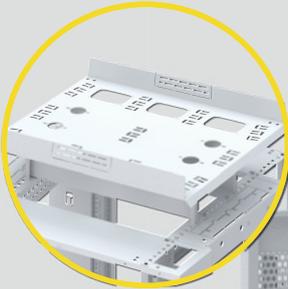


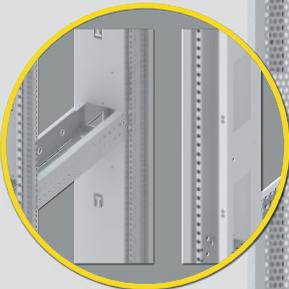
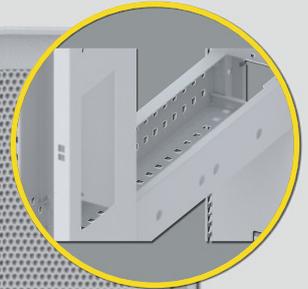


582 • 19" / 21"-Schranksystem **NETcell** "800"



Überlängenwanne zur
On-Top-Verkabelung

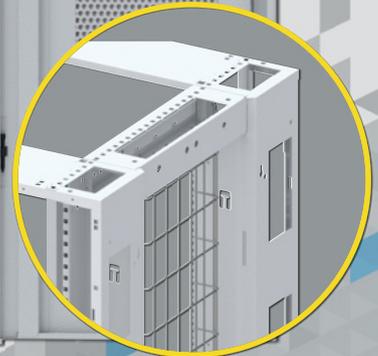
großvolumige, integrierte
Kabelkanäle



integrierte 19"/21"-Ebene
(ETSI-Norm)

NETcell

vollständig zerlegbar,
flexibles Kabelmanagement,
Traglast bis 1500 kg,
gebrauchsmuster-
geschützt

