

Schaltschrank- und Gehäusetechnik



Von der Stange oder maßgeschneidert?

Standard-Schaltschränke sind vorkonfiguriert, schnell lieferbar und relativ kostengünstig. Aber leider auch wenig individuell anpassbar.

Dagegen werden maßgeschneiderte Schaltschränke stets so ausgelegt, wie der konkrete Bedarf es vorgibt. Von der Wahl des richtigen Gehäusematerials über die notwendige Klimaberechnung bis zur Brandschutzauslegung oder das vormontierte Klimagerät - **swibox** plant, baut und liefert beides: Schaltschränke „von der Stange“ und maßgeschneiderte Lösungen.

Die Spezialität von **swibox** sind Standard-Spezial-Schränke. So werden Standard-Schaltschränke, die ab Lager lieferbar sind, individuell angepasst und bearbeitet. Dabei reicht das Spektrum von besonderen Kabeleinführungen bis hin zur Lackierung in Sonderfarben.

Inhalt

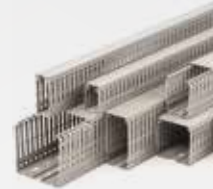
Typen und Abmessungen für Gehäuse und Schränke

Ensto	4-5
nVent	6-9



Zubehör

nVent	10-11
-------	-------



Tragarmsysteme

Haseke	12 -15
--------	--------



Kühlgeräte

Cosmotec	16
----------	----



Filterlüfter

Cosmotec	17
----------	----



Rückkühler

Cosmotec	18
----------	----



Gehäuse Cubo D

Polycarbonat
IP66 / IP67

Bestellung in ABS:
Artikelnummer mit DABP anstatt DPCP



Artikelnummer	H	B	T
DPCP 0505 04G/T*	53	55	36
DPCP 0507 04G/T*	53	63	36
DPCP 0808 06G/T*	80	82	56
DPCP 0808 09G/T*	80	82	86
DPCP 0812 06G/T*	80	120	56
DPCP 0812 09G/T*	80	120	86
DPCP 0816 06G/T*	80	160	56
DPCP 0816 09G/T*	80	160	86
DPCP 1212 06G/T*	120	122	56
DPCP 1212 09G/T*	120	122	86
DPCP 1216 09G/T*	120	160	91
DPCP 1220 09G/T*	120	200	86
DPCP 1224 10G/T*	120	240	100
DPCP 1520 08G/T*	150	200	76
DPCP 1624 09G/T*	160	240	91
DPCP 1624 12G/T*	160	240	121
DPCP 2330 09G/T*	230	300	86
DPCP 2330 11G/T*	230	300	111
DPCP 2036 15G/T*	200	360	150

Gehäuse Cubo O

Polycarbonat
IP66 / IP67

Bestellung in ABS:
Artikelnummer mit OABP anstatt OPCP

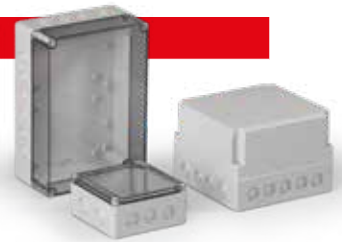


Artikelnummer	H	B	T
OPCP 2020 13G/T*	200	200	130
OPCP 2020 18G/T*	200	200	180
OPCP 2030 13G/T*	200	300	130
OPCP 2030 18G/T*	200	300	180
OPCP 2040 13G/T*	200	400	130
OPCP 2040 18G/T*	200	400	180
OPCP 3030 13G/T*	300	300	130
OPCP 3030 18G/T*	300	300	180
OPCP 3040 13G/T*	300	400	130
OPCP 3040 18G/T*	300	400	180
OPCP 4040 13G/T*	400	400	130
OPCP 4040 18G/T*	400	400	180
OPCP 3060 13G/T*	300	600	130
OPCP 3060 18G/T*	300	600	180
OPCP 4060 13G/T*	400	600	130
OPCP 4060 18G/T*	400	600	180

Gehäuse Cubo S

ABS
IP66 / IP67

Bestellung in Polycarbonat mit
Ausbruchsöffnungen:
Artikelnummer mit SPCM anstatt SABP



Artikelnummer	H	B	T
Unterteilhöhe 50 mm			
SABP 0813 06G/T*	75	125	60
SABP 0813 08G/T*	75	125	75
SABP 0813 10G/T*	75	125	100
SABP 0813 13G/T*	75	125	125
SABP 1010 06G/T*	100	100	60
SABP 1313 06G/T*	125	125	60
SABP 1313 08G/T*	125	125	75
SABP 1313 10G/T*	125	125	100
SABP 1313 13G/T*	125	125	125
SABP 1318 06G/T*	125	175	60
SABP 1318 08G/T*	125	175	75
SABP 1318 10G/T*	125	175	100
SABP 1318 13G/T*	125	175	125
SABP 1318 15G/T*	125	175	150
SABP 1818 08G/T*	175	175	75
SABP 1818 10G/T*	175	175	100
SABP 1818 13G/T*	175	175	125
SABP 1818 15G/T*	175	175	150
SABP 1825 08G/T*	175	250	75
SABP 1825 10G/T*	175	250	100
SABP 1825 15G/T*	175	250	150

