



# 02 Wandgehäuse

Stahlblech	
Stahlblech-Schränke im Überblick	.274
Mit einer Tür, MAS	
Mit Doppeltür, MAD	
Paneel, MAP	. 292
Edelstahl	
Edelstahl-Schränke im Überblick	.300
Mit einer Tür, ASR	
Mit Doppeltür, ADR	.310
Mit einer Tür, AFS	.314
Polyester	
Polyester, kompakte Schränke im Überblick	.360
Kompakt,, UCP / UCPT	
Polyester, modulare Schränke im Überblick Modular, UDP / UDPT	
Woddiar, ODF / ODF I	310
Lhusiania Dadiera	
Hygienic Design	
Schränke im Hygienic Design im Überblick	
Mit einer Tür, HDW	. 400
Galvanisiertes Stahlblech, EMC	
EMC-Schränke im Überblick	
Mit einer Tür, MASE	.410
	.410
Mit einer Tür, MASE  Zubehör	.410
Zubehör Stahl-Schränke Montage	.322
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung	.322 322 330
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung. Türen.	.322 322 330 333
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen Verriegelungssysteme	.322 322 330 333 340
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung. Türen.	.322 322 330 333 340 346
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben	.322 322 330 333 340 346 348
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement. Erdung & Schutzgrad.	.322 322 330 333 340 346 348 354
Zubehör Stahl-Schränke	.322 322 330 333 340 346 348 354
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement. Erdung & Schutzgrad.	.322 322 330 333 340 346 348 354 .368
Zubehör Stahl-Schränke	.322 322 330 333 340 346 348 354 .368 .368 368
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement. Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung Türen.	.322 330 333 340 346 348 354 .368 368 373 374
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement Erdung & Schutzgrad  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung Türen Lüftung	.322 330 333 340 346 348 354 .368 368 373 374 375
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement. Erdung & Schutzgrad  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung Türen Lüftung Modular	.322 330 333 340 346 348 354 .368 368 373 374 375 .384
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement Erdung & Schutzgrad  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung Türen Lüftung	.322 330 333 340 346 354 .368 368 373 374 375 .384 384
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung Türen. Lüftung. Modular Montage Befestigung Türen.	.322 330 333 340 346 348 354 .368 368 373 374 375 384 388 390
Zubehör  Stahl-Schränke  Montage  Befestigung  Türen  Verriegelungssysteme  Anreihung & Anheben  Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement.  Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments  Kompakt  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung.  Modular  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung.  Montage  Befestigung  Türen  Anreihung	. 322 322 330 333 340 346 354 . 368 368 373 374 375 . 384 384 388 390 392
Zubehör  Stahl-Schränke  Montage  Befestigung  Türen  Verriegelungssysteme  Anreihung & Anheben  Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement.  Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments  Kompakt  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung  Modular  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung	.322 322 330 333 340 346 354 .368 368 373 374 375 .384 384 388 390 392 394
Zubehör  Stahl-Schränke  Montage  Befestigung  Türen  Verriegelungssysteme  Anreihung & Anheben  Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement.  Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments  Kompakt  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung.  Modular  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung.  Montage  Befestigung  Türen  Anreihung	.322 322 330 333 340 346 354 .368 368 373 374 375 .384 384 388 390 392 394
Zubehör Stahl-Schränke Montage Befestigung. Türen. Verriegelungssysteme Anreihung & Anheben Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement. Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments Kompakt Montage Befestigung. Türen. Lüftung. Modular Montage Befestigung Türen. Anreihung Befestigung Türen. Löftung. Schutzgrad.	.322 332 333 340 346 348 354 .368 368 373 374 375 .384 388 388 390 392 394 395
Zubehör  Stahl-Schränke  Montage  Befestigung  Türen  Verriegelungssysteme  Anreihung & Anheben  Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement.  Erdung & Schutzgrad.  Polyester-Sortiments  Kompakt  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung  Modular  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung  Montage  Befestigung  Türen  Lüftung	.322 332 333 340 346 348 354 .368 368 373 374 375 384 384 389 390 392 392 404



## Wandgehäuse | Stahlblechsortiment

Die Wandgehäuse des Stahlblechsortiments sind mit einer hellgrauen Epoxit-Polyester-Beschichtung, RAL 7035, überzogen und sind wahlweise mit einer Tür oder Doppeltüren verfügbar. Die Korrosionsbeständigkeit wurde durch Salzsprühnebeltests gemäß der Norm ASTM B117:11 bestätigt.

Die Wandgehäuse werden üblicherweise im Innenbereich eingesetzt, beispielsweise bei industriellen Produktionen oder im Gebäudemanagement.

Das Design zeichnet sich durch ein robustes Gehäuse aus, gefaltet aus kaltgepressten Stahlplatten. Die Kanten des Wandgehäuse sind in Form eines Kanals gekantet, um zu verhindern, dass sich Wasser auf der Dichtung staut.

Diese Wandgehäuseserie wird gemäß der Norm IEC 62208 regelmäßig von der DEKRA geprüft. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Wandgehäuse von Eldon das Zertifikat KEMA-KEUR tragen können.

Dank der hohen Schutzarten IP 55 und 66, der Konstruktion gemäß IEC 60529 und IK 10 sowie IEC 62262 bieten die Wandgehäuse den Komponenten maximalen Schutz.

Wandgehäuse mit einer Tür oder Paneelen werden durch Ein-, Zwei- oder Drei-Punkt-Verriegelungssysteme geschlossen.

Bei Doppeltüren findet das Drehstangenverschluss-System Anwendung. Die Türen haben außerdem eine nahtlose Polyurethan-Dichtung. Dank des umfassenden Angebots an Zubehör sind nahezu alle Anwendungen zu realisieren. Und da alle Schrankmodelle auf derselben Plattform basieren, ist das Zubehör mit allen Modellen kompatibel. Dies vereinfacht die Konstruktion und sorgt für einen geringen Lagerbestand. Die Montage der Wandgehäuse und des Zubehörs ist denkbar einfach. Damit sparen Sie Zeit und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Die Tür öffnet sich innerhalb der äußeren Abmessungen des Wandgehäuse. Dadurch können Wandgehäuse direkt nebeneinander montiert werden.

Wandgehäuse können wie folgt an der Wand befestigt werden: Mit Schrauben, die unmittelbar durch die Rückwand des Schranks geführt und innen durch Unterlegscheiben aus Kunststoff gestützt werden, oder mit Wandhalterungen, die an der Rückseite des Wandgehäuse befestigt werden. In beiden Fällen sind die IP-Schutzarten garantiert.

Alle Wandgehäuse dieser Serie sind u.a. für die USA UL-, für Kanada CSA- und für Russland GOST- und EAC-zertifiziert. Das erleichtert den Export und die Installationen von Applikationen in den genannten Ländern wesentlich.

## Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment

## Stahlblech

#### Typische Anwendung | Stahlblech

HLK-Systeme in Gebäuden

Maschinenbauer

Prozessautomatisierung

Windturbinen



Stahlblech-Schränke eignen sich ideal für Anwendungen im Innenbereich in nicht besonders aggressiven Umgebungen. Für Anwendungen im Außenbereich stehen auch speziell behandelte Schränke zur Verfügung.

Die Stahlblech-Schränke für die Wandmontage sind praktisch, effizient sowie in zahlreichen Standardgrößen und mit umfassendem Zubehör ab Lager erhältlich. Sie bieten für nahezu jede Anwendung eine Lösung und können zudem ganz einfach an besondere Anforderungen angepasst werden.



## **HLK-Systeme**

HLK-Anwendungen erfordern Wandgehäuse, in denen die Anlage zur Steuerung und Regulierung des Kühl- und Heizsystems eines Gebäudes untergebracht werden kann. Oft sind individuelle Lösungen nötig, die die Überwachung der verschiedenen elektronischen Komponenten im Wandgehäuse ermöglichen. Für die Installation eines HLK-Systems werden mitunter kleine Wandgehäuse zur Erfassung von Feldsignalen, mittelgroße Wandgehäuse für den Bereich der Bodensteuerung sowie Wandgehäuse für die Hauptsteuerung benötigt. Für die Bereichssteuerung wurde der eintürige MAS-Wandschrank von Eldon ausgewählt, da derselbe Wandgehäuse auch unverändert für oben und unten eingehende Kabel verwendet werden kann. Außerdem können seine Türen abgenommen und um 180 Grad gedreht werden.



#### Stanzmaschinen

Stanzmaschinen kommen in zahlreichen industriellen Herstellungsprozessen zum Einsatz. Alle elektronischen Komponenten, mit deren Hilfe die Maschine gesteuert und eingestellt wird, müssen geschützt und daher in einem Schrank verbaut werden. Für diese Maschine wurde der Wandschrank MAD mit Doppeltür ausgewählt. In der Maschine war nur begrenzt Platz für den Einbau eines Schranks, und so hat Eldon eine betriebsfertige Lösung angefertigt, mit exakt passenden Abmessungen, Aussparungen zur Anbringung der EF-Filterlüftern, Flanschplatten und den nötigen, an der Tür befestigten Zubehörteilen.





### Große Auswahl an Standardgrößen

Eldon bietet alle Stahlblech-Schränke in einer Vielzahl von Standardgrößen an. Dadurch ist das Unternehmen in der Lage, Stahlblech-Schränke für nahezu jeden Anwendungsbereich direkt ab Lager zu liefern. So profitieren Kunden von kürzeren Lieferzeiten und vorteilhafteren Preisen.



#### **Abnehmbare Türprofile**

Die vertikalen Türprofile von Eldon lassen sich abnehmen. Da das Türprofil fast so hoch ist wie die Tür selbst, entsteht durch das Abnehmen des Profils zusätzlicher Platz für den Einbau von elektrischen Komponenten, Kabelschächten, Drucktasten, usw.



#### Erdungsvorrichtungen

Die Erdung erfolgt mittels Erdungsbolzen am Körper und an der Tür des Schranks. Die Bolzen haben in allen Schränken die Größe M8 und verfügen über eine kreisrunde Basis, die gewährleistet, dass Erdungskabel ordnungsgemäß angeschlossen und fehlerhafte Schutzschaltungen vermieden werden können.



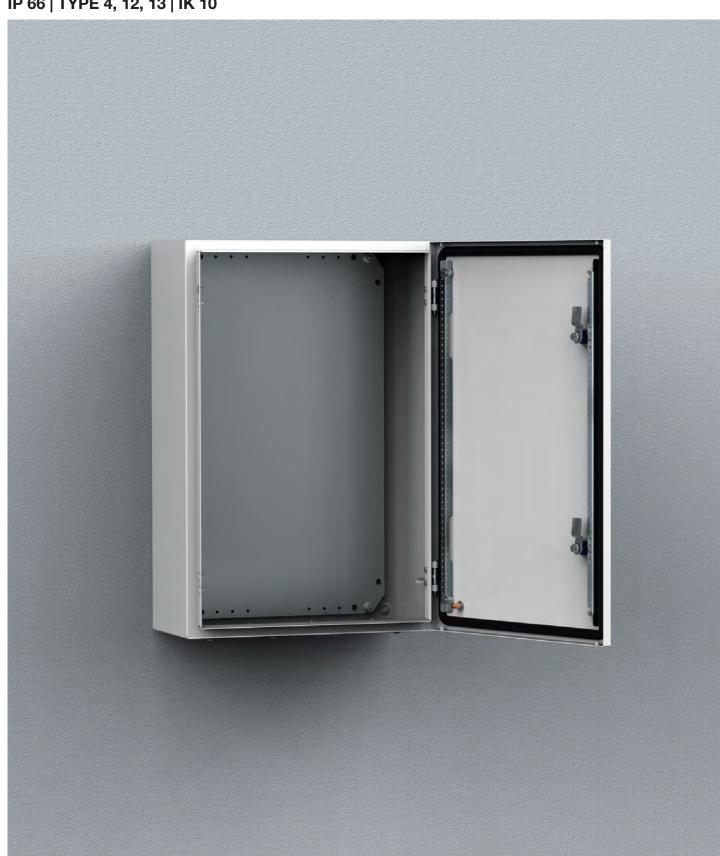
#### Schränke mit identischem Aufbau

Wandschränken aus Stahlblech- und Edelstahl liegt derselbe Aufbau zugrunde, weshalb für beide dieselben Zubehörteile verwendet werden können. Dies hat den Vorteil, dass weniger Teile vorrätig gehalten werden müssen und dass weniger Erfahrung für die Montage erforderlich ist.

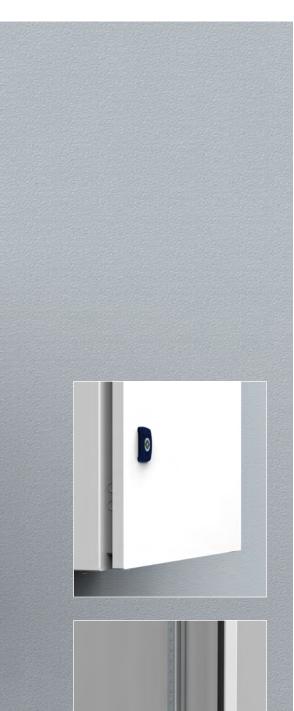
## Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

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. Einführungsfl ansch: 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. 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.

Aufliegend, mit 130°-Ö ff nungswinkel, 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:

Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Wandgehäuse-Höhe 3-Punkt-Schließgestänge. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

#### 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. Bei Installation im Außenbereich wird die Montage eines ARF Regendaches empfohlen. Korrosionsschutz sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.

#### Zertifikate:

CE, CSA, DNV-GL, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus\_listed.

#### Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

#### Lieferumfang:

Komplettgehäuse mit 2 Tür-Montageprofilen (ab Größe MAS0604015R5), Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoff schlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.

















## Abmessungstabelle | MAS

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

Mit Montageplatte

Schalts	schrank Abm	essung	-	eplatten ssung	Nutzbare Tiefe	Fla	anschöffn	ung		
Н	В	Т	h	b	t	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
200	200	155	170	150	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0202015R
250	200	155	220	150	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0252015R
250	250	155	220	200	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0252515R
300	250	155	270	200	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0302515R
300	250	210	270	200	192	110 × 56	08	1	1	MAS0302521F
300	300	155	270	250	137	210 × 56	1S	1	1	MAS0303015R
300	300	210	270	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0303021F
350	250	155	320	200	137	110 × 56	08	1	1	MAS0352515F
400	300	155	370	250	137	210 × 56	1S	1	1	MAS0403015F
400	300	210	370	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0403021F
400	400	210	370	350	192	310 × 96	2	1	1	MAS0404021F
400	500	210	370	450	192	410 × 96	3	1	1	MAS0405021F
400	600	210	370	550	192	510 × 96	4	1	1	MAS0406021F
500	300	210	470	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0503021F
500	400	155	470	350	137	310 × 56	2S	1	1	MAS0504015F
500	400	210	470	350	192	310 × 96	2	1	1	MAS0504021F
500	400	260	470	350	242	310 × 96	2	1	1	MAS0504026F
500	400	300	470	350	282	310 × 96	2	1	1	MAS0504030F
500	500	210	470	450	192	410 × 96	3	1	1	MAS0505021F
500	500	300	470	450	282	410 × 96	3	1	1	MAS05050211
600		÷				<u> </u>				
600	400	155 210	570 570	350 350	137 192	310 × 56 310 × 96	2S 2	1	2	MAS0604015F
	400	<u> </u>								MAS0604021F
600 600	400	260 300	570 570	350 350	242 282	310 × 96	2	1	2	MAS0604026F
	400	<u> </u>				310 × 96	2	1	2	MAS0604030F
600	500	155	570	450	137	410 × 56	3S	1	2	MAS0605015F
600	500	210	570	450	192	410 × 96	3	1	2	MAS0605021F
600	500	260	570	450	242	410 × 96	3	1	2	MAS0605026F
600	500	300	570	450	282	410 × 96	3	1	2	MAS0605030F
600	600	210	570	550	192	510 × 96	4	1	2	MAS0606021F
600	600	300	570	550	282	510 × 96	4	1	2	MAS0606030F
600	600	400	570	550	382	510 × 96	4	1	2	MAS0606040F
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	2	MAS0608030F
700	500	210	670	450	192	410 × 96	3	1	2	MAS0705021F
700	500	260	670	450	242	410 × 96	3	1	2	MAS0705026F
800	400	300	770	350	282	310 × 96	2	1	2	MAS0804030F
800	600	210	770	550	192	510 × 96	4	1	2	MAS0806021F
800	600	260	770	550	242	510 × 96	4	1	2	MAS0806026F
800	600	300	770	550	282	510 × 96	4	1	2	MAS0806030F
800	600	400	770	550	382	510 × 96	4	1	2	MAS0806040F
800	800	210	770	750	192	310 × 96	2	2	2	MAS0808021F
800	800	300	770	750	282	310 × 96	2	2	2	MAS0808030F
800	800	400	770	750	382	310 × 96	2	2	2	MAS0808040F
000	600	260	970	550	242	510 × 96	4	1	1*	MAS1006026F
000	600	300	970	550	282	510 × 96	4	1	1*	MAS1006030F
000	800	260	970	750	242	310 × 96	2	2	1*	MAS1008026F
000	800	300	970	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAS1008030F
000	800	400	970	750	382	310 × 96	2	2	1*	MAS1008040F
200	600	300	1170	550	282	510 × 96	4	1	1*	MAS1206030F
200	800	300	1170	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAS1208030F
200	800	400	1170	750	382	310 × 96	2	2	1*	MAS1208040F

