
400	300	259	143	1	ADCS04030
400	400	259	243	1	ADCS04040
400	600	259	443	1	ADCS04060
500	400	359	243	1	ADCS05040
500	500	359	343	1	ADCS05050
600	400	459	243	2	ADCS06040
600	600	459	443	2	ADCS06060
600	800	459	643	2	ADCS06080
800	600	659	443	2	ADCS08060
800	800	659	643	2	ADCS08080
1000	800	859	643	1*	ADCS10080
1200	800	1059	643	1*	ADCS12080
1400	800	1259	643	1*	ADCS14080

\* 3-Punkt-Stangenverriegelung. Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Aluminium Sichttür, ADA/ADAB

- Beschreibung:** Ersetzt die Stahltür und kann in Verbindung mit Schwenkrahmen, einem Norm-Profilsystem oder Innentüren verwendet werden. Dies erhöht die Gehäustiefe um 10 mm (ADA) oder 35 mm (ADAB). Die Sichttür ist in Verbindung mit Montagesatz ADAMK/ADABMK auch als aufgesetztes Sichtfenster zu verwenden.
- Material:** Aluminium und 3 mm Acrylglas.
- Oberfläche:** Anodisiertes Aluminium.
- Schutzart:** Entspricht IP 54.
- Verpackungseinheit:** 1 Tür mit Montagematerial.



Für Schaltschrank		Sichtbereich		Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	h	w		
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
400	400	326	326	1	ADA04040
400	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
500	400	426	326	1	ADA05040
600	400	522	322	2	ADAB06040
600	600	522	522	2	ADAB06060
600	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
800	600	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
1200	600	1122	522	2	ADAB12060
1200	800	1122	722	2	ADAB12080

Nicht für AFS geeignet.

## Montagesatz, ADAMK/ADABMK

- Beschreibung:** Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA/ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

Für	Artikelnr.
ADA	ADAMK
ADAB	ADABMK





# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Innentür, ADI

<b>Beschreibung:</b>	Für Kontroll- und Messgeräte etc. Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag, 3 mm DIN Doppelbart Schlosseinsatz, Türen mit 700 mm Höhe und mehr haben zwei Schlösser. Nutzbare Tiefe zwischen Innen- und Außentür: 35 mm. Tiefenverstellbar mit Zubehörsatz AMG, nutzbare Arbeitsfläche H-55 mm, B-108 mm. Bei Edelstahl Gehäusen zusätzliche Bearbeitung notwendig.
<b>Material:</b>	Tür 1,5 mm Stahlblech und vertikales Profil 2 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Schutzart:</b>	IP 2XC.
<b>Verpackungseinheit:</b>	Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial.



Für Schaltschrank		Abmessung der Innentür			
H	B	h	w	Anz. Schlösser	Artikelnr.
400	300	345	192	1	ADI04030R5
400	400	345	292	1	ADI04040R5
400	500	345	392	1	ADI04050R5
400	600	345	492	1	ADI04060R5
500	300	445	192	1	ADI05030R5
500	400	445	292	1	ADI05040R5
500	500	445	392	1	ADI05050R5
600	400	545	292	1	ADI06040R5
600	500	545	392	1	ADI06050R5
600	600	545	492	1	ADI06060R5
600	800	545	692	1	ADI06080R5
700	500	645	392	2	ADI07050R5
800	400	745	292	2	ADI08040R5
800	600	745	492	2	ADI08060R5
800	800	745	692	2	ADI08080R5
1000	600	945	492	2	ADI10060R5
1000	800	945	692	2	ADI10080R5
1200	600	1145	492	2	ADI12060R5
1200	800	1145	692	2	ADI12080R5

Nicht für AFS geeignet.

## Innentür, ADIS

<b>Beschreibung:</b>	Für Kontroll- und Messgeräte etc. Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag (Bearbeitung ist nötig), 3 mm DIN DB Schlosseinsatz, Türen mit 800 mm Höhe und mehr haben zwei Schlösser. Nutzbare Tiefe zwischen Innen- und Außentür: 35 mm. Tiefenverstellbar mit Zubehörsatz AMG, nutzbare Arbeitsfläche H-55 mm, B-108 mm. 19"-Version ebenfalls verfügbar.
<b>Material:</b>	Tür 1,5 mm AISI 304 Edelstahl und vertikales Profil 2 mm Stahlblech.
<b>Schutzart:</b>	IP 2XC.
<b>Oberfläche:</b>	400 vorgeschliffener Edelstahl.
<b>Verpackungseinheit:</b>	Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial.

Für Schaltschrank		Abmessung der Innentür			
H	B	h	w	Anz. Schlösser	Artikelnr.
400	300	345	192	1	ADIS04030
500	400	445	292	1	ADIS05040
500	500	445	392	1	ADIS05050
600	400	545	292	1	ADIS06040
600	600	545	492	1	ADIS06060
800	600	745	492	2	ADIS08060
1000	800	945	692	2	ADIS10080
1200	800	1145	692	2	ADIS12080

Um eine 19"-Version zu bestellen, fügen Sie bitte 119 an die Artikelbezeichnung, zum Bsp.: ADIS04030119  
Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

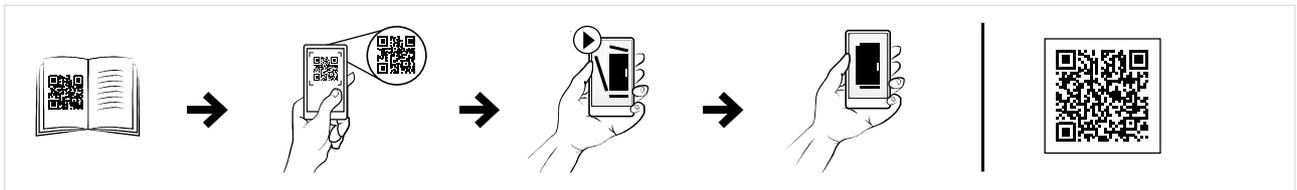
## 180° Scharniere, MMH

**Beschreibung:** Die Scharniere erlauben einen Öffnungswinkel von bis zu 180°. Keine Bearbeitung notwendig.

**Material:** Zamak.

**Verpackungseinheit:** MMH02 – 2 Stück MMH03 – 3 Stück

Für Schaltschrank	
H	Artikelnr.
≤ 800mm	MMH02
> 800mm	MMH03



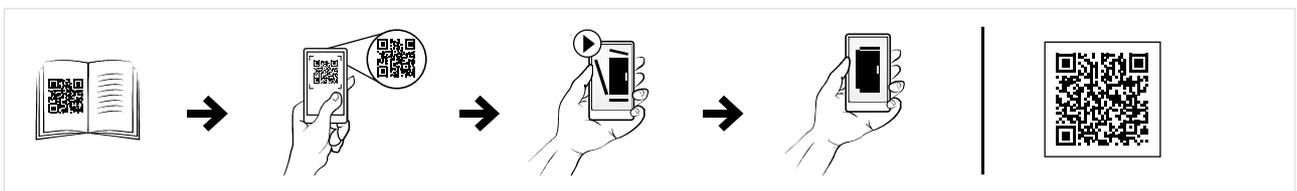
## 180° Scharniere, MMHS

**Beschreibung:** Edelstahl Türscharniere, ermöglichen die Tür um 180 Grad zu öffnen. Keine Bearbeitung notwendig.

**Material:** AISI 316 Edelstahl.

**Verpackungseinheit:** MMH02 – 2 Stück MMH03 – 3 Stück

Für Schaltschrank	
H	Artikelnr.
≤ 800mm	MMHS02
> 800mm	MMHS03



## Türarretierung, ADO

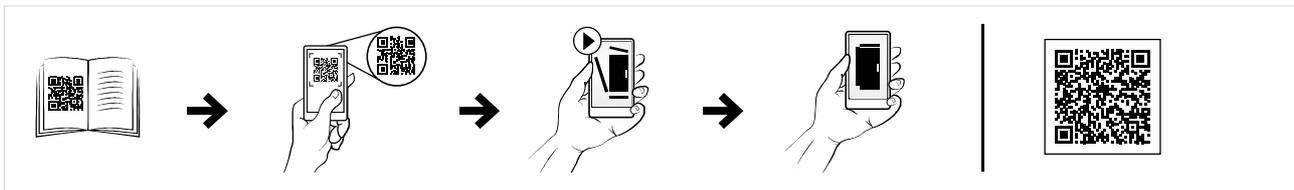
**Beschreibung:** Um die Tür in der Position / Öffnungsgrad zu sichern, die den Benutzeranforderungen entspricht. Die Türarretierung kann an der Ober- oder Unterseite des Gehäuses montiert werden. Eine Bearbeitung ist erforderlich. Minimale Gehäusebreite  $\geq 300$  mm.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagematerial.

Material	Artikelnr.
3 mm dick verzinktes Stahlblech	AD0202
2,5 mm Edelstahl AISI 316L	AD0202S



2



## Türkontaktschalter, ADSW

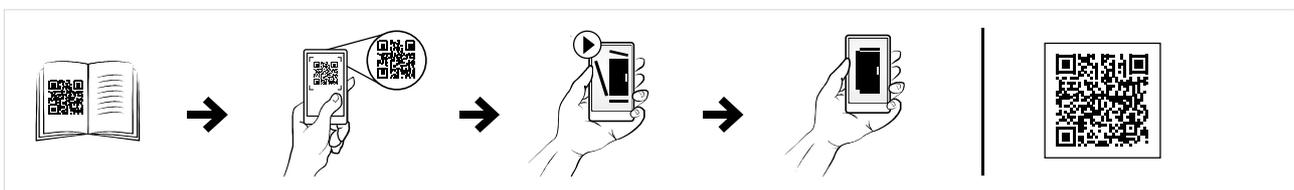
**Beschreibung:** Türkontaktschalter zur Aktivierung von elektrischen Einbauten (z. B. Leuchten, Signal, Alarm etc.) bei Wandschränken. Kabeleinführung M20. Bearbeitung bei Edelstahlgehäusen erforderlich.

**Schalterleistung:** 3A/240V.

**Zertifikate:** CE, cCCSAus, CCC.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagezubehör.

Artikelnr.
ADSW01



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Dokumentablage, DRA

<b>Beschreibung:</b>	Selbstklebend, für DIN A4.
<b>Nutzbare Tiefe:</b>	30 mm
<b>Material:</b>	Thermoplastik.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035
<b>Verpackungseinheit:</b>	Eine Dokumententasche mit doppelseitigem Klebeband.

Artikelnr.
DRA04



## Türmontageprofile, MMDP

<b>Beschreibung:</b>	Zur Verstärkung der Tür. Wird innenseitig auf M6 Stehbolzen montiert. Lochraster 10 mm. Diese Türprofile sind nicht geeignet für Schränke der AFS-Serie.
<b>Material:</b>	1,2 mm galvanisiertes Stahlblech.
<b>Abmessung:</b>	15 x 14 mm.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Paar mit Montagmaterial.

Für Schaltschrank	
H	Artikelnr.
400	MMDP040
500	MMDP050
600	MMDP060
700	MMDP070
800	MMDP080
1000	MMDP100
1200	MMDP120
1400	MMDP140

Nicht für AFS geeignet.



## Horizontale Türprofile, DHP

- Beschreibung:** Horizontale Profile mit 25 mm Lochraster von 4.5 mm und 6.5 mm Durchmesser für die Befestigung und Installation von Komponenten.
- Material:** 1.5 mm Stahl verzinkt.
- Verpackungseinheit:** 5 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Sie passen direkt auf die Türmontageprofile MMDP. Sie können auch vertikal auf/zwischen zwei horizontalen Profilen montiert werden. Bei Türen mit Schliessgestänge müssen die Profile entsprechend zugeschnitten werden. Bei doppeltürigen Gehäusen können die Profile nicht an der Tür ohne Schliessgestänge montiert werden.



2

Für Schaltschrank	
B	Artikelnr.
300	DHP030
400	DHP040
500	DHP050
600	DHP060
800	DHP080

Nicht für AFS geeignet.

# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Einsätze, ALIS

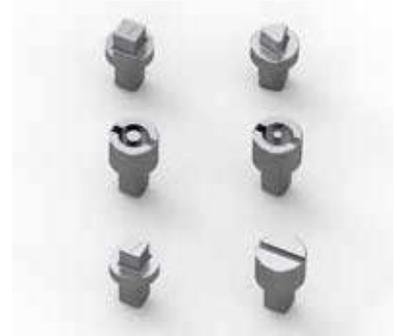
**Beschreibung:** Schlosseinsätze zum Austausch gegen den Standardeinsatz DIN Doppelbart 3 mm.

**Material:** Zinkdruckguss verchromt.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Beschreibung	Artikelnr.
Doppelbit 3 mm	ALIS503
Doppelbit 5 mm	ALIS505
Quadratisch 7 mm	ALIS523
Dreieckig 8 mm	ALIS524
Quadratisch 8 mm	ALIS525
Geschlitzt 2x4 mm	ALIS528

Nicht für AFS geeignet.



## Schlösser, ALL

**Beschreibung:** Verschiedene Schlösser zum Austausch gegen das Standardschloss.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Beschreibung	Typ	Schutz	Kompatibilität	Artikelnr.
ADA -Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65	ADA	ALL506
ADAB -Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65	ADAB	ALL507
Verchromtes Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. M21323	IP 65		ALL508
Polyamidschloss mit Zylinder	Schlüssel 5333	IP 55		ALL509
Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65		ALL510N

Nicht für AFS geeignet.



## DIN Doppelbart 3 mm Edelstahl Schloss, ALLS

**Beschreibung:** Edelstahl Schloss DIN Doppelbart 3 mm.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Beschreibung	Schutz	Artikelnr.
AISI 304 Edelstahl	IP 65	ALLS304
AISI 316L Edelstahl	IP 66	ALLS316

Nicht für AFS geeignet.



## Vorhängeschloss, PLC

**Beschreibung:** Die Vorhängeschloss-Abdeckung wird über die vorhandene Standardschließung montiert. Das Standardschloss wird durch das montierte Vorhängeschloss vollständig abgedeckt. Es besteht dann kein Zugriff mehr auf das Standardschloss. Maximaler Durchmesser des Vorhängeschlossriegels: 10 mm.

**Material:** Edelstahl.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Artikelnr.
PLC01

Nicht für AFS geeignet.