Unterteilhöhe 25 mm

Artikelnummer	H	B	T
SABP 0813 04LG/T*	75	125	35
SABP 0813 05LG/T*	75	125	50
SABP 1010 04LG/T*	100	100	35
SABP 1313 04LG/T*	125	125	35
SABP 1313 05LG/T*	125	125	50
SABP 1318 04LG/T*	125	175	35
SABP 1318 05LG/T*	125	175	50

Gehäuse Cubo O

Polycarbonat
IP66 / IP67

Gehäuse mit metrischen
Ausbruchsöffnungen



Artikelnummer	H	B	T
OPCM 3030 13G/T*	300	300	130
OPCM 3030 18G/T*	300	300	180
OPCM 3040 13G/T*	300	400	130
OPCM 3040 18G/T*	300	400	180
OPCML 3040 13G/T*	300	400	130
OPCML 3040 18G/T*	300	400	180
OPCM 3060 13G/T*	300	600	130
OPCM 3060 18G/T*	300	600	180

Gehäuse Cubo C

Polycarbonat
IP66 / IP67

Mit Flanschöffnungen
im Gehäuseboden



Artikelnummer	H	B	T
CPCF 2020 13G/T*	200	200	130
CPCF 2020 18G/T*	200	200	180
CPCF 2030 13G/T*	200	300	130
CPCF 2030 18G/T*	200	300	180
CPCF 2040 13G/T*	200	400	130
CPCF 2040 18G/T*	200	400	180
CPCF 3030 13G/T*	300	300	130
CPCF 3030 18G/T*	300	300	180
CPCF 3040 13G/T*	300	400	130
CPCF 3040 18G/T*	300	400	180
CPCF 4040 13G/T*	400	400	130
CPCF 4040 18G/T*	400	400	180
CPCF 3060 13G/T*	300	600	130
CPCF 3060 18G/T*	300	600	180
CPCF 4060 13G/T*	400	600	130
CPCF 4060 18G/T*	400	600	180

Gehäuse PRG

Polyester
RAL 7001
IP66



Artikelnummer	H	B	T
PRG 080	80	75	55
PRG 110	110	75	55
PRG 122	122	120	90
PRG 160	160	75	55
PRG 161	160	75	75
PRG 162	160	160	90
PRG 190	190	75	55
PRG 220	220	120	90
PRG 255	255	250	120
PRG 260	260	160	90
PRG 360	360	160	90
PRG 400	400	250	120
PRG 401	400	405	120

Gehäuse AG

Aluminiumguss
RAL 7001
IP66



Artikelnummer	H	B	T
AG 050	50	45	30
AG 058	58	64	34
AG 075	75	80	57
AG 098	98	64	34
AG 100	100	100	81
AG 122	122	120	81
AG 123	122	120	91
AG 125	125	80	57
AG 140	140	140	90
AG 150	150	64	34
AG 160	160	160	91
AG 165	160	100	81
AG 175	175	80	57
AG 180	180	180	100
AG 201	200	140	90
AG 230	200	230	110
AG 232	200	230	180
AG 220	220	120	90
AG 221	220	120	81
AG 250	250	80	54
AG 260	260	160	90
AG 280	280	230	110
AG 281	280	180	100
AG 330	330	230	110
AG 332	330	230	180
AG 361	360	160	90
AG 400	400	230	110
AG 402	400	310	110
AG 404	400	310	180
AG 601	600	310	110
AG 602	600	310	180

Anreihsschränke | MAS, MAD

Stahlblech

RAL7035

MAS IP66 = eintürig

MAD IP55 = doppeltürig

inkl. Montageplatte

Bestellung ohne Montageplatte:

„PE“ in Artikelnummer ergänzen



Artikelnummer	H	B	T
MAS 02020 15	200	200	155
MAS 02520 15	250	200	155
MAS 02525 15	250	250	155
MAS 03025 15	300	250	155
MAS 03025 21	300	250	210
MAS 03030 15	300	300	155
MAS 03030 21	300	300	210
MAS 03525 15	350	250	155
MAS 04030 15	400	300	155
MAS 04030 21	400	300	210
MAS 04040 21	400	400	210
MAS 04050 21	400	500	210
MAS 04050 30	400	500	300
MAS 04060 21	400	600	210
MAS 05030 21	500	300	210
MAS 05040 15	500	400	150
MAS 05040 21	500	400	210
MAS 05040 26	500	400	260
MAS 05040 30	500	400	300
MAS 05050 21	500	500	210
MAS 05050 30	500	500	300
MAS 06040 15	600	400	150
MAS 06040 21	600	400	210
MAS 06040 26	600	400	260
MAS 06040 30	600	400	300
MAS 06050 15	600	500	150
MAS 06050 21	600	500	210
MAS 06050 26	600	500	260
MAS 06050 30	600	500	300
MAS 06060 21	600	600	210
MAS 06060 26	600	600	260
MAS 06060 30	600	600	300
MAS 06060 40	600	600	400
MAS 06080 30	600	800	300
MAS 07050 21	700	500	210
MAS 07050 26	700	500	260
MAS 08040 30	800	400	300
MAS 08060 21	800	600	210
MAS 08060 26	800	600	260
MAS 08060 30	800	600	300
MAS 08060 40	800	600	400
MAS 08080 21	800	800	210
MAS 08080 26	800	800	260
MAS 08080 30	800	800	300
MAS 08080 40	800	800	400
MAS 08010 30	800	1000	300
MAS 10060 26	1000	600	260