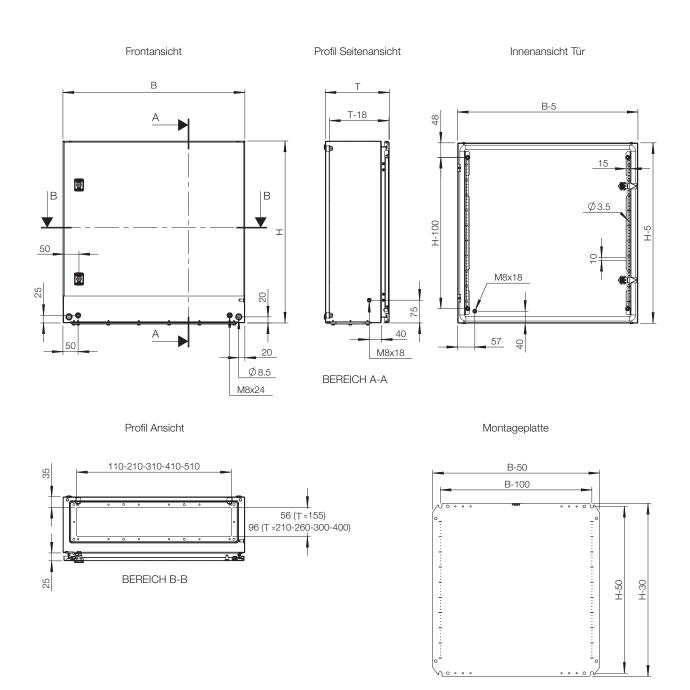


#### Ohne Montageplatte

Ohne Montage				Elonoob ##=	•		
	altschrank Abmes			Flanschöffnung			
Н	В	Т	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
200	200	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0202015PER5
250	200	155	110 × 56	08	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	MAS08080217ER5
		400		2	2	2	MAS0808030FER5
800	800		310 × 96 510 × 96		··· <del>.</del>	1*	MAS1006026PER5
1000 1000	600 600	260 300	510 × 96 510 × 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

<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangenverriegelung.

# Übersicht Abmessungen | MAS



## Zubehörmatrix | MAS



			·			Montage		
Schrank	н	В	т	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick- Montageplatte	Tiefenverstellungssatz	Modulares Gehäuse
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	AC03025R5
MAS0303015R5	300	300	155	AMP03030	AMI03030	-	AMG155	-
MAS0303021R5	300	300	210	AMP03030	AMI03030	-	AMG210	-
MAS0352515R5	350	250	155	AMP03525	AMI03525	-	AMG155	-
MAS0403015R5	400	300	155	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG155	AC04030R5
MAS040301313	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	AC04030R5
MAS0404021R5	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	-
MAS0405021R5	400	500	210	AMP04050	AMI04050	AMT04050	AMG210	-
MAS0406021R5	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	_
MAS0503021R5	500	300	210	AMP05030	AMI05030	AMT05030	AMG210	-
MAS0504015R5	500	400	155	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG155	AC05040R5
MAS0504021R5	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	AC05040R5
MAS0504021115	500	400	260	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG260	AC05040R5
MAS0504020R5	500	400	300	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG300	AC05040R5
MAS0505021R5	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	A000040110
		500	300	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG300	
MAS0505030R5 MAS0604015R5	600	400	155	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG155	AC06040R5
MAS0604013R5	+	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	AC06040R5
MAS0604026R5	600	<del> </del>	260	AMP06040	AMI06040	<u> </u>	AMG260	AC06040R5
MAS0604030R5	600	400	300	AMP06040		AMT06040 AMT06040	AMG300	
MAS0605015R5	600	500	155	AMP06050	AMI06040 AMI06050	AMT06050	AMG155	AC06040R5
MAS0605013R5	600	500	210	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG210	
MAS0605026R5	600	500	260	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG210	-
			÷	AMP06050		·		-
MAS0605030R5 MAS0606021R5	600	500	300		AMI06050	AMT06050	AMG300	AC06060R5
	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	
MAS0606030R5	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	AC06060R5
MAS0606040R5	600	600	400	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG400	AC06060R5
MAS0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	+0070F0DF
MAS0705021R5	700	500	210	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG210	AC07050R5
MAS0705026R5	700	500	260	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG260	AC07050R5
MAS0804030R5	800	400	300	AMP08040	AMI08040	AMT08040	AMG300	-
MAS0806021R5	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	AC08060R5
MAS0806026R5	800	600	260	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG260	AC08060R5
MAS0806030R5	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	AC08060R5
MAS0806040R5	800	600	400	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG400	AC08060R5
MAS0808021R5	800	800	210	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG210	-
MAS0808030R5	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	-
MAS0808040R5	800	800	400	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG400	-
MAS1006026R5	1000	600	260	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG260	AC10060R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG300	AC10060R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG260	AC10080R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	AC10080R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG400	AC10080R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AMP12060	AMI12060	AMT12060	AMG300	-
MAS1208030R5	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	-
MAS1208040R5	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	-

# Zubehörmatrix | MAS

				S.F					
		,			·	Befes	tigung	;;	
Schrank	Н	В	т	Wandbefesti- gungslaschen	Mastbefestigung	Sockel vorne/ hinten (Höhe 100 mm)	Sockel seitlich (Höhe 100 mm)	Sockel vorne/ hinten (Höhe 200 mm)	Sockel seitlic (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	-	-	-	-
//AS0604021R5	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	-	-	-	
//AS0605026R5	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
//AS0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
//AS0705021R5	700	500	210	AW41	EPF0500		-		-
MAS0705021115	700	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
//AS0804030R5	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
//AS0808021R5	800	800	210	AW41	EPF0800		-		
MAS0808030R5	800	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0808030N5	800	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
//AS1006026R5	1000	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS1006030R5	1000	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1020	P2060	PA2030
MAS1008026R5	1000	800	260	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1008030R5		800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1026 PA1030	P2080 P2080	PA2026 PA2030
MAS1008040R5	1000	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1030 PA1040	P2080 P2080	PA2040
MAS1206030R5	1200	600	300	AW41 AW41	EPF0800 EPF0600	P1080 P1060	PA1040 PA1030	P2080 P2060	PA2040 PA2030
MAS1208030R5		800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1208040R5	1200 1200	800	400	AVV41 AW41	EPF0800	P1080	PA1030 PA1040	P2080 P2080	PA2030



						-		
		*	1			Türen		
Schrank	н	В	т	Innentür	Transparente Tür	Verglaste Tür	Verglaste Aluminium- Tür	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	4DT05000E	- ADC0500D5	ADA04060	PLC01
MAS0503021R5 MAS0504015R5	500	300 400	210 155	ADI05030R5 ADI05040R5	ADT05030R5 ADT05040R5	ADC05030R5 ADC05040R5	ADA05030 ADA05040	PLC01 PLC01
MAS0504015R5	500	400	210	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504021115	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	ADTOZOFODE	- ADC070E0DE	ADAB06080	PLC01
MAS0705021R5	700	500	210	ADI07050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01 PLC01
MAS0705026R5 MAS0804030R5	700	500 400	260 300	ADI07050R5 ADI08040R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0806021R5	800	600	210	ADI08040115	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806021R3	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

	+					•		anamount exercis
						Türen		
Schrank	Н	В	т	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	MMDP030	-
MAS0302521R5	300	250	210	MMH02	-	ADSW01	MMDP030	-
MAS0303015R5	300	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP030	DHP030
MAS0303021R5	300	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP030	DHP030
MAS0352515R5	350	250	155	MMH02	ADO202	ADSW01	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0403021R5	400	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0404021R5	400	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP040
MAS0405021R5	400	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP050
MAS0406021R5	400	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP060
MAS0503021R5	500	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP030
MAS0504015R5	500	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504021R5	500	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504026R5	500	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504030R5	500	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0505021R5	500	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0505030R5	500	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0604015R5	600	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604021R5	600	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604026R5	600	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604030R5	600	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0605015R5	600	500	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605021R5	600	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605026R5	600	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605030R5	600	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0606021R5	600	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606030R5	600	600	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606040R5	600	600	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0608030R5	600	800	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	
MAS0705021R5	700	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0705026R5	700	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0804030R5	800	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP040
MAS0806021R5	800	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806021115	800	600	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806030R5	800	600	300	MMH02	ADO202 ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806040R5				MMH02				DHP060
MAS0808021R5	800	600 800	400 210	MMH02	ADO202 ADO202	ADSW01 ADSW01	MMDP080 MMDP080	DHP080
MAS0808030R5			300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808040R5	800	800	400	MMH02	ADO202 ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
	1000	800	<u> </u>					
MAS1006026R5	1000	600	260	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1006030R5	1000	600	300	MMH03	ADO202	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 MAS1208040R5	1200 1200	800 800	300 400	MMH03 MMH03	ADO202 ADO202	ADSW01 ADSW01	MMDP120 MMDP120	DHP080 DHP080



			! ;			Einführungsflar	nsche		Schutzgrad
Schrank	Н	В	т	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	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 AFR02R5	AFG04R5	AFV04R5 AFV02R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5
MAS0608030R5 MAS0705021R5	700	800 500	300 210	AFR02R5 AFR03R5	AFG02R5 AFG03R5	AFV02R5 AFV03R5	AFA02R5 AFA03R5	AFK21R5/AFK22R5 AFK31R5/AFK32R5	ARF08030R5 ARF05021R5
MAS0705021R5	700	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5
MAS0804030R5	800	400	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5
MAS0806021R5	800	600	210	AFR04R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0806026R5	800	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
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. Einführungsfl ansch: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 2 mm Stahlblech. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech / 2.5 mm MAD1001030R5 und höher.

#### 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.

Aufliegend mit 130° Öffnungswinkel. Verdeckte, abnehmbare Scharniere mit gesicherten Stiften. 2 abnehmbare Tür-Montageprofile in der rechten 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 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 ARF Regendaches empfohlen.

#### Zertifikate:

CE, CSA, DNV-GL, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus\_listed.

#### Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

#### Lieferumfang:

Wandgehäuse mit Türen und 2 Tür-Montageprofile (in der rechten Türinnenseite). Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoff schlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.





















## Abmessungstabelle | MAD

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

## Mit Montageplatte

Schalts	schrank Abm	essung	Montageplatten Abmessung		Flanschöffnung		ıng			
н	В	Т	h	b	t	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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

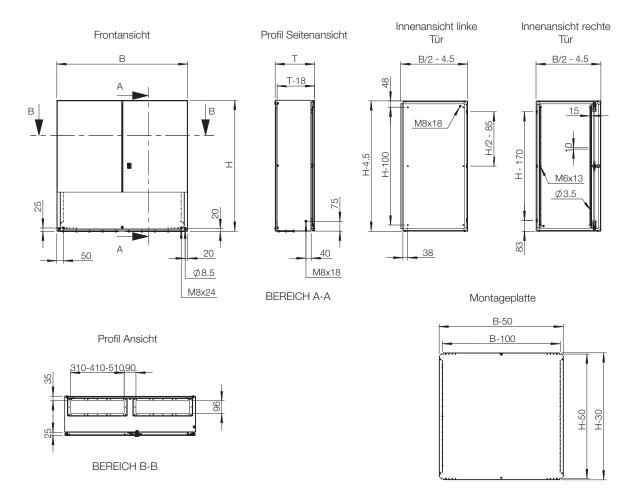
### Ohne Montageplatte

Scha	altschrank Abmes	sung		Flanschöffnung			
Н	В	Т	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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

<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangenverriegelung.

# Übersicht Abmessungen | MAD





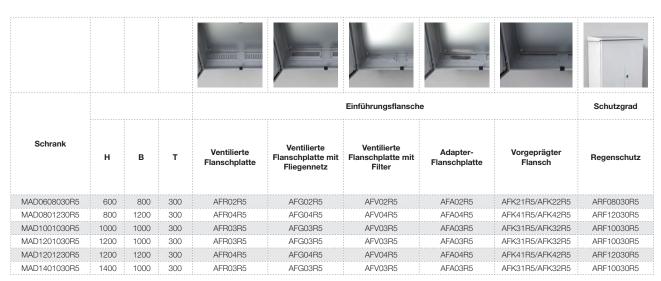
## Zubehörmatrix | MAD











## Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

Paneel | MAP

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







#### Material:

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

#### 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 befinden sich 8.5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

#### Frontpaneel:

Aufliegend, mit 90°-Öffnungswinkel und mechanischer Arretierung. Verdeckte Wechsel-Scharniere mit gesicherten Stiften erlauben wahlweise Öffnung nach oben oder unten. 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. Flansche und Dichtungen gehören nicht zum Lieferumfang. Es werden die Flansche der MAS- bzw. MAD-Serie verwendet.

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

CE, CSA, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, cULus\_listed.

#### Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

#### Lieferumfang:

Wandgehäuse mit Paneel und einem Montageprofil für das Paneel. Kunststoff schlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.















293

## Abmessungstabelle | MAP

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

## Mit Montageplatte

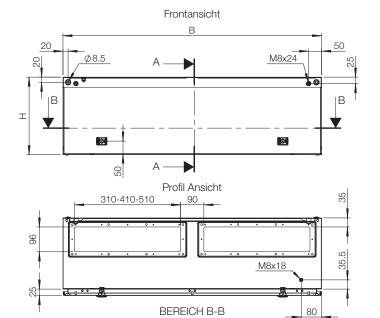
Schalts	Schaltschrank Abmessung		Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Flanschöffnur		ung		
н	В	Т	h	b	t	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
300	600	300	270	550	282	510 × 96	4	1 + 1	2	MAP0306030R5
300	800	300	270	750	282	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030R5
300	1000	300	270	950	282	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030R5
300	1200	300	270	1150	282	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030R5

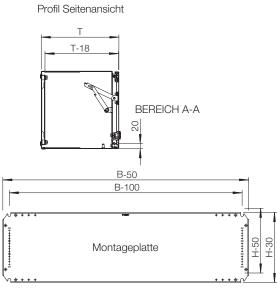
### Ohne Montageplatte

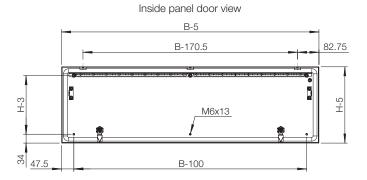
			,				
Sch	altschrank Abmes	sung		Flanschöffnung			
Н	В	Т	Größe	Тур	Öffnungen	Anz. Schlösser	Artikelnr.
300	600	300	510 × 96	4	1+1	2	MAP0306030PER5
300	800	300	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030PER5
300	1000	300	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030PER5
300	1200	300	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030PER5

# Übersicht Abmessungen | MAP





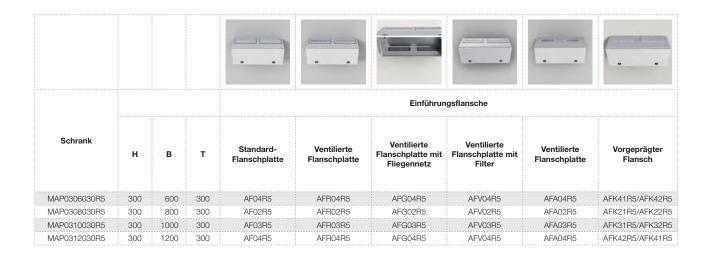




## Zubehörmatrix | MAP















## Wandgehäuse | Edelstahl-Serie

Die Wandgehäuse des Edelstahl-Sortiments aus Edelstahl 304 bzw. 316 in Edelstahloptik sind wahlweise mit einer Tür oder mit Doppeltür verfügbar. Das Sortiment weist eine Vielzahl von Eigenschaften auf, um unterschiedlichen Bedingungen in anspruchsvollen Umgebungen gerecht zu werden, und ist sowohl für den Außenals auch den Innenbereich geeignet.