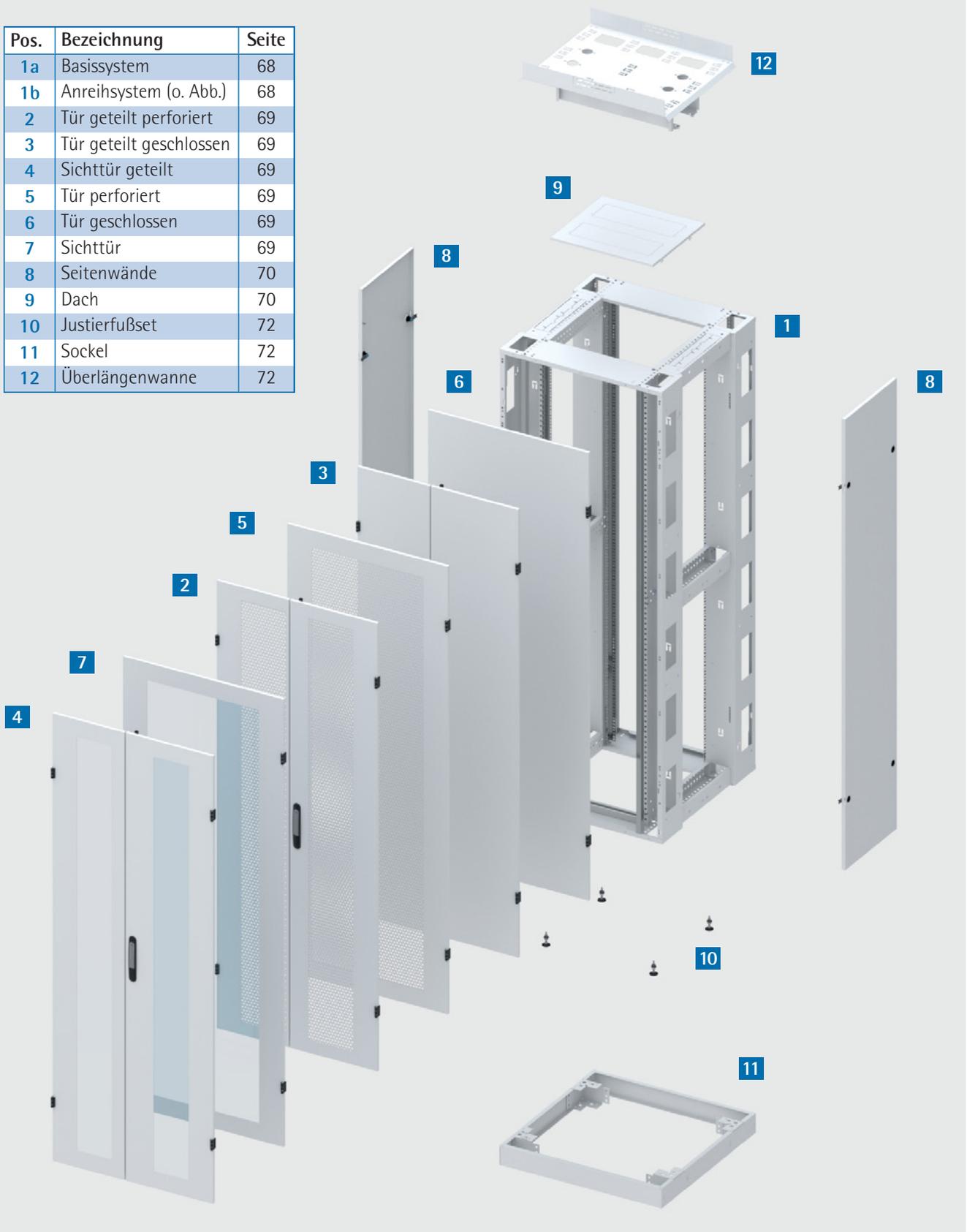


Flexible Kabelführung
über Gitterkanäle



Konfigurieren Sie Ihr individuell aufgebautes Schranksystem

Pos.	Bezeichnung	Seite
1a	Basissystem	68
1b	Anreihsystem (o. Abb.)	68
2	Tür geteilt perforiert	69
3	Tür geteilt geschlossen	69
4	Sichttür geteilt	69
5	Tür perforiert	69
6	Tür geschlossen	69
7	Sichttür	69
8	Seitenwände	70
9	Dach	70
10	Justierfußset	72
11	Sockel	72
12	Überlängenwanne	72





1a 19"/21" Schranksystem NETcell "800" Basissystem

Das Basissystem besteht aus zwei gleichen Rahmen mit integrierten Kabelkanälen, Tiefentraversen und 19"-Ausbau, der in der Tiefe versetzt werden kann.

Basissystem jeweils bestehend aus:

- Rahmen mit integrierten Kabelkanälen (2x) und 21" ETSI-Spur
- Tiefenstreben / Kabelwanne (6x)
- 19"-Ausbau im vorderen und hinteren Bereich
- Abschlussblenden (2x)

Material:

Stahlblech

Farbe:

RAL 7035 lichtgrau

Tragfähigkeit:

1500 kg (statisch)

Lieferform: montiert



HE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
43	1980	800	600	582-806-10
43	1980	800	800	582-808-10
43	1980	800	1000	582-810-10
43	1980	800	1200	582-812-10
48	2200	800	600	582-806-12
48	2200	800	800	582-808-12
48	2200	800	1000	582-810-12
48	2200	800	1200	582-812-12

1b 19"/21" Schranksystem NETcell "800" Anreihsystem

Das Anreihsystem besteht aus zwei gleichen Rahmen, Tiefentraversen und 19"-Ausbau, welcher in der Tiefe versetzt werden kann.