Zubehör:

- Wandbefestigungslaschen (AW41)
- Sichttüren (ADT)
- Regendächer (ARF)
- Lochplatten (ALP)

Artikelnummer	H	B	T
MAS 10060 30	1000	600	300
MAS 10080 26	1000	800	260
MAS 10080 30	1000	800	300
MAS 10080 40	1000	800	400
MAS 12060 30	1200	600	300
MAS 12080 30	1200	800	300
MAS 12080 40	1200	800	400
MAD 06080 30	600	800	300
MAD 08010 40	800	1000	400
MAD 08012 30	800	1200	300
MAD 10010 30	1000	1000	300
MAD 12010 30	1200	1000	300
MAD 14010 30	1400	1000	300

Wandgehäuse | MAP

Stahlblech

RAL7035

IP66

inkl. Montageplatte

Bestellung ohne Montageplatte:

„PE“ in Artikelnummer ergänzen



Artikelnummer	H	B	T
MAP 03060 30	300	600	300
MAP 03080 30	300	800	300
MAP 03100 30	300	1000	300
MAP 03120 30	300	1200	300

Wandgehäuse | UCP

Polyester

RAL7035

IP66



Artikelnummer	H	B	T
UCP 320	315	215	170
UCP 430	415	315	170
UCP 540	515	415	230
UCP 640	615	415	230
UCP 750	735	535	270
UCP 860	835	635	300
UCP 1080	1035	835	300

Anreihsschränke | MCS, MCD

Stahlblech

RAL7035

MCS IP56 = eintürig

MCD IP55 = doppeltürig

inkl. Montageplatte

Bestellung ohne Montageplatte:

„PE“ in Artikelnummer ergänzen



Artikelnummer	H	B	T
MCS 18064	1800	600	400
MCS 18065	1800	600	500
MCS 18066	1800	600	600
MCS 18084	1800	800	400
MCS 18085	1800	800	500
MCS 18086	1800	800	600
MCS 18104	1800	1000	400
MCS 18105	1800	1000	500
MCS 18106	1800	1000	600
MCS 20064	2000	600	400
MCS 20065	2000	600	500
MCS 20066	2000	600	600
MCS 20068	2000	600	800
MCS 20084	2000	800	400
MCS 20085	2000	800	500
MCS 20086	2000	800	600
MCS 20088	2000	800	800
MCS 20104	2000	1000	400
MCS 20105	2000	1000	500
MCS 20106	2000	1000	600
MCS 20108	2000	1000	800
MCS 22066	2200	600	600
MCS 20068	2200	600	800
MCS 22086	2200	800	600
MCS 22088	2200	800	800
MCD 18085	1800	800	500
MCD 18104	1800	1000	400
MCD 18105	1800	1000	500
MCD 18124	1800	1200	400
MCD 18125	1800	1200	500
MCD 18126	1800	1200	600
MCD 18164	1800	1600	400
MCD 20085	2000	800	500
MCD 20104	2000	1000	400
MCD 20105	2000	1000	500
MCD 20106	2000	1000	600
MCD 20108	2000	1000	800
MCD 20124	2000	1200	400
MCD 20125	2000	1200	500
MCD 20126	2000	1200	600
MCD 20128	2000	1200	800
MCD 20164	2000	1600	400
MCD 20165	2000	1600	500
MCD 20166	2000	1600	600
MCD 22106	2200	1000	600
MCD 22126	2200	1200	600

Einzelschränke | MKS, MKD

Stahlblech

RAL7035

MKS IP66 = eintürig

MKD IP55 = doppeltürig

inkl. Montageplatte

Bestellung ohne Montageplatte:

„PE“ in Artikelnummer ergänzen



Artikelnummer	H	B	T
MKS 12064	1200	600	400
MKS 12084	1200	800	400
MKS 14063	1400	600	300
MKS 14064	1400	600	400
MKS 14083	1400	800	300
MKS 14084	1400	800	400
MKS 16063	1600	600	300
MKS 16064	1600	600	400
MKS 16084	1600	800	400
MKS 16104	1600	1000	400
MKS 18064	1800	600	400
MKS 18084	1800	800	400
MKS 18104	1800	1000	400
MKS 20064	2000	600	400
MKS 20084	2000	800	400
MKS 20085	2000	800	500
MKS 20104	2000	1000	400
MKS 20105	2000	1000	500
MKD 12124	1200	1200	400
MKD 14103	1400	1000	300
MKD 14104	1400	1000	400
MKD 14123	1400	1200	300
MKD 14124	1400	1200	400
MKD 16124	1600	1200	400
MKD 18124	1800	1200	400
MKD 18125	1600	1200	500
MKD 18164	1800	1600	400
MKD 18165	1800	1600	500
MKD 20124	2000	1200	400
MKD 20125	2000	1200	500
MKD 20164	2000	1600	400
MKD 20165	2000	1600	500

Zubehör MCS, MCD, MKS, MKD:

- Seitenwände (SPM)/Trennwände (SPD)
- Sockel 100 mm/200 mm (PF/PS)
- Anreihsätze (CCI/CCM/CCE)
- Hebegriff (LLH)/180° Scharniere (DHN)
- Diverse Schlosseinsätze (LHC)
- Diverse Montageprofile (CLPK, CMB, usw.)
- Securit Glastüren (DNG)
- Schwenkrahmen

