

## Outdoor-Kunststoffschränke - Kleinverteiler-Säulen

G02

outdoor cabinets empty (enclosures for electrical power and communication service a.o.), made from very sturdy polycarbonate (PC) or polyester both glass fibre reinforced, mostly with powder in-mould coating for high UV-resistance, with inserted nuts inside, on-wall, in-wall or free-standing e.g. on bases, individual configurability



### Kleinverteiler-Säulen Outdoor, profilierte Oberfläche

aus glasfaserverstärktem (kurze gebundene Fasern, keine Hautreizungen!) **Polycarbonat (PC), achatgrau RAL 7038** durchgefärbt (Lackierung möglich), UV-stabil, normgerecht n. DIN EN 61439-5, Anschlussmaße für Norm-Sockel nach DIN 43629, Teil 2, **Schutzart IP54** nach DIN EN 60529, Stecktüre mit Schwenkhebelverschluss, vorbereitet für Einbau eines Profilhalbzylinder, Profilierung gegen Plakatierung, Gehäuse und Sockel fest verbunden (eine Liefereinheit), z.B. für Telekommunikationstechnik (TK), LWL, Bereiche der Leit- und Sicherungstechnik (LST)

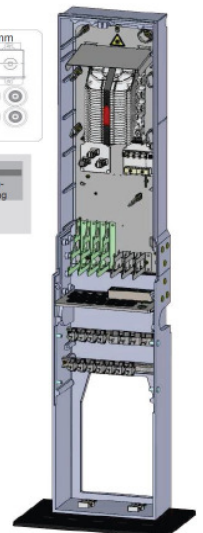
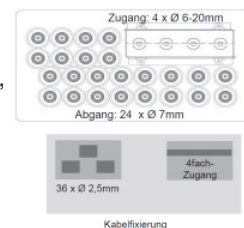


### EK 30 Kleinverteiler-Säule

Außenmaße **Gehäuse und Sockel** 310x1620x215mm (Eingrabetiefe 600mm),  
Lichte Maße 290x700x190mm

- 230430 **EK30 Kleinverteiler-Säule leer**, ohne Lackierung, für Sammel-/PEN-Schienen oder Montageplatte, 06 030 1302
- 230431 EK30 Kleinverteiler-Säule, ohne Lackierung, an der Rückwand montiert: 3x Sammelschiene 30x5x250mm und 1x PEN-Schiene 30x5x250mm, 06 030 1301, k.LW
- 230432 EK30 Kleinverteiler-Säule, **mit Lackierung kieselgrau RAL7032**, an der Rückwand montiert: 3x Sammelschiene 30x5x250mm und 1x PEN-Schiene 30x5x250mm, 06 030 1308, k.LW
- 230433 EK30 Kleinverteiler-Säule, ohne Lackierung, an der Rückwand montiert: 1x Montageplatte, 06 030 1303, k.LW
- 230434 EK30 Montageplatte einzeln, 06 030 0031

- 230411 **EK30 FTTH Gf-NVt mini, Glasfaser-Netzverteiler**, beschichtet mit Anti-Graffiti-Lackierung achatgrau RAL7038, Stecktüre für 1 oder 2 Halbzyylinder, komplett montiert inkl. Sockel und Bodenplatte, ohne Erdungsmöglichkeit, Schutzklasse IP54, SNR-Abgang mit Fixierung und Zugentlastung für:
  - 24x MR D=7mm
  - 36x LWL-Minikabel-Fixierung D=2,5mmSNR-/Kabel-Zugang mit Fixierung und Zugentlastung für:
  - 4x LWL-Kabel/SNR D=6-20mm,
  - Möglichkeit für Loop-Einführung und Kabel-Überlängenablage
  - 4-fach-Zugangs-MontageplatteLWL(Gf)-Einbausatz mit:
  - 24x Kassettenrastplatz (EMS/MMS/Koppler)
  - 24x Mehrfaserkassette (5mm) mit Crimpspleißschutzablage06 030 2007



### EK 430 Energieanschluss-Säule (EnAS)

Außenmaße **Gehäuse und höhenvertellbarer Sockel** 455x1703x273mm (über Erdreich 310x1143x230mm),  
Lichte Maße 300x725x165mm

- 230429 EK430 EnAS08 Typ 1 Kleinverteiler-Säule, Leergehäuse, ohne Lackierung, neutrale Ausführung, 06 430 1004/001