Anreihsystem "600" bestehend aus:

- Rahmen (2x)
- Tiefenstreben (6x)
- 19"-Ausbau im vorderen und hinteren Bereich
- Abschlussblenden (2x)

Material:

Stahlblech

Farbe:

RAL 7035 lichtgrau

Tragfähigkeit:

1500 kg (statisch)
(nur zwischen zwei Basissystemen)

Lieferform: montiert



HE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
43	1980	600	600	582-606-10
43	1980	600	800	582-608-10
43	1980	600	1000	582-610-10
43	1980	600	1200	582-612-10
48	2200	600	600	582-606-12
48	2200	600	800	582-608-12
48	2200	600	1000	582-610-12
48	2200	600	1200	582-612-12



2 Tür geteilt, perforiert



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)
- 83 % perforiert

Material:
Stahlblech mit Lochblecheinsatz
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe	Bestell-Nr.
43 HE	582-820-25
48 HE	582-822-25

3 Tür geteilt, geschlossen



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe	Bestell-Nr.
43 HE	582-820-26
48 HE	582-822-26

4 Sichttür geteilt



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)
- Scheibe: ESG 4 mm, grau

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe	Bestell-Nr.
43 HE	582-820-08
48 HE	582-822-08

5 Tür perforiert



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)
- 83 % perforiert

Material:
Stahlblech mit Lochblecheinsatz
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Breite	Höhe	Bestell-Nr.
800	43 HE	582-820-16
800	48 HE	582-822-16
600	43 HE	582-620-16
600	48 HE	582-622-16

6 Tür geschlossen



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Breite	Höhe	Bestell-Nr.
800	43 HE	582-820-02
800	48 HE	582-822-02
600	43 HE	582-620-02
600	48 HE	582-622-02

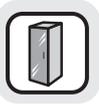
7 Sichttür



- mit Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder, L = 40 mm (mit Tastenöffnung)
- Scheibe: ESG 4 mm, grau

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Breite	Höhe	Bestell-Nr.
800	43 HE	582-820-01
800	48 HE	582-822-01
600	43 HE	582-620-01
600	48 HE	582-622-01



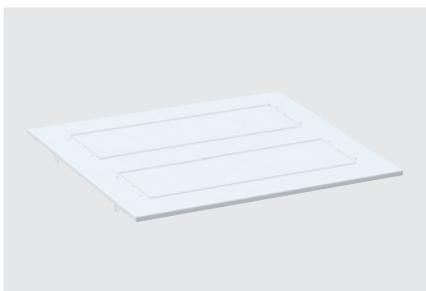
Verschlussysteme für Türen



- **Profilhalbzylinder** L = 40 mm mit Schließung EK 333 für Schwenkhebelverschluss der Türen Pos. 2-7
- **Adapter** zum Einbau eines Profilhalbzylinders mit L = 40 mm nach DIN 18252
- **Zylindervorreiber** mit Schließung EK 333 zum Verschließen der Seitenwand

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Profilhalbzylinder	676-316-00
Zylindervorreiber	676-181
Adapter	676-316-10
Ersatzschlüssel EK 333	676-200
Drei-Punktverriegelung Ausbausatz	676-061-10

9 Dach

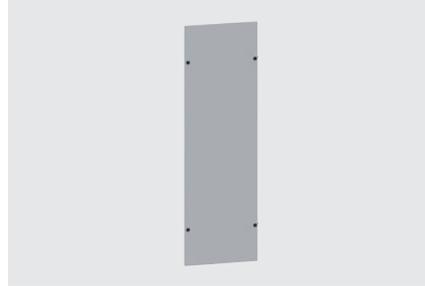


- enthält zwei vorgeprägte Felder, die zur Kabeleinführung ausgebrochen werden können.