Klemmgehäuse | STB

Stahlblech
RAL7035
IP66
inkl. Montageplatte



Artikelnummer	H	B	T
STB 1515 08	150	150	80
STB 1530 08	150	300	80
STB 2020 08	200	200	80
STB 2030 08	200	300	80
STB 2040 08	200	400	80
STB 3030 08	300	300	80
STB 1515 12	150	150	120
STB 1530 12	150	300	120
STB 2020 12	200	200	120
STB 2030 12	200	300	120
STB 2040 12	200	400	120
STB 2050 12	200	500	120
STB 2060 12	200	600	120
STB 2080 12	200	800	120
STB 3030 12	300	300	120
STB 3040 12	300	400	120
STB 3050 12	300	500	120
STB 3060 12	300	600	120
STB 4040 12	400	400	120
STB 4060 12	400	600	120
STB 4080 12	400	800	120

Klemmgehäuse | SSTB

Edelstahl
IP66
inkl. Montageplatte



Artikelnummer	H	B	T
SSTB 1515 08	150	150	80
SSTB 1530 08	150	300	80
SSTB 2020 08	200	200	80
SSTB 2030 08	200	300	80
SSTB 2040 08	200	400	80
SSTB 3030 08	300	300	80
SSTB 1515 12	150	150	120
SSTB 1530 12	150	300	120
SSTB 2020 12	200	200	120
SSTB 2030 12	200	300	120
SSTB 2040 12	200	400	120
SSTB 2050 12	200	500	120
SSTB 2060 12	200	600	120
SSTB 2080 12	200	800	120
SSTB 3030 12	300	300	120
SSTB 3040 12	300	400	120
SSTB 3050 12	300	500	120
SSTB 3060 12	300	600	120
SSTB 4040 12	400	400	120
SSTB 4060 12	400	600	120
SSTB 4080 12	400	800	120

Pult-Systeme | MPC, MPKS

Stahlblech
RAL7035
IP66 = eintürig
IP55 = doppeltürig ab 1200 mm Breite
inkl. Montageplatte
Bestellung in Edelstahl:
MPKS anstatt MPC in Artikelnummer



Artikelnummer	H	B	T
Pultaufsatz			
MPC 061	500	600	494
MPC 081	500	800	494
MPC 101	500	1000	494
MPC 121	500	1200	494
MPC 161	500	1600	494
Pultmittelteil			
MPC 062	250	600	985
MPC 082	250	800	985
MPC 102	250	1000	985
MPC 122	250	1200	985
MPC 162	250	1600	985
Pultunterteil			
MPC 063	700	600	500
MPC 083	700	800	500
MPC 103	700	1000	500
MPC 123	700	1200	500
MPC 163	700	1600	500

Pulte | MPG, MPGS

Stahlblech
RAL7035
P66 = eintürig
IP55 = doppeltürig ab 1200 mm Breite
inkl. Montageplatte
Bestellung in Edelstahl:
MPGS anstatt MPG in Artikelnummer



Artikelnummer	H	B	T
MPG 06	985	600	400
MPG 08	985	800	400
MPG 10	985	1000	400
MPG 12	985	1200	400
MPG 16	985	1600	400

Wandgehäuse | AFS

Edelstahl
AFS IP66 = eintürig
inkl. Montageplatte

Mit integriertem Regendach



Artikelnummer	H	B	T
AFS 03021	300	200	155
AFS 04031	400	300	155
AFS 04042	400	400	210
AFS 04062	400	600	210
AFS 05052	500	500	210
AFS 06042	600	400	210
AFS 06062	600	600	210
AFS 06063	600	600	300
AFS 06083	600	800	300
AFS 08062	800	600	210
AFS 08063	800	600	300
AFS 08082	800	800	210
AFS 08083	800	800	300
AFS 10083	1000	800	300
AFS 12063	1200	600	300
AFS 12083	1200	800	300
AFS 12084	1200	800	400
AFS 14084	1400	800	400

Anreiheschränke | MCSS, MCDS

Edelstahl
MCSS IP56 = eintürig
MCDS IP55 = doppeltürig
inkl. Montageplatte



Artikelnummer	H	B	T
MCSS 18065	1800	600	500
MCSS 18085	1800	800	500
MCSS 18105	1800	1000	500
MCSS 20066	2000	600	600
MCSS 20086	2000	800	600
MCSS 20106	2000	1000	600
MCDS 18105	1800	1000	500
MCDS 18125	1800	1200	500
MCDS 20126	2000	1200	600

Wandgehäuse | ASR, ADR

Edelstahl
ASR IP66 = eintürig
ADR IP55 = doppeltürig
inkl. Montageplatte



Artikelnummer	H	B	T
ASR 01824 15	180	240	150
ASR 02424 15	240	240	150
ASR 02436 15	240	360	150
ASR 03020 15	300	200	150
ASR 03624 15	360	240	150
ASR 04030 15	400	300	150
ASR 04030 21	400	300	210
ASR 04040 21	400	400	210
ASR 04060 21	400	600	210
ASR 05040 21	500	400	210
ASR 05050 21	500	500	210
ASR 06040 21	600	400	210
ASR 06060 21	600	600	210
ASR 06060 30	600	600	300
ASR 06080 30	600	800	300
ASR 08060 21	800	600	210
ASR 08060 30	800	600	300
ASR 08080 30	800	800	300
ASR 10080 30	1000	800	300
ASR 12080 30	1200	800	300
ASR 12080 40	1200	800	400
ASR 14080 40	1400	800	400
ADR 10010 30	1000	1000	300
ADR 10012 30	1000	1200	300