## Outdoor-Kunststoffschränke - leer

G02

outdoor cabinets empty (enclosures for electrical power and communication service a.o.), made from very sturdy polycarbonate (PC) or polyester both glass fibre reinforced, mostly with powder in-mould coating for high UV-resistance, with inserted nuts inside, on-wall, in-wall or free-standing e.g. on bases, individual configurability

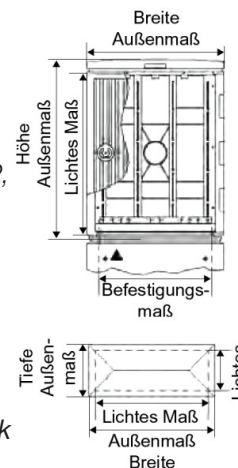


longtime  
performance

### EK 73 Outdoor-Gehäuse

Langmatz 

aus glasfaserverstärktem (kurze gebundene Fasern, keine Hautreizungen!)  
**Polycarbonat (PC), achatgrau RAL 7038** (Lackierung möglich),  
Langzeit UV-stabil, nach DIN EN 61439-5, für Norm-Sockel n.DIN 43629, Teil 2,  
Schutzart **IP44** oder **IP54** (keine Lagerware),  
1 oder 2 Scharniertüren (auch asymmetrisch),  
Schwenkhebel zum Einbau gängiger Profilhalbzylinder,  
profiliert gegen Plakatierung, Grundleisten verriegelt,  
vorbereitet für zusätzliche Belüftungselemente, Gerüstaufbau möglich,  
der im Schadensfall das Tauschen der Gehäusehülle ermöglicht,  
z.B. für Telekommunikationstechnik (TK),  
**LWL** (Glasfaserausbaubreitband), Bereiche der Leit- und Sicherungstechnik



### F3T (Gr.00)

Außenmaße 460x870x330mm, Lichtiges Maß 410x850x250mm, Befestigungsmaße 360x160mm

230400 **F3T/H870-K/L/K (Gr.00)** IP44, 19kg

230450 F3T/H870-K/L/K (Gr.00) IP54, k.LW

### F4 (Gr.0)

Außenmaße 595x870x330mm, Lichtiges Maß 545x850x250mm, Befestigungsmaße 495x160mm

230401 **F4/H870-K/L/K (Gr.0)** IP44, 23kg

230451 F4/H870-K/L/K (Gr.0) IP54, k.LW

### F5 (Gr.1)

Außenmaße 790x870x330mm, Lichtiges Maß 740x850x250mm, Befestigungsmaße 690x160mm

230402 **F5/H870-K/L/K (Gr.1)** IP44, 29kg

230452 F5/H870-K/L/K (Gr.1) IP54, k.LW

### F6 (Gr.2)

Außenmaße 1120x870x330mm, Lichtiges Maß 1070x850x250mm, Befestigungsmaße 1020x160mm

230403 **F6/H870-K/L/K (Gr.2)** IP44, 38kg

230453 F6/H870-K/L/K (Gr.2) IP54, k.LW

### Eingrabssockel aus PC, RAL 7038, Schrankbefestigung mit Schrauben M12

#### EK 57 Eingrabssockel ohne Sollbruchtechnik, Höhe 870mm

230405 **KS3T/EK57** Gr.00 460x870x330mm 20kg

230406 **KS4/EK57** Gr.0 595x870x330mm 22kg

230407 **KS5/EK57** Gr.1 790x870x330mm 26kg

230408 **KS6/EK57** Gr.2 1120x870x330mm 37kg

Auch als Eingrabssockel in Höhe 1200mm oder 1565mm (Hochwasser)  
oder als Bodenmontage-Sockel in 550mm lieferbar!

#### EK 457 Eingrabssockel mit Sollbruch - „Der Hit“ im Schadensfall!

Höhe 900mm, seitliche Kabeleinführung möglich

230455 **KS3T/EK457/S** Gr.00 mit Sollbruch 460x900x320mm 19kg

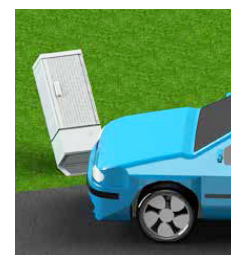
230456 **KS4/EK457/S** Gr.0 mit Sollbruch 595x900x320mm 21kg, k.LW

230457 **KS5/EK457/S** Gr.1 mit Sollbruch 790x900x320mm 25kg

230458 **KS6/EK457/S** Gr.2 mit Sollbruch 1120x900x320mm 36kg, k.LW

Auch in 1200mm oder als Bodenmontage-Sockel in 320mm lieferbar!