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Tiefe mm	Bestell-Nr.
600	582-033-29
800	582-033-28
1000	582-033-27
1200	582-033-26

8 Seitenwände



mit 4 Vorreiberverschlüssen (Betätigung "Doppelbart 5 mm")

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
1980	600	582-620-03
1980	800	582-820-03
1980	1000	582-020-03
1980	1200	582-020-48
2200	600	582-622-03
2200	800	582-822-03
2200	1000	582-022-03
2200	1200	582-022-48

Bürsten

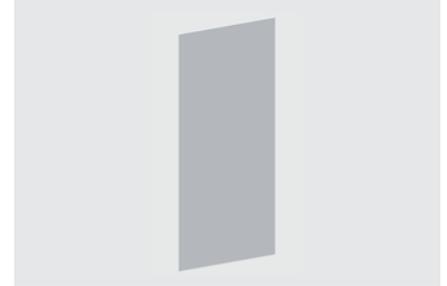


- zur Verwendung im vorperforierten Durchbruch des Daches
- Breite: 365 mm
- Tiefe: 120 mm

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.
316-111-10

Schottwand



- zum Einschieben zwischen zwei Systemen
- dient zur einfachen Abschottung von zwei Systemen zueinander

Material: Stahlblech
Farbe: verzinkt

Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
1980	1000	582-020-04
1980	1200	582-220-04
2200	1000	582-022-04
2200	1200	582-222-04

Bürstensatz für Basisgestell



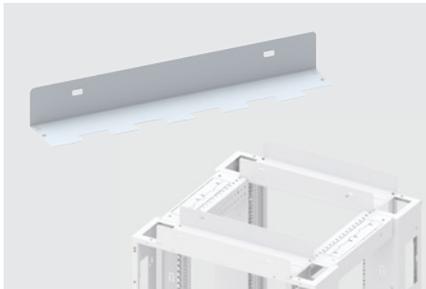
- für Basissystem
- dient zum Verschließen eines Gestellrahmens

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Höhe mm	Bestell-Nr.
43 HE	582-003-10
48 HE	582-003-12



Kabelführungswinkel

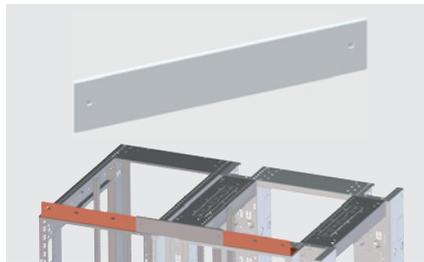


- dienen zum Kabelrangieren auf dem Schranksystem
- werden werkzeuglos auf dem Dach montiert
- können individuell in der Tiefe platziert werden
- können ebenfalls als Abschlussblende der Überlängwanne dienen

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Abmessungen (H x T):
 80 x 100 mm

B=300 mm	B=600/800 mm
582-001-03	582-001-08

Anreihblende für Kabelführungswinkel



- für Basis- und Anreihsystem
- für Montage bei Schrankreihen
- zum Verblenden zwischen zwei Kabelführungswinkeln auf der Stirnseite der Schranksysteme

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.
582-001-01

10 Justierfußset

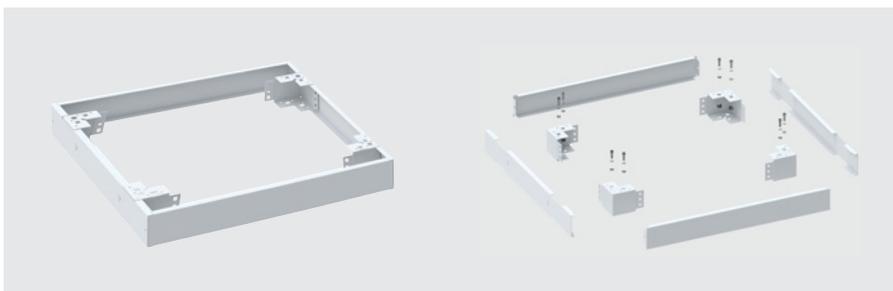


- zur Montage am Schrank
- Justierbereich ca. 20 mm
- Grundhöhe 25 mm
- inkl. Montagematerial
- Set = 4 Stück