Einzelschränke | EKSS, EKDS

Edelstahl
EKSS IP66 = eintürig
EKDS IP55 = doppeltürig
inkl. Montageplatte



Artikelnummer	H	B	T
EKSS 14084	1400	800	400
EKSS 16064	1600	600	400
EKSS 16084	1600	800	400
EKSS 16104	1600	1000	400
EKSS 18064	1800	600	400
EKSS 18084	1800	800	400
EKSS 18104	1800	1000	400
EKSS 20084	2000	800	400
EKSS 20104	2000	1000	400
EKDS 12124	1200	1200	400
EKDS 16124	1600	1200	400
EKDS 18124	1800	1200	400
EKDS 18164	1800	1600	400
EKDS 20124	2000	1200	400
EKDS 20164	2000	1600	400

Schaltplantaschen

Artikelnummer	Beschreibung
DRA 04	Kunststoff A4 (Hochformat)
DRM 500-800	Stahl für Wandgehäuse
DRB 500-1000	Stahl für Stehschränke



Kabeleinführungen

Artikelnummer	Beschreibung
AFKF 01-04	Gummi-Klemmbalken für Flanschausschnitt
F1201 / F2202-F2204	Membranflansch IP65



Türkontaktschalter

Artikelnummer	Beschreibung
DSW 01	Türkontaktschalter für Stehschränke
ADSW 01	Türkontaktschalter für Wandgehäuse



Leuchten

Artikelnummer	Beschreibung
LED T5 / LED025	LED Leuchten
LTL_LED	LED Leuchte inkl. Steckdose und Türendschar

Weitere Leuchten und Zubehör wie Verbindungskabel auf Anfrage.



Erdungsbänder

Artikelnummer	Beschreibung
ECFE	16 / 25 / 50 mm ² mit Standardlängen, kundenspezifische Längen auf Anfrage



Kabelkanal

Artikelnummer	Beschreibung
Kabelkanal Typ E	PVC und halogenfreie Kabelkanäle



Thermostat

Artikelnummer	Beschreibung
ETR 201	Regelung von Kühlgeräten (Schliesser)
ETR 202	Regelung von Heizgeräten (Öffner)
ETR 203	Öffner und Schliesser



Hygrostat

Artikelnummer	Beschreibung
ETF 2000	Hygrostat, mechanisch
ETF 5000	Hygrostat, elektronisch



Hygrostat/Thermostat

Artikelnummer	Beschreibung
ETF 012	Hygrostat/Thermostat 100V-240V



Schaltschrankheizungen

Artikelnummer	Beschreibung
	Diverse Schaltschrankheizungen Heizgerät / Heizlüfter / Heizgebläse



Druckausgleichsstopfen

Artikelnummer	Beschreibung
PVD 02-55	IP55 / ABS, PC (VE2)
EDA 40	IP66 / Polyamid (VE2)
EDAS 40	IP66 / Edelstahl (VE1)



Profile

Artikelnummer	Beschreibung
	Diverse Alu- und Stahlprofile und DIN-Schienen



Kranösen/Transportwinkel

Artikelnummer	Beschreibung
LE9304	Kranösen M12 (VE4)
LC 02	Transportwinkel (VE2)



Tragarmsystem HLT

Modulares Tragarmsystem für den mittleren Traglastbereich



- Standardfarben
 - Rohre: RAL 7035 (Lichtgrau)
 - Komponenten: RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 - Sonderfarben auf Anfrage
- Lastabhängige Neigungsverstellung
- Systemlänge bis zu 2000 mm (in 10 mm Schritten)
- Profilrohr 85 x 62 mm
- Hohe Belastbarkeit auch mit Zwischengelenken
- Gelenke auch mit Nadellager erhältlich
- Von außen in Schritten einstellbare Drehbereichsbegrenzung des horizontalen Schwenkwinkels
- Wartungsfrei

Gelenke

HLT-Gelenk RAL 7016

Artikelnummer	Beschreibung	
40101-02	Aufsatzgelenk	
40101-12000	Aufsatzgelenk, vertikal	
40102-02	Wandgelenk	
40102-12000	Wandgelenk, vertikal	
40160-01	HLT Aufsatz Drehlager	
40103-02	Zwischengelenk	

Winkel

HLT-Winkel RAL 7016

Artikelnummer	Beschreibung	
40104-01	Winkel	
40104-02	Drehwinkel	

Kupplungen/Flansch

HLT-Kupplung RAL 7016

Artikelnummer	Beschreibung	
40105-02	Kupplung	
40106-01	Standfuß/Wandflansch	
40107-02	Kupplung SF	
40108-02	Winkelkupplung	
40109-02	Winkelkupplung SF	
40114-01	Kompaktkupplung SF	
40190-06	Kupplung HLT SF, starr	
40190-07	Kupplung HLT SF 10°, starr	
40190-17	Kupplung HLT, starr	