Wandgehäuse aus Edelstahl 304 sind robust und extrem korrosionsbeständig. Sie werden häufig in der Lebensmittelindustrie, in Brauereien und Ölraffinerien eingesetzt. Schränke des Typs 316 sind ideal für den Einsatz bei Marine-Anwendungen oder für industrielle Anlagen mit aggressiver chemischer und korrosiver Atmosphäre.

Das Design zeichnet sich durch ein robustes Gehäuse aus, gefaltet aus kaltgepressten Stahlplatten. Die Kanten des Wandgehäuse sind in Form eines Kanals gekantet, um zu verhindern, dass sich Wasser auf der Dichtung staut.

Diese Wandgehäuseserie wird gemäß der Norm IEC 62208 regelmäßig von der DEKRA geprüft. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Wandgehäuse von Eldon das Zertifikat KEMA-KEUR tragen können.

Dank der hohen Schutzarten IP 55 und 66, der Konstruktion gemäß IEC 60529 und IK 10 sowie IEC 62262 bieten die Schränke den Komponenten maximalen Schutz. Wandgehäuse mit einer Tür oder Paneelen werden durch Ein-, Zwei- oder Drei-Punkt-Verriegelungssysteme geschlossen. Bei Doppeltüren findet das Drehstangenverschluss-System Anwendung. Die Türen haben außerdem eine nahtlose Silikon-Dichtung. Dank des umfassenden Angebots an Zubehör sind nahezu alle Anwendungen zu realisieren. Und da alle Schrankmodelle auf derselben Plattform basieren, ist das Zubehör mit allen Modellen kompatibel. Dies vereinfacht die Konstruktion und sorgt für einen geringen Lagerbestand. Die Montage der Schränke und des Zubehörs ist denkbar einfach. Damit sparen Sie Zeit und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Die Tür öffnet sich innerhalb der äußeren Abmessungen des Wandgehäuse. Dadurch können Wandgehäuse direkt nebeneinander montiert werden. Die Silikon-Dichtung eignet sich insbesondere für Anwendungen in der Lebensmittelund der Pharmaindustrie.

Wandgehäuse können wie folgt an der Wand befestigt werden: Mit Schrauben, die unmittelbar durch die Rückwand des Wandgehäuse geführt und innen durch Unterlegscheiben aus Kunststoff gestützt werden, oder mit Wandhalterungen, die an der Rückseite des Wandgehäuse befestigt werden. In beiden Fällen sind die IP-Schutzarten garantiert.

Alle Wandgehäuse dieser Serie sind u.a. für die USA UL-, für Kanada CSA- und für Russland GOST- und EAC-zertifiziert. Das erleichtert den Export und die Installationen von Applikationen in den genannten Ländern wesentlich.

## Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment

## Edelstahl

#### Typische Anwendung | Edelstahl

Getränke- und Nahrungsmittelindustrie

Öl und Gasindustrie

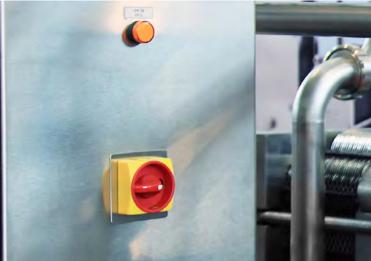
Pharmazeutische Anlagen

Chemische Industrie

Marine Umgebungen

Wasseraufbereitungsanlagen





Edelstahl-Schränke vereinen ausgezeichnete mechanische Eigenschaften mit einer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit. Aus diesem Grund wird Edelstahl bevorzugt im Außenbereich und in rauen Umgebungen eingesetzt.

Edelstahl-Schränke von Eldon sind in Edelstahl 304L und 316L erhältlich. Edelstahl 316L eignet sich besonders für marine Umgebungen und für Industriezweige wie die Papierindustrie.



#### Entlüftender Durchflussmesser

Ein entlüftender Durchflussmesser entfernt Luft aus niederviskosen Getränkeprodukten wie Wein, Fruchtsäften, Milch oder Wasser, und misst deren Durchfl uss so exakt wie möglich. Hierfür ist Sauberkeit von extremer Bedeutung, weshalb die Verwendung von Edelstahl-Wandgehäusen obligatorisch ist. Da dieser Maschinenbauer regelmäßig ASR-Wandgehäuse in Auftrag gibt, kann Eldon diese als kundenspezifi sche Lösung anbieten, mit Aussparungen an der Tür für den Einbau von Steuerungsknöpfen sowie Aussparungen oben und an den Seiten des Wandgehäuse für Kabel, Warnleuchten und sonstige Instrumente. Zudem wurde ein als Zubehörteil verfügbares Schloss für diese Anwendung ausgewählt.



#### Elektrizitätsübertragung

Nachdem Elektrizität erzeugt wurde, muss sie über Hochspannungsleitungen übertragen und verteilt werden. Wandgehäuse, die zu solchen Zwecken eingesetzt werden, müssen optimal gegen Korrosion und Wettereinfl üsse wie Regen oder UV-Strahlung geschützt sein und über eine hohe IP-Schutzart verfügen. Deshalb wurden für diesen Anwendungsfall Wandgehäuse der Baureihe ADR aus Edelstahl verwendet, die zudem genügend Platz für die gesamte erforderliche Ausstattung boten. An der Oberfläche der Wandgehäuse wurden die nötigen Aussparungen für Kabelverschraubungen und anderes Material gelassen.





#### Große Auswahl an Standardgrößen

Eldon bietet alle Edelstahl-Schränke in einer Vielzahl von Standardgrößen an. Dadurch ist das Unternehmen in der Lage, Edelstahl-Schränke für nahezu jeden Anwendungsbereich direkt ab Lager zu liefern. So profitieren Kunden von kürzeren Lieferzeiten und vorteilhafteren Preisen.



#### Ideal bei hohen Sauberkeitsanforderungen

Die Edelstahl-Schränke von Eldon lassen sich ganz einfach reinigen, da sie über eine absolut glatte Oberfläche ohne Flanschplatten oder rückwärtige Löcher zur Wandmontage verfügen, was zudem das Anhaften von Schmutz verhindert.



#### Erdungsvorrichtungen

Die Erdung erfolgt mittels Erdungsbolzen am Körper und an der Tür des Schranks. Diese Bolzen haben in allen Schränken von Eldon die Größe M8, was die Erdung vereinfacht, und verfügen über eine kreisrunde Basis, die gewährleistet, dass Erdungskabel ordnungsgemäß angeschlossen und fehlerhafte Schutzschaltungen vermieden werden können.



#### Schränke mit identischem Aufbau

Wandschränken aus Stahlblech- und Edelstahl liegt derselbe Aufbau zugrunde, weshalb für beide dieselben Zubehörteile verwendet werden können. Dies hat den Vorteil, dass weniger Teile vorrätig gehalten werden müssen und dass weniger Erfahrung für die Montage erforderlich ist.

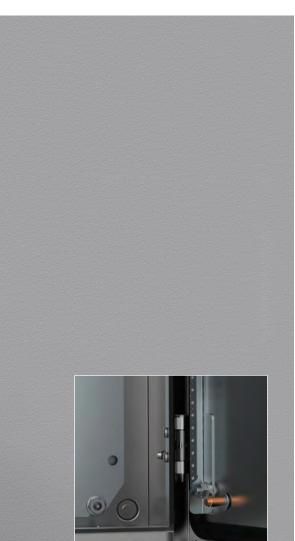
## Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Eintürig | ASR

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



# Wandgehäuse





#### Material:

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

#### Korpus:

Monoblock Korpus, gekantet und nahtverschweißt.

Aus einem Stück gekantet. Aufliegend mit 130°-Öff nungswinkel. Innenliegende Wechselscharniere in AISI 304 Edelstahl für Rechts- und Linksanschlag (Bearbeitung ist nötig). Für AISI 316L, durchgehend extrudierte Silikon-Dichtung. 4 aufgeschweißte Bolzen auf der Türinnenseite zur Aufnahme von Profilschienen.

#### Schließung:

Von Eldon entwickeltes 3 mm-Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90°-Bewegungsbereich sowie Anti-Vibrations-Mechanismus. Dreipunkt-Drehstangenverschluss. Edelstahlschloss und weitere Ausführungen sind als Zubehör erhältlich.

#### Montageplatte:

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 des Wandgehäuse.

#### Schutzart:

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

240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron)

#### Zertifikate:

CE, CSA, DNV-GL, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus\_listed.

#### Lieferumfang:

Montageplatte inkl. Montagematerial und vorgesehen zur Erdung. Verpackt in wiederverwendbarem Karton.

#### Zusätzliche Informationen:

Der Einsatz von Thermo-Management-Ausrüstung, Ventilation und Regendächern für Anwendungen in rauhem Umfeld und / oder im Außenbereich wird stark empfohlen. Zubehör und Informationen finden Sie im Katalog unter Allgemeinem Zubehör.



















## Abmessungstabelle | ASR

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

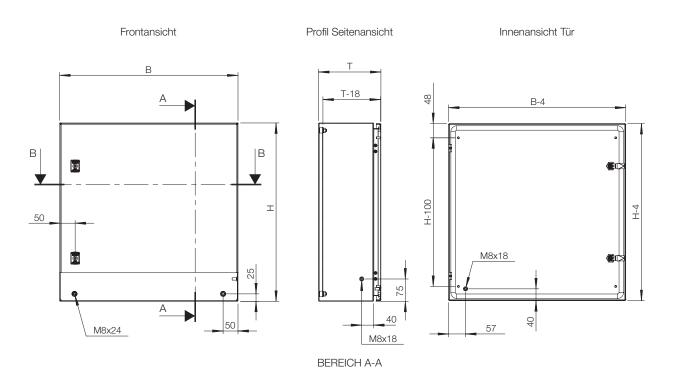
Mit Montageplatte

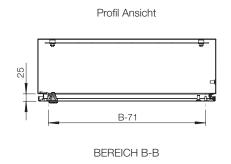
Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe		
Н	В	Т	h	b	t	Anz. Schlösser	Artikelnr.
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415-316
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415-316
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615-31
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015-31
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415-31
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015-31
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021-31
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021-31
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021-31
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021-31
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021-31
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021-31
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021-31
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030-31
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030-31
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021-31
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030-31
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030-31
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030-31
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030-31
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040-31
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040-31

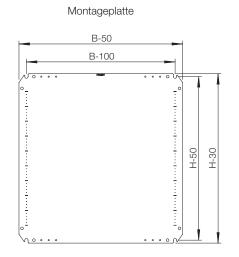
<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangen-Schließung.

# Übersicht Abmessungen | ASR









## Zubehörmatrix | ASR

			·			Montage		
Schrank	Н	В	т	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick- Montageplatte	Tiefentrennsteg	Modulares Gehäuse
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	-	-	-	-	-
ASR0302015-316 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
ASR0403013-316	400	300	210	<del>}</del>	AMI04030		- AMG210	
			÷	AMP04030		AMT04030	AMG210	AC04030R5
ASR0403021-316	400 400	300	210 210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	AC04030R5
ASR0404021		400		AMP04040	AMI04040	AMT04040		-
ASR0404021-316	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	-
ASR0406021	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	-
ASR0406021-316	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	-
ASR0504021	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	AC05040R5
ASR0504021-316	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	AC05040R5
ASR0505021	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	-
ASR0505021-316	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	-
ASR0604021	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	AC06040R5
ASR0604021-316	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	AC06040R5
ASR0606021	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	AC06060R5
ASR0606021-316	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	AC06060R5
ASR0606030	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	AC06060R5
ASR0606030-316	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	AC06060R5
ASR0608030	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	-
ASR0608030-316	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	-
ASR0806021	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	AC08060R5
ASR0806021-316	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	AC08060R5
ASR0806030	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	AC08060R5
ASR0806030-316	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	AC08060R5
ASR0808030	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	-
ASR0808030-316	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	-
ASR1008030	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	AC10080R5
ASR1008030-316	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	AC10080R5
ASR1208030	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	-
ASR1208030-316	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	-
ASR1208040	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	-
ASR1208040-316	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	-
ASR1408040	1400	800	400	-	-	-	AMG400	-
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	AMG400	-

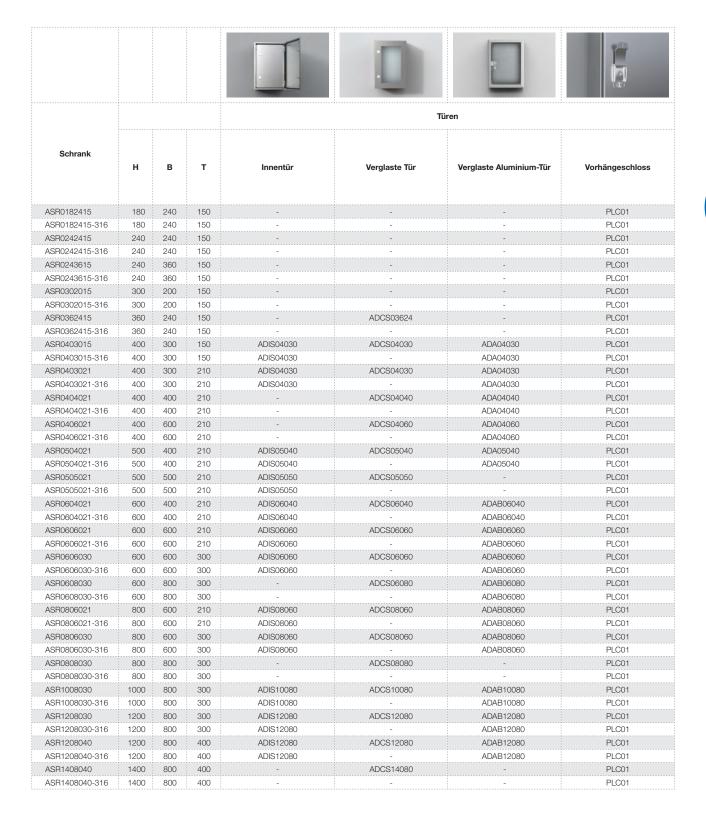


			1		Befestigung		Schutzgrad
Schrank	Н	В	т	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Sockel (Höhe 100 mm)	Regenschutz
ASR0182415	180	240	150	AWS41-304		_	_
ASR0182415-316	180	240	150	AWS41-316			_
ASR0242415	240	240	150	AWS41-310		-	
ASR0242415	240	240	150	AWS41-304 AWS41-316	-	_	-
ASR0243615	240	360	150	AWS41-310			
ASR0243615-316	240	360	150	AWS41-304 AWS41-316	-	_	-
ASR0302015	300	200	150	AWS41-310			-
ASR0302015-316	300	200	150	AWS41-304 AWS41-316	-	_	-
ASR0302015-310	360	240	150	AWS41-310			-
ASR0362415-316	360	240	150	AWS41-304 AWS41-316	-	_	-
ASR0403015	400	300	150	AWS41-310	EPF0300		
ASR0403015-316	400	300	150	AWS41-316	EPF0300	_	
ASR0403013-310	400	300	210	AWS41-310	EPF0300		
ASR0403021-316	400	300	210	AWS41-316	EPF0300		
ASR0404021	400	400	210	AWS41-310	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	ASST062-010
ASR0606030-316	600	600	300	AWS41-304 AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST003
ASR0608030	600	800	300	AWS41-310	EPF0800	MSVS1083-510	ASST083-510
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

						00		
					EL CONTRACTOR OF THE PARTY OF T			
						Türen		
Schrank	Н	В	т	180°-Scharniere	Türarretierung	Türkontaktschalter	Türmontageprofile	Horizontale Türprofi
ASR0182415	180	240	150	MMHS02		ADSW01	_	_
ASR0182415-316	180	240	150	MMHS02		ADSW01	-	
		240	<del></del>				-	-
ASR0242415	240 240		150	MMHS02 MMHS02		ADSW01 ADSW01	-	-
ASR0242415-316		240	150		4D00000		-	-
ASR0243615	240	360	150	MMHS02	AD0202S	ADSW01	-	
ASR0243615-316	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	- MMDD000	
ASR0302015	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	MMDP030	-
ASR0302015-316	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	MMDP030	-
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	AD0202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208030-310	1200	800	400	MMHS03	AD0202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040		800	·		AD0202S			
ASR1208040-316 ASR1408040	1200		400	MMHS03		ADSW01 ADSW01	MMDP120 MMDP140	DHP080 DHP080
ASR1408040 ASR1408040-316	1400 1400	800 800	400 400	MMHS03 MMHS03	ADO202S ADO202S	ADSW01	MMDP140 MMDP140	DHP080 DHP080





### Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Doppeltürig | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10







#### Material:

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

Monoblockkorpus, gekantet und nahtverschweißt.

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

#### Schließung:

Verchromtes 3 mm DIN-Schloss mit 90° Schließwinkel. Stangenschließung. Edelstahlschloss und andere Varianten als Zubehör.

#### Montageplatte:

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.