## Handgriffe, ALT

**Beschreibung:** Verschiedene Schlösser zum Austausch gegen das Standardschloss.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Beschreibung	Schutz	Artikelnr.
Plastikgriff	IP 66	ALT560
Verchromter T-Griff mit Zylinderschloss, Schlüssel M21323	IP 65	ALT561
Verchromter Griff mit Zylinderschloss, Schlüssel M21323	IP 65	ALT562
Plastikgriff mit Zylinderschloss, Schlüssel 5333	IP 65	ALT563

Weitere Verriegelungsoptionen auf Anfrage. Informationen dazu erhalten Sie von unseren Vertriebsmitarbeitern. Nicht für AFS geeignet.



## Schlüssel, LSK

**Beschreibung:** Schlüssel mit nVent HOFFMAN-Logo in handlichem Design.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Beschreibung	Material	Artikelnr.
Doppelbart 3 mm	Plastik	LSK502
Schlüssel Doppelbart 3 mm	Metall	LSK503
Schlüssel Doppelbart 5 mm	Metall	LSK505
Schlüssel Vierkant 7mm	Metall	LSK523
Schlüssel Vierkant 8 mm	Metall	LSK524
Schlüssel Dreikant 7 mm	Metall	LSK526
Schlüssel Dreikant 8 mm	Metall	LSK527



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

#### Multi-Schlüssel, LSMK

**Beschreibung:** Schlüssel mit nVent HOFFMAN-Logo und verschiedenen Schlüsseln an jedem Ende: DIN 5 mm Doppelbart, Quadrat 8 mm, Dreieck 8 mm und ein Standard Adapter für Bits.

**Material:** Stahl.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

**Artikelnr.**

LSMK01



#### Anreihersatz für die Wandgehäuse, CK

**Beschreibung:** Der Anreihersatz für die Wandgehäuse wird benutzt, wenn ein Kunde zwei oder mehrere Wandgehäuse anreihen möchte. So kann der Kunde sehr viel mehr Schrankkonfigurationen umsetzen als zuvor.

**Material:** EPDM-Gummi, 10 mm dick.

**Verpackungseinheit:** Anreihersatz zum Zusammensetzen mit Montagezubehör.

**Artikelnr.**

CK01



*Nicht für AFS geeignet.*

## Kombinationsdichtung, AGC

**Beschreibung:** Zu verwenden bei Anreihung von Wandgehäuse-Kombination (MAS / MAD / MAP). Kombinationsdichtungen werden verwendet, um die Öffnungen der Flanschplatten miteinander zu verbinden.

**Material:** 8 mm Polyethylenschaum.

**Verpackungseinheit:** 2 Stück, mit Anreih-Befestigungsmaterial.

Für Öffnung	Flanschttyp	Artikelnr.
310 x 96	2	AGC02
410 x 96	3	AGC03
510 x 96	4	AGC04



2

## Transportösen, AL

**Beschreibung:** M12 Gewinde, entspricht der DIN580 Hebevorschrift. Gehäusebearbeitung ist nötig.

**Material:** Stahl.

**Verpackungseinheit:** 2 Stück Ösenschrauben mit Montagezubehör.

Artikelnr.
AL9301

Nicht für AFS geeignet.



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Standard Flanschplatte, AF

**Beschreibung:** Flansch zum Verschluss der Standard- Flanschöffnung.

**Material:** 1,4 mm Stahlblech.

**Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.



Für Öffnung	Flanschttyp	Artikelnr.
110 x 56	0S	AF00SR5
210 x 56	1S	AF01SR5
310 x 56	2S	AF02SR5
410 x 56	3S	AF03SR5
210 x 96	1	AF01R5
310 x 96	2	AF02R5
410 x 96	3	AF03R5
510 x 96	4	AF04R5

## Flanschdichtung, AG

**Beschreibung:** Für Standard-Flanschöffnungen.

**Material:** 4 mm Polyethylen Schaum.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.



Für Öffnung	Flanschttyp	Artikelnr.
110 x 56	0S	AG00S
210 x 56	1S	AG01S
310 x 56	2S	AG02S
410 x 56	3S	AG03S
210 x 96	1	AG01
310 x 96	2	AG02
410 x 96	3	AG03
510 x 96	4	AG04

## Ventilationsflansch, AFR

<b>Beschreibung:</b>	Flanschplatte mit Ventilationskiemen, 5 mm auftragend.
<b>Material:</b>	1,4 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 23, im Boden oder vertikaler Position.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück, ohne Dichtung.

Für Öffnung	Flanschttyp	Artikelnr.
210 x 96	1	AFR01R5
310 x 96	2	AFR02R5
410 x 96	3	AFR03R5
510 x 96	4	AFR04R5



2

## Ventilationsflansch mit Filtermatte, AFV

<b>Beschreibung:</b>	Flansch mit Lüftungsöffnungen und aufgesetzter Filtermatte, 5 mm auftragend.
<b>Material:</b>	1,4 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 53 im Boden oder vertikaler Position.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.

Für Öffnung	Flanschttyp	Artikelnr.
210 x 96	1	AFV01R5
310 x 96	2	AFV02R5
410 x 96	3	AFV03R5
510 x 96	4	AFV04R5



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Ventilationsflansch mit Fliegennetz, AFG

<b>Beschreibung:</b>	Flansch mit Ventilationskiemen, 5 mm aufragend, mit Fliegennetz.
<b>Material:</b>	1,4 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 43 im Boden oder vertikaler Position.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.



Für Öffnung	Flanschtyp	Artikelnr.
210 x 96	1	AFG01R5
310 x 96	2	AFG02R5
410 x 96	3	AFG03R5
510 x 96	4	AFG04R5

## Adapter-Flanschplatten, AFA

<b>Beschreibung:</b>	Passt Flansche des Typs FL der Wandmontage-Standard-Flanschöffnung an.
<b>Material:</b>	1,4 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.



Für Öffnung	Anzahl Öffnungen	Flanschtyp	Artikelnr.
210 x 96	1xFL13	1	AFA01R5
310 x 96	1xFL21	2	AFA02R5
410 x 96	1xFL21	3	AFA03R5
510 x 96	2xFL21	4	AFA04R5

## Plastik Flanschplatte, EHTC

<b>Beschreibung:</b>	Flanschplatte zur Durchführung von Kabeln und verschiedenen Schlauchtypen. Wird direkt in den Adapter-Flansch AFA montiert. Bitte lesen Sie den Abschnitt Kabelmanagement.
<b>Material:</b>	Verschiedene Polymere, verstärkt durch eine Stahlplatte. Halogenfrei und UV-beständig.
<b>Schutzart:</b>	Entspricht IP 65.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück mit Montagezubehör.

Für Öffnung	Artikelnr.
FL21	EHTC2125G
FL21	EHTC213G
FL21	EHTC2135G
FL21	EHTC2150G



2

## Vorgeprägter Flansch, AFK

<b>Beschreibung:</b>	Flansch mit vorgeprägten Ausbrüchen gemäß Tabelle.
<b>Material:</b>	1,4 mm Stahlblech.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.

Für Öffnung	M16	M20	M25	M32	Flanschtyp	Artikelnr.
210 x 56	4	3	–	–	1S	AFK11SR5
310 x 56	6	3	1	–	2S	AFK21SR5
410 x 56	9	4	1	–	3S	AFK31SR5
210 x 96	4	5	2	2	1	AFK11R5
210 x 96	12	–	1	1	1	AFK12R5
310 x 96	9	5	4	2	2	AFK21R5
310 x 96	21	–	1	1	2	AFK22R5
410 x 96	18	5	4	2	3	AFK31R5
410 x 96	21	10	–	–	3	AFK32R5
510 x 96	27	5	4	2	4	AFK41R5
510 x 96	18	14	3	1	4	AFK42R5



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Polyamid Kabelverschraubung, CPG

<b>Beschreibung:</b>	Kabelverschraubung, bekannt für eine hervorragende Zugentlastung bei Einhaltung eines hohen Schutzgrades.
<b>Material:</b>	Körper aus Polyamid PA6, Dichtung aus Neopren.
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20°C bis +100°C.
<b>Entflammbarkeit:</b>	V-2 gemäß UL94.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Schutzart:</b>	IP 66



Gewinde	Sammelschienen Breite	VPE	Artikelnr.
M12 x 1.5	3 - 6.5	100	CPG12
M16 x 1.5	5 - 10	50	CPG16
M20 x 1.5	6 - 12	50	CPG20
M25 x 1.5	13 - 18	50	CPG25
M32 x 1.5	18 - 25	20	CPG32
M40 x 1.5	22 - 32	10	CPG40
M50 x 1.5	30 - 38	5	CPG50
M63 x 1.5	34 - 44	5	CPG63

## Einfacher Kabeleinführungsschutz, CES

<b>Beschreibung:</b>	Einfache, aus Gummi-artigem Material hergestellte Öse. Die Montage erfordert kein zusätzliches Werkzeug. Die herausdrückbare Membran dient bis zur Durchführung von Kabeln oder Schläuchen als Dichtung und garantiert den IP Wert. Durch die eng umschließende Haut können Kabel bewegt werden ohne dass der IP Schutz gefährdet wird. Deshalb perfekt für Kabeldurchführungen in Winkeln. Passend für Löcher in Wänden von 0,5 - 4,5 mm Stärke.
<b>Material:</b>	TPE (thermoplastisches Elastomer), halogenfrei.
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-50°C bis +125°C.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Schutzart:</b>	IP 67.



H	H1	H2	Metrisch	Durchmesser	Kabel Durchmesser (mm)	Lochgröße (mm)	VPE	Artikelnr.
11.0	4.0	6.75	M16	23.5	5-10	16.5	50	CES16
11.0	4.0	6.75	M20	27.5	6-13	20.5	50	CES20
11.0	4.0	6.75	M25	39.5	8-17	25.5	50	CES25
11.0	4.0	6.75	M32	39.5	12-24	32.5	25	CES32

## Doppelt geschützte Kabeleinführung, CED

**Beschreibung:** Die Gummiöse ist einfach zu gebrauchen. Für die Installation wird kein Werkzeug benötigt, was geringere Arbeitskosten bedeutet. Die herausdrückbare Membran dient bis zur Durchführung von Kabeln als Dichtung. Passend für Löcher in Wänden von 0,5 - 4 mm Stärke.

**Material:** EPDM, halogenfrei.

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +110°C.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Schutzart:** IP 67.

H	H1	Metrisch	Durchmesser	Kabel Durchmesser (mm)	Lochgröße (mm)	VPE	Artikelnr.
12.8	5.6	M12	20.0	4-7	12.5	50	CED12
17.7	11.0	M16	21.0	5-9	16.5	50	CED16
20.0	13.4	M20	25.5	8-13	20.5	50	CED20
21.3	15.3	M25	30.5	11-17	25.5	50	CED25
24.6	18.6	M32	38.5	15-20	32.5	25	CED32
29.5	21.7	M40	48.5	19-28	40.5	25	CED40
34.8	25.0	M50	60.5	27-35	50.5	10	CED50



2

## Kabelverankerung, CAG

**Beschreibung:** Zwei-Komponenten Hülle mit Membran Dichtung und Kabelverankerung. Die Installation erfordert keine Werkzeuge. Passt sich durch Klick- Montage an umgebenen Wandstärken an. Durch das kompakte Design trägt es nur 5,7 mm außerhalb des Gehäuses auf. Die herausdrückbare Membrane fungiert bis zur Durchführung von Kabeln als Dichtung. Passt in Löcher mit Wandstärken zwischen 0,7-3 mm.

**Material:** TPE und Polyamid 66, halogenfrei.

**Temperaturbeständigkeit:** -20°C bis +125°C.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Schutzart:** IP 67,65, wasserdicht.

**Verpackungseinheit:** 50 Stück.

H	H2	Metrisch	Durchmesser	Kabel Durchmesser (mm)	Lochgröße (mm)	Artikelnr.
17-20	5.7	M20	34-37	7-11	20.5	CAG20
17-20	5.7	M25	39-42	7-13	25.5	CAG25



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

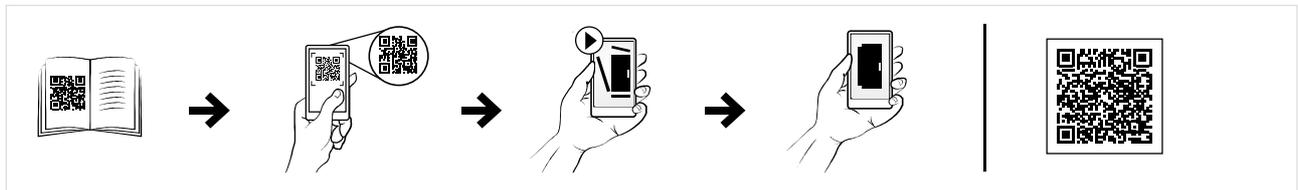
### Zubehör

## Erdungskabel, ECFA

- Beschreibung:** Zur Erdung und zum Potentialausgleich zwischen Schränken und Schrankteilen.
- Material:** 6 mm<sup>2</sup> Kupferkabel (gelb-grün).
- Verpackungseinheit:** 10 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Fügen Sie Erdungsverbindung ECF hinzu um Kabel am lackierten Rahmen zu befestigen.



Länge	Anschlussgröße	Artikelnr.
220 mm	M6 / M8	ECFA220
300 mm	M8 / M8	ECFA300

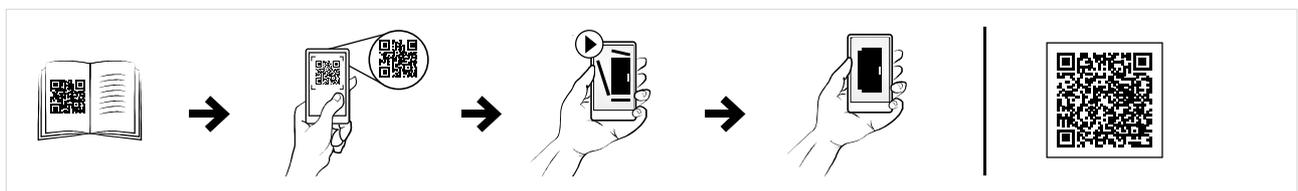


## Erdungsband, ECFE

- Beschreibung:** Zur Erdung von Schränken oder als Potentialausgleich zwischen Schrankteilen, Paneelen und Rahmen.
- Länge:** 300 mm.
- Material:** Verzinnertes Elektrolyt-Kupfer 0,15 mm.
- Arbeitstemperatur:** Bis zu 105°C.
- Verpackungseinheit:** 10 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Fügen Sie den Anschlusssatz ECF für die Befestigung zum lackierten Rahmen.