Schmalflansch (SF) für Gehäuse PLG mit Tiefe 60 mm und 90 mm

Adapter**HLT-Adapter RAL 7016**

Artikelnummer	Beschreibung	
40110-01	Neigungsadapter 10°	
40111-01	Neigungsadapter SF 10°	
40112-01	Gehäuseadapter VESA®	
40115-01	Leuchtenadapter	
40118-01	Neigungsadapter	
40119-01	Neigungsadapter	
40121-01	Rotofix	
40128-01	Winkeladapter KSE 100-HLT	
41310-00000	Adapter MIT-HLT	

Profilrohre**HLT-Profilrohrsystem RAL 7016**

Artikelnummer	Beschreibung
	
40130-0250	Profilrohr 250 mm
40130-0500	Profilrohr 500 mm
40130-1000	Profilrohr 1000 mm
40130-1500	Profilrohr 1500 mm
40130-2000	Profilrohr 2000 mm

- Aluminium-Strangpressprofil
- Profilrohr 62 x 85 mm
- Traglast bis zu 800 N bei 1000 mm
- Gewicht Profilrohr: ca. 6 kg/m

Platten**HLT-Kabelschutzplatte RAL 7016**

Artikelnummer	Beschreibung	
40190-01	Kabelschutzplatte	
40190-02	Adapterplatte VESA® 100	
40190-73	VESA® Adapterplatten	

HLT 48**HLT-Rundrohrsystem Ø 48 mm**

Artikelnummer	Beschreibung	
40116-01	Winkeladapter 48	
40129-01	Adapter HLT Profilrohr / Kupplung 48	
60100-901	Adapter RD 48	
40126-01	Standfuß 48	
40117-01	Kupplung 48	
30101-01	Dreh- / Neigkupplung 48	
40190-05	Leuchtenadapter HLT-48	
40140-0250	Rundrohr 48, 250 mm	
40140-0500	Rundrohr 48, 500 mm	
40140-0750	Rundrohr 48, 750 mm	

- Gewicht Rundrohr: ca. 1,6 kg/m

Gehäuse PLG

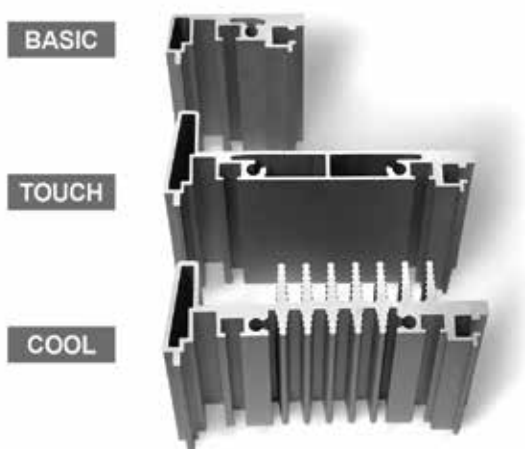
Modulares Tragarmsystem für den mittleren Traglastbereich

- Standardfarben
 - Profile: Aluminium hell eloxiert
 - Eckstücke: RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 - Sonderfarben auf Anfrage
- Verbinden zweier Gehäuse mittels Pultadapter (starr oder verstellbar) möglich
- Sondergrößen auf Anfrage
- Variable Gehäuseabmessung in Breite und Höhe
- Ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Produkten aus dem HASEKE Tragarm und Liftsystem Programm für fast jeden Anwendungsfall
- Das Bedienfeldgehäuse kann von 0° bis 136° abgewinkelt werden
- Wartungsfrei



Profile in verschiedenen Formen und Tiefen verfügbar / kombinierbar

- Basic: 60, 90, 130 und 210 mm
- Touch: 60, 90, 130 und 210 mm
- Cool: 130 und 210 mm



Cool: 130 und 210 mm



Frontplattenbefestigung von innen geklemmt oder von aussen über Schrauben / Bolzen möglich
Bearbeitung der Frontplatte / Rückwand und Lochbild für Anbindung an Tragarmsystem nach Kundenwunsch möglich



Die Gehäuserückwand kann geschraubt oder scharniert geliefert werden.

Basic: 60, 90, 130 und 210 mm



Eine Tür aus dem Grundprofil kann 60mm oder 90mm tief sein, kombiniert mit dem Gehäuseprofil 90mm, 130mm oder 210mm.



Touch: 60, 90, 130 und 210 mm



- Aluminium hell eloxiert / Rahmen RAL 7016
- IP 54



Lift-Systeme

HMA Lift 25

Artikelnummer	Beschreibung
Lift 25	in Verbindung mit HLT Gewichtsbereich 1,5-31kg Systemlängen: 500, 650, 800 und 950 mm Hub: 420, 620, 820 und 1000 mm



HMA Lift 350

Artikelnummer	Beschreibung
HMA 350	in Verbindung mit HLT / KSE Gewichtsbereich 5-60kg Auslegerlänge 548mm Hub nach oben 260mm Hub nach unten 250mm Hydraulische Hubblockierung verfügbar



HMA Lift 380

Artikelnummer	Beschreibung
HMA 380	in Verbindung mit HLT / KSE Gewichtsbereich 5-60kg Auslegerlänge 846mm Hub nach oben 450mm Hub nach unten 440mm Hydraulische Hubblockierung verfügbar



HMA Lift 80

Artikelnummer	Beschreibung
Lift 80	in Verbindung mit STN /KSE Gewichtsbereich 20-75 kg Auslegerlänge 987 mm Hub nach oben 500 mm Hub nach unten 631 mm Hydraulische Hubblockierung verfügbar



Die stufenlos höhenverstellbaren Liftsysteme sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, Traglast 2.5 – 200 kg.