#### Oberfläche:

240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron).

#### Schutzart:

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

#### Zertifikate:

CE, CSA, DNV-GL, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus\_listed.

Montageplatte inkl. Montagematerial und Erdungsvorrichtung. Verpackt in wiederverwendbarem Karton.

#### Zusätzliche Informationen:

Der Einsatz von Thermo-Management-Ausrüstung, Ventilation und Regendächern für Anwendungen im rauhen Umfeld und / oder im Außenbereich wird empfohlen. Zubehör und Informationen finden Sie im Katalog unter Allgemeinem Zubehör und im technischen Informationsbereich.

















### Abmessungstabelle | ADR

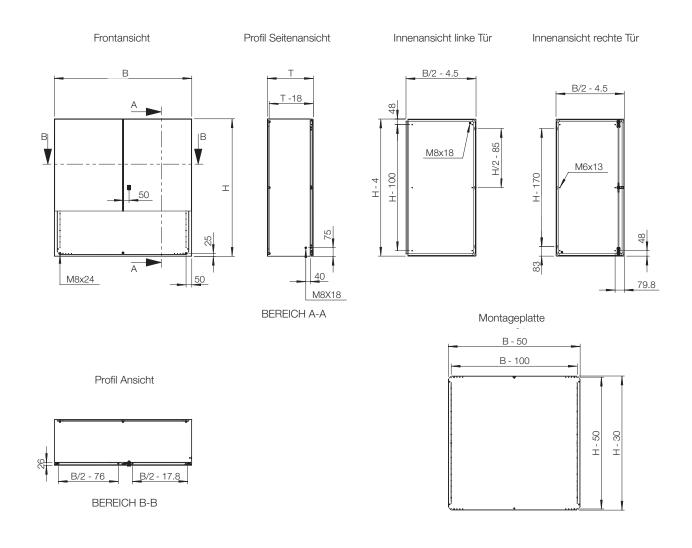
#### IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung		Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe			
Н	В	Т	h	b	t	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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

<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangen-Schließung.

### Übersicht Abmessungen | ADR



### Zubehörmatrix | ADR







### Wandgehäuse Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Eintürig | AFS

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







#### Material:

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304 / 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°-Öff nungswinkel. Innenliegende AISI 304 Edelstahl Wechselscharniere für Rechts- und Linksanschlag. Bearbeitung ist nötig. Durchgehende, aufgeschäumte Silikon-Dichtung. Auf der Türinnenseite befinden sich 4 Bolzen zur Befestigung von Zubehör-Profilen.

#### Schließung:

Verchromtes 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel. Edelstahlschlösser und andere Schloss-Varianten auf Anfrage erhältlich.

#### Montageplatte:

Wird auf M8 Bolzen montiert, 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 zur Optimierung der Dichtigkeit des Wandgehäuse, gemäß HACCP-Standard.

#### Schutzart:

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

#### Zertifikate:

CE, DNV-GL, GOST, Kema Keur, RS, cULus\_listed.

#### Oberfläche:

240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron)

#### Lieferumfang:

Montageplatte inkl. Montagematerial und vorgesehen zur Erdung. Verpackt in wiederverwendbarem Karton.

#### Zusätzliche Informationen:

Der Einsatz von Thermo-Management-Ausrüstung, Ventilation und Regendächern für Anwendungen in rauhem Umfeld und / oder im Außenbereich wird empfohlen. Zubehör und Informationen finden Sie im Katalog unter Allgemeinem Zubehör und im technischen Informationsbereich.













## Abmessungstabelle | AFS

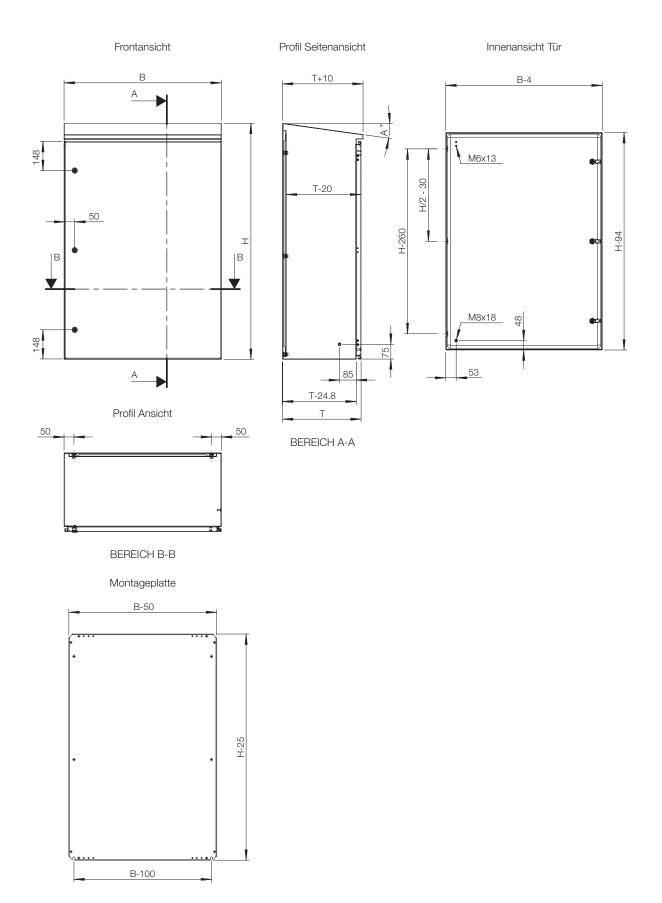
#### IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

Schal	Schaltschrank Abmessung		Montageplatte	en Abmessung	Nutzbare Tiefe			
Н	В	Т	h	b	t	Neigungsgrad	Anz. Schlösser	Artikelnr.
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021-316
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031-316
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042-310
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	AFS06062-31
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063-310
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083-310
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062-310
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063-310
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082-310
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083-31
1000	800	300	950	750	280	15°	3	AFS10083
1000	800	300	950	750	280	15°	3	AFS10083-310
1200	600	300	1150	550	280	11°	3	AFS12063
1200	600	300	1150	750	280	11°	3	AFS12063-31
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	AFS12084-31
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084-316

# Übersicht Abmessungen | AFS





# Zubehörmatrix | AFS

				9			
			Befestigung				
Schrank	н	В	т	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Sockel (Höhe 100 mm)	
AFS03021	300	200	155	AWS41-304	-	-	
AFS03021-316	300	200	155	AWS41-316	-	-	
AFS04031	400	300	155	AWS41-304	EPF0300	-	
AFS04031-316	400	300	155	AWS41-316	EPF0300	-	
AFS04042	400	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	
AFS04042-316	400	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	
AFS04062	400	600	210	AWS41-304	EPF0600	<del>-</del>	
AFS04062-316	400	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	
AFS05052	500	500	210	AWS41-304	EPF0500	-	
AFS05052-316	500	500	210	AWS41-316	EPF0500	-	
AFS06042	600	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	
AFS06042-316	600	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	
AFS06062	600	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	
AFS06062-316	600	600	210	AWS41-316	EPF0600	<u>-</u>	
AFS06063	600	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	
AFS06063-316	600	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	
AFS06083	600	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	
AFS06083-316	600	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	
AFS08062	800	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	
AFS08062-316	800	600	210	AWS41-316	EPF0600	_	
AFS08063	800	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	
AFS08063-316	800	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	
AFS08082	800	800	210	AWS41-304	EPF0800	-	
AFS08082-316	800	800	210	AWS41-316	EPF0800	-	
AFS08083	800	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	
AFS08083-316	800	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	
AFS10083	1000	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	
AFS10083-316	1000	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	
AFS12063	1200	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	
AFS12063-316	1200	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	
AFS12083	1200	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	
AFS12083-316	1200	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	
AFS12084	1200	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	
AFS12084-316	1200	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	
AFS12084-310 AFS14084	1400	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	
AFS14084-316	1400	800	400	AWS41-304 AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	





ADO202S

AFS14084-316

1400

800

MMHS03

ADSW01

PLC01









Montage	322
Befestigung	
Türen	
Verriegelungssysteme	340
Anreihung & Anheben	346
Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanag	gement348
Erdung & Schutzgrad	354

#### Zubehör

### Montageplatten, AMP

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. Beschreibung:

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

1 Stück. Verpackungseinheit:

Für Scha	ltschrank	Montageplatte	en Abmessung	
Н	В	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	1000	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 Scha	Für Schaltschrank		en Abmessung	
Н	В	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.

#### 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		Montageplatte	en Abmessung	
Н	В	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





### Montageplatten-Tiefenverstellung, AMG

**Beschreibung:** Stufenlose Tiefenverstellung unterschiedlicher Zubehörteile:

2 Paar mit Montagezubehör.

Montageplatte, 19" Profile, Innentür oder Profil-Montagesysteme. Bei Edelstahl Gehäusen ist eine zusätzliche Bearbeitung notwendig.

Material:2 mm galvanisiertes Stahlblech.Tiefenverstellung:Abstand zur Tür T-35 bis 65 mm.

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



Nicht für AFS geeignet.

Verpackungseinheit:



### Distanzbolzen für Wandgehäuse, AMTE

**Beschreibung:** Zur Tiefenverstellung der Montageplatte. Metrisches Gewinde M8.

Material: 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



#### 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.

Material: Verzinktes Stahlblech.

4 Profile mit Befestigungszubehör. Verpackungseinheit:

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



#### Norm-Profilsystem, AC

Zur einfachen Montage von Standardmodulen mit Höhen von bis zu Beschreibung:

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 uns äußerer Tür: 35 mm. Bei Edelstahl Wandgehäusen ist eine

Bearbeitung notwendig.

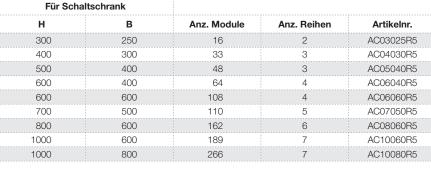
DIN-Schienen PP0735 aus 1.2 mm galvanisiertem Stahlblech, senkrechte Material:

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.

> Anz. Reihen Anz. Module Artikelnr. 250 16 2 AC03025R5 300 33 3 AC04030R5 400 48 3 AC05040R5 400 64 4 AC06040R5







#### 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	
Н	Artikelnr.
600	AVP0600
800	AVP0800
1000	AVP1000
1200	AVP1200



### 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	
Н	Artikelnr.
600	AVB0600
800	AVB0800
1000	AVB1000
1200	AVB1200
1400	AVB1400



Nicht für AFS geeignet.

#### Zubehör

#### 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			
н	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.

# 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	В	Artikelnr.
Wandmontage / Schaltscränke	600	SFBP600
Wandmontage / Schaltscränke	800	SFBP800









#### Zubehör

### Wandbefestigungslaschen, AW

**Beschreibung:** Befestigungswinkel zur sicheren Wandmontage.

Beinhaltet Dichtungsringe, um den IP-Wert zu gewährleisten.

Material:3 mm verzinktes Stahlblech.Verpackungseinheit:4 Stück mit Montagematerial.

**Artikelnr.** AW41

Nicht für AFS geeignet.

#### Wandbefestigungslaschen, AWS

**Beschreibung:** Befestigungslaschen zur sicheren Wandmontage. Die mitgelieferten

Dichtungsringe gewährleisten den IP Schutzgrad des Gehäuses. Edelstahlgehäuse benötigen 4 Bohrungen (8.5 mm) in der Rückwand.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagematerial.

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

#### Gehäuse Mast-Besfestigung, EPF

Beschreibung: Zubehör um Wandgehäuse an Masten zu montieren.

Maximalen Belastung von 900 N.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Min Mast Durchmesser:80 mm.Maximum pole250 mm.

Durchmesser:

**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.

Für Schaltschrank	
В	Artikelnr.
400	P1040
500	P1050
600	P1060
800	P1080
1000	P1100
1200	P1120
400	P2040
500	P2050
600	P2060
800	P2080
1000	P2100
1200	P2120



Nicht für AFS geeignet.

#### 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.

Für Schaltschrank	
т	Artikelnr.
260	PA1026
300	PA1030
400	PA1040
260	PA2026
300	PA2030
400	PA2040



Nicht für AFS geeignet.

#### Zubehör

### Sockel, MSVS

Beschreibung: 4 Blenden (U-Profile) sind durch Schrauben an den Ecksegmenten zu

befestigen. (Gehäusebearbeitung notwendig).

2 mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl. Material:

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron).

Verpackungseinheit: 1 Sockel mit Montagezubehör.

	Für Schaltschrank		
Н	В	Т	Artikelnr.
100	600	300	MSVS1063
100	600	300	MSVS1063-316
100	800	300	MSVS1083
100	800	300	MSVS1083-316
100	800	400	MSVS1084
100	800	400	MSVS1084-316
100	1000	300	MSVS1103
100	1000	300	MSVS1103-316
100	1200	300	MSVS1123
100	1200	300	MSVS1123-316
100	1200	400	MSVS1124
100	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 ≥ 400 mm ist, lieferbar. 300 und 450 mm Höhe ist verfügar. Gehäusebearbeitung ist nötig.

2 mm Stahlblech. Material:

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Für Schaltschrank	
Т	Artikelnr.
300	PFF330R5
300	PFF345R5
400	PFF430R5
400	PFF445R5







### Sichttür, ADT

Im Austausch gegen Standardtür. Erlaubt Sicht auf die Komponenten im Wandgehäuse. Mit allen Optionen des Schließprogramms. Beschreibung:

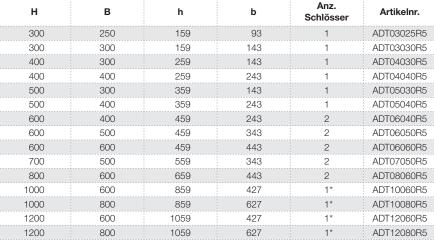
1.2 mm Stahlblech / 1.5 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm, 3 mm durchsichtiges Acrylglas. Material:

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Entspricht IP 55. Schutzart:

Verpackungseinheit: 1 Tür.

Für Schal	Für Schaltschrank		Sichtbereich		
Н	В	h	b	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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





<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangenverriegelung. Nicht für AFS geeignet.

#### 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.

Verpackungseinheit: 1 Tür.

Für Scha	ltschrank	Sichtbereich			
Н	В	h	b	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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



<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangenverriegelung.



### Sichttür mit Klarglas, ADCS

**Beschreibung:** Im Austausch gegen die Standardtür. Erlaubt die klare Sicht auf die

Einbauten im Wandgehäuse. Alle Optionen des Schließprogramms möglich.

Material: 1.5 mm AISI 304 Edelstahl, 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 600 mm. 4 mm klares Sicherheitsglas.

**Oberfläche:** 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron).

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13.

Verpackungseinheit: 1 Tür.

Für Scha	ltschrank	Sichtbereich			
Н	В	h	b	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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	2	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	859	643	2	ADCS08080
1000	800	859	643	1*	ADCS10080
1200	800	1059	643	1*	ADCS12080
1400	800	1259	643	1*	ADCS14080



<sup>\* 3-</sup>Punkt-Stangenverriegelung.

#### 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

Sichtfester zu verwenden.

Material: Aluminium und 3 mm Acrylglas.

Oberfläche:Anodisiertes Aluminium.Schutzart:Entspricht IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Tür mit Montagematerial.

Für Schal	ltschrank	Abmessung der Innentür			
н	В	h	b	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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



### Montagesatz, ADAMK/ADABMK

Beschreibung:

Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA/ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente

ınd Anzeigen.

Für	Artikelnr.
ADA	ADAMK
ADAB	ADABMK





### Aluminium Bedientableau, ACA/ACB

Beschreibung: Zur Aufnahme von Messinstrumenten, Tastern, Kontroll-Leuchten etc.

Die Einbauten schützt ein 23.5 mm hoher Rahmen. Die 3 mm starke Aluminium Platte ist zur Bearbeitung und zum Bedrucken abnehmbar.

Material: Aluminium.

Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.

Schutzart: Entspricht IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Panel mit Montagezubehör.

Für Scha	ltschrank	Sichtbereich			
Н	В	h	b	Anz. Schlösser	Artikelnr.
300	300	226	226	1	ACA03030
400	300	326	226	1	ACA04030
400	400	326	326	1	ACA04040
400	600	326	526	1	ACA04060
500	300	426	226	1	ACA05030
500	400	426	326	1	ACA05040
500	500	426	426	1	ACA05050
600	400	522	322	2	ACB06040
600	600	522	522	2	ACB06060
600	800	522	722	2	ACB06080
700	500	622	422	2	ACB07050
800	600	722	522	2	ACB08060
800	800	722	722	2	ACB08080
1000	600	922	522	2	ACB10060
1000	800	922	722	2	ACB10080
1200	600	1122	522	2	ACB12060
1200	800	1122	722	2	ACB12080



#### Zubehör

### Innentür, ADI

**Beschreibung:** 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.

Material: Tür 1.5 mm Stahlblech und vertikales Profil 2 mm Stahlblech.