Material: Stahl, Kunststoff
Farbe: RAL 7035 lichtgrau, schwarz

Bestell-Nr.
500-001-28

11 Sockel geschlossen



- zur Montage am Basis- und Anreihgestell
- inkl. Monatematerial

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Höhe: 100 mm

Bezeichnung	Breite mm	Bestell-Nr.
Socketeckensatz	-	582-200-00
Sockelblende geschlossen	300	582-200-03
Sockelblende geschlossen	600	582-200-06
Sockelblende geschlossen	800	582-200-08
Sockelblende geschlossen	1000	582-200-10
Sockelblende geschlossen	1200	582-200-12
Sockel zur Kabeleinführung	600	582-200-26
Sockel zur Kabeleinführung	800	582-200-28

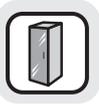
Adapterwinkel 21" auf 19"



- zur Montage am Gestell
- dienen zur Montage von 19"-Einbauten in einem 21"-Einbaurahmen
- werden mittels Schraube und Käfigmutter einfach in der 21"-Ebene montiert.
- Set = 5 Paar

Material: Stahlblech
Oberfläche: feuerverzinkt

HE	Bestell-Nr.
1	213-900-93
3	213-900-94
6	213-900-98



Anreihverbinderset



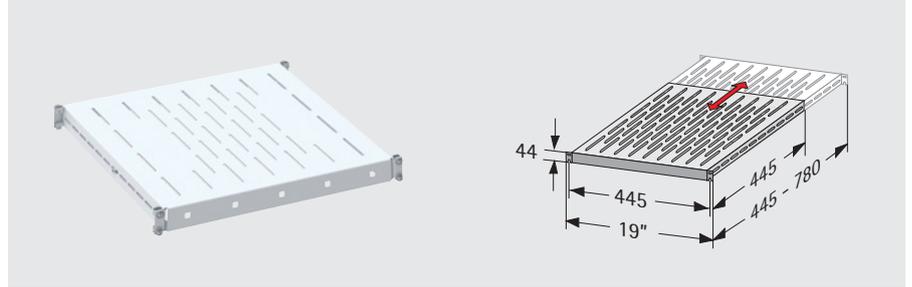
- zum Anreihen von Basis- bzw. Anreihsystemen

Material: Stahl

Oberfläche: feuerverzinkt

Bestell-Nr.
583-901-18

19"-Fachboden 1 HE "VARiplain" Festmontage mit 19"-Raster



- Festeinbau
- tiefenvariabel durch die VARiplain-Technik
- teleskopierbar: 445 - 780 mm (s. Grafik)
- einfache Ein-Mann-Montage durch offenes Langloch in der 19"-Front (einhängbar)
- mit Montagematerial

Material:

Stahlblech 2 mm

Oberfläche:

RAL 7035 lichtgrau

Tragfähigkeit:

150 kg (Flächenlast/statisch)

Abmessungen (H x B x T):

1 HE (44 mm) x 19" (482,6 mm) x 445 - 780 mm

Stellfläche (b x t):

445 x (445 - 780) mm

Lieferumfang: mit Montagematerial

Bestell-Nr.
316-036-99

19"-Kabelführungspanel mit Metallbügeln



- mit 4 Kabelführungsbügeln aus Metall und Verschlüssen aus Kunststoff
- zur geordneten und horizontalen Kabelführung in der 19"-Ebene
- inkl. Montagematerial

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Abmessungen (H x B x T):

44 x 482,60 x 90mm

HE:1HE

Bestell-Nr.
213-145-41

Gleitschiene tiefenvariabel



- für 19"-Einschübe unabhängig vom Abstand der 19"-Ebenen
- tiefenverstellbar: 475 - 800 mm
- ab Schranktiefe 800 mm einsetzbar
- Lieferumfang: 1 Paar

Material: Stahlblech

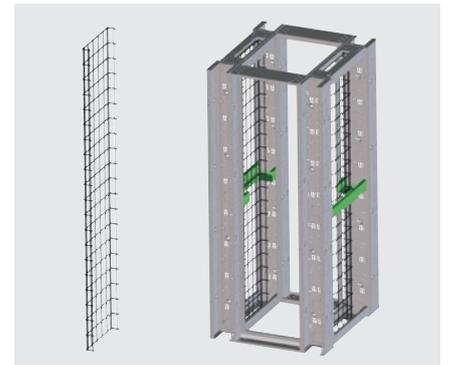
Oberfläche: feuerverzinkt

Tragfähigkeit: 50 kg

Verpackungseinheit: 1 Paar

Bestell-Nr.
316-544-20

Gitterkanal



- dient der strukturierten und flexiblen Kabelführung im Rack
- Montage seitlich im Basissystem über die gesamte Schrankhöhe
- H = 2100 mm