Querschnittsbereich	Lochdurchmesser	Strom (A)	Artikelnr.
16 mm <sup>2</sup>	8.5	120 A	ECFE1630
25 mm <sup>2</sup>	10.5	150 A	ECFE2530



## Erdungsverbindung für Paneele, ECP

**Beschreibung:** Erdungsbefestigung von Erdungsbändern und Erdungskabeln an Paneele, Montageplatten oder Profile.

**Verpackungseinheit:** 10 Sätze.

Schraubengröße	Artikelnr.
M6	ECP06
M8	ECP08



# Wandgehäuse

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

## Regendach, ARF

- Beschreibung:** Zur Installation auf Einzelgehäusen im Außenbereich. Das Dach ist leicht geneigt. Gehäusebearbeitung ist nötig. Die Gehäuseabmessungen erhöhen sich um: H=60 mm, T=20 mm und B=20 mm.
- Material:** 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 1 Regendach mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** Bei starker Sonneneinstrahlung, sollte das Regendach mit 100% Polyesterfarbe lackiert werden. Dies kann als Sonderanfertigung bestellt werden. ARF ist nicht mit 180-Grad-MMH-Scharnieren kompatibel.



Für Schaltschrank		
B	T	Artikelnr.
250	155	ARF02515R5
250	210	ARF02521R5
300	155	ARF03015R5
300	210	ARF03021R5
400	155	ARF04015R5
400	210	ARF04021R5
400	260	ARF04026R5
400	300	ARF04030R5
500	155	ARF05015R5
500	210	ARF05021R5
500	260	ARF05026R5
500	300	ARF05030R5
600	210	ARF06021R5
600	260	ARF06026R5
600	300	ARF06030R5
600	400	ARF06040R5
800	210	ARF08021R5
800	260	ARF08026R5
800	300	ARF08030R5
800	400	ARF08040R5
1000	300	ARF10030R5
1200	300	ARF12030R5

Nicht für AFS geeignet.

## Regendach, ASST

- Beschreibung:** Wird als Outdoor-Schutz auf Edelstahl-Wandgehäuse montiert. Das Dach ist leicht geneigt und hat eine Tropfkante. Bearbeitung ist erforderlich. Die Gehäuse-Abmessungen erhöhen sich um H: 60 mm, B: 20 mm und T:20 mm.
- Material:** Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304 / AISI 316L.
- Oberfläche:** 400 vorgeschliffener Edelstahl.
- Verpackungseinheit:** 1 Regendach mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** ASST ist nicht mit 180-Grad-MMHS-Scharnieren kompatibel.



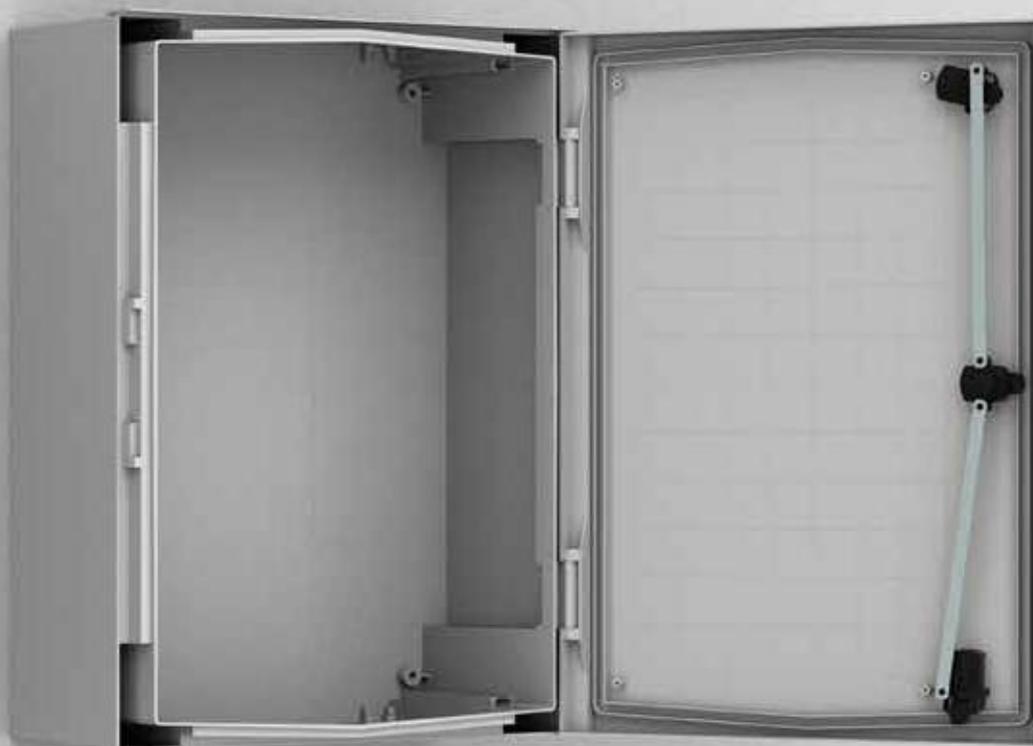
2

Für Schaltschrank		
B	T	Artikelnr.
400	210	ASST042
400	210	ASST042-316
600	210	ASST062
600	210	ASST062-316
600	300	ASST063
600	300	ASST063-316
800	300	ASST083
800	300	ASST083-316
800	400	ASST084
800	400	ASST084-316
1000	300	ASST103
1000	300	ASST103-316
1200	300	ASST123
1200	300	ASST123-316
1200	400	ASST124
1200	400	ASST124-316

Nicht für AFS geeignet.

**Wandgehäuse**  
**Polyester-Sortiment | Polyester**  
**Kompakt, Standardtür / Sichttür | UCP/UCPT**

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07



**Material:**

Glasfaserverstärktes Polyester. UCPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

**Korpus:**

In einem Stück gegossen, 3 mm dick, mit 4 Befestigungslöchern in der Rückwand, zur direkten Montage an die Wand. Ohne Flanschöffnungen.

**Tür:**

Mit oder ohne Sichtfenster und 180° Öffnung. UCP/UCPT750 und größer sind mit einem Türheber ausgestattet, der die Tür leichter schließen lässt. Dichtung durch eine durchgängige Polyurethan-Dichtung.

**Schließung:**

3 mm DIN DB Schloss mit 90° -Schließdrehung. UCP/UCPT540 und größer mit 3-Punkt-Schließung. Andere Schlösser auf Anfrage.

**Temperaturbeständigkeit:**

-25 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperatur kurzfristig bis 130 °C).

**Merkmale:**

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung  $U_i=1000V$ .

**Schutzart:**

Entspricht IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 und IP 65 für UCPT430. Schlagfestigkeit IK 08 (IK 07 für Schränke mit Sichtfenster).

**Zertifikate:**

CE, GOST, CSA und cULus\_UL Listed für die Ausführung ohne Sichtfenster. Für weitere Zulassungen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Oberfläche:**

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

**Lieferumfang:**

Wandgehäuse mit Tür, Befestigungsschrauben für die Montageplatte und selbsthaftender, wasserabweisende Leiste.

**Bemerkung:**

UCP320, UCP430 und UCP540 werden mit Türen innerhalb der Verpackung geliefert, nicht vormontiert.



# Abmessungstabelle | UCP/UCPT

## IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

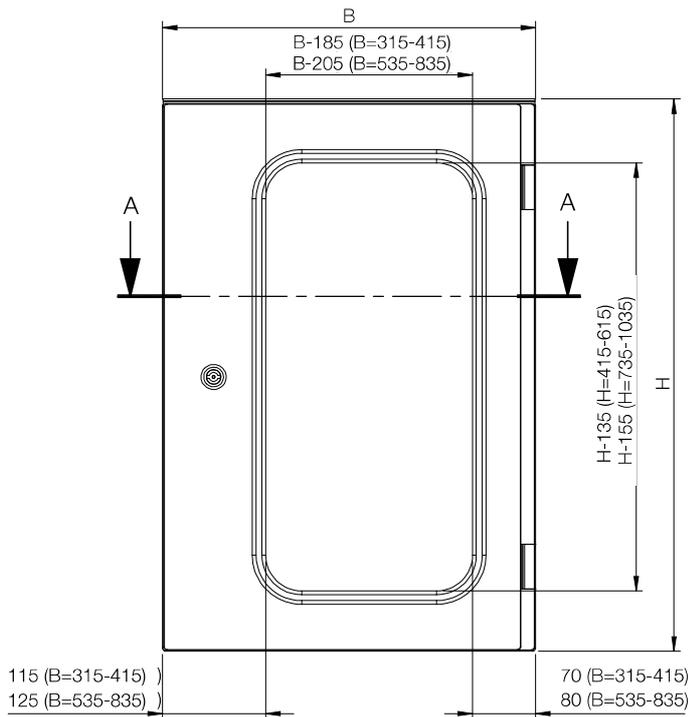
### Standardtür

Schaltschrank Abmessung				
H	B	T	Anz. der Schließpunkte	Artikelnr.
315	215	170	1	UCP320
415	315	170	1	UCP430
515	415	230	3	UCP540
615	415	230	3	UCP640
735	535	270	3	UCP750
835	635	300	3	UCP860
1035	835	300	3	UCP1080

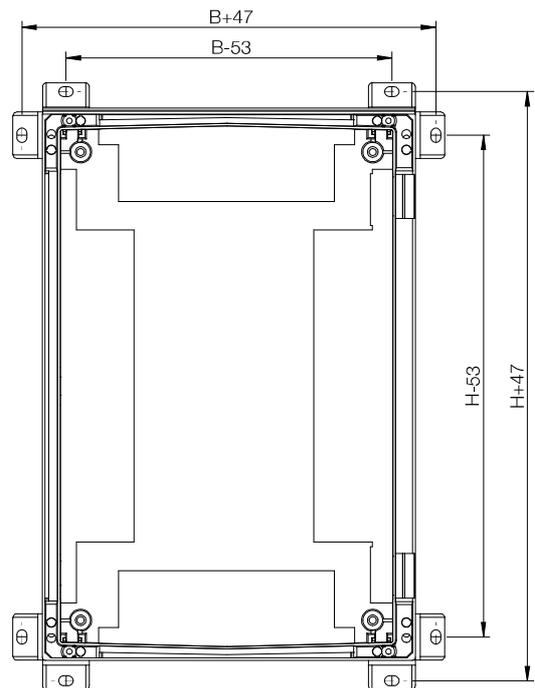
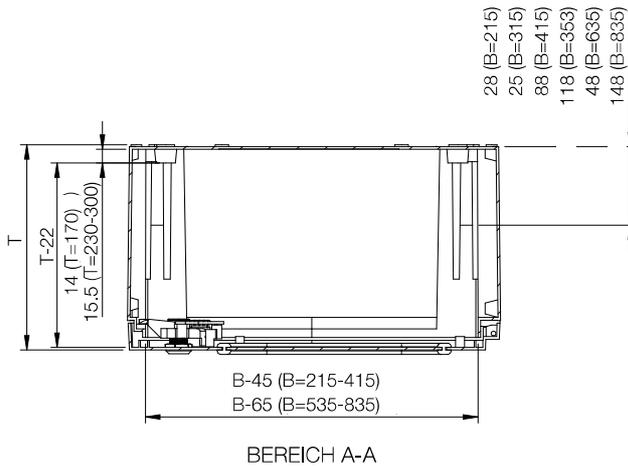
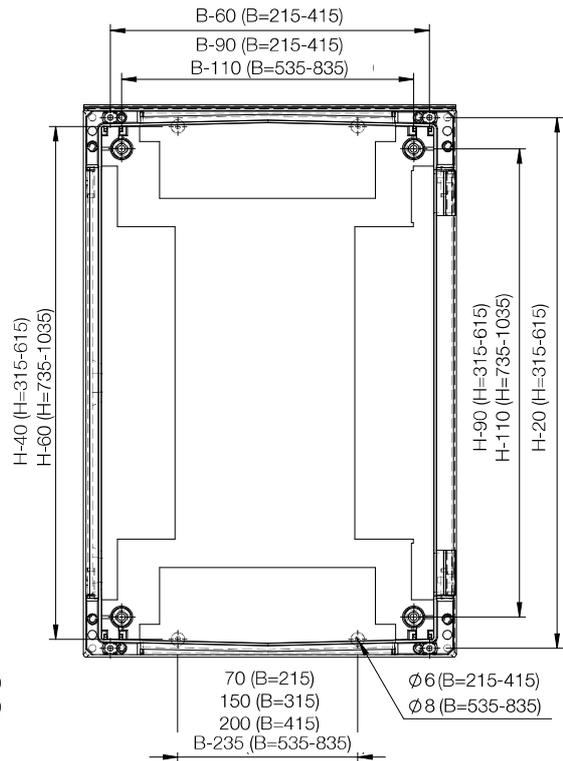
### Sichttür

Schaltschrank Abmessung				
H	B	T	Anz. der Schließpunkte	Artikelnr.
415	315	170	1	UCPT430
515	415	230	3	UCPT540
615	415	230	3	UCPT640
735	535	270	3	UCPT750
835	635	300	3	UCPT860
1035	835	300	3	UCPT1080

Frontansicht



Innenansicht Schrank



# Zubehörmatrix | UCP/UCPT

							
<b>Schrank</b>				<b>Montage</b>			
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Stahl-Montageplatte</b>	<b>Isolierte Montageplatte</b>	<b>Telequick-Montageplatte</b>	<b>Tiefenverstellungssatz</b>
UCP320	315	215	170	UMPZ320	UMPP320	UMPT320	UCD01
UCP430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCP540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCP640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCP750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCP860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCP1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01
UCPT430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCPT540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCPT640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCPT750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCPT860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCPT1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01

							
<b>Schrank</b>				<b>Befestigung</b>			<b>Lüftung</b>
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Edelstahlklammern</b>	<b>Polyamidklammern</b>	<b>Mastbefestigung</b>	<b>Luftgitter</b>
UCP320	315	215	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCP860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCP1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01
UCPT430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCPT540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCPT860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCPT1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01



Schrank	Montage						
	H	B	T	Montagerahmen	Abdeckplatte mit Aussparungen	Einfache Abdeckplatte	Scharnierstütze
UCP320	315	215	170	UMF3202	UFCP3201	UFCP3200	UHS01
UCP430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCP540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCP640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCP750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCP860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCP1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01
UCPT430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCPT540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCPT640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCPT750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCPT860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCPT1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Montageplatte, Stahlblech, UMPZ

**Beschreibung:** Stahlblech-Montageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.

**Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
315	215	250	150	UMPZ320
415	315	350	250	UMPZ430
515	415	450	350	UMPZ540
615	415	550	350	UMPZ640
735	535	650	450	UMPZ750
835	635	750	550	UMPZ860
1035	835	950	750	UMPZ1080



## Isolierte Montageplatte, UMPP-C

**Beschreibung:** Isolationsmontageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.

**Material:** Isolierstoff, Hartpapier 5 mm.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
315	215	250	150	UMPP320
415	315	350	250	UMPP430
515	415	450	350	UMPP540
615	415	550	350	UMPP640
735	535	650	450	UMPP750
835	635	750	550	UMPP860
1035	835	950	750	UMPP1080



## Telequick Montageplatte, UMPT

**Beschreibung:** Telequick-Montageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.

**Material:** 1,5 mm perforiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
315	215	250	150	UMPT320
415	315	350	250	UMPT430
515	415	450	350	UMPT540
615	415	550	350	UMPT640
735	535	650	450	UMPT750
835	635	750	550	UMPT860
1035	835	950	750	UMPT1080



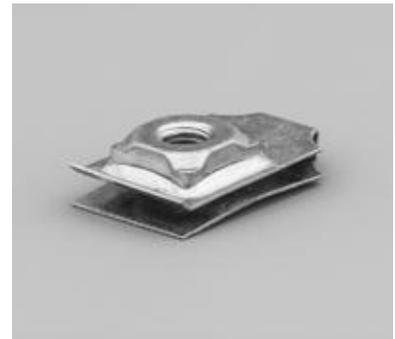
## Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte, TN

**Beschreibung:** Die Muttern werden für die Telequick-Montageplatte benötigt.

**Verpackungseinheit:** 50 Stück.

Gewinde	Artikelnr.
M4	TN04
M5	TN05
M6	TN06

Nicht für AFS geeignet.