230459 Sollbruchsatz EK457, Kunststoffeile zum Wechsel nach „kleinen Unfällen“



## Outdoor-Kunststoffschränke - leer

G02

outdoor cabinets empty (enclosures for electrical power and communication service a.o.), made from very sturdy polycarbonate (PC) or polyester both glass fibre reinforced, mostly with powder in-mould coating for high UV-resistance, with inserted nuts inside, on-wall, in-wall or free-standing e.g. on bases, individual configurability

### Outdoor-Kunststoffschränke - E (N)

- aus **glasfaserverstärktem Polyester**, kieselgrau **RAL 7032**, Schutzart IP44, Oberfläche **glatt**
- Flammbeständigkeit V0 gemäß UL94,
- Stecktüren mit Bohrung d=30mm vorbereitet für die Montage eines Blechmontagezylinderschlusses
- Schwenktüren, vorbereitet für die Montage gängiger Halbzylinderschlösser, mit solider Dreipunktsperre, Türöffnungswinkel 95°, ohne Werkzeug einfach aus- bzw. einhängbar, Einfach-Schwenktüren bis Baugröße F5 rechts angeschlagen, F6 mit Doppeltür
- geprüft nach ÖVE/ÖN EN 61439-1 und -5, Maße nach DIN 43629 (ähnlich ÖNORM E 4380 und E 4381)
- M10-Befestigungspunkte seitlich an der Rückwand
- passend für Kunststoff-Normsockel KS3 bis KS5 nach ÖNORM E 4382

A.... Aufputz    E.... Einbau    F.... freistehend    -K.... Kunststoff

#### mit neutraler Stecktüre

			Breite x Höhe x Tiefe	Masse
<b>Aufputz</b>	230041	A1-K/E	320x 520x 180mm	3,95kg
<b>Einbau</b>	230099	E3-K/N	477x 716x 180mm	8,6kg
<b>freistehend</b>	230046	<b>F3-K/E</b>	482x 720x 192mm	mit Klapprolle, 9,0kg

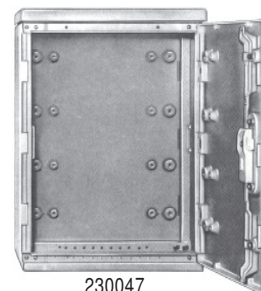


230046

#### mit neutraler Schwenktüre

<b>Einbau</b>	230086	E4-K/E	660x 840x 230mm	19kg, keine Lagerware
<b>freistehend</b>	230047	F4-K/E	590x 850x 320mm	18kg
	230048	F5-K/E	785x 850x 320mm	24kg

2300478 KVS X1 F5 850/320 Netz NÖ, Gf-Vt mit Schloss 56R-9580 und Halterplatte .



230047



Leichtbaukonstruktion

**Kunststoffschränk inkl. Sockel**, profilierte Oberfläche aus Polyester, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035, Schutzart IP44, Schlagfestigkeit bis IK10 gem. EN62262, bereits vormontiert: 2x Montageprofil seitlich, 4 Gewindebuchsen mittig in der Rückwand, 1 Zugentlastungsschelle Stahl vz. auf Schiene im Sockel, einfacher Schwenkhebelverschluss Dreipunkt mit Kunststoffstangen für Einbau eines kurzen Halbzylinderschlusses, Türöffnungswinkel 180°, Türen einfach aushängbar

230477 F5+S5/K 800x1695x 320mm 2-türig, inkl. Bodenrost, 34,2kg



## Outdoor-Kunststoffschränke freistehend - leer - K/O

G02

outdoor cabinets empty (enclosures for electrical power and communication distribution a.o.), made from fibre-glass-reinforced polyester (SMC) prepreg, mostly with powder-in-mould coating for high UV-resistance, sturdy, with inserted nuts inside, mounted free-standing e.g. on polyester bases, individual configurability