Material:

Metall, verzinkt

Abmessungen (H x B x T):

2100 x (200 / 300 / 400) x 60 mm

Bezeichnung	Bestell-Nr.
B = 200 mm	640-037-61
B = 300 mm	640-037-63
B = 400 mm	640-037-64
Montage-Set	640-037-80



Überlängenwanne



- wird auf das Schranksystem geschraubt
- dient bei Schrankreihen als Kabeltrassensystem und kann abgehangene Kabelpritschen ersetzen
- kann durch die werkzeuglose Montage einer Abschlussblende an der Stirnseite geschlossen werden

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Abmessungen (H x B x T):
 250 x (600 / 800) x 580 mm

Breite mm	Bestell-Nr.
600	582-001-60
800	582-001-80

Kabelbrücke für Überlängenwanne

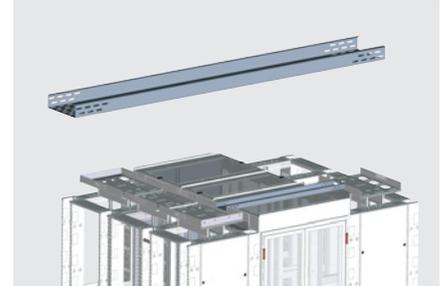


- dient zur Montage zwischen zwei Überlängenwannen
- zum Überbrücken eines Klimagestells
- Easy-Fix-Montage ohne Schrauben

Material: Stahlblech, Kunststoff
Farbe: RAL 7035 lichtgrau, schwarz
Abmessungen (H x T):
 80 x 580 mm

Bestell-Nr.
582-001-30

Kabelpritsche

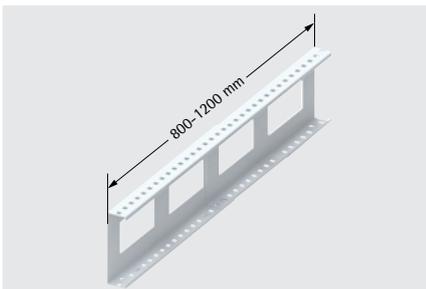


- zum Führen von Kabelgut oberhalb des Kalt-/Warmganges mit Gangbreite 1200 mm
- auch in Verbindung mit Flurabdeckung (Kaltgang) verwendbar

Material: Stahlblech, feuerverzinkt
Abmessungen (B x H x L):
 200 x 60 x 1600 mm

Bestell-Nr.
583-000-91

Trägerbrücke, ausziehbar

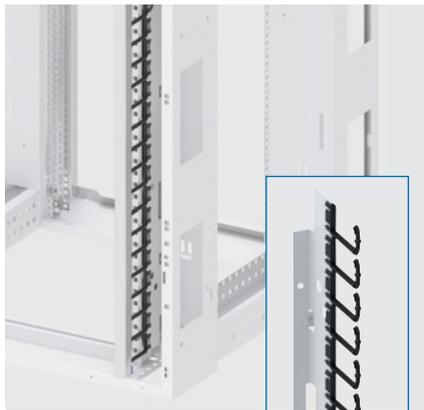


- zur Montage auf Basis- und Anreihensystem
- dient zur Aufnahme von Gitterrinnen und Trassensystemen

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Abmessungen (H x T):
 175 x 800-1200 mm