## Satz zur Tiefenanpassung, UCD

**Beschreibung:** Erlaubt die Tiefenverstellung der Montageplatte und anderen Zubehörteilen.

**Verpackungseinheit:** 4 Teile und Montagematerial

Artikelnr.
UCD01



## Montagerahmen, UMF

**Beschreibung:** Zur einfachen Montage von DIN-Schienen-Komponenten. Die DIN-Schienen sind höhenverstellbar.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Lieferumfang:** Senkrechte Profile, verstärkte DIN-Schienen, Befestigungswinkel mit Montagematerial.

Für Schaltschrank				
H	B	Anz. Module	Anzahl DIN Schienen	Artikelnr.
315	215	12	2	UMF3202
415	315	24	2	UMF4302
515	415	54	3	UMF5403
615	415	54	3	UMF6403
735	535	88	4	UMF7503
835	635	96	4	UMF8604
1035	835	180	5	UMF10805



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Abdeckplatte mit DIN-Ausbrüchen, UFCP-D

- Beschreibung:** Vordere Abdeckplatte mit Ausschnitten für DIN-Bauteile Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern. Der Montagerahmen mit DIN-Schienen UMFxxxx ist separat erhältlich.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Abdeckplatte, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung und Montagematerial.

Schaltschrank Abmessung		Nutzbare Tiefe			
H	B	t	Anz. Module	Anz. Reihen	Artikelnr.
315	215	125	12	2	UFCP3201
415	315	150	24	2	UFCP4301
515	415	150	54	3	UFCP5401
615	415	150	54	3	UFCP6401
735	535	150	88	4	UFCP7501
835	635	150	96	4	UFCP8601
1035	835	150	180	5	UFCP1081



## Rahmen für einzelne Abdeckplatten, UFCP-I

- Beschreibung:** Rahmen, mit einzelnen Abdeckplatten UICP abzudecken Für Schränke mit 600 und 800 mm Breite verfügt er über 2 Säulen. Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Rahmen, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung, Montagematerial.

Für Schaltschrank				
H	B	Rahmen	Anz. Abdeckplatten	Artikelnr.
415	315	F1	2	UFCP4302
515	415	F1	3	UFCP5402
615	415	F1	3	UFCP6402
735	535	F1	4	UFCP7502
835	635	F2	8	UFCP8602
1035	835	F2	10	UFCP1082

F.1= einreihig; F.2= doppelreihig.



## Flache Einzelabdeckplatte, UICP

<b>Beschreibung:</b>	Wird in den Rahmen UFCP montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt 150 mm.
<b>Material:</b>	PVC.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagmaterial.

Für Schaltschrank		Abmessung der Abdeckplatte			Artikelnr.
H	B	h	b		
415 / 835	315 / 635	150	239	UICP4300	
515	415	150	322	UICP5400	
615 / 1035	415 / 835	150	335	UICP6400	
735	535	150	423	UICP7500	



2

## Einzelabdeckplatte mit Ausschnitten, UICP-S

<b>Beschreibung:</b>	Wird in den UFCP Rahmen montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt 150 mm.
<b>Material:</b>	PVC.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagmaterial.

Für Schaltschrank		Abmessung der Abdeckplatte			Anz. Module	Artikelnr.
H	B	h	b			
415 / 835	315 / 635	150	239	12	UICP4301	
515	415	150	322	17	UICP5401	
615 / 1035	415 / 835	150	335	18	UICP6401	
735	535	150	423	22	UICP7501	

*UICP4301 und UICP6401 können in beiden angezeigten Gehäusegrößen montiert werden.*



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Flache, geschlossene Abdeckplatte, UFCP

- Beschreibung:** Einfache vordere Abdeckplatte zum Schutz der im Schaltschrank montierten Komponenten Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern. Die Abdeckplatte kann mit dem UHS-Zubehör montiert werden, sodass der Benutzer Zugang zu den Komponenten bzw. zum Kabelmanagement erhält, ohne die Abdeckplatte entfernen zu müssen.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Abdeckplatte, Befestigungswinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung, Montagematerial.



Für Schaltschrank		Abmessung der Abdeckplatte		Artikelnr.
H	B	h	w	
315	215	250	122	UFCP3200
415	315	350	222	UFCP4300
515	415	450	322	UFCP5400
615	415	550	322	UFCP6400
735	535	660	422	UFCP7500
835	635	760	522	UFCP8600
1035	835	960	722	UFCP1080

## Scharnierstütze, UHS

- Beschreibung:** Zur Verwendung mit einer geschlossenen UFCP-Abdeckplatte, wenn eine Innentür mit Scharnieren erforderlich ist.
- Lieferumfang:** 2 Stück mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** Nicht kompatibel mit umkehrbarer Montageposition der UFCP.



Artikelnr.
UHS01

## Wandbefestigungslaschen, UWMB

- Beschreibung:** Montagewinkel für die Wandmontage von UCP-Schränken. Erzeugt einen Abstand von 20 mm zwischen Schrank und Wand.
- Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagematerial.

Material	Artikelnr.
304L Edelstahl	UWMB11
Polyamid	UWMB12



## Gehäuse Mast-Besfestigung, EPF-C

<b>Beschreibung:</b>	Zubehör zur Mastbefestigung für Gehäuse. Maximalen Belastung von 90 kg.
<b>Material:</b>	Galvanisiertes Stahlblech.
<b>Min Mast Durchmesser:</b>	80 mm.
<b>Maximum pole Durchmesser:</b>	250 mm.
<b>Verpackungseinheit:</b>	2 Profile mit Montagematerial

Für Schaltschrank (B)		
UCP	UDP	Artikelnr.
315		EPF0300
415	500 in horizontaler Position	EPF0400
535		EPF0500
635	500 in horizontaler Position, 750 in vertikaler Position	EPF0600
835		EPF0800



## Handgriffe, UDH

<b>Beschreibung:</b>	Schwenkebel an Stelle des Standardschlusses der UCP/UCPT Wandgehäuse. Für Schwenkebel UDH2C und UDH3C sind Ausbrüche erforderlich. UDH1C wird mit 2 Schlüsseln geliefert.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagematerial.

Beschreibung	Artikelnr.
Griff	UDH0C
Griff mit Schlüssel E2432	UDH1C
Griff für Zylinderschloss	UDH2C
Kleiner Griff f. Zylinderschl.*	UDH2CS
Griff mit Vorhängeschloss	UDH3C

\* verwendbar für UCP320/UCP430



## Belüftungsgitter IP 44, UPVD

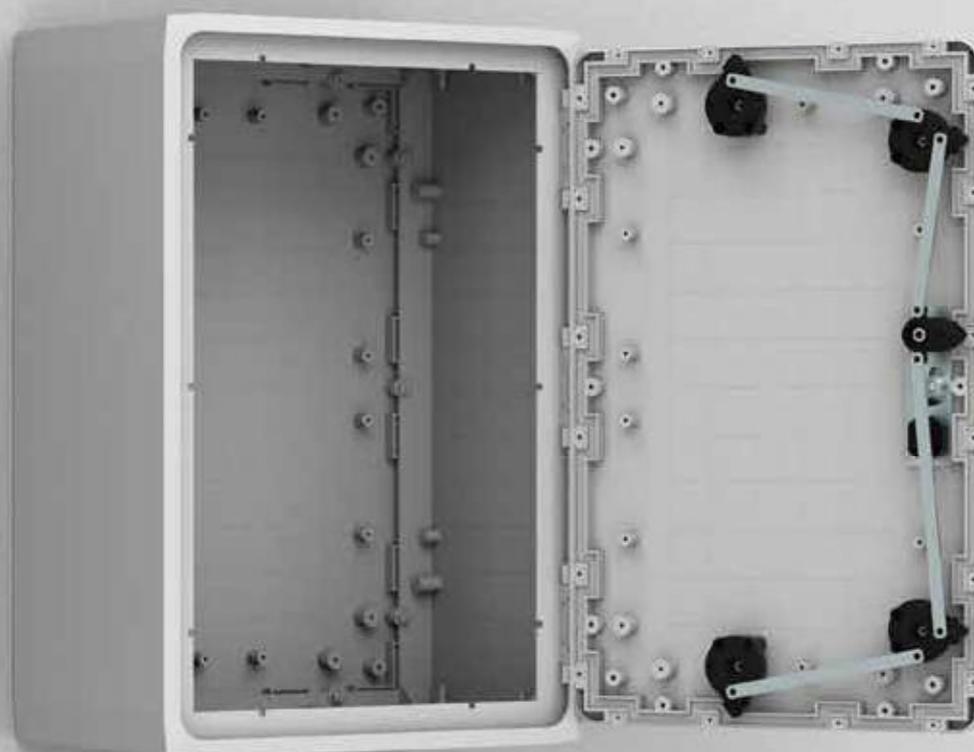
<b>Beschreibung:</b>	Zur Belüftung des Gehäuses; kann versteckt werden, wenn auf die Innenseite des doppelt verblendeten Eckstücks montiert. Bohrloch mit 34,9 mm Durchmesser ist erforderlich.
<b>Material:</b>	Polyester.
<b>Schutzart:</b>	IP 44.
<b>Verpackungseinheit:</b>	2 Stück.

Artikelnr.
UPVD01



**Wandgehäuse**  
**Polyester-Sortiment | Polyester**  
**Modular, Standardtür / Sichttür | UDP/UDPT**

**IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07**



**Material:**

Glasfaserverstärktes Polyester. UDPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

**Korpus:**

Modular gegossen, mit Befestigungslöchern in der Rückwand. Kann direkt oder mit Wandbefestigungslaschen an die Wand, oder mit der Vorrichtung EPF an Masten angebracht oder mit dem Sockel UPP oder den DIN-Unterteilen UAF und UMPS auf dem Boden befestigt werden. Bei eintürigen Wandgehäusen wird die Dichtigkeit durch eine am Rahmen verklebte EPDM Dichtung gewährleistet.

**Tür:**

Innenliegende Tür, mit oder ohne Sichtfenster und 100° Öffnung. Größere Wandgehäuse sind mit einem Türheber ausgestattet, der die Tür leichter schließen lässt. Bei zweitürigen Wandgehäusen wird die Dichtigkeit durch eine Neopren-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Der vormontierte Griff erlaubt die Verwendung aller Typen von Halbzylinderschließungen (Standardtiefe 40 mm). Fünf Schließpunkte (drei bei 500 mm breiten Wandgehäusen).

**Temperaturbeständigkeit:**

-25 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperaturschläge bis 130 °C).

**Merkmale:**

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung  $U_i=1000V$ .

**Schutzart:**

Entspricht IP 65 | TYPE 4, 4X, 12, 13 für eintürige und doppeltürige Wandgehäuse und IP 54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 für Wandgehäuse mit Sichtfenster. Schlagfestigkeit IK 10. (IK 07 für Wandgehäuse mit Sichtfenster).

**Zertifikate:**

CE, CSA, GOST. CULus\_UL für eintürige Schaltschränke. Für weitere Genehmigungen wenden Sie sich bitte an die Vertriebsabteilung von nVent HOFFMAN.

**Oberfläche:**

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

**Lieferumfang:**

Wandgehäuse mit Tür, Befestigungsschrauben für die Montageplatte und Wandmontagewinkel. Schlosseinsatz ist nicht im Lieferumfang enthalten.