CVE / EVE Tür- oder Seitenanbau

IP54 / RAL 7035

Artikelnummer		L35/35 Kälteleistung	L35/50	H	B	T
CVE03 002 200 000	230V / 50/60Hz	360W	220W	443	324	206
CVE05 002 208 000	230V / 50/60Hz	550W	410W	642	313	223
CVE08 002 208 000	230V / 50/60Hz	850W	620W	642	313	223
CVE11 002 208 000	230V / 50/60Hz	1100W	840W	912	410	248
CVE15 002 208 000	230V / 50/60Hz	1500W	1200W	912	410	248
CVE20 002 208 000	230V / 50/60Hz	2100W	1750W	1005	409	263
CVE20 002 618 000	400V/460V - 50/60Hz	2000W	1700W	1005	409	263
CVE30 002 208 000	230V / 50/60Hz	3000W	2400W	1217	511	347
CVE30 002 618 000	400V/460V - 50/60Hz	2850W	2300W	1217	511	347
CVE40 002 208 000	230V / 50/60Hz	4000W	3000W	1217	511	347
CVE40 002 618 000	400V/460V - 50/60Hz	3950W	2960W	1217	511	347
CVE60 002 618 000	400V/460V - 50/60Hz	5600W	4550W	1405	554	404

Extraflaches Kühlgerät für Auf-, Teil- und Einbaumontage (Slim)

EVE05 A32 207 000	230V / 50/60Hz	500W	410W	957	375	212
EVE10 A32 207 000	230V / 50/60Hz	1000W	700W	957	375	212
EVE14 A32 207 000	230V / 50/60Hz	1400W	1170W	1665	454	197
EVE20 A32 207 000	230V / 50/60Hz	2000W	1650W	1665	454	197
EVE30 A32 207 000	230V / 50/60Hz	3000W	2300W	1665	496	237

Andere Spannungen, Edelstahl-Kühlgeräte, Spezialfarben und UL auf Anfrage.

**EXW Luft-/Wasser-Wärmetauscher**

IP55 / RAL 7035

Artikelnummer		Kühlleistung bei $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	H	B	T
EXW0 600 220	230V / 50/60Hz	870W / 330m³/h	403	306	113
EXW1 500 220	230V / 50/60Hz	2200W / 575m³/h	916	402	206
EXW2 500 220	230V / 50/60Hz	3100W / 860m³/h	916	402	206
EXW5 000 220	230V / 50/60Hz	6700W / 1450m³/h	1091	503	293

XVA Luft-/Luft-Wärmetauscher

IP54 / RAL 7035

Artikelnummer		Wärmeleistung	H	B	T
XVA1 600 320	230V / 50/60Hz	16W/K / 100m³/h	410	204	109
XVA3 500 320	230V / 50/60Hz	35W/K / 575m³/h	780	254	90
XVA5 000 320	230V / 50/60Hz	50W/K / 575m³/h	780	312	90
XVA8 000 320	230V / 50/60Hz	80W/K / 860m³/h	1250	311	108

**ETE Kühlgerät für Dachaufbau**

IP54 / RAL 7035

Artikelnummer		L35/35	L35/50	H	B	T
ETE0 300 220	230V / 50/60Hz	330W	270W	180	476	324
ETE06 012 207 000	230V / 50/60Hz	600W	510W	335	600	325
ETE09 012 207 000	230V / 50/60Hz	900W	760W	335	600	325
ETE14 002 207 000	230V / 50/60Hz	1400W	1170W	450	600	400
ETE20 002 207 000	230V / 50/60Hz	2000W	1700W	450	600	400
ETE28 002 207 000	230V / 50/60Hz	2700W	2300W	480	800	450
ETE28 002 617 000	400V/460V - 50/60Hz	2700W	2300W	480	800	450
ETE41 002 617 000	400V/460V - 50/60Hz	3800W	2700W	480	800	450



Filterlüfter/Austrittsfilter IP54

GSV 230V/50Hz / UL / Filterlüfter / RAL 7035

Artikelnummer	Abmessungen			Einbautiefe		Luftmenge [m³/h] / in komb. GSF	Ausschnitt mm
	H	B	T	T1			
GSV1 000 220	119	119	57.5	47.2		GSV=35 / GSV+GSF10=24	92 x 92
GSV1 500 220	152	152	75	64.7		GSV=67 / GSV+GSF15=50	125 x 125
GSV2 000 220	204	204	98	87.7		GSV=108 / GSV+GSF20=75	177 x 177
GSV2 500 220	250	250	118	107.7		GSV=190 / GSV+GSF25=130	223 x 223
GSV2 501 220	250	250	99	88.7		GSV=270 / GSV+GSF25=200	223 x 223
GSV3 000 220	318	318	139	128.7		GSV=500 / GSV+GSF30=380	291 x 291
GSV3 001 220	318	318	135	124.7		GSV=700 / GSV+GSF30=600	291 x 291
GSV3 002 220	318	318	160.5	150.2		GSV=850 / GSV+GSF30=590	291 x 291



GSF Austrittsfilter / RAL 7035

Artikelnummer	H	B	T	Ausschnitt mm
GSF10	119	119	28.5	92 x 92
GSF15	152	152	32.5	125 x 125
GSF20	204	204	33.5	177 x 177
GSF25	250	250	47.5	223 x 223
GSF30	318	318	34	291 x 291

Weitere Spannungen wie z.B.
12VDC, 24VDC, 48VDC, 115VAC
und IP 55 Schutzgrad
auf Anfrage.