Bestell-Nr.
582-001-15

Kabelfinger-Set

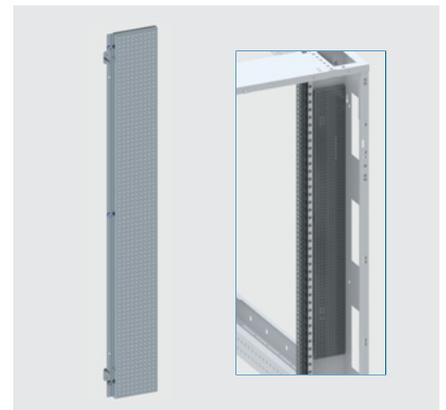


- wird in den Kabelkanal des Basissystems montiert
- dient zur Kabelabfangung je Höheneinheit
- Set: 2 Kabelkanäle über die ganze Höhe

Material: Stahlblech, Kunststoff
Farbe: RAL 7035 lichtgrau, schwarz
Tiefe: 90 mm

HE	Bestell-Nr.
43	582-033-72
48	582-033-11

Montageplatte für Kabelkanal



- für Basissystem
- zur individuellen Aufnahme von z. B. PDUs, Radienbegrenzern usw.
- geeignet für 43 HE und 48 HE
- VE: 2 Montageplatten - 1 Kabelkanal
- Montagefläche: 100 x 850 mm

Material: Stahlblech, verzinkt

Bestell-Nr.
582-003-15



InRow-Kühler

Sprechen Sie uns
gerne an, wir
beraten Sie!

CW / Kaltwasser
oder Kältemittel

Zur Integration in eine
Schrankreihe

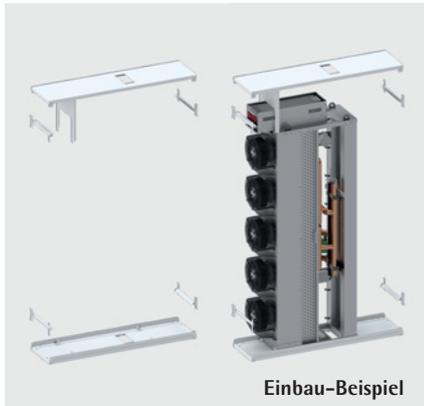
Klimaleistung 8-30 kW

Konfigurierbar für
jede Anwendung





Aufnahmegestell für InRow-Kühler



Das Aufnahmegestell besteht aus einem Kopf- und Bodenrahmen, welche (oben und unten) zwischen zwei Basissysteme geschraubt werden. Diese dienen zur Aufnahme von Luft-Wasser-Wärmetauschern, die zwischen den Schranksystemen positioniert werden, um die Kaltgänge effizient zu belüften.

Aufnahmegestelle bestehend aus:

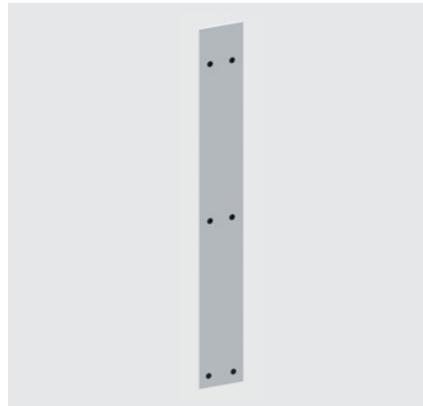
- Kopf- und Bodenrahmen
- Schottwinkelset inkl. Bürsten
- Verschlusswinkel
- Dichtsatz

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
1980	800	582-308-10
1980	1000	582-310-10
1980	1200	582-312-10
2200	800	582-308-12
2200	1000	582-310-12
2200	1200	582-312-12

Tür geschlossen



- mit 4 Vorreiberverschlossen (Betätigung „Doppelbart 5 mm“)

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Bestell-Nr.
1980	582-320-02
2200	582-322-02

Tür perforiert



- mit 4 Vorreiberverschlossen (Betätigung „Doppelbart 5 mm“)
- vorbereitet zur Aufnahme eines Displays

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Bestell-Nr.
1980	582-320-16
2200	582-322-16