# Abmessungstabelle | UDP/UDPT

## IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

### Einfache Einzeltür

Schaltschrank Abmessung				
H	B	T	Anz. Türen	Artikelnr.
500	500	320	1	UDP5050
500	750	320	1	UDP5075
750	500	320	1	UDP7550
750	750	320	1	UDP7575
750	1000	320	1	UDP75100
1000	500	320	1	UDP10050
1000	750	320	1	UDP10075
1000	1000	320	1	UDP100100
1250	750	320	1	UDP12575

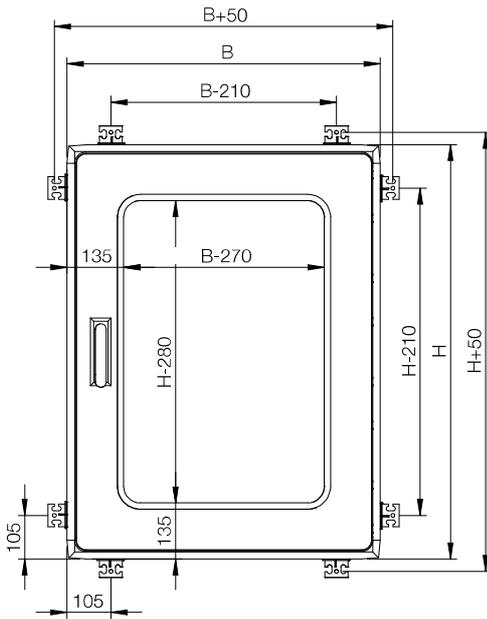
### Einfache Doppeltür

Schaltschrank Abmessung				
H	B	T	Anz. Türen	Artikelnr.
750	500 + 750	320	2	UDP75125
1000	500 + 500	320	2	UDP100102
1000	500 + 750	320	2	UDP100125
500 + 750	1000	320	2	UDP125100
500 + 750	1000	320	2	UDP125102

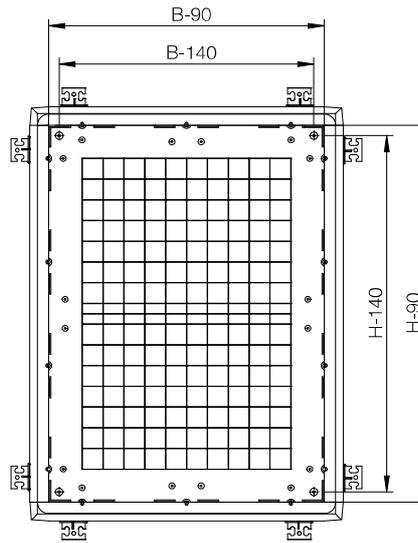
### Sichttür

Schaltschrank Abmessung				
H	B	T	Anz. Türen	Artikelnr.
500	500	320	1	UDPT5050
500	750	320	1	UDPT5075
750	500	320	1	UDPT7550
750	750	320	1	UDPT7575
1000	500	320	1	UDPT10050
1000	750	320	1	UDPT10075
1250	750	320	1	UDPT12575

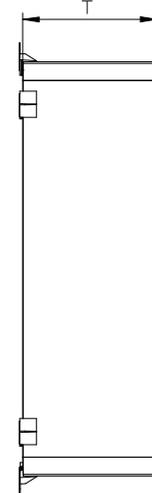
Frontansicht



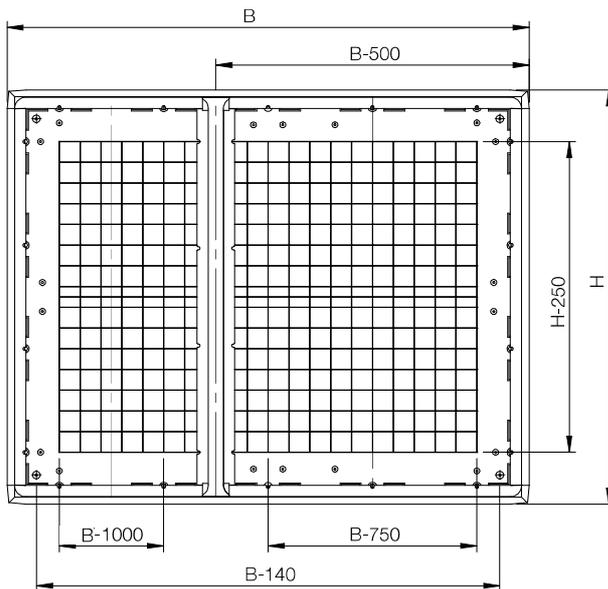
Frontansicht (ohne Türen)



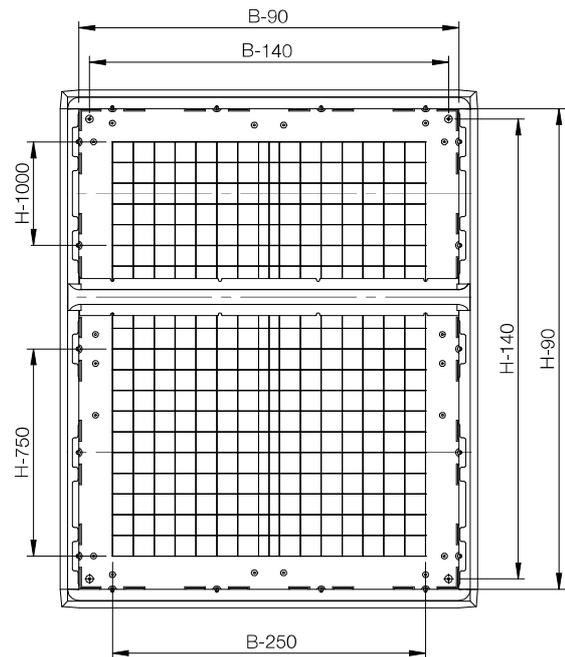
Seitenansicht



Frontansicht B=1250 (ohne Türen)



Frontansicht H=1250 (ohne Türen)



# Zubehörmatrix | UDP/UDPT

						
<b>Schrank</b>				<b>Montage</b>		
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Stahl-Montageplatte</b>	<b>Isolierte Montageplatte</b>	<b>Montageprofile</b>
UDP5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMF500
UDP5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDP7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDP7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDP75100	750	1000	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF750
UDP10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDP10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDP100100	1000	1000	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250
UDP75125	750	500 + 750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF750
UDP100102	1000	500 + 500	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP100125	1000	500 + 750	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1000
UDP125100	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDP125102	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDPT5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMF500
UDPT5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDPT7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDPT7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDPT10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDPT10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDPT12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250

							
<b>Schrank</b>				<b>Befestigung</b>			
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Mastbefestigung</b>	<b>Adapterrahmen für DIN-Basis</b>	<b>DIN-Basis</b>	<b>Sockel (Höhe 100 mm)</b>
UDP5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75100	750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP100100	1000	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75125	750	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDPT5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532



Schrank				Türen		Schutzgrad	Lüftung	Anreihung
	H	B	T	Innentür	Türarretierung	Regenschutz	Luftgitter	Tiefenvergrößerungssatz
UDP5050	500	500	320	UID5050	-	URH5032	UAV01	UDE5050
UDP5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDP7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDP7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDP75100	750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE75100
UDP10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDP10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDP100100	1000	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575
UDP75125	750	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE75125
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE100125
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDPT5050	500	500	320	UID5050	-	URH5032	UAV01	UDE5050
UDPT5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDPT7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDPT7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDPT10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDPT10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDPT12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Montageplatte, Stahlblech, UMPZ-M

**Beschreibung:** Stahlblech-Montageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.  
**Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech.  
**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		
H oder B	B oder H	h oder b	b oder h	Artikelnr.
500	500	390	390	UMPZ5050
500	750	640	390	UMPZ5075
750	750	640	640	UMPZ7575
750	1000	890	640	UMPZ75100
750	1250	1140	640	UMPZ75125
1000	500	390	890	UMPZ100500
1000	1000	890	890	UMPZ100100
1000	1250	1140	890	UMPZ100125



## Isolierte Montageplatte, UMPP

**Beschreibung:** Isolationsmontageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.  
**Material:** Isolierstoff, Hartpapier 5 mm.  
**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		
H oder B	B oder H	h oder b	b oder h	Artikelnr.
500	500	390	390	UMPP5050
500	750	640	390	UMPP5075
750	750	640	640	UMPP7575
750	1000	890	640	UMPP75100
750	1250	1140	640	UMPP75125
1000	500	390	890	UMPP10050
1000	1000	890	890	UMPP100100
1000	1250	1140	890	UMPP100125



## Satz zur Tiefenanpassung, UPD

<b>Beschreibung:</b>	Erlaubt die Tiefenverstellung der Montageplatte in Schritten von 12,5 mm.
<b>Material:</b>	Galvanisiertes Stahlblech.
<b>Lieferumfang:</b>	4 Winkel, 4 Tiefenprofile und Montagematerial.

Artikelnr.
UPD01



2



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Verstellbare, senkrechte Montageprofile, UMF-A

**Beschreibung:** Senkrechte C-Profile, beliebig tiefenverstellbar.

**Lieferumfang:** 4 Stützwinkel, 4 Tiefenprofile, 2 senkrechte C-Profile und Montagematerial.

Für Schaltschrank		
H	Länge der Profile	Artikelnr.
500	468	UMF500
750	718	UMF750
1000	968	UMF1000
1250	1218	UMF1250



## Wandbefestigungslaschen für Gehäuse mit Regendach, UWB

**Beschreibung:** Wandbefestigungslaschen für UDP Gehäuse mit Regendach, nur für waagrechte Aufhängung. Einfache Anbringung, ohne Schrauben, selbst bei voll bestücktem und geschlossenem Gehäuse.

**Material:** Edelstahl AISI 304.

**Lieferumfang:** 4 Laschen und 4 Plastik-Clips.

Artikelnr.
UWB02



## Gehäuse Mast-Befestigung, EPF-M

**Beschreibung:** Zubehör zur Mastbefestigung für Gehäuse. Maximalen Belastung von 90 kg.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Min Mast Durchmesser:** 80 mm.

**Maximum pole Durchmesser:** 250 mm.

**Verpackungseinheit:** 2 Profile mit Montagematerial

Für Schaltschrank (B)		
UCP	UDP	Artikelnr.
415	500 in horizontaler Position	EPF0400
635	500 in horizontaler Position, 750 in vertikaler Position	EPF0600



## Sockel / Bodenmontagerahmen, UPP

<b>Beschreibung:</b>	Gehäuse und Sockel werden zusammen am Boden verankert. Befestigungspunkte sind an der Innenseite des Bodenpaneels vorhanden.
<b>Material:</b>	Glasfaserverstärktes Polyester.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	Sockel, Metallstreben M12, U-Profile, Gegenprofile und Montagematerial.

Für Schaltschrank			
B	T	Sockel h	Artikelnr.
500	320	65	UPP5032
750	320	65	UPP7532
1000	320	65	UPP10032
1250	320	65	UPP12532

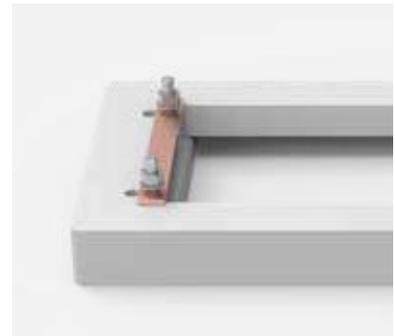


2

## Adapterrahmen für DIN-Unterteil, UAF

<b>Beschreibung:</b>	Gehäuse und Adapterrahmen werden am DIN-Unterteil befestigt.
<b>Material:</b>	Glasfaserverstärktes Polyester
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank		
B	T	Artikelnr.
750	320	UAF7532
1000	320	UAF10032



## Polyester DIN-Unterteil, UMPS

<b>Beschreibung:</b>	DIN-Unterteil für Fußweg-Sockel.
<b>Material:</b>	Glasfaserverstärktes Polyester.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank			
H	B	T	Artikelnr.
900	780	310	UMPS7532
900	1110	310	UMPS10032



# Wandgehäuse Polyester-Sortiment Zubehör

## Innentür, UID

<b>Beschreibung:</b>	Für Automations- und Überwachungsanwendungen. Scharniere mit Rechts- oder Linksanschlag können montiert werden. 3 mm DINDoppelbart-Schließung. Abstand zwischen UID und Gehäuse tür: 48 mm.
<b>Material:</b>	Glasfaserverstärktes Polyester.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Schutzart:</b>	IP 20.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank		
H	B	Artikelnr.
500	500	UID5050
500	750	UID5075
750	500	UID7550
750	750	UID7575
1000	500	UID10050
1000	750	UID10075



## Handgriffe, UDH

<b>Beschreibung:</b>	Schwenkebel an Stelle des Standardgriffs.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück mit Montagezubehör.

Beschreibung	Artikelnr.
Für zwei Profilhalbzylinder-Schlösser	UDH02
Für Vorhängeschloss (max. Durchm. 10 mm)	UDH03



## Profil-Halbzylinder Schlösser, LSSU

<b>Beschreibung:</b>	Profilhalbzylinderschloss für Schwenkebelgriff UDH.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück.

Beschreibung	Artikelnr.
Schlosseinsatz Ronis 21323C	LSSU521
Schlosseinsatz Ronis 2132E	LSSU5212132E
Schlosseinsatz Ronis 3121E	LSSU5213121E
Platz 7 mm	LSSU523
Platz 8 mm	LSSU524
Dreikant 7 mm	LSSU526
Dreikant 8 mm	LSSU527
Schlosseinsatz DIN 3 mm	LSSU528
Schlosseinsatz DIN 5 mm	LSSU529
Schlosseinsatz Daimler Benz	LSSU530



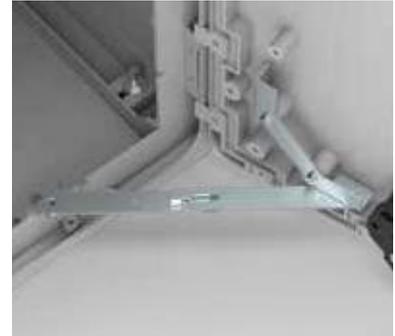
Auf Anfrage sind andere Schlüsselnummern erhältlich.

## Tür- / Deckelarretierung, UDS

- Beschreibung:** Hält Tür oder Deckel in geöffneter Position. Wird direkt an die Tür und den Korpus montiert. Eine zusätzliche Bearbeitung ist nicht nötig.
- Material:** Stahl.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

Beschreibung	Artikelnr.
Linksschließend	UDS01
Rechtsschließend	UDS02

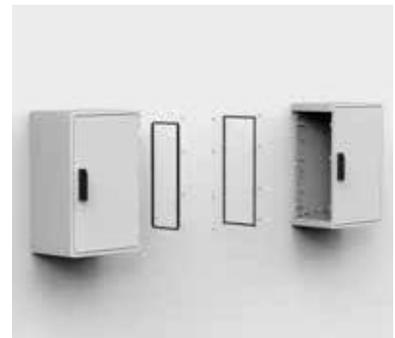
Gültig für Gehäuse ab einer Breite von 750 mm.



## Kombinationssatz, UCK

- Beschreibung:** Montagesatz zur senkrechten und/oder waagrechten Kombination. Bearbeitung des Schrankes ist nötig.
- Lieferumfang:** Neopren-Dichtung, Verbindungsschrauben, Schutzprofile, Montagematerial.