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

Schutzart: IP 2XC.

Verpackungseinheit: Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial.

Für Schal	ltschrank	Abmessung der Innentür			
Н	В	h	b	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





### Innentür, ADIS

**Beschreibung:** 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.

Material: Tür 1.5 mm AISI 304 Edelstahl und vertikales Profil 2 mm Stahlblech.

Schutzart: IP 2XC.

**Oberfläche:** 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron).

Verpackungseinheit: Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial.

Für Schaltschrank		Abmessung	Abmessung der Innentür			
Н	В	h	b	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 I19 an die Artikelbezeichnung, zum Bsp.: ADIS04030I19

#### 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
Quadratisch 8 mm	ALIS525
Dreieckig 8 mm	ALIS524
Geschlitzt 2x4 mm	ALIS528





#### Zubehör

### Schlösser, ALL

Beschreibung: Verschiedene Schlösser zum Austausch gegen das Standardschloss.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Beschreibung	Тур	Schutz	Compatibility	Artikelnr.
ADA/ACA-Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65	ADA/ACA	ALL506
ADAB/ACB -Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65	ADAB/ACB	ALL507
Verchromtes Schloss mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. M21323	IP 65		ALL508
Polyamidschloss mit Zylinder	Schlüssel 5333	IP 55	1	ALL509
Schloss von Eldon mit Zylinder	Ronis-Schlüssel Nr. C21323	IP 65		ALL510



#### **DIN Doppelbart 3 mm Edelstahl Schloss, ALLS**

Beschreibung: Edelstahl Schloss DIN Doppelbart 3 mm.

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.

Edelstahl. Material: Verpackungseinheit: 1 Stück.

,	
Artikelnr.	
PLC01	









### 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

Nicht für AFS geeignet.



#### Schlüssel, LSK

Schlüssel mit Eldon-Logo in handlichem Design. Beschreibung:

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

Nicht für AFS geeignet.



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

Material: Stahl. Verpackungseinheit: 1 Stück.

Artikelnr.
LSMK01





### Zubehör

## 180-Grad-Scharniere, MMH

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

Material: Zamak.

Verpackungseinheit: Scharniere mit Montagematerial.

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



## Scharniere, MMHS

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

Material: AISI 316 Edelstahl.

**Verpackungseinheit:** Scharniere mit Montagezubehör.

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



### Türarretierung, ADO

**Beschreibung:**Um die Tür in der Position / Öffnungsgrad zu sichern, die den Benutzeranforderungen entspricht. Die Türarretierung kann an der Ober- oder

Benutzeranforderungen entspricht. Die Turarretierung kann an der Ober- oder Unterseite des Gehäuses montiert werden. Eine Bearbeitung ist erforderlich

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Material	Artikelnr.
3 mm dick verzinktes Stahlblech	ADO202
2.5 mm Edelstahl AISI 316L	ADO202S







## Türkontaktschalter, ADSW

Beschreibung: Zur Aktivierung von elektrischen Einbauten (z. B. Leuchten, Signal, Alarm

etc.). Kabeleinführung M20. Bei Edelstahl Gehäusen ist eine zusätzliche

Bearbeitung notwendig.

Schalterleistung: 3 A / 250 V.

Zertifikate: CE, EAC, cULus listed.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Artikelnr.

ADSW01





## Schaltplantasche, DRA

**Beschreibung:** Selbstklebend, für DIN A4.

**Nutzbare Tiefe:** 30 mm.

Material:Thermoplastik.Oberfläche:RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** Eine Dokumententasche mit doppelseitigem Klebeband.

Artikelnr
DRA04



### Zubehör

### Türmontageprofile, MMDP

**Beschreibung:** Zur Verstärkung der Tür. Wird innenseitig auf M6 Stehbolzen montiert.

Lochraster 10 mm. Diese Türprofile sind nicht geeignet für Schränke der

AFS-Serie

Material: 1.2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Abmessung:** 15 x 14 mm.

Verpackungseinheit: 1 Paar mit Montagematerial.

Für Schaltschrank	
Н	Artikelnr.
300	MMDP030
400	MMDP040
500	MMDP050
600	MMDP060
700	MMDP070
800	MMDP080
1000	MMDP100
1200	MMDP120
1400	MMDP140



### 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. Sie passen direkt auf die Türmontageprofile MMDP. Sie können auch vertikal auf/zwischen zwei horitontalen 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.

Material: 1.5 mm Stahl verzinkt.

Verpackungseinheit: 5 Stück mit Montagematerial.

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







### Zubehör

## Anreihsatz für die Wandgehäuse, CK

**Beschreibung:** Der Anreihsatz 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:** Anreihsatz zum Zusammensetzen mit Montagezubehör.

Artikelnr.
CK01



## Kombinationsdichtung, AGC

**Beschreibung:** Zur Abdichtung bei Anreihung von Wandgehäuse (MAP/MAS/MAD).

Material: 8 mm Polyethylenschaum.

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

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





# Transportösen, AL

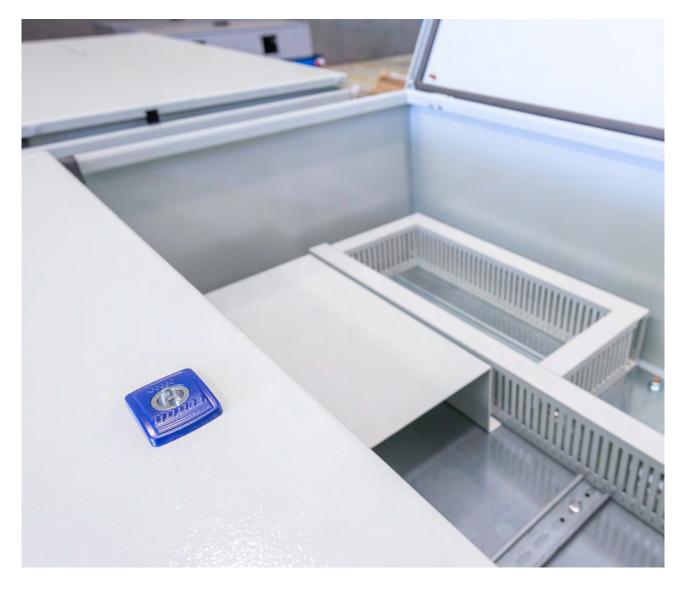
M12 Gewinde, entspricht der DIN580 Hebevorschrift. Gehäusebearbeitung ist nötig. Beschreibung:

Material: Stahl.

2 Stück Ösenschrauben mit Montagezubehör. Verpackungseinheit:

> Artikelnr. AL9301





### Zubehör

## Standard Flanschplatte, AF

Beschreibung: Flansch zum Verschluss der Standard- Flanschöffnung.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

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

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Öffnung	Größe	Artikelnr.
110 x 56	0\$	AF00SR5
210 x 56	18	AF01SR5
310 x 56	2S	AF02SR5
410 x 56	38	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	Größe	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

**Beschreibung:** Flanschplatte mit Ventilationskiemen, 5 mm auftragend.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

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

**Schutzart:** Entspricht IP 23, im Boden oder vertikaler Position.

Verpackungseinheit: 1 Stück, ohne Dichtung.

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



### Ventilationsflansch mit Filtermatte, AFV

**Beschreibung:** Flansch mit Lüftungsöffnungen und aufgesetzter Filtermatte, 5 mm

auftragend.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

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

Schutzart: Entspricht IP 53 im Boden oder vertikaler Position.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

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



# Ventilationsflansch mit Fliegennetz, AFG

**Beschreibung:** Flansch mit Ventilationskiemen, 5 mm auftragend, mit Fliegennetz.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

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

**Schutzart:** Entspricht IP 43 im Boden oder vertikaler Position.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

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



### Zubehör

## Adapter-Flanschplatten, AFA

**Beschreibung:** Passt Flansche des Typs FL der Wandmontage-Standard-Flanschöffnung an.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

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

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Öffnung	Anzahl Öffnungen	Größe	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

**Beschreibung:** Flanschplatte zur Kabel- und Röhrenzuführung verschiedener Typen.

Wird direkt in den Adapter-Flansch AFA02 / AFA03 / AFA04 installiert.

Material: Verschiedene Polymere, verstärkt durch eine Stahlplatte. Halogenfrei

und UV-beständig.

Schutzart: Entspricht IP 65.

Oberfläche: RAL 7035.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Größe	Artikelnr.
FL21	EHTC2125G
FL21	EHTC213G
FL21	EHTC2135G
FL21	EHTC2150G





## Vorgeprägter Flansch, AFK

Beschreibung: Flansch mit vorgeprägten Ausbrüchen gemäß Tabelle.

Material: 1.4 mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Öffnung	Größe	M16	M20	M25	M32	Artikelnr.
210 x 56	18	4	3	-	-	AFK11SR5
310 x 56	28	6	3	1	-	AFK21SR5
410 x 56	3S	9	4	1	-	AFK31SR5
210 x 96	1	4	5	2	2	AFK11R5
210 x 96	1	12	-	1	1	AFK12R5
310 x 96	2	9	5	4	2	AFK21R5
310 x 96	2	21	-	1	1	AFK22R5
410 x 96	3	18	5	4	2	AFK31R5
410 x 96	3	21	10	-	-	AFK32R5
510 x 96	4	27	5	4	2	AFK41R5
510 x 96	4	18	14	3	1	AFK42R5



# Polyamid Kabelverschraubung, CPG

Kabelverschraubung, bekannt für eine hervorrangende Zugentlastung bei Einhaltung eines hohen Schutzgrades. Beschreibung:

Material: Körper aus Polyamid PA6, Dichtung aus Neopren.

Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +100 °C. V-2 gemäß UL94. **Entflammbarkeit:** Oberfläche: RAL 7035. Schutzart: IP 68 bei 5 Bar.

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



### Zubehör

### Einfacher Kabeleinführungsschutz, CES

**Beschreibung:** 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.

Material: TPE (thermoplastisches Elastomer), halogenfrei.

**Temperaturbeständigkeit:** -50 °C bis +125 °C.

Oberfläche: RAL 7035.
Schutzart: IP 67.

Н	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.

Н	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





## Kabelverankerung, CAG

**Beschreibung:** Zwei-Komponenten Hülle mit Membran Dichtung und Kabelverankerung.

Die Installation erfodert 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.

Н	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







### Zubehör

## Erdungskabel, ECFA

Beschreibung: Zur Erdung und zum Potentialausgleich zwischen Schränken

6 mm² Kupferkabel (gelb-grün). Material:

Verpackungseinheit: 10 Stück.

Montagemöglichkeiten: Add connection set ECF for fixing cable to painted frame.

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





## **Erdungsband, ECFE**

Zur Erdung von Schränken oder als Potentialausgleich zwischen Schrankteilen, Paneelen und Rahmen. Länge: 300 mm. Beschreibung:

Länge:

Material: Verzinntes Elektrolyt-Kupfer 0.15 mm.

Bis zu 105 ℃. Arbeitstemperatur: 10 Stück. Verpackungseinheit:

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie den Anschlusssatz ECF für die Befestigung zum lackierten Rahmen.

Querschnittsbereich	Lochdurchmesser	Strom (A)	Artikelnr.
16 mm²	8.5	120 A	ECFE1630
25 mm²	10.5	150 A	ECFE2530







# Erdungsverbindung für Paneele, ECP

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

Verpackungseinheit: 10 Sätze.

Größe	Artikelnr.
M6	ECP06
M8	ECP08





### Zubehör

## Regendach, ARF

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. Beschreibung:

Material: 1.5 mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Verpackungseinheit: 1 Regendach mit Montagematerial.

Für Scha		
В	Т	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





# 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:** 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0.5 Mikron).

**Verpackungseinheit:** 1 Regendach mit Montagematerial.

Für Scha		
В	Т	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







### Wandgehäuse | Polyester-Serie

Die Wandgehäuse der Polyester-Serie aus hellgrauem, thermisch geformtem, glasfaserverstärktem und durchgefärbtem Polyester, RAL 7035, sind mit einer einzelnen Tür verfügbar.

Glasfaserverstärktes Polyester ist äußerst korrosions- und chemikalienbeständig, extrem widerstandsfähig und für die Verwendung in rauen Umgebungen geeignet. Daher sind die Schränke dieser Serie für die Innen- bzw. Außenverwendung in anspruchsvollen Umgebungen optimal geeignet. Polyester-Wandgehäuse werden beispielsweise bei kommerziellen Anwendungen (z.B. Autowaschanlagen), bei Industrieanwendungen (z.B. petrochemische Anlagen) oder bei öffentlichen Versorgungsbetrieben (z.B. Wasseraufbereitungsanlagen) eingesetzt.

Die Wandgehäuse sind selbstlöschend, halogenfrei und haben eine Isolationsspannung von Ui = 1000 V. Diese Wandgehäuseserie entspricht der Norm IEC 62208.

Dank der hohen Schutzarten IP 65 und 66 gemäß der Norm IEC 60529 und IK 10 gemäß der Norm

IEC 62262 bieten die Schränke Bedienern und Komponenten maximalen Schutz.

Die Polyester-Serie umfasst zwei verschiedene Wandgehäusetypen:

- Kompakt, für Einzelinstallationen
- Modular, für anreihbare Installationen

Zu jedem Wandgehäusemodell gibt es spezielles Zubehör, das an die jeweilige Anwendung angepasst werden kann.

Beide Modelle sind u.a. für die USA UL-, für Kanada CSA- und für Russland GOST- und EAC-zertifiziert. Das erleichtert den Export und die Installationen von Applikationen in den genannten Ländern wesentlich.

Da Fiberglas problemlos gestanzt, gebohrt, gefeilt oder zersägt werden kann, kann diese Serie problemlos an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. Dank der doppelten Isolation werden Menschen maximal geschützt.

# Wandgehäuse Polyester-Sortiment

### Kompakt

### Typische Anwendung | Kompakt

Öffentliche Versorgungsbetriebe

Ölraffinerien

Brauereien

Schiffswerften

Photovoltaikanlagen

Petrochemische Industrie



Das kompakte Glasfaser-Polyester-Sortiment bietet maximalen Schutz für Benutzer und Anlagen. Die transparenten Türen der Schränke sind für solche Anwendungen geeignet, bei denen der Zustand der im Inneren verbauten Komponenten überwacht werden muss. Dank zahlreicher Standardgrößen und vielseitiger Montagemöglichkeiten lassen sich die kompakten Polyester-Schränke extrem flexibel und vielseitig einsetzen.



### Überwachung des Schienenverkehrs

Dieser kompakte Schrank der UCP-Baureihe wird als Bedienpanel im Schienenverkehr eingesetzt. Er wurde in einer Steuerkabine in der Nähe der Schienen installiert, von der aus der gesamte Verkehr in der Umgebung gesteuert und überwacht wird. Die Tür des Schranks musste mit passenden Aussparungen für Taster und Schalter versehen werden. Weitere Schränke, die ähnliche Funktionen haben, wurden entlang der Schienen installiert.



### Petrochemische Industrie

Diese beiden Schränke der UCP-Baureihe sind Teil des Automatisierungsprozesses in einer petrochemischen Anlage. Der Zustand der Komponenten im Inneren der Schränke muss kontinuierlich überprüft werden, weshalb die Schränke mit transparenten Türen versehen wurden. An der Unterseite der Schränke mussten Aussparungen für die Kabel gelassen werden, und die Befestigung der Schränke erfolgte mithilfe von Standardwandbefestigungslaschen für Schränke der UCP-Baureihe. Für diesen Anwendungsfall wurde auf kompakte Schränke zurückgegriffen, da diese eine hohe Schutzart bieten und sich gut für die raue Umgebung in der petrochemischen Industrie eignen.





### Verschiedene Möglichkeiten für die direkte Wandmontage

Die kompakten Schränke von Eldon können auf zwei unterschiedliche Arten direkt an der Wand montiert werden. Die Montage erfolgt ausschließlich mithilfe von Schrauben. Die erste befindet sich geschützt im Gehäuse des Schranks und lässt sich einfacher handhaben. Die zweite befindet sich außen am Schrank und kann genutzt werden, wenn eine doppelte Isolation sinnvoll ist.



### Türhebemechanismus

Kompakte Schränke ab einer Höhe von 735 mm sind mit einem Türhebemechanismus ausgestattet, mit dem die Tür beim Schließen die mittlere Position erreicht. Dies ist besonders dann hilfreich, wenn schwere elektrische Komponenten an der Schranktür angebracht sind.