Filterlüfter/Austrittsfilter

PF 230V/50Hz / UL / Filterlüfter / RAL 7035

Artikelnummer	Abmessungen			Einbautiefe		Luftmenge [m³/h] / in komb. PFA	Ausschnitt mm
	H	B	T	T1			
PF11 000	109	109	66	62		PF=25 / PF+PFA10.000=16	92 x 92
PF22 000	145	145	75	70		PF=61 / PF+PFA20.000=44	125 x 125
PF32 000	202	202	93	87		PF=110 / PF+PFA30.000=82	177 x 177
PF42 500	252	252	103	97		PF=156 / PF+PFA40.000=116	223 x 223
PF43 000	252	252	119	113		PF=256 / PF+PFA40.000=231	223 x 223
PF65 000	320	320	157	150		PF=480 / PF+PFA60.000=370	291 x 291
PF66 000	320	320	157	150		PF=640 / PF+PFA60.000=445	291 x 291
PF67 000	320	320	157	150		PF=845 / PF+PFA60.000=560	291 x 291

PFA Austrittsfilter

Artikelnummer	H	B	T	Ausschnitt mm
PFA10 000	109	109	23	92 x 92
PFA20 000	145	145	31	125 x 125
PFA30 000	202	202	40	177 x 177
PFA40 000	252	252	44	223 x 223
PFA60 000	320	320	46	291 x 291

Filtermatte

FMPF für PF / PFA

Artikelnummer	H	B
FMPF1x000	87	87
FMPF2x000	119	119
FMPF3x000	170	170
FMPF4x000	216	216
FMPF6x000	284	284

COSMOTEC / STULZ

AVA für GSV / GSF

Artikelnummer	H	B
AVAFAGS10	82	75
AVAFAGS15	115	108
AVAFAGS20	167	160
AVAFAGS25	213	203
AVAFAGS30	273	271

TB Dachventilator

IP44 / RAL 7035

Artikelnummer		Luftmenge freiblasend	H	B	T
TB19 000 220	230V / 50/60Hz	575m³/h	108	460	380
TB22 000 220	230V / 50/60Hz	860m³/h	108	460	380
TB25 000 220	230V / 50/60Hz	1450m³/h	160	540	400
TB190	Austrittsfilter	80W/K / 860m³/h	108	460	380
TB250	Austrittsfilter	80W/K / 860m³/h	160	540	400

**WLA Compact – Flüssigkeitsrückkühler**

Artikelnummer	Kühlleistung	H	B	T
WLA12 – WLA22	1,2 – 2,2 kW	483	600	500
WLA23 – WLA44	2,3 – 4,4 kW	530	800	615

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

**WRA Vertical – Flüssigkeitsrückkühler**

Artikelnummer	Kühlleistung	H	B	T
WLA12 – WLA22	1,2 – 2,2 kW	1146	570	740
WLA23 – WLA44	2,3 – 4,4 kW	1220	570	740
WRA95 – WRAA6	10,3 – 16,0 kW	1500	735	926
WRAA8 – WRAC2	18,9 – 33,0 kW	1930	900	1200
WRAC8 – WRAD8	41,2 – 51,0 kW	2000	1250	1250

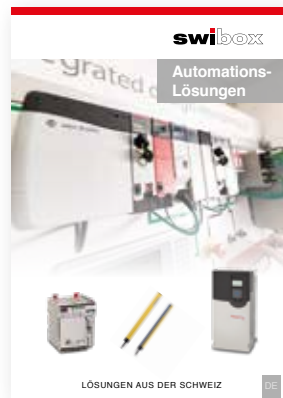
Sonderanfertigungen auf Anfrage.

**ORA O-Flow – Ölrückkühler**

Artikelnummer	Kühlleistung	H	B	T
ORA20	2,1	720	420	580
ORA34 – ORA70	3,4 – 7,0 kW	1146	570	740
ORA95 – ORAA6	10,0 – 16,0 kW	1146	570	740

Sonderanfertigungen auf Anfrage.





Schweiz

Balterswil
Swibox AG

Werkstr. 1
CH-8362 Balterswil

Tel. +41 71 929 52 42
Fax +41 71 929 52 49
info@swibox.ch

Flamatt
Swibox AG

Industriestrasse 38
CH-3175 Flamatt

Tel. +41 31 985 20 50
Fax +41 31 985 20 59
info@swibox.ch

Deutschland

Technisches Büro
Swibox AG

Goldmarkstrasse 6d
D-90455 Nürnberg

Tel. +49 9122 8306588
info@swibox.de

Ungarn

Swibox Kft.

Pécsi ut 12
HU-7831 Pellérd

info@swibox.com