Für Schaltschrank		Öffnung		Artikelnr.
H oder B	T	h or w	d	
500	320	330	200	UCK500
750	320	580	200	UCK750
1000	320	830	200	UCK1000
1250	320	1080	200	UCK1250



## Eckprofile, UCP

- Beschreibung:** Schließt die Lücken zwischen zwei miteinander verbundenen Gehäusen. Länge: 308 mm.
- Oberfläche:** RAL 7035
- Lieferumfang:** 1 Stück.

Artikelnr.
UCP01



# Wandgehäuse

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Satz zur Vergrößerung der Tiefe, UDE

- Beschreibung:** Vergrößert die Standardtiefe (320 mm) auf 640 mm. Bei Nutzung dieses Zubehörs kann kein Regendach verwendet werden.
- Oberfläche:** RAL 7035
- Lieferumfang:** 2 Seitenblenden, je eine Blende oben und unten, 2 offene Rückblenden, Montagematerial.



Für Schaltschrank		
H	B	Artikelnr.
500	500	UDE5050
500	750	UDE5075
750	500	UDE7550
750	750	UDE7575
750	1000	UDE75100
750	1250	UDE75125
1000	500	UDE10050
1000	750	UDE10075
1250	750	UDE12575
1000	1000	UDE100100
1000	1250	UDE100125
1250	1000	UDE125100

## Belüftungsstutzen, UAV

- Beschreibung:** Zwei Belüftungsstutzen pro Wandgehäuse garantieren eine ausreichende Luftzirkulation, um Kondensation zu vermeiden. Es empfiehlt sich je einen Stutzen im oberen und unteren Schrankbereich anzubringen. Schutzart IP 44.
- Material:** Polyamid.
- Lieferumfang:** 2 Stück mit Montagezubehör.



Artikelnr.
UAV01

## Regendach, URH

<b>Beschreibung:</b>	Zusätzlicher Schutz im Außenbereich. Auch bei Ventilationsöffnungen auf der Oberseite des Gehäuses gewährleistet das Regendach noch IP 44 Schutz.
<b>Material:</b>	Glasfaserverstärktes Polyester.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Lieferumfang:</b>	1 Stück und Montagezubehör.
<b>Montagemöglichkeiten:</b>	Für das Regendach sind die Wandbefestigungslaschen UWB02 erforderlich. Zur Befestigung sind auf der Oberseite 4 Befestigungspunkte markiert. Das Regendach kann nicht bei angereihten Schränken verwendet werden. Einige Kombinationen sind auf Anfrage erhältlich. Zusätzliche Schrankbearbeitung ist nötig.



2

Für Schaltschrank	
B	Artikelnr.
500	URH5032
750	URH7532
1000	URH10032
1250	URH12532

# Wandgehäuse

## Hygenic Design | Edelstahl

### Eintürig | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08



**Material:**

Wandgehäuse: 1.5 mm Tür: 2 mm. AISI 304L vorgeschliffener Edelstahl.  
Montageplatte aus 2 mm galvanisiertem Stahl.

**Korpus:**

Monoblock-Wandgehäuse, gekantet und nahtgeschweißt. Das Wandgehäuse verfügt über ein Schrägdach mit einem Winkel von 30° nach vorne abfallend. Durch einen Überstand von 30 mm wird Wasser von der Tür ferngehalten. Gekantet und nahtgeschweißt.

**Tür:**

Mit einem Neigungswinkel von 8° an allen Seiten gekantet. Flächig montiert mit 120-Grad-Öffnung. Innenliegende verzinkte Stahlwechelscharniere. Kann mit Links- oder Rechtsanschlag montiert werden (zusätzliche Bearbeitung nicht erforderlich).

**Innenliegende Scharniere:**

Das Türscharnier wurde so entwickelt, dass es bei geschlossener Tür im Gehäuse verborgen ist. Das vermeidet Schmutzablagerungen im Gegensatz zu einem außen angebrachten Scharnier, außerdem vereinfacht das die Reinigung des Gehäuses.

**Dichtung:**

Mit einer durchgehend extrudierten abnehmbaren blauen Silikondichtung mit profilierten Ecken. Das Silikon entspricht der Norm FDA 21 CFR 177.2600.

**Schließung:**

HD-Schloss aus Edelstahl AISI 316 mit blauer Silikondichtung. Schloss entspricht DIN EN 1672-2:2009.

**Montageplatte:**

Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Schrankrückseite geschweißt sind. Bei Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite von 800 mm oder mehr hat die Montageplatte eine Umkantung an allen vier Seiten für zusätzliche Stabilität. Die Montageplatte ist in 10 mm Abständen zur einfachen horizontalen Positionierung von Zubehör.

**Kabeleinführung:**

Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

**Schutzart:**

Entspricht IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

**Oberfläche:**

400er vorgeschliffener Edelstahl < 0,8 µm.

**Lieferumfang:**

Gehäuse mit Tür, Montageplatte, Schlüssel und Montagezubehör.

**Zusätzliche Informationen:**

Weitere Informationen zu Zubehör außerhalb des Gehäuses finden Sie unter HD Zubehör.



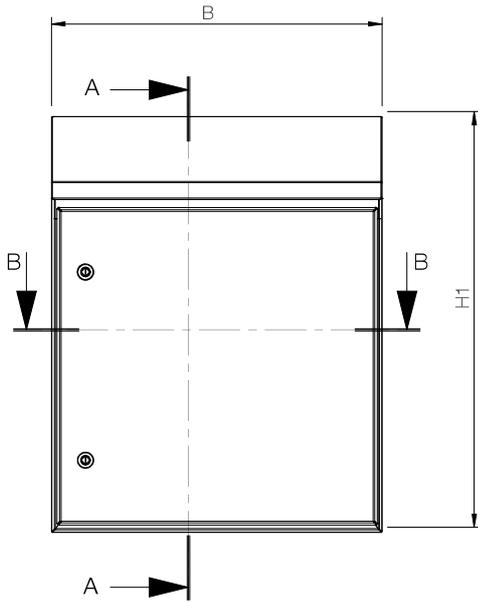
# Abmessungstabelle | HDW

## IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

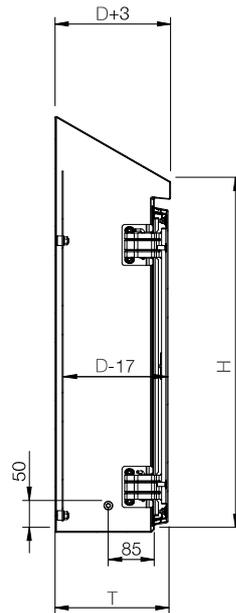
H	H1	B	T	h	b	Artikelnr.
350	442	220	155	350	160	HDW0442215
430	552	390	210	430	330	HDW0553921
430	552	810	210	430	750	HDW0558121
430	605	610	300	430	550	HDW0606130
550	672	510	210	550	450	HDW0675121
650	772	390	210	650	330	HDW0773921
650	772	610	210	650	550	HDW0776121
650	825	810	300	650	750	HDW0828130
1050	1225	810	300	1050	750	HDW1228130
1250	1425	810	300	1250	750	HDW1428130



Frontansicht

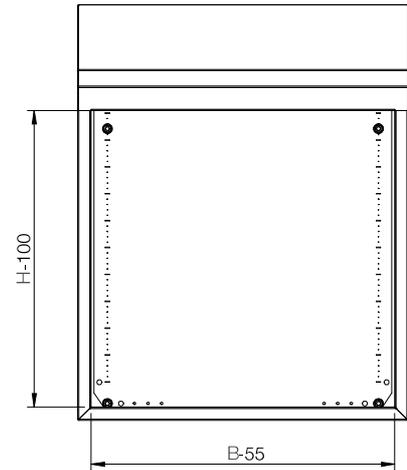


Profil Seitenansicht

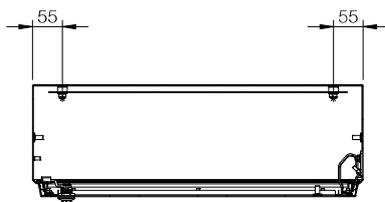


BEREICH A-A

Innenansicht Schrank

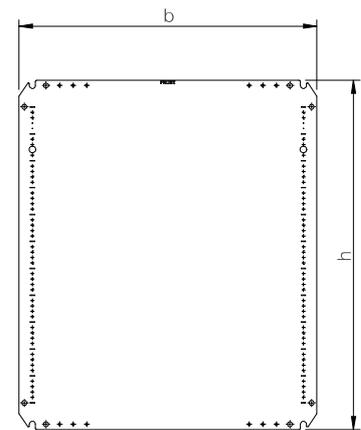


Profil Ansicht

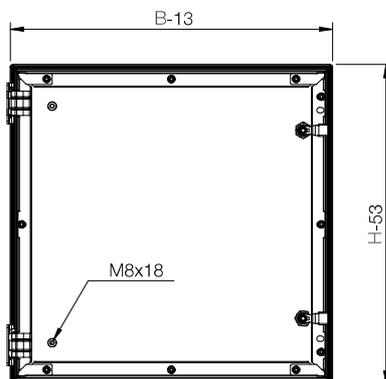


BEREICH B-B

Montageplatte



Innenansicht Tür



# Wandgehäuse

## Hygienic Design

### Zubehör

## Tiefenprofil innen für HDW, DIPH

**Beschreibung:** Das DIPH-Profilsystem ist ein 40 mm breites und 25 mm hohes Profil, das an den Seiten und am Sockel von Schränken der HDW-Serie montiert werden kann. Es verfügt über zwei Reihen mit Lochbildern und kann in Kombination mit den CLPK- und CLPF-Profilen verwendet werden. Keine zusätzliche Bearbeitung erforderlich.

**Material:** Verzinktes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 4 Profile mit Montagezubehör.

Für Schaltschrank		
T	Max. Belastung	Artikelnr.
210	150 N	DIPH210
300	150 N	DIPH300



## Wandbefestigungslaschen HD, AWHD

**Beschreibung:** Wandbefestigungslaschen für hygienische Wandbefestigung. Schaffen einen Abstand zwischen dem Wandgehäuse und der Wand, um die Reinigung zu erleichtern. Die Dichtungsringe für die Garantie der IP-Schutzklasse sind im Lieferumfang enthalten. Aus Edelstahl, Bearbeitung ist erforderlich. Design gemäß EHEDG-Standards.

**Material:** Edelstahl AISI 304. Dichtung aus FDA-zugelassenem Silikon.

**Verpackungseinheit:** 1 Halterung mit Montagezubehör.

T	Artikelnr.
50	AWHD050
300	AWHD300



## HD-Nivellierungsfüße, LFHD

**Beschreibung:** Verstellbare Füße für unebene Flächen. Zeitersparnis bei der Reinigung durch vollständig bedeckte und abgedichtete Gewindegänge. Wird direkt am Wandgehäuse Rahmen befestigt. Bearbeitung notwendig. Design gemäß EHEDG-Standards.

**Material:** Edelstahl AISI 304. Dichtung aus FDA-zugelassenem Silikon.

**Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagezubehör.

Gesamthöhe	Max. Höhe	Min. Höhe	Artikelnr.
178 mm	140 mm	104 mm	LFHD04



## Türschalter für HDW, HDSW

<b>Beschreibung:</b>	Türschalter zur Aktivierung von elektrischen Geräten (Beleuchtung, Signalisierung, Alarmer usw.), die für Wandgehäuse der HDW-Serie entwickelt wurden. Keine zusätzliche Bearbeitung erforderlich.
<b>Schalterleistung:</b>	3 A/240 V.
<b>Zertifikate:</b>	CE, cCCSAus, CCC.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück mit Montageanleitung.
<b>Zusätzliche Informationen:</b>	Mindestschranktiefe 210 mm.

Artikelnr.
HDSW01



2

## HD-Kabelverschraubung, CGHD

<b>Beschreibung:</b>	Kabelbefestigungen mit Hygienic Design. Bekannt für exzellente Zugentlastung trotz höherer Schutzklasse. Bearbeitung notwendig. Design gemäß EHEDG-Standards.
<b>Material:</b>	Edelstahl AISI 303. Dichtung aus Silikon mit FDA-Zulassung.
<b>Schutzart:</b>	IP 69.
<b>Verpackungseinheit:</b>	5 Stück, inklusive Kontermutter.

Gewinde	Sammelschienen Breite	Artikelnr.
M12 x 1.5	3 - 6.5	CGHD12
M16 x 1.5	5 - 10	CGHD16
M20 x 1.5	6 - 12	CGHD20
M25 x 1.5	12 - 17	CGHD25



**Wandgehäuse**  
**EMV-Sortiment | Galvanisiertes Stahlblech**  
**Eintürig | MASE**

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



**Material:**

Korpus: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer. Tür: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer / 2 mm ab MASE1006030R5. Montageplatte: 2 mm Stahlblech, verzinkt.

**Korpus:**

Gekantet und nahtverschweißt. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20,4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht, in diesen 8,5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

**Tür:**

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag. Ab Größe MASE0604015R5 und größer ist die Tür mit zwei abnehmbaren Tür-Montageprofilen versehen. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte EMV-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Chromatisiertes Schloss mit Doppelgriff zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Wandgehäuse Höhe und mehr 3-Punkt-Schließgestänge.

**Montageplatte:**

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung der Ausrüstung auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf aufgeschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehör AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

**Flanschöffnung:**

Keine Flanschöffnung für maximalen EMV-Schutz.

**Erdung:**

Die Tür wird durch einen eigenen Erdungsbolzen geerdet.

**Oberfläche:**

Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, nur auf Außenseite.

**Schutzart:**

Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

**Lieferumfang:**

Verzinkter Wandgehäusekorpus und Tür, nur außen lackiert. Tür mit EMI-leitender Dichtung. Zwei Türmontagerahmen ab Wandgehäusegröße MASE0505021R5. Erdungsmöglichkeit gegeben.