### Verriegelungssystem

Kompakte Schränke ab einer Höhe von 515 mm verfügen über ein Drei-Punkt-Verriegelungssystem. So wird ein besseres Verschließen des Schranks gewährleistet. Der neue ergonomische Verriegelungsmechanismus erfordert 25 % weniger Kraft beim Schließen.



### Regenschutzleiste

Eine selbsthaftende Regenschutzleiste ist standardmäßig im Lieferumfang aller kompakten Polyester-Schränke enthalten. Sie bietet zusätzlichen Schutz bei Nutzung der Schränke im Außenbereich. Die Regenschutzleiste schützt die Dichtung vor Wettereinflüssen wie Regen oder UV-Strahlung.

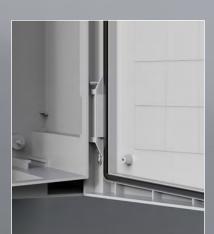
## Wandgehäuse Polyester-Sortiment | Polyester

Kompakt, Standardtür / Sichttür | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10 /07









### Material:

Glasfaserverstärktes Polyester. UCPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

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

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:

-50 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperatur kurzfristig bis 150 °C).

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung Ui=1000V. UV-Beständig.

Entspricht IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 und IP 65 für UCPT430. Schlagfestigkeit IK 10 (IK 07 für Schränke mit Sichtfenster).

### Zertifikate:

CE, GOST, CSA und cULus\_listed wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

### Lieferumfang:

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









# Abmessungstabelle | UCP/UCPT

### IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10 /07

### Standardtür

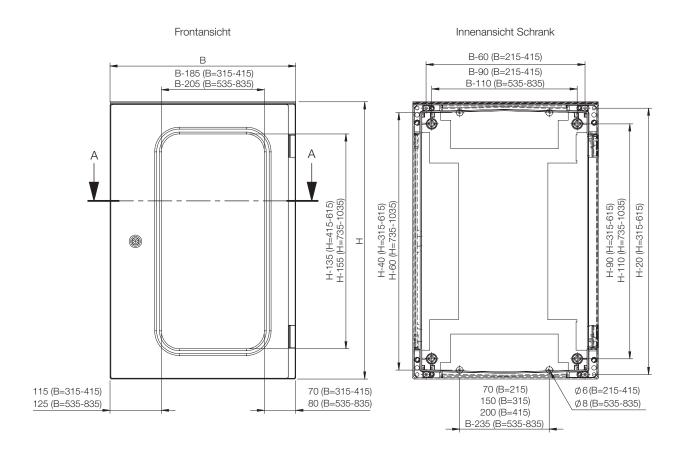
Schaltschrank Abmessung				
Н	В	Т	Anz. der Schließpunkte	Artikelnr.
315	215	170	1	UCP320
415	315	170	1	UCP430
515	415	230	3	UCP540
615	415	230	3	UCP640
735	535	270	3	UCP750
835	635	300	3	UCP860
1035	835	300	3	UCP1080

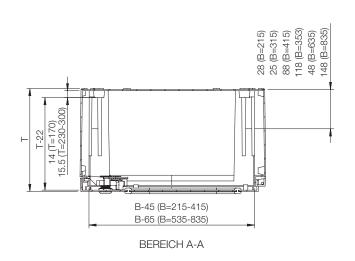
### Sichttür

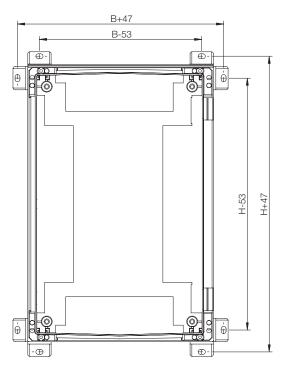
Schaltschrank Abmessung				
Н	В	T	Anz. der Schließpunkte	Artikelnr.
415	315	170	1	UCPT430
515	415	230	3	UCPT540
615	415	230	3	UCPT640
735	535	270	3	UCPT750
835	635	300	3	UCPT860
1035	835	300	3	UCPT1080

# Übersicht Abmessungen | UCP/UCPT

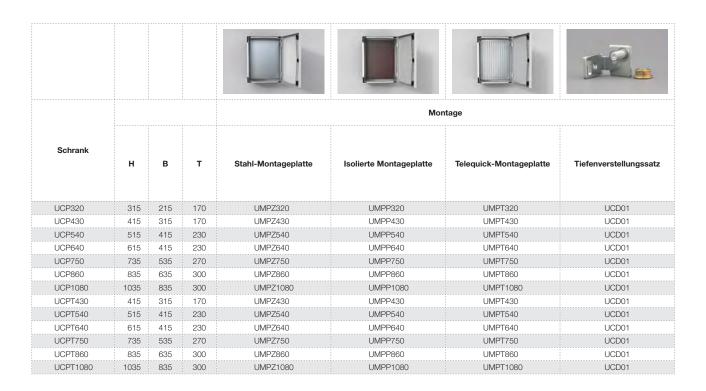


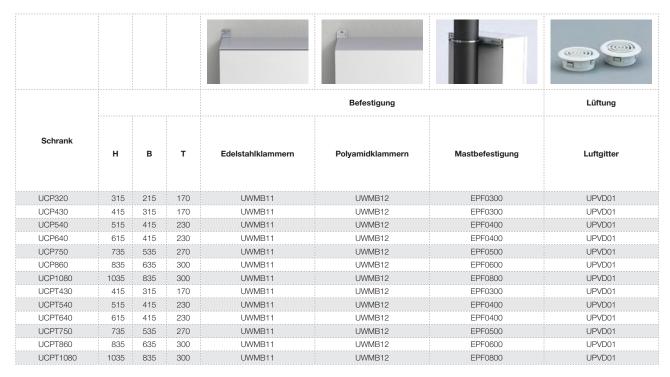




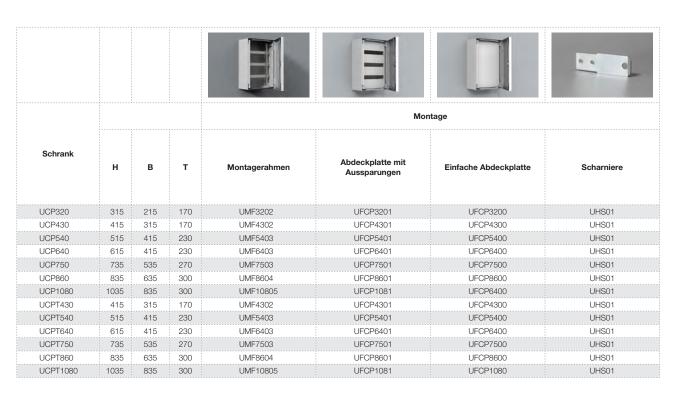


### Zubehörmatrix | UCP/UCPT









# Wandgehäuse Polyesterserie

### Zubehör

## Montageplatte, Stahlblech, UMPZ

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

Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Scha	Für Schaltschrank Mont		Montageplatten Abmessung	
Н	В	h	b	Artikelnr.
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

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

Material:5 mm Pertinax.Verpackungseinheit:1 Stück.

Für Scha	Für Schaltschrank		en Abmessung	
Н	В	h	b	Artikelnr.
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		rank Montageplatten Abmessung					
Н	В	h	b	Artikelnr.			
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



## 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 Scha	ltschrank			
н	В	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 Polyesterserie

### Zubehör

## Abdeckplatte mit DIN-Ausbrüchen, UFCP

**Beschreibung:** Frontabdeckplatte mit Ausbrüchen für DIN-Komponenten.

Der Montagerahmen mit DIN-Schienen UMFxxxx muss zusätzlich

bestellt werder

Material:Polyester.Oberfläche:RAL 7035.

Lieferumfang: Abdeckplatte, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung

und Montagematerial.

Schaltschrank Abmessung H B		Nutzbare Tiefe			Artikelnr.	
		t	Anz. Module	Anz. Reihen		
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

**Beschreibung:** Rahmen muss mit Einzelabdeckplatte UICP abgedeckt werden.

In Gehäusen von 600 mm und 800 mm in 2 Reihen.

Material:Polyester.Oberfläche:RAL 7035.

Lieferumfang: Rahmen, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung, Montagematerial.

Für Scha	Für Schaltschrank			Item no.	
н в		Rahmen	Anz. Abdeckplatten		
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

Beschreibung: Wird in den Rahmen UFCP I montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt

150 mm

Material:PVC.Oberfläche:RAL 7035.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

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



## Einzelabdeckplatte mit Ausschnitten, UICP

Beschreibung: Wird in den UFCP Rahmen montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt

150 mm.

Material:PVC.Oberfläche:RAL 7035.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank		Abmessung der Abdeckplatte			
Н	В	h	b	Anz. Module	Artikelnr.
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



# Wandgehäuse Polyesterserie

### Zubehör

## Flache, geschlossene Abdeckplatte, UFCP

**Beschreibung:** Flache Frontabdeckplatte zum Schutz der eingebauten Armaturen.

Material:Polyester.Oberfläche:RAL 7035.

**Lieferumfang:** Abdeckplatte, Befestigungswinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung,

Montagematerial.

Für Scha	Für Schaltschrank		Abmessung der Abdeckplatte	
Н	В	h	b	Artikelnr.
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: Muss bei Verwendung von Abdeckplatten an Scharnieren (UFCP)

eingesetzt werden.

**Lieferumfang:** 2 Stück mit Montagematerial.

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

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

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Min Mast Durchmesser: 80 mm.

Maximum pole 250 mm.

Durchmesser:

Daroninesser.

**Verpackungseinheit:** 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	



# Wandgehäuse **Polyesterserie**

## Zubehör

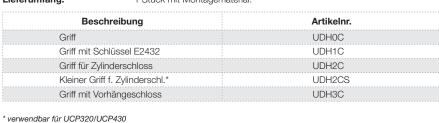
# Handgriffe, UDH

Beschreibung:

Schwenkhebel an Stelle des Standardschlosses der UCP/UCPT Wandgehäuse. Für Schwenkhebel UDH2C und UDH3C sind Ausbrüche erforderlich.

Lieferumfang: 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









# Belüftungsgitter IP 44, UPVD

Zur Belüftung des Gehäuses; kann versteckt werden, wenn auf die Innenseite des doppelt verblendeten Eckstücks montiert. Bohrloch mit Beschreibung:

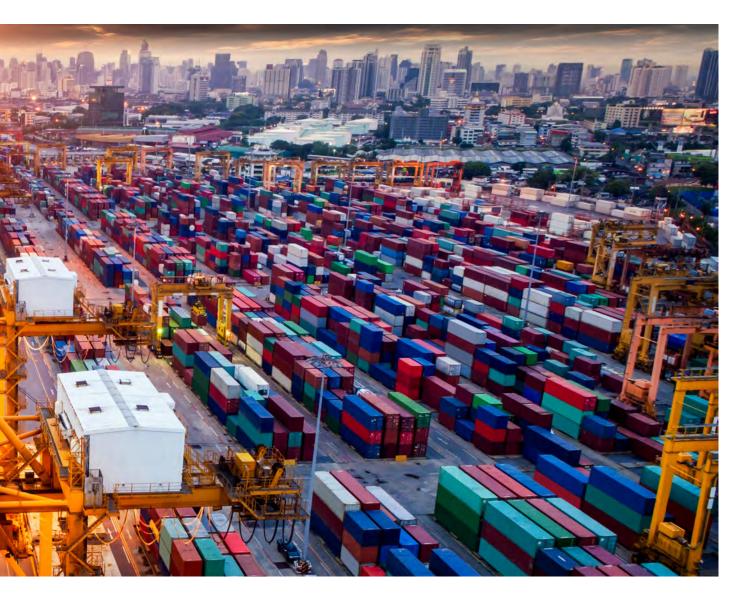
34.9 mm Durchmesser ist erforderlich.

Material: Polyester. Schutzart: IP 44. Verpackungseinheit: 2 Stück.

Artikelnr.

UPVD01





## Wandgehäuse Polyester-Sortiment

### Modular

### Typische Anwendung | Modular

Öffentliche Versorgungsbetriebe

Ölraffinerien

Brauereien

Schiffswerften

Photovoltaikanlagen

Petrochemische Industrie



Das modular aufgebaute Polyester-Schranksortiment ermöglicht je nach Bedarf das Anreihen mehrerer Schränke zu größeren Konfigurationen. Die transparenten Türen der Schränke sind für solche Anwendungen geeignet, bei denen der Zustand der im Inneren verbauten Komponenten überwacht werden muss.

Das Sortiment umfasst Anreihgehäuse für die Wandmontage, für die Anbringung an Masten sowie Bodenmontage.



### Wasseraufbereitung

Unter dem Begriff Wasseraufbereitung versteht man im Allgemeinen die industriellen Prozesse, mit denen die Nutzbarkeit von Wasser durch den Endbenutzer erhöht wird. Hierzu zählen die Bereitstellung von Wasser zum Trinken, für die Industrie oder auch den medizinischen Bereich.

Die genannten Prozesse werden mithilfe von Klemmen, Schaltern und anderen Komponenten gesteuert und angezeigt, die sich im Inneren eines elektrischen Schaltschranks befinden.

Die modularen Schränke der UDP-Baureihe von Eldon wurden für diese Anwendung ausgewählt, da sie hervorragenden Korrosionsschutz bieten, der in Umgebungen wie Wasser- und Abwasseraufbereitungsanlagen, in denen viele Chemikalien zum Einsatz kommen, unerlässlich ist.

Wird Glasfasermaterial geschnitten, können Glasfaserpartikel, die eingeatmet werden, ein ernstzunehmendes Gesundheitsrisiko darstellen. Dieses Risiko besteht bei den UDP-Schränken von Eldon nicht mehr, da diese bereits mit allen Aussparungen und Bohrungen versehen geliefert werden. Zudem verringern sich hierdurch auch die Lohnkosten, die dem Kunden entstehen.



### Steuerung von Verkehrsampeln

Die Steuerung von Verkehrsanlagen erfolgt durch Schränke, die in direkter Nachbarschaft der Ampeln aufgestellt werden. Üblicherweise werden für solche Zwecke Polyester-Schränke verwendet, da diese besonders korrosionsbeständig sind. In diesem speziellen Fall wurden UDP-Anreihgehäuse gewählt, da diese aneinandergereiht und an einem Sockel verankert werden können, wodurch die Verkabelung unter der Erde erleichtert wird. Es mussten Aussparungen für Belüftungsstutzen der UAV-Baureihe ausgeschnitten werden. Außerdem wurden Schließzylinder in die Schwenkhebel der Schränke eingebaut, um unerwünschten Zugriff auf die Schränke zu verhindern.





### Verriegelungssystem

Die Anreihgehäuse sind mit einem Fünf-Punkt-Verriegelungssystem ausgestattet. So wird ein besseres Verschließen des Schranks gewährleistet. Außerdem verfügen sie über einen Schwenkhebel, der für alle Arten von Halbzylinderschlössern geeignet ist.



### Wandbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten

Im Lieferumfang der Polyester-Schränke mit Anreihgehäuse sind standardmäßig Wandbefestigungslaschen enthalten. Die Befestigung der Schränke ist ganz einfach, da keine Befestigungsschrauben benötigt werden. Die Schränke können sowohl horizontal als auch vertikal befestigt werden.



### Türhebemechanismus

Die größeren Schränke mit Anreihgehäuse sind mit einem Türhebemechanismus ausgestattet, der gewährleistet, dass die Tür beim Schließen die mittlere Position erreicht.



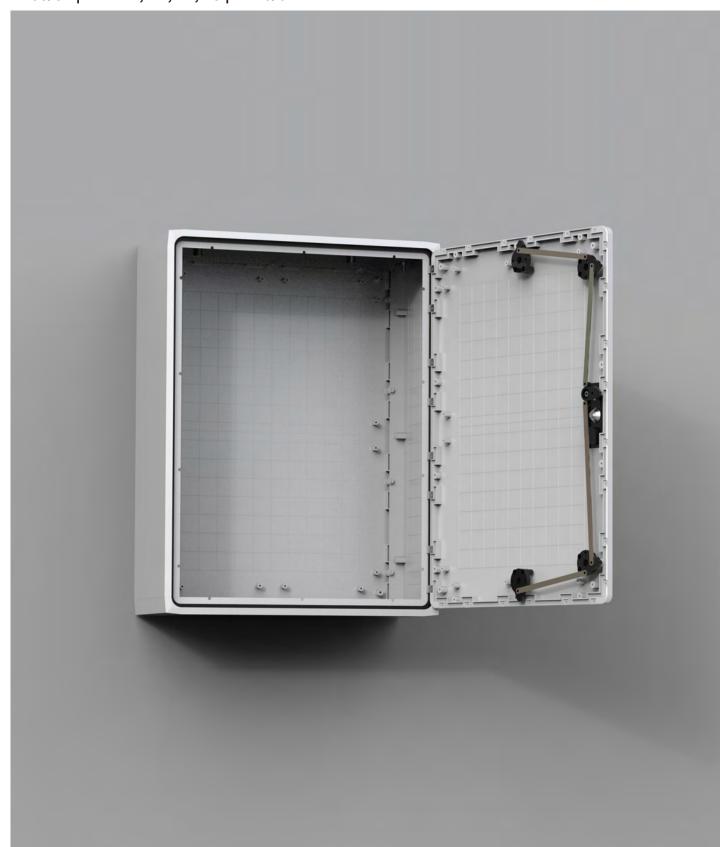
### Umfangreiches Angebot an Zubehör

Für die Polyester-Anreihgehäuse ist umfangreiches Zubehör erhältlich. Die Schränke eignen sich daher für nahezu jede Anwendung.