### Freistehende Schränke (F), glatte Oberfläche, neutrale Schwenktüre



- aus **glasfaserverstärktem Polyester**, lichtgrau **RAL 7035**, Schutzart **IP44**, **Tiefe 320mm**, Oberfläche **glatt**  
*(kleine produktionsbedingte Schönheitsfehler sind möglich und kein Reklamationsgrund!)*
- **Flammbeständigkeit V-0** gemäß UL94,
- **Schwenktüren**, vorbereitet für **gängige Halbzylinderschlösser, mit Dreipunktsperre** (Stangen aus Metall), Türöffnungswinkel 95°, ohne Werkzeug einfach aus- bzw. einhängbar, Schwenktüren bis Baugröße F5 rechts angeschlagen
- **Stoßfestigkeitsgrad** (mechan. Schutzgrad) **IK10** nach IEC 62262
- **Abmessungen** nach **DIN 43629** (ähnlich ÖNORM E 4381)
- **M10-Befestigungspunkte** an der Rückwand
- **passend für Sockel** nach ÖNORM E 4382 (siehe Seite 19)

#### Größe 3T (Gr.00), für Sockel KS3T

Verpackungskostenanteil 6,60  
entfällt bei Baupaketen!

		Breite	x	Höhe	x	Tiefe	Masse
230160	<b>F3T/H850-K/O/B</b>	465x		855x		320mm	19kg
230460	<b>F3T/H850-K/O/K</b>	465x		855x		320mm	19kg
230114	<b>F3T/H1100-K/O/B</b>	465x		1110x		320mm	22kg
230414	<b>F3T/H1100-K/O/K</b>	465x		1110x		320mm	22kg

#### Größe 4 (Gr.0), für Sockel KS4

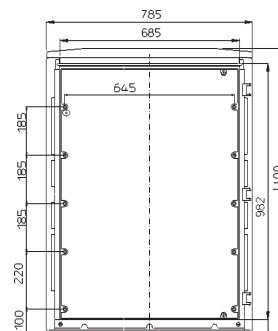
230147	<b>F4/H850-K/O/B</b>	590x		855x		320mm	20kg
230447	<b>F4/H850-K/O/K</b>	590x		855x		320mm	20kg
230112	<b>F4/H1100-K/O/B</b>	590x		1110x		320mm	24kg
230412	<b>F4/H1100-K/O/K</b>	590x		1110x		320mm	24kg
230120	<b>F4/H1250-K/O/B</b>	590x		1245x		320mm	27kg
230420	<b>F4/H1250-K/O/K</b>	590x		1245x		320mm	27kg



230412

#### Größe 5 (Gr.1), für Sockel KS5

230148	<b>F5/H850-K/O/B</b>	785x		855x		320mm	25kg
230448	<b>F5/H850-K/O/K</b>	785x		855x		320mm	25kg, z.B. für LWL-Faserverteiler
230113	<b>F5/H1100-K/O/B</b>	785x		1110x		320mm	30kg
230413	<b>F5/H1100-K/O/K</b>	785x		1110x		320mm	30kg
230136	<b>F5/H1250-K/O/B</b>	785x		1245x		320mm	34kg
230436	<b>F5/H1250-K/O/K</b>	785x		1245x		320mm	34kg



230113/230413

#### Größe 6 (Gr.2), für Sockel KS6, mit Doppeltüre

230117	<b>F6/H850-K/O/B</b>	1115x		855x		320mm	34kg
230417	<b>F6/H850-K/O/K</b>	1115x		855x		320mm	34kg
230122	<b>F6/H1100-K/O/B</b>	1115x		1110x		320mm	40kg
230422	<b>F6/H1100-K/O/K</b>	1115x		1110x		320mm	40kg
230135	<b>F6/H1250-K/O/B</b>	1115x		1245x		320mm	45kg
230435	<b>F6/H1250-K/O/K</b>	1115x		1245x		320mm	45kg



230435

F... freistehend H... Höhe 855/1100/1250mm -K... Kunststoff /O... Hersteller Ort.  
/B... Baupaket /K... komplett zusammengebaut

Schränke mit Einbauten wie z.B. Hochspannungs-Link-Boxen (FL-Verteiler) auf Anfrage!

## Outdoor-Kunststoffschränke - leer - J/K

G02

empty outdoor cabinets (enclosures for electrical power and communication distribution a.o.), made from fibre-glass-reinforced polyester (SMC) prepeg, mostly with powder-in-mould coating for high UV-resistance, sturdy, with inserted nuts inside, free-standing e.g. on polyester bases, individual configurability

zuzüglich Verpackungskostenanteil 6,60!

aus glasfaserverstärktem Polyester, lichtgrau RAL 7035, Schwenktüren, Flammbeständigkeit V-0 gemäß UL94, mechanische Festigkeit geprüft nach ÖVE/ÖN EN 61439-1 und -5, Abmessungen nach DIN 43629, ähnlich ÖNORME 4381, Türen vorbereitet für gängige Halbzylinderschlösser

glatte Oberfläche (für allgemeine Verwendung, Steuerschränke)  
M10-Befestigungspunkten an der Rückwand, passend für Sockel KS3T bis KS7