# Abmessungstabelle | MASE

## IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t		
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

### Produktreihe MAS

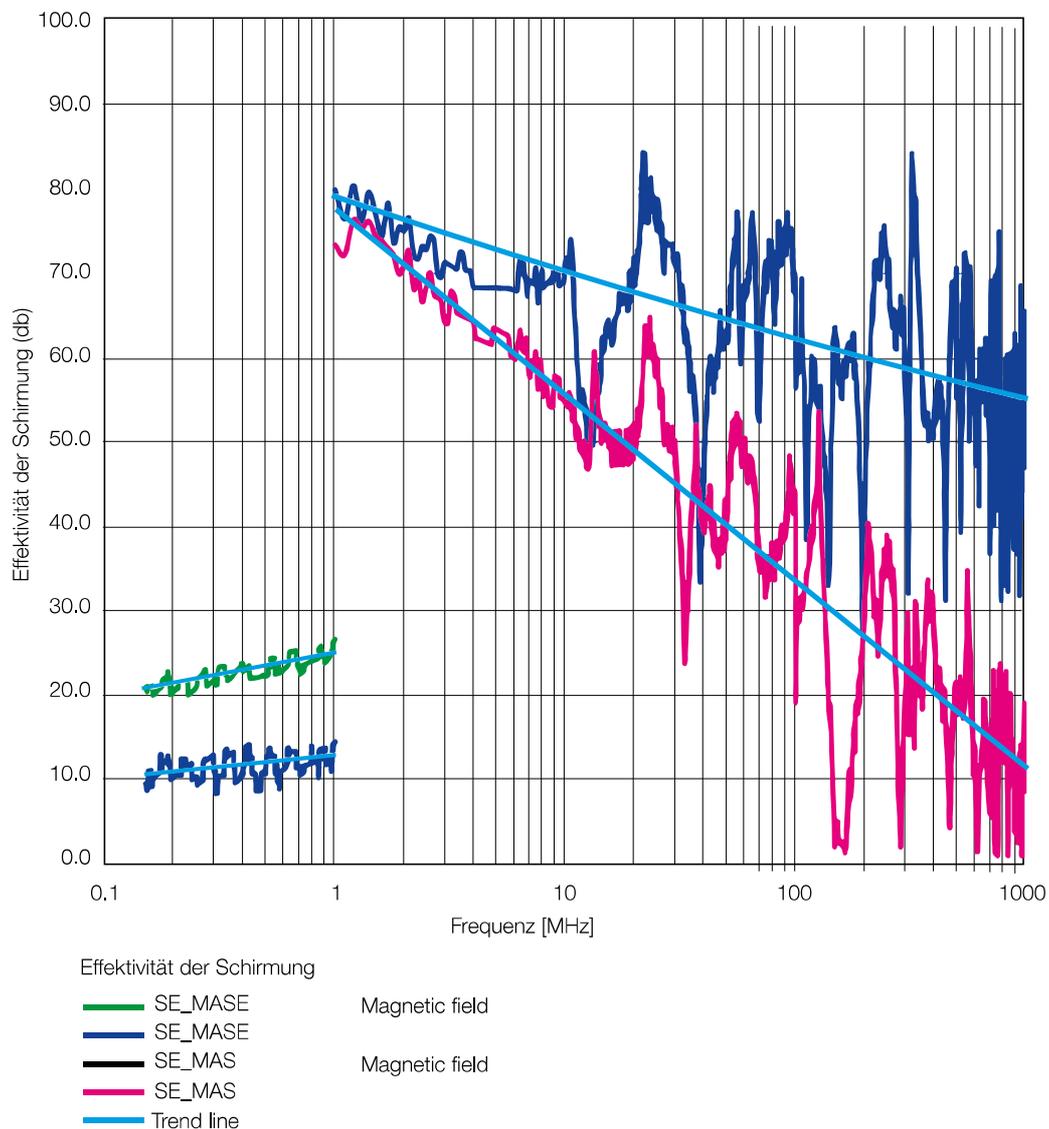
Alle MAS-Standard-Größen in EMV-Version sind auf Anfrage lieferbar.

MASE: Von 200/200/155mm bis zu 1200/800/400mm

z. Bsp. MASE0606021R5, eintüriges EMV-Gehäuse 600x600x210mm

Weitere Informationen finden Sie in der Übersicht der MAS-Serie.

## Übersicht Abmessungen | MASE



# Wandgehäuse EMV-Sortiment Zubehör

# 02

Wandgehäuse

## Filterlüfter, EMV-/EMC-Version, EFE

**Beschreibung:** EMV-fähiger Filterlüfter. Die spezielle EMV-Abschirmung in Verbindung mit Edelstahl-Kontakt-Streifen gewährleistet einen guten Kontakt zur Schrankoberfläche und lange Lebensdauer.

**Zertifikate:** CE, GOST, UR, cUL.

**Material:** Plastik, UL94-V0. EMV-Abschirmung: Edelstahl. Kontaktbänder: Edelstahl.

**Verpackungseinheit:** 1 Belüfter mit Filter.

230 V AC, 50/60 Hz

Ungehindert Luftstrom (m³/h)	EFE+EFAE Luftfördermenge (mÅ³/h)	Filtermatte (EN779)	Filterlei- stung (%)	Nutzungsdauer L10 (40°C)(h)	Lagertyp	Artikelnr.
61/70	44/52	G4	>90	37.500	Gleitlager	EFE200R5
110/125	82/93	G4	>90	37.500	Gleitlager	EFE220R5
156/171	116/127	G4	>90	40.000	Kugellager	EFE250R5
256/292	231/265	G4	>90	40.000	Kugellager	EFE300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Kugellager	EFE500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Kugellager	EFE600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Kugellager	EFE700R5

230 V AC, 50/60 Hz

Lärmpegel (dB)	IP	Ausschnitt (mm)	Gewicht (kg)	Anschluss	Strom (A)	Leistung (W)	Sicherung (A)	Artikelnr.
44	54	126,5 x 126,5	0.80	Klemmenleiste	0.12/0.18	19/18	6	EFE200R5
40	54	178 x 178	1.05	Klemmenleiste	0.12/0.18	19/18	6	EFE220R5
40	54	224 x 224	1.45	Federtyp	0.12/0.10	18/17	6	EFE250R5
42	54	224 x 224	1.90	Federtyp	0.32/0.26	45/39	6	EFE300R5
54	54	292 x 292	3.85	Federtyp	0.35/0.45	80/100	6	EFE500R5
63	54	292 x 292	4.05	Federtyp	0.53/0.72	120/160	6	EFE600R5
66	54	292 x 292	4.50	Federtyp	0.62/0.86	140/197	6	EFE700R5

IP 55 auf Anfrage.



## Austrittsfilter, EMV- Version, EFAE

**Beschreibung:** Passend für spezielle EMV- Wandgehäuse. Die Schnittfläche / -kante muss für den Kontakt blank sein!

**Material:** Plastik, selbst-verlöschend, UL94-V0.

**Zertifikate:** CE, GOST, UR, cUL.

**Schutzart:** Standard IP 54.

**Verpackungseinheit:** 1 Filter mit Wandgehäuse.

Filtermatte (EN779)	Filterleistung (%)	Abmessung Ausschnitt	Tiefe	Artikelnr.
G4	>90	126.5 x 126.5	26	EFAE200R5
G4	>90	178 x 178	34	EFAE220R5
G4	>90	224 x 224	38	EFAE250-300R5
G3	>90	292 x 292	39	EFAE500-700R5

IP 55 -Versionen auf Anfrage.



# Wandgehäuse

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse, EXE-WM

- Material:** Hergestellt aus Edelstahl vom Typ 316L. Hauptteil: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Tür: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Flanschplatte: 2,5 mm. Montageplatte: verzinkter Stahl 2,0 mm.
- Korpus:** M10-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. An der Rückseite angeschweißte Wandhalterungen mit einer Stärke von 2,5 mm. M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation.
- Tür:** Durchgehende Polyurethandichtung, Betriebsbereich -40 bis 70 °C. Türöffnung 210°. Die Tür lässt sich leicht durch Ziehen der Scharnierbolzen in Clip-Ausführung entfernen. M6-Erdungsbolzen innen. Optionale Silikondichtung mit einem Betriebsbereich von -55 bis 180 °C.
- Schließung:** Bajonettverschluss aus Edelstahl Typ 316L mit 3-mm-Doppelbit-Einsatz.
- Montageplatte:** Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Gehäuserückseite geschweißt sind. Bohrungen zur Erleichterung der Kabelbefestigung befinden sich auf der Ober- und Unterseite.
- Kabeleinführung:** Gefertigte und geformte M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Flach abgedichtet.
- Schutzart:** IP 66 | TYP 4, 4X2, 12
- Oberfläche:** Oberfläche gebürstet, Korn 320.
- Zertifikate:**
- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| ATEX -Richtlinie 94/9/EG | IECEX                 |
| Sira 09ATEX3224U         | IECEX SIR 09.0099U    |
| Ex eb IIC Gb             | Ex eb IIC Gb          |
| Ex tb IIIC Db IP 66      | Ex tb IIIC Db IP 66   |
| EN60079-0:2009           | IEC 60079-0:2007-2010 |
| EN60079-7:2007           | IEC 60079-7:2006-2007 |
| EN61241-0:2006           | IEC 61241-0:2004      |
| EN61241-1:2004           | IEC 61241-1:2004      |
- Lieferumfang:** Schrank mit Tür, Montageplatte, Flanschplatte und Montagezubehör.
- Bemerkung:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e-Gehäuse sind nicht für den Einsatz in explosionsgeschützten oder feuerfesten Anwendungen vorgesehen.



H	B	T	Flanschplat- tenbreite	Flanschplat- tentiefe	Höhe der Montage- platte	Breite der Montage- platte	Artikelnr.
300	300	150	236,5	73,5	255	255	EXE303015SS61E
300	300	210	236,5	133,5	255	255	EXE303021SS61E
400	300	150	236,5	73,5	355	255	EXE403015SS61E
400	300	210	236,5	133,5	355	255	EXE403021SS61E
400	400	150	336,5	73,5	355	355	EXE404015SS61E
400	400	210	336,5	133,5	355	355	EXE404021SS61E
500	400	150	336,5	73,5	455	355	EXE504015SS61E
500	400	210	336,5	133,5	455	355	EXE504021SS61E
500	500	210	436,5	133,5	455	455	EXE505021SS61E
600	500	210	436,5	133,5	555	455	EXE605021SS61E
600	600	210	536,5	133,5	555	555	EXE606021SS61E
600	600	300	536,5	223,5	555	555	EXE606030SS61E
750	500	210	436,5	133,5	705	455	EXE755021SS61E
750	600	210	536,5	133,5	705	555	EXE756021SS61E
750	750	300	686,5	223,5	705	705	EXE757530SS61E
900	600	210	536,5	133,5	855	555	EXE906021SS61E

Hinweis: Gehäuse mit horizontalen Montagehalterungen können durch Ersetzen von SS61E durch SS61HE in der Artikelnummer bestellt werden.

# Wandgehäuse

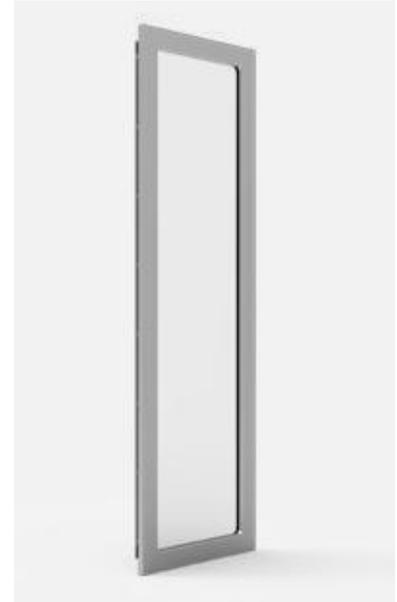
## Sortiment für Gefahrenbereiche

### Zubehör

## Fenstersätze für Gefahrenbereiche, EXWK

- Beschreibung:** Fenstersätze sind ideal für die Sichtbarkeit von internen Gehäusekomponenten. Sichere Abdichtung mit Silikondichtung zum Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub bei extremen Temperaturen.
- Material:** Rahmen: Edelstahl Typ 316. Dichtung: Silikon. Fenster: Gehärtetes Sicherheitsglas, 6 mm.
- Betriebstemperatur:** -55 bis 180 °C (-67 bis 356 °F).
- Schutzart:** IP 66 | TYP 4, 4X, 12, 3R
- Zertifikate:** ATEX-Richtlinie 94/9/EG; Sira 13ATEX3315U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0123U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Component Recognized; Typ 4, 4X, 12, 3R; Aktenzeichen E61997.
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagezubehör.

H	B	D	Höhe des Sichtbereichs	Breite des Sichtbereichs	Ausschnitt-höhe	Ausschnitt-breite	Artikelnr.
191	140	36	127	76	170	119	EXWK53SS6
292	203	36	229	140	272	183	EXWK95SS6
241	343	36	178	279	211	392	EXWK711SS6
394	267	36	330	203	373	246	EXWK138SS6
241	445	36	178	381	211	424	EXWK715SS6
495	343	36	432	279	475	322	EXWK1711SS6
241	572	36	178	508	221	551	EXWK720SS6
648	445	36	584	381	627	424	EXWK2315SS6
241	673	36	178	610	653	221	EXWK724SS6
241	800	36	178	737	221	780	EXWK729SS6
800	546	36	737	483	780	526	EXWK2919SS6



## LED-Leuchten für Gefahrenbereiche, LEDHL

- Beschreibung:** Standard-LED-Leuchte: Kaltweiße Beleuchtung mit Farbtemperaturbereich von 6.500 K. Die vielseitige Montage ermöglicht eine horizontale oder vertikale Positionierung der Leuchte mit einer Drehung von 160°. Beleuchtungswinkel 100°. Minimaler Stromverbrauch und hervorragende Beleuchtung mit 24 V DC Leistungsaufnahme. LED-Leuchte für Innen-/Außenbereich: Kaltweiße Beleuchtung mit Farbtemperaturbereich von 6.500 K. Robuste Bauweise für geeignete Außenanwendungen. 360°-Drehung ermöglicht flexible und vielseitige Montage. Beleuchtungswinkel 100°. Minimaler Stromverbrauch und hervorragende Beleuchtung mit 12-24 V DC Leistungsaufnahme.
- Betriebstemperatur:** -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F).
- Schutzart:** IP 54 | IP 66 für Innen-/Außenbeleuchtung | Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation.
- Zertifikate:** ETL-gelistet; Klasse I Division 2, Gruppen A, B, C, D, T3; konform mit CSA 22.2 Normen Nr. 137, 213, 250; entspricht den Normen UL 844 und 1598; konform mit ISA-12.12-01
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und 6-Fuß-Kabel mit Anschlusslitzen.