### Wandgehäuse Polyester-Sortiment | Polyester

Modular, Standardtür / Sichttür | UDP/UDPT

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







Glasfaserverstärktes Polyester. UCPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

Modular gegossen, mit Befestigungslöchern in der Rückwand. Kann direkt oder mit Wandbefestigungslaschen an die Wand, oder mit der Vorrichtung UPM 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 CR Dichtung gewährleistet.

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

-50 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperaturausschläge bis 150 °C).

#### Merkmale:

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung Ui=1000 V. UV-Beständig

#### Schutzart:

Entspricht IP 65 für eintürigen Wandgehäuse und IP 54 für doppeltürigen Wandgehäuse Schlagfestigkeit IK 10. (IK 07 für Wandgehäuse mit Sichtfenster).

CE, CSA, GOST und cULus listed, für weitere Freigaben wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

#### Oberfläche:

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

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













# Abmessungstabelle | UDP/UDPT

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

#### Einfache Einzeltür

	Schaltschrank Abmessung				
Н	В	Т	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	

#### Standardtür

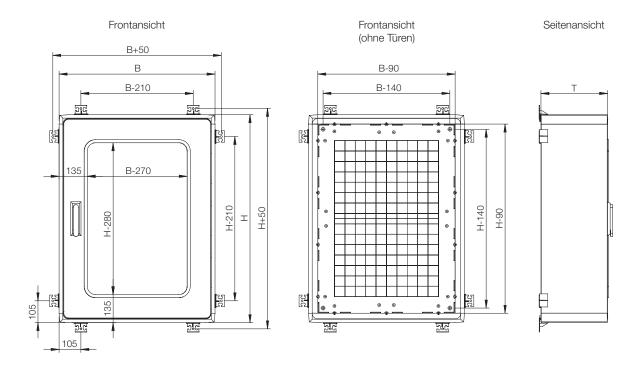
	Schaltschrank Abmessung			
Н	В	T	Anz. Türen	Artikelnr.
750	500 + 750	320	2	UDP75125
1000	500 + 500	320	2	UDP100102
1000	500 + 750	320	2	UDP100125
500 + 750	1000	320	2	UDP125100
500 + 750	1000	320	2	UDP125102

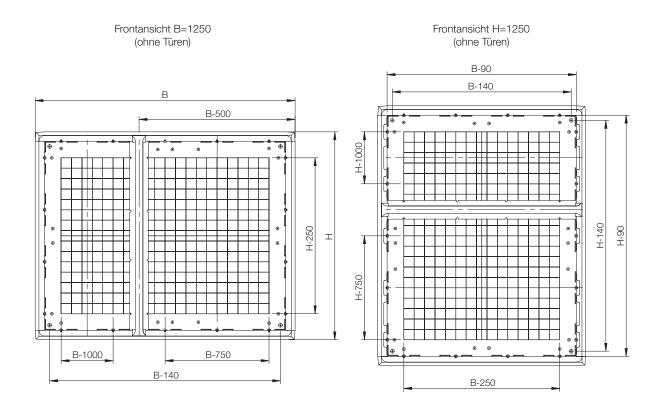
#### Sichttür

	Schaltschrank Abmessung			
Н	В	Т	Anz. Türen	Artikelnr.
500	500	320	1	UDPT5050
500	750	320	1	UDPT5075
750	500	320	1	UDPT7550
750	750	320	1	UDPT7575
750	1000	320	1	UDPT75100
1000	500	320	1	UDPT10050
1000	750	320	1	UDPT10075
1250	750	320	1	UDPT12575

# Übersicht Abmessungen | UDP/UDPT

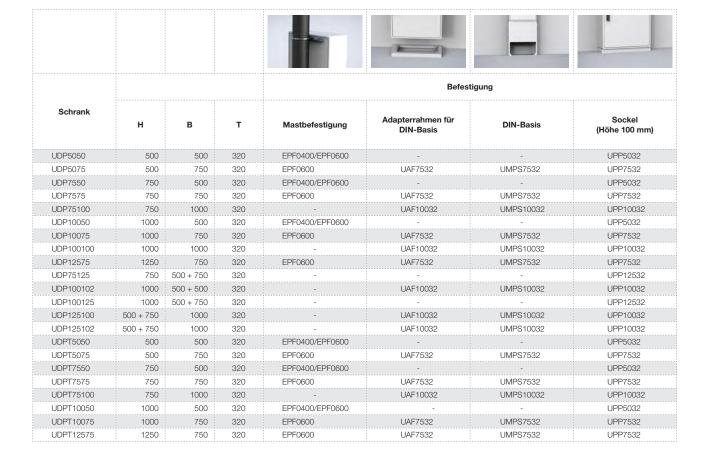






### Zubehörmatrix | UDP/UDPT

					Mor	ntage	
Schrank	Н	В	т	Stahl-Montageplatte	Isolierte Montageplatte	Telequick-Montageplatte	Montageprofile
UDP5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMPT5050	UMF500
UDP5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMPT5075	UMF500
UDP7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMPT7550	UMF750
UDP7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMPT7575	UMF750
UDP75100	750	1000	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMPT75100	UMF750
UDP10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMPT100500	UMF1000
UDP10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMPT10075	UMF1000
UDP100100	1000	1000	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMPT100100	UMF1000
UDP12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMPT12575	UMF1250
UDP75125	750	500 + 750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMPT75125	UMF750
UDP100102	1000	500 + 500	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMPT100100	UMF1000
UDP100125	1000	500 + 750	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMPT100125	UMF1000
UDP125100	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMPT125100	UMF1250
UDP125102	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMPT125100	UMF1250
UDPT5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMPT5050	UMF500
UDPT5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMPT5075	UMF500
UDPT7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMPT7550	UMF750
UDPT7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMPT7575	UMF750
UDPT75100	750	1000	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMPT75100	UMF750
UDPT10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMPT100500	UMF1000
UDPT10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMPT10075	UMF1000
UDPT12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMPT12575	UMF1250





								(II)
		**************		Ti	üren	Schutzgrad	Lüftung	Anreihung
Schrank	Н	В	т	Innentür	Türarretierung	Regenschutz	Luftgitter	Tiefenvergrö- ßerungssatz
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	-	-	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
UDPT75100	750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE75100
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

#### Zubehör

### Montageplatte, Stahlblech, UMPZ

**Beschreibung:** Stahlblech-Montageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.

Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Scha	altschrank	nrank 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:5 mm Pertinax.Verpackungseinheit:1 Stück.

Für Scha	Schaltschrank Monta		en 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	





### **Telequick Montageplatte, UMPT**

**Beschreibung:** Telequick-Montageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.

Material: 2 mm perforiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Scha	altschrank	Montageplatte	en Abmessung	
Н	В	h	b	Artikelnr.
500	500	390	390	UMPT5050
500	750	390	640	UMPT5075
750	500	640	390	UMPT7550
750	750	640	640	UMPT7575
750	1000	640	890	UMPT75100
750	1250	640	1140	UMPT75125
1000	500	890	390	UMPT100500
1000	750	890	640	UMPT10075
1000	1000	890	890	UMPT100100
1000	1250	890	1140	UMPT100125
1250	750	1140	640	UMPT12575
1250	1000	1140	890	UMPT125100

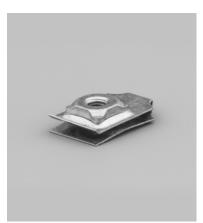


# Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte, TN

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

Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Artikelnr.
M4	TN04
M5	TN05
M6	TN06



### Satz zur Tiefenanpassung, UPD

**Beschreibung:** Erlaubt die Tiefenverstellung der Montageplatte in Schritten von 12.5 mm.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

**Lieferumfang:** 4 Winkel, 4 Tiefenprofile und Montagematerial.

Artikelnr.	
UPD01	į



### Zubehör

# Verstellbare, senkrechte Montageprofile, UMF

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

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

Für Schaltschrank		
Н	Length of profile	Artikelnr.
500	468	UMF500
750	718	UMF750
1000	968	UMF1000
1250	1218	UMF1250





#### Zubehör

# 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.
••••••	LIW/R02



### Gehäuse Mast-Besfestigung, EPF

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

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Min Mast Durchmesser: 80 mm.

Maximum pole 250 mm.

Durchmesser:

**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

**Beschreibung:** Gehäuse und Sockel werden zusammen am Boden verankert.

Befestigungspunkte sind an der Innenseite des Bodenpaneels vorhanden.

Material: Glasfaserverstärktes Polyester.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Lieferumfang:** Sockel, Metallstreben M12, U-Profile, Gegenprofile und Montagematerial.

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



### Adapterrahmen für DIN-Unterteil, UAF

**Beschreibung:** Gehäuse und Adapterrahmen werden am DIN-Unterteil befestigt.

Material: Glasfaserverstärktes Polyester

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank		
В	Т	Artikelnr.
750	320	UAF7532
1000	320	UAF10032



### Polyester DIN-Unterteil, UMPS

Beschreibung: DIN-Unterteil für Fußweg-Sockel.

Material: Glasfaserverstärktes Polyester.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

	Für Schaltschrank		
Н	В	Т	Artikelnr.
900	780	310	UMPS7532
900	1110	310	UMPS10032



### Zubehör

### Innentür, UID

**Beschreibung:** Für Automations- und Überwachungsanwendungen. Scharniere mit

Rechts- oder Linksanschlag können montiert werden. 3 mm DIN

Doppelbart-Schließung.

Material: Glasfaserverstärktes Polyester.

Oberfläche: RAL 7035.
Schutzart: IP 20.

Lieferumfang: 1 Stück mit Montagematerial.

Für Schaltschrank		
Н	В	Artikelnr.
500	500	UID5050
500	750	UID5075
750	500	UID7550
750	750	UID7575
1000	500	UID10050
1000	750	UID10075



### Handgriffe, UDH

**Beschreibung:** Schwenkhebel an Stelle des Standardgriffs.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagezubehör.

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





### Profil-Halbzylinder Schlösser, LSSU

**Beschreibung:** Profilhalbzylinderschloss für Schwenkhebelgriff UDH.

**Lieferumfang:** 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





### Tür- / Deckelarretierung, UDS

**Beschreibung:** Hält Tür oder Deckel in geöffneter Position. Wird direkt an die Tür und

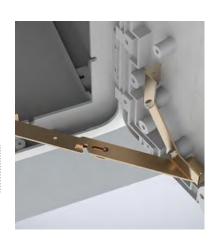
den Korpus montiert. Eine zusätzliche Bearbeitung ist nicht nötig.

Material: Stahl.

**Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

Beschreibung	Artikelnr.
Linksschließend	UDS01
Rechtsschließend	UDS02

Gültig für Gehäuse ab einer Breite von 750 mm.



#### Zubehör

### Kombinationssatz, UCK

**Beschreibung:** Montagesatz zur senkrechten und/oder waagrechten Kombination.

Bearbeitung des Schrankes ist nötig.

Lieferumfang: Neopren-Dichtung, Verbindungsschrauben, Schutzprofile, Montagematerial.

Für Schaltschrank	Nutzbare Tiefe	Für Scha	ltschrank	
Т	t	H oder B	h oder b	Artikelnr.
320	200	500	330	UCK500
320	200	750	580	UCK750
320	200	1000	830	UCK1000
320	200	1250	1080	UCK1250



### Eckprofile, UCP

Beschreibung: Schließt die Lücken zwischen zwei miteinander verbundenen Gehäusen.

Länge: 308 mm.

Oberfläche: RAL 7035 Lieferumfang: 1 Stück.

Artikelnr.
LICDO1



### 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,

1ontagematerial

Für Schaltschrank		
Н	В	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





### Zubehör

### 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:

Lieferumfang: 2 Stück mit Montagezubehör.

> Artikelnr. UAV01







### Regendach, URH

Beschreibung: Zusätzlicher Schutz im Außenbereich. Auch bei Ventilationsöffnungen

auf der Oberseite des Gehäuses gewährleistet das Regendach noch IP 44 Schutz. 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.

Material: Glasfaserverstärktes Polyester.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Lieferumfang:** 1 Stück und Montagezubehör.

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









### Wandgehäuse | Hygienic-Design-Sortiment

Die eintürigen Wandgehäuse des Hygienic-Design-Sortiments sind aus hochwertigem Edelstahl Typ AISI 304 gefertigt und verfügen über eine Oberfläche mit weniger als 0,5 Mikron Rauheit.

Diese Serie schützt elektrische und elektronische Geräte, die bei der Lebensmittelverarbeitung oder bei pharmazeutischen Anwendungen eingesetzt werden, optimal.

Die Wandgehäuse dieses Sortiments weisen eine Dachschräge von 30° auf, um zu verhindern, dass Werkzeuge oder andere Objekte darauf liegen gelassen bzw. dort vergessen werden.

Auch Flüssigkeiten können rasch abtropfen.

Die Silikon-Dichtung, die die gesamte Außenseite des Wandgehäuse einfasst, ist fugenfrei und kann problemlos und schnell ausgetauscht werden.

Die Scharniere befinden sich innerhalb des Dichtungsbereichs. Dadurch ist der Schrank außen sehr einfach zu reinigen. Auch Hohlräume zwischen Wandgehäuse und Schranktür werden so vermieden.

Diese Serie beruht auf derselben konstruktiven Plattform wie die Wandgehäuse der Stahlblech- und Edelstahl-Serie. Die erhältlichen Versionen können an die Anforderungen unserer Kunden angepasst werden und sind mit dem Standardzubehör kompatibel. Zudem steht ein zusätzliches Sortiment an speziellen Hygienic-Design-Zubehörteilen zur Verfügung, sodass Kunden den Schrank gemäß ihren spezifischen Anforderungen anpassen können.

Diese Wandgehäuseserie wird gemäß der Norm IEC 62208 regelmäßig von der DEKRA geprüft. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Wandgehäuse von Eldon das Zertifikat KEMA-KEUR tragen können.

Dank der hohen Schutzarten IP 66, der Konstruktion gemäß IEC 60529, IP 69K, DIN 40050-9, IK 10 sowie IEC 62262 bieten die Wandgehäuse den Komponenten maximalen Schutz.

Die Produkte erfüllen auch die EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie die Normen EN 1672-2 und EN ISO 14159, die den rechtlichen Rahmen bezüglich Maschinensicherheit und hygienisches Design für alle Maschinen bilden, die auf den europäischen Markt gebracht werden. Das Hygienic-Design-Sortiment von Eldon entspricht der EHEDG-Richtlinie 13 bezüglich der hygienischen Gestaltung von Geräten in offenen Produktionsprozessen und der Richtlinie 8, in der die Gestaltungskriterien für hygienische Maschinen und Komponenten verankert sind.

Alle Wandgehäuse dieser Serie sind u.a. für die USA UL-, für Kanada CSA- und für Russland GOST- und EAC-zertifiziert. Das erleichtert den Export und die Installationen von Applikationen in den genannten Ländern wesentlich.

## Wandgehäuse Hygenic Design

**HD-Edelstahl** 

## Typische Anwendung | HD-Edelstahl

Lebensmittel und Getränke

Arzneimittel



Die HD-Produkte von Eldon wurden aus speziellen Materialien für den Einsatz unter extremen hygienischen Bedingungen gefertigt und sind einfach gründlich zu reinigen. Das neue Design ohne Lücken und mit selbstabfließenden Oberflächen trägt zu einer Reduzierung von Ausfallstunden durch Reinigung und Wartung bei und führt somit zu einer höheren Produktivität.



#### Lebensmittel und Getränke

Das Hygenic Design von Eldon ist die ideale Lösung für Firmen im Bereich Maschinenbau für die Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln, die sich mit immer mehr behördlichen Vorgaben konfrontiert sehen. Diese Situation hat die Implementierung von Regelungen bezüglich des hygienischen Designs für Maschinen in der Lebensmittelindustrie hervor gerufen. Darüber hinaus kann die neue Eldon-HD-Produktlinie die Produktivität des Endverbrauchers steigern. Das neue Design reduziert Maschinenausfallstunden, die aufgrund von Reinigungsund

Wartungsarbeiten entstehen.