Schutzart IP44, Türen mit Dreipunktsperre, Auslaufbauart (NKVS)

Einfach-Schwenktüre bis Baugröße F5 rechts angeschlagen,  
Doppeltüre ab Baugröße F6, Türöffnungswinkel 95°



230161	F3T/H850-K/J/K	465x	850x	320mm	(Gr.00), 17kg
230166	F3T/H1100-K/J/K	465x	1100x	320mm	(Gr.00), 21kg
230162	<b>F4/H850-K/J/K</b>	590x	850x	320mm	(Gr.0), 20kg
230167	F4/H1100-K/J/K	590x	1100x	320mm	(Gr.0), 26kg
230163	F5/H850-K/J/K	785x	850x	320mm	(Gr.1), 24kg
230168	F5/H1100-K/J/K	785x	1100x	320mm	(Gr.1), 31kg
230164	F6/H850-K/J/K	1115x	850x	320mm	(Gr.2), 35kg, keine Lagerware
230169	F6/H1100-K/J/K	1115x	1100x	320mm	(Gr.2), 46kg, keine Lagerware
230165	F7/H850-K/J/K	1445x	850x	320mm	(Gr.3), 41kg, keine Lagerware
230170	F7/H1100-K/J/K	1445x	1100x	320mm	(Gr.3), 50kg

Schutzart IP44+, Türen mit Dreipunktsperre vorbereitet für die Montage gängiger Halbzylinderschlösser,  
Einfach-Schwenktüre bis Baugröße F5 rechts angeschlagen, Doppeltüre ab Baugröße F6, Türöffnungswinkel 95°

230171	F3T/H850-IP44+-K/J/K	465x	850x	320mm	(Gr.00), 17kg
230176	F3T/H1100-IP44+-K/J/K	465x	1100x	320mm	(Gr.00), 21kg, keine Lagerware
230172	F4/H850-IP44+-K/J/K	590x	850x	320mm	(Gr.0), 20kg
230177	F4/H1100-IP44+-K/J/K	590x	1100x	320mm	(Gr.0), 26kg, keine Lagerware
230173	F5/H850-IP44+-K/J/K	785x	850x	320mm	(Gr.1), 24kg, keine Lagerware
230178	F5/H1100-IP44+-K/J/K	785x	1100x	320mm	(Gr.1), 31kg, keine Lagerware
230174	F6/H850-IP44+-K/J/K	1115x	850x	320mm	(Gr.2), 35kg, keine Lagerware
230179	F6/H1100-IP44+-K/J/K	1115x	1100x	320mm	(Gr.2), 46kg, keine Lagerware
230175	F7/H850-IP44+-K/J/K	1445x	850x	320mm	(Gr.3), 41kg, keine Lagerware
230180	F7/H1100-IP44+-K/J/K	1445x	1100x	320mm	(Gr.3), 50kg, keine Lagerware

gerippte Oberfläche (für HAS, KVS [unbeschichtet, nicht für Netz NÖ!])

Schutzart IP44, vorbereitet für SS-Montage, Schwenktüren mit Dreipunktsperre (außer 235104 mit Stecktüre), hinten Befestigungspunkte für Cu-Schienen, Einfach-Schwenktüren bis Baugröße F4 rechts angeschlagen, Doppeltüre ab Baugröße F5, Türöffnungswinkel 95°



235104	HAS-K/J/K Stecktüre	316x	1415x	228mm	10kg
235099	<b>F3-K/J/K</b> Schwenktüre	460x	699x	190mm	(Gr.00), 12kg
235105	F3T/H850-K/J/K	460x	850x	320mm	(Gr.00), 14kg
235101	F4/H850-K/J/K	596x	850x	320mm	(Gr.0), 17kg, keine Lagerware
235102	F5/H850-K/J/K	791x	850x	320mm	(Gr.1), 20kg
235103	F6/H850-K/J/K	1121x	850x	320mm	(Gr.2), 26kg, keine Lagerware

Labeo-Typen auch 500mm tief auf Anfrage! Lackiert auf Anfrage!



F ... freistehend H ... Höhe 850/1100mm -K ... Kunststoff /J ... Hersteller J.M /K ... komplett zusammengebaut