B	Gewicht (kg)	VDC	Ampere	Lumen	Artikelnr.
344	0.3	24	0.33	558	LEDHL24V12
636	0.6	24	0.66	1116	LEDHL24V24
916	0.9	24	0.99	1674	LEDHL24V36
1220	1.2	24	1.32	2256	LEDHL24V48
88	1	12/24	0.66/0.35	459	LEDHL24VCAN



# Wandgehäuse

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### Zubehör

## Türschalter für Gefahrenbereiche, LEDHLSW

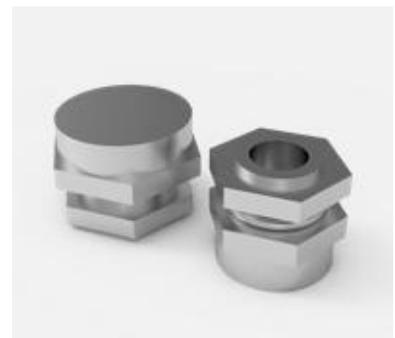
- Beschreibung:** Türschalter zur Aktivierung von elektrischen Geräten (Beleuchtung, Signalisierung, Alarmer usw.), die für Wandgehäuse in Gefahrenbereichen entwickelt wurden. Das im Lieferumfang enthaltene 5-Fuß-Anschlusskabel ermöglicht eine einfache Verdrahtung an der Gehäuserückseite. Bearbeitung ist erforderlich.
- Schalterleistung:** 30 V DC/5 A.
- Betriebstemperatur:** -40 bis 90 °C (-40 bis 194 °F).
- Schutzart:** Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Hardware-Satz kann der Türschalter einfach montiert und die Gehäuseschutzart bis UL Typ 4X beibehalten werden.
- Zertifikate:** Explosionsgeschützt für Klasse 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D. FM- anerkannt gemäß Standardklasse 3600, 3615-1989.
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagezubehör und 1,5-m-Anschlusskabel.



Artikelnr.
LEDHLSWITCH

## Belüfterablass für Gefahrenbereiche Ex e, EXEBD

- Beschreibung:** Kombination aus Elementen zur Entwässerung und Belüftung zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Schutzart: Erhöhte Sicherheit (Ex e). Gewindelänge: 10 mm. Zur Montage in einer Durchgangsbohrung 0,3 mm bis 0,5 mm größer als der größere Durchmesser der verwendeten Gewindegröße oder in einer Gewindebohrung. Am niedrigsten Punkt eines Gehäuses positionieren, um eine optimale Entleerung zu gewährleisten.
- Material:** Edelstahl Typ 316 mit Kronenmutter und Nitril-O-Ring.
- Betriebstemperatur:** -50 bis 85 °C (-58 bis 185 °F).
- Schutzart:** IP 66 | Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation.
- Zertifikate:** Zertifiziert für Bereiche in Zone 1 oder 2; ATEX; Sira 13ATEX3354U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0138U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus-zertifiziert Klasse 1 Zone 1, Ex e II, IP 66, Typ 4X
- Verpackungseinheit:** 1 Stück.



H	Gewinde	Artikelnr.
25	M20	EXEBDM20SS6
33	M25	EXEBDM25SS6

## Belüfterablass für Gefahrenbereiche Ex d, EXDBD

<b>Beschreibung:</b>	Kombination aus Elementen zur Entwässerung und Belüftung zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Schutzart: Feuersicher (Ex d). Gewindelänge 16 mm. Zur Montage in einer Gewindebohrung. Am niedrigsten Punkt eines Gehäuses positionieren, um eine optimale Entleerung zu gewährleisten.
<b>Material:</b>	Edelstahl Typ 316 mit Silikon-O-Ring
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 bis 150 °C (-22 bis 302 °F).
<b>Schutzart:</b>	IP 66   Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation.
<b>Zertifikate:</b>	Zertifiziert für Bereiche in Zone 1 oder 2; ATEX; ITS13ATEX17900X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX ITS 13.0049X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus-zertifiziert Klasse 1 Zone 1, Ex e II, IP 66, Typ 4X.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.

H	Gewinde	Artikelnr.
25	M20	EXDBDM20SS6
33	M25	EXDBDM25SS6



2

## Bohrungsdichtungen für Gefahrenbereiche, EXAS

<b>Beschreibung:</b>	Zur Abdichtung von Kabeleinführungen in glatten Gehäusen aus blankem Metall. Montage auf jeder beliebigen flachen Gehäuseoberfläche, 1,46 mm (0,0576 in) bis 3,2 mm (0,13 in) Gehäusewandstärke.
<b>Material:</b>	Außenplatten: Edelstahl Typ 316. Innenbleche: Edelstahl Typ 304. Dichtung: Silikon.
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55 bis 180 °C (-67 bis 356 °F).
<b>Schutzart:</b>	Bohrungsdichtungen erfüllen die Schutzart IP 66 und Typ 4X in besonders sicherheitsgefährdenden Bereichen.
<b>Zertifikate:</b>	ATEX; Sira 14ATEX3233U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 14.0073U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Component Recognized; Typ 4, 4X, 12, 3R; Aktenzeichen E61997.
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.

Gewinde	Artikelnr.
M20	EXAS050SS6
M25	EXAS075SS6
M32	EXAS100SS6
M40	EXAS125SS6
M50	EXAS150SS6
M63	EXAS200SS6
M75	EXAS250SS6



# Wandgehäuse

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### Zubehör

## Spül-/Drucksysteme mit kleinem Volumen für Gefahrenbereiche, HLA1



- Beschreibung:** Bei Spül-/Drucksystemen mit kleinem Volumen vom Typ Y oder Z handelt es sich um Systeme zur Druckbeaufschlagung oder zum Spülen des Gehäuses, die mit Druckluft oder inertem Gas betrieben werden. Sie regeln und überwachen den Druck in versiegelten (geschützten) Gehäusen, um eine Ansammlung brennbarer Stäube zu verhindern oder um Ansammlungen von brennbaren Gasen oder Dämpfen zu entfernen und zu verhindern. Erhältlich in zwei Modellen für Gehäuse mit einem maximalen Gehäusevolumen von bis zu 2 oder 10 Kubikfuß (0,06 oder 0,28 Kubikmeter). Enthält einen manipulationssicheren Regler mit Manometer (TR-10G) gemäß NFPA-Norm, die Schutz vor Überdruck erfordert. Zu weiteren Zwecken gehören der Schutz vor Hitze, Feuchtigkeit und Staub.
- Material:** Montageplatte: gebürsteter Edelstahl Typ 316. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Reglergriff aus Polycarbonat. Befestigungsteile aus Aluminium und Edelstahl erhältlich.
- Zertifikate:** Für A1001YZUMC1 (Volumen bis zu 2 Kubikfuß)  
 NEC Typ Y Klasse I, Division 1, Gruppen A, B, C, D zu Division 2  
 NEC Typ Z Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D zu Unklassifiziert für A1001YZUMC2 (Volumen bis zu 10 Kubikfuß)  
 NEC Typ Y Klasse II, Division 1, Gruppen F, G zu Division 2  
 NEC Typ Z Klasse II, Division 2, Gruppen F, G zu Unklassifiziert  
 klassifiziert von Underwriters Laboratories, cUL und Factory Mutual
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Universalhalterung.
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Druckentlastung nicht erforderlich, wenn Einlassdruck mit Standard TR-10G auf 5 psi begrenzt wird. Bei Einlassdruck über 0,34 bar EPV-1-SA-00 oder EPV-1-SA-90 separat bestellen. Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.

H	B	T	Gewicht (kg)	Volumen	Artikelnr.
229	229	127	3,74	0,06	A1001YZUMC1
229	229	127	3,86	0,28	A1001YZUMC2

## Spülsysteme mit großem Volumen für Gefahrenbereiche, HLA3

- Beschreibung:** Spüleinheit vom Typ Y oder Z, die mit Druckluft oder inertem Gas betrieben wird. Sie wurde entwickelt, um den Druck in einem oder mehreren abgedichteten (geschützten) Gehäusen zu regulieren und zu überwachen, um entzündliche Dampfansammlungen innerhalb der Gehäuse schnell zu entfernen und zu verhindern. Das System ist darauf ausgelegt, den erforderlichen Luftaustausch zu erreichen und einen „sicheren“ Druck auf ein oder mehrere geschützte Gehäuse aufrechtzuerhalten. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist eine Gehäuseschutzlüftung des Modells EPV erforderlich. Maximales Gehäusevolumen: 2,55 Kubikmeter (90 Kubikfuß). Gehäuseschutzlüftung (90°). Schnellaustausch-Steuerventil.
- Material:** System-Frontplatte und Befestigungsplatte: Edelstahl Typ 316 mit getrommelter Oberfläche. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Verteilergehäuse: eloxiertes Aluminium mit Ventilen aus Edelstahl Typ 316. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Gaszufuhranzeige: Poly-Gehäuse und vernickeltes Rohr. Gehäusenetzteil und Gehäusereferenz Schottverschraubungen: Edelstahl Typ 316.
- Zertifikate:** (Volumen bis zu 90 Kubikfuß)  
3003 LPS NEC Typ Y Klasse 1, Division 1, Gruppen A, B, C, D/Zone 1  
Gruppen IIA, IIB und IIC bis Division 2/Zone 2  
NEC Typ Z Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D/Zone 2  
Gruppen IIA, IIB und IIC zu Ungefährlich klassifiziert von Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Zwei Modelle erhältlich: vertikale Montage (VM) oder horizontale Montage (HM).
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.



H	B	T	Gewicht (kg)	Volumen	Artikelnr.
241	140	140	4,54	2,55	A3003YZVM
140	273	140	4,54	2,55	A3003YZHM

# Wandgehäuse

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### Zubehör

## ATEX-Spülsysteme mit großem Volumen für Gefahrenbereiche Typ Y, Z und Ex [pz], HLA3X



- Beschreibung:** Diese Produkte wurden entwickelt, um ein oder mehrere Gehäuse mit einer Schutzgasversorgung zu versorgen. Gehäuseschutzlüftung (90°). Schnellaustausch-Steuerventil. Explosionsgeschützter Differenzdruckschalter mit „C“-Kontakten für Alarm.
- Material:** System-Frontplatte und Befestigungsplatte: Edelstahl Typ 316 mit getrommelter Oberfläche. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Verteilergehäuse: eloxiertes Aluminium mit Ventilen aus Edelstahl Typ 316. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Gaszufuhranzeige: Poly-Gehäuse und vernickeltes Rohr. Gehäusenetzteil und Gehäusereferenz Schottverschraubungen: Edelstahl Typ 316.
- Zertifikate:** (Volumen bis zu 90 Kubikfuß); 3003 WPSA: Typ Y System, UL- und FM-zertifiziert: Klasse I, Division I, Gruppe A, B, C, D/Zone 1, Gruppen IIB und H2 bis Division 2/Zone 2; Typ Z-System, UL- und FM-zertifiziert: Klasse 1, Division 2, Gruppe A, B, C, D/Zone 2, Gruppen IIB und H2 zu Ungefährlich. ATEX-zertifiziert: II 3 (3) G Ex [pz] II,  $-29\text{ °C} \leq \text{Umgebungstemperatur} \leq 49\text{ °C}$ .
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Zwei Modelle erhältlich: vertikale Montage (VM) oder horizontale Montage (HM).
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.

H	B	T	Gewicht (kg)	Volumen	Artikelnr.
356	203	189	8.2	2.55	ATEX3003YZVM
203	361	189	8.2	2.55	ATEX3003YZHM

## ATEX-Spülsysteme für Gefahrenbereiche, HLP

<b>Beschreibung:</b>	Alle Modelle verwenden eine trockene, saubere Inertgasversorgung von 4 bar (60 psi) bis 8 bar (115 psi). Modelle vom Typ X bieten einen automatischen Spülzyklus und ein 4PNO/20 A/440 V AC-Leistungsschutz mit 115-V-AC- oder 230-V-AC-Spule. Lokale visuelle Anzeigen zeigen den Systemstatus an.
<b>Material:</b>	Alle äußeren Komponenten bestehen aus Edelstahl 316 oder korrosionsbeständigem Verbundmaterial. Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl 316.
<b>Leckkompensation:</b>	Hält durch Kompensation von Verlusten positiven Druck aufrecht. Das System besteht aus Steuereinheit und Überdruckventil. Modelle mit Leckausgleich sind mit Schnellspülventil und visueller Reinigungsstatusanzeige ausgestattet. Modelle der Zertifizierungstypen Y und Z; • Modelle für bündige (interne) oder externe Montage; • lokale optische Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von max. 1,7 Kubikmeter (60 Kubikfuß); Modelle vom Zertifizierungstyp X; • bietet eine Trennung der Stromversorgung, wenn die Druckbeaufschlagung verloren geht oder nicht erreicht wird; • stellt einen automatischen Spülvorgang bereit; • externe Montage; • lokale visuelle Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von max. 1,7 Kubikmeter (60 Kubikfuß);
<b>Kontinuierlicher Fluss:</b>	Bietet Überdruck durch kontinuierlichen Schutzluftstrom im Gehäuse. Das System besteht aus Steuereinheit, kalibrierter Auslassöffnung und Überdruckventil. Modelle der Zertifizierungstypen Y und Z; • Modelle für bündige (interne) oder externe Montage; • lokale optische Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von 0,48 Kubikmeter (17 Kubikfuß) oder weniger. Größere Gehäuse können Modelle mit kontinuierlichem Durchfluss verwenden, erfordern jedoch längere Spülzeiten.
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 bis 55 °C (-4 bis 131 °F).
<b>Zertifikate:</b>	Typ X: EX [px] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX-Kategorie 2 GD Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; USA/Kanada NFPA496 Cl I Div 1 Gruppen A, B, C, D; UL E466718. Typ Y: EX [py] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX-Kategorie 2 GD; Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; Nordamerika Cl I Div 1 Gruppen A, B, C, D; zum Schutz von Ausrüstung Cl I Div 2; UL E466718. Typ Z: EX [pz] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gc, Dc]; Europa, ATEX-Kategorie 3 GD; Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; Nordamerika Cl I Div 2 Gruppen A, B, C, D; UL E466718.
<b>Anforderungen:</b>	Gehäuse vom Typ 4, 4X und 12 (empfohlenes Minimum IP54).
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Stück.



Befestigungsart	Zertifizierung	Artikelnr.
Bündig montiert	Y und Z	PLCF1YZ
Außen montiert	Y und Z	PLCB1YZ
Bündig montiert	Y und Z	PCFF1YZ
Außen montiert	Y und Z	PCFB1YZ
Außen montiert	X (120 VAC)	PLCS1X1
Außen montiert	X (230 VAC)	PLCS1X2
-	-	PLCSKIT
-	-	PCFSKIT