#### Schrankdach mit einer 30°-Schräge

Die Schränke verfügen über ein 30° geneigtes Dach, wodurch Flüssigkeiten leicht abfließen können. Außerdem sind die Oberflächen der Schränke selbstabfließend mit einer Anwinklung, damit ein Wasserstau vermieden wird.



#### Platzsparende Scharniere und Schlosseinsätze gemäß Hygiene-Richtlinien

Durch die neuen, außen angebrachten HD-Scharniere wird der Innenraum des Schrankes für den Ausbau vergrößert. Geschützt durch eine komplett herausnehmbare Dichtung gemäß HD-Richtlinien.



#### Vollständig entfernbare, lückenlose blaue Silikondichtung

Die Schränke verfügen über eine Silikondichtung aus einem Stück, mit der eine nahtlose Oberfläche geschaffen wird zwischen Schrankgehäuse und Tür, damit keine Lücken entstehen, in denen sich Bakterien bilden können. Die Dichtung kann zu regelmäßigen Wartungszwecken entfernt werden und bei Beschädigung einfach ausgetauscht werden.



#### Die Bauweise entspricht den Vorgaben für hygienisches Design

Die Schränke erfüllen die Richtlinien 2006/42/EG, EN 1672-2 und EN ISO 14159. Außerdem sind sie zertifiziert nach den EHEDG-Richtlinien 8 und 13.

## Wandgehäuse Hygenic Design | Edelstahl

Eintürig | HDW

IP 66/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10





#### Material:

Wandgehäuse: 1,5 mm Tür: 2 mm. Vorgeschliff ene Edelstahl-Montageplatte aus Edelstahl AISI 304/AISI 316L: 2 mm galvanisierter Stahl.

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:

Tiefgezogen mit einem Abfallwinkel von 8 Grad. Flächig montiert mit 120 Grad-Öffnung. Kann mit Links- oder Rechtsanschlag montiert werden. Die Wandgehäusetüren sind zusätzlich mit einem Türprofil verstärkt, um Verformungen vorzubeugen und den hohen Sicherheitsgrad zu erhalten.

Für die Abdichtung sorgt eine komplett herausnehmbare blaue Silikondichtung, die den Vorgaben von FDA 21 CFR 177.2600 entspricht.

#### Schließung:

HD-Schloss aus Edelstahl AISI 316 mit blauer Silikondichtung.

#### 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.

#### Kabeleinführung:

Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

#### Schutzart:

Entspricht IP 66/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

#### Zertifikate:

CE, GOST, cULus\_listed

#### Oberfläche:

Vorgeschliffener Edelstahl (durchschnittlich 0.5 µm).

#### Lieferumfang:

Montageplatte, komplett mit Montagezubehör und Erdungsmöglichkeiten. Verpackt in einem wiederverwendbaren Karton.

#### Zusätzliche Informationen:

Weitere Informationen finden Sie in unserem Bereich für allgemeines Zubehör und Technik.











## Abmessungstabelle | HDW

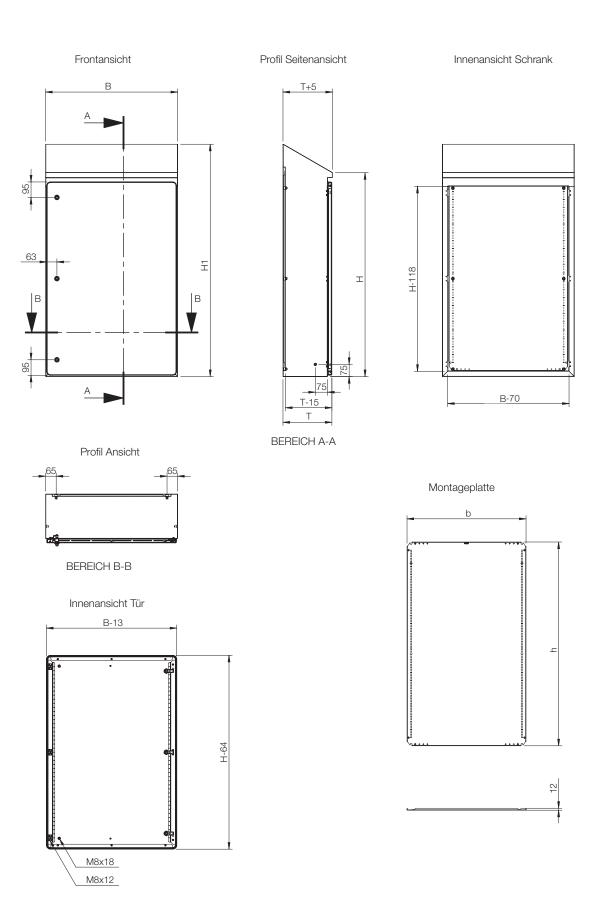
### IP 66/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

0 1						
H1	Н	В	Т	b = B-82	h = H	Artikelnr.
442	350	220	155	138	350	HDW0442215
552	430	390	210	308	430	HDW0553921
552	430	610	300	528	430	HDW0556130
672	550	510	210	428	550	HDW0675121
772	650	390	210	308	650	HDW0773921
772	650	610	210	528	650	HDW0776121
1225	1050	810	300	728	1050	HDW1228130
1425	1250	810	300	728	1250	HDW1428130

# Übersicht Abmessungen | HDW





### Wandgehäuse Hygienic-Design-Serie

#### Zubehör

### Wandbefestigungslaschen, 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.

**Verpackungseinheit:** 1 Halterung mit Montagezubehör.

Т	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 Wandgehäuserahmen befestigt. Design gemäß EHEDG-

Standards.

Max. Traglast: 3000 N pro Fuß.

**Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagezubehör.

Total height	Max Height	Min. height	Artikelnr.
178 mm	140 mm	104 mm	LFHD04



### HD-Kabelverschraubung, CGHD

**Beschreibung:** Kabelbefestigungen mit Hygienic Design. Bekannt für exzellente

Zugentlastung trotz höherer Schutzklasse. Design gemäß EHEDG-

Standards.

Material: Edelstahl AISI 304, Dichtung aus Silikon.

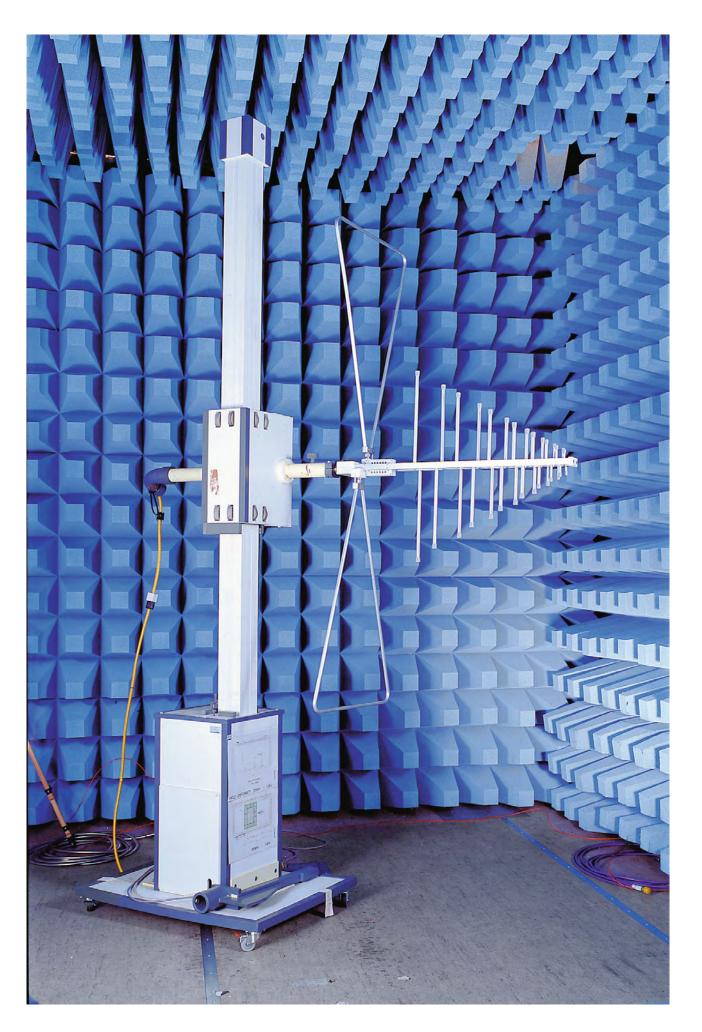
Schutzart: IP 69K.
Verpackungseinheit: 5 Stück.

Gewinde	Sammelschienen Breite	Artikelnr.
M12 x 1.5	2.5 - 6.5	CGHD12
M16 x 1.5	5.5 - 10	CGHD16
M20 x 1.5	5 - 12	CGHD20
M25 x 1.5	9 - 18	CGHD25









### Wandgehäuse | EMV-Serie

Der Begriff EMV steht für elektromagnetische Verträglichkeit und befasst sich mit elektrischen Störeinflüssen, die zu Fehlfunktionen oder Ausfällen elektronischer bzw. elektrischer Geräte führen können. Dies wiederum kann zu unerwünschten Nebenwirkungen führen, wie elektromagnetische Störungen, kurz EMI. Mögliche EMI-Quellen in einer industriellen Umgebung, die sich negativ auf elektronische Geräte auswirken können, sind u. a. Wechselstromwandler, Motoren, Lichtbogenschweißgeräte und Stromleitungen.

Die Standschränke der EMV-Serie mit einer einzelnen Tür aus galvanisiertem Stahlblech sind nur außen mit Epoxit-Polyesterpulver beschichtet.

Die EMV-Wandgehäuse von Eldon für den Innenbereich sind eine der besten Lösungen für den Schutz sensibler Komponenten in Umgebungen mit einem hohen Grad an EMI.

Das Gehäuse und die Tür der EMV-Wandgehäuse bestehen aus galvanisiertem Stahlblech und sind nur von außen lackiert. Damit werden die elektrische Leitfähigkeit und der Faraday-Effekt sichergestellt.

Das Design zeichnet sich durch ein robustes Gehäuse aus, bestehend aus kaltgepressten Stahlplatten. Die Kanten des Wandgehäuse haben die Form eines Kanals, um zu verhindern, dass sich Wasser auf der Dichtung staut.

Dank des umfassenden Angebots an Zubehör sind nahezu alle Anwendungen zu realisieren. Da alle Wandgehäusemodelle auf derselben konstruktiven Plattform basieren, ist das Zubehör mit allen Serien kompatibel. Die Montage der Wandgehäuse und des Zubehörs ist denkbar einfach. Damit sparen Sie Zeit und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Diese Wandgehäuseserie wird gemäß der Norm IEC 62208 regelmäßig von der DEKRA geprüft. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Wandgehäuse von Eldon das Zertifikat KEMA-KEUR tragen können.

Dank der hohen Schutzarten IP 54, der Konstruktion gemäß IEC 60529 und IK 10 sowie IEC 62262 bieten die Wandgehäuse den Komponenten maximalen Schutz.

Alle Wandgehäuse dieser Serie sind u.a. für die USA UL-, für Kanada CSA- und für Russland GOST- und EAC-zertifiziert. Das erleichtert den Export und die Installationen von Applikationen in den genannten Ländern wesentlich.

### Wandgehäuse EMV-Sortiment

# Typische Anwendung | Galvanisiertes Stahlblech

Kommunikation

Windmühlenindustrie

E-Kraftwerke

Medizinische Anwendungen

Bahnspezifische Anwendungen



Der EMV-Wandschrank basiert auf dem Standardschrank-Sortiment für die Wandmontage. Das Gehäuse und die Tür bestehen aus galvanisiertem Stahlblech und sind nur außen lackiert. Der EMC-Wandschrank verfügt über keine Flanschplattenöffnung. Die Tür ist mit einer leitfähigen Dichtung versehen, die die elektrische Leitfähigkeit gewährleistet und für einen guten Faraday-Effekt sorgt.



#### **Bahnspezifische Anwendung**

Eldon lieferte der Bahnindustrie in Großbritannien von September 2013 bis Februar 2014 1182 sondergefertigte EMC-Wandschränke in RAL 9011. Die Schränke werden von Network Rail in ihren neuen Bahnübergangs-/Schrankensystemen eingesetzt, wo empfindliche Anlagen vor elektromagnetischer Interferenz geschützt werden müssen.





#### Kompatibilität

Das Design der EMV-Wandschränke basiert auf dem bewährten Standardschrank-Sortiment für die Wandmontage und ist mit dessen breiter Palette an Zubehör vollständig kompatibel.



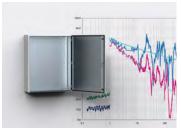
#### Leitfähigkeit

Alle Schaltanlagen sind mit einer speziellen leitfähigen Dichtung ausgestattet, die die durchgehende elektrische Leitfähigkeit von Rahmen und Schaltanlagen sicherstellt und einen hervorragenden Faraday-Effekt garantiert.



#### Gehäuse und Tür voll galvanisiert

Das Gehäuse und die Tür bestehen aus galvanisiertem Stahlblech, das gebogen und nahtgeschweißt ist. Der Schrank ist nur außen lackiert, um die elektrische Leitfähigkeit und einen guten Faraday-Effekt zu gewährleisten.



#### Hervorragende Dämpfung

EMV-Schränke von Eldon bieten ca. 45 dB bei einer Frequenz von 1 GHz im elektrischen Feld.

# Wandgehäuse EMV-Sortiment

Eintürig | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10







#### Material:

Korpus: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.4 mm bei MASE0606021R5 und größer. Tür: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.4 mm bei MASE0606021R5 und größer / 1.8 mm ab MASE1008030R5. 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.

Aufliegend, mit 130°-Öff nungswinkel, 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.

Die Tür wird durch einen eigenen Erdungsbolzen geerdet.

#### Oberfläche:

Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, nur auf Außenseite.

#### Schutzart:

Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

#### Zertifikate:

CE, GOST, cULus\_liested.

#### Lieferumfang:

Verzinkter Wandgehäusekorpus und Tür, nur außen lackiert. Tür mit EMI-leitender Dichtung. Zwei Türmontagerahmen ab Wandgehäusegröße MASE0604015R5. Erdungsmöglichkeit gegeben.





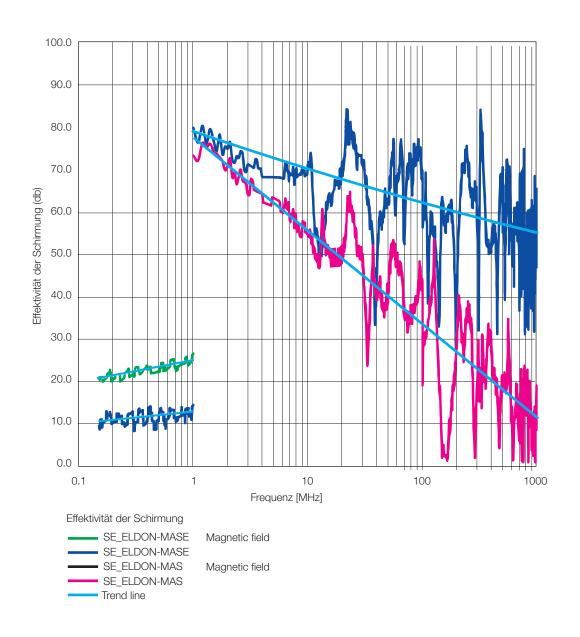


### Abmessungstabelle | MASE

#### IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Schal	Schaltschrank Abmessung Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe				
Н	В	Т	h	b	t	Anz. Schlösser	Artikelnr.
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.



### Wandgehäuse EMV-Sortiment

## ıbobör



### Zubehör

### 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.

IP	Leistung (W)	Abmessung Ausschnitt	Luftfördermenge m³/h	Filter	Artikelnr.
54	19	126.5 x 126.5	61	44	EFE200R5
54	19	178 x 178	110	82	EFE220R5
54	19	224 x 224	156	116	EFE250R5
54	45	224 x 224	256	231	EFE300R5
54	115	292 x 292	480	370	EFE500R5
54	115	292 x 292	640	445	EFE600R5
54	169	292 x 292	845	560	EFE700R5

Luftdurchsatz = Luftleistung freiblasend (m³/h). Filter= Luftdurchsatz Filterlüfter + Austrittsfilter (m³/h).



### 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.

IP	Abmessung Ausschnitt	Artikelnr.
54	126.5 x 126.5	EFAE200R5
54	178 x 178	EFAE220R5
54	224 x 224	EFAE250-300R5
54	292 x 292	EFAE500-700R5

IP 55 -Versionen auf Anfrage. UV-beständig.