Pendeltürsystem

- zum Abschluss einer NETcell Kalt-/ Warmgangeinhausung
- Öffnungsmöglichkeit in beide Richtungen
- 180° Öffnungswinkel, optimaler Zugang
- Gewährleistung des Druckausgleichs im Kaltgang (z.B. bei Auslösung der Löschanlage)
- hohe Energieeffizienz, da der Kaltgang stets automatisch geschlossen wird
- Schutz von Personen in Gefahrensituationen (Fluchttür)
- Aufnahmerahmen aus Stahlblech, Türprofile aus Aluminium, ESG-Scheiben
- für Flurabdeckung H=166 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7037 staubgrau



Höhe mm	Flurbreite mm	HE	Bestell-Nr.
1980	1000	43	582-034-03
1980	1200	43	582-034-04
2200	1000	48	582-034-01
2200	1200	48	582-034-02

Schiebetürsystem

- zum Abschluss einer NETcell Kalt-/ Warmgangeinhausung
- Höhenausgleich zum Fußboden möglich
- für Flurabdeckung H=166 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau,
RAL 7037 staubgrau

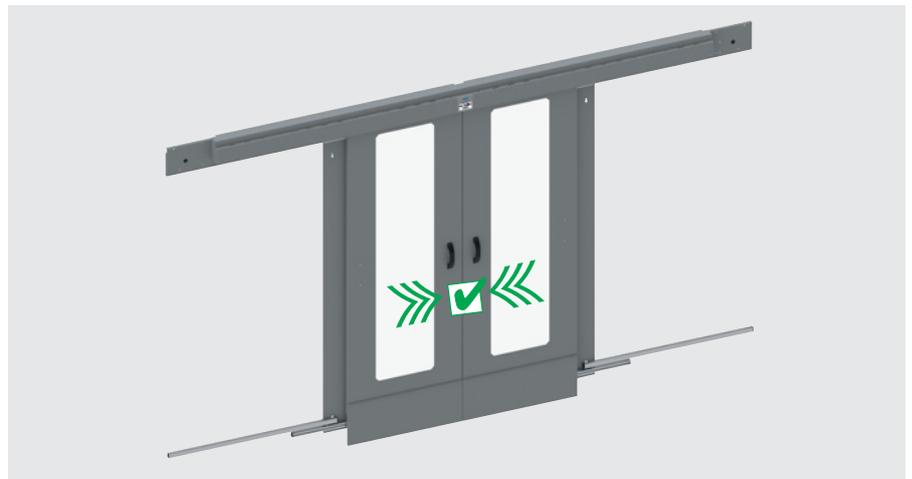


Höhe mm	Flurbreite mm	Antrieb	HE	Bestell-Nr.
1980	1000	manuell	43	582-020-10
1980	1200	manuell	43	582-020-12
1980	1000	elektrisch	43	582-120-10
1980	1200	elektrisch	43	582-120-12
2200	1000	manuell	48	582-022-10
2200	1200	manuell	48	582-022-12
2200	1000	elektrisch	48	582-122-10
2200	1200	elektrisch	48	582-122-12



Erweiterungssatz Synchronlauf mit linearem Rücklauf

- synchrones Öffnen beider Türflügel mit selbstständigem Schließen
- mechanisches Rücklaufsystem
- hohe Energieeffizienz, da der Kalt-/Wärmegang stets automatisch geschlossen wird
- zur Erweiterung des manuellen Schiebetürsystems



Bestell-Nr.
583-008-62

Rückwand

- zum Abschluss eines NETcell Kalt-/Wärmegangs
- horizontal geteilte Montage
- Set = 2 Stück Rückwandplatten, inkl. Befestigungswinkeln und Abschluss der Flurabdeckung
- für Flurabdeckung H=166 mm

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau



Höhe mm	Flurbreite mm	HE	Bestell-Nr.
1980	1000	43	583-007-71
1980	1200	43	583-007-69
2200	1000	48	582-030-99
2200	1200	48	582-031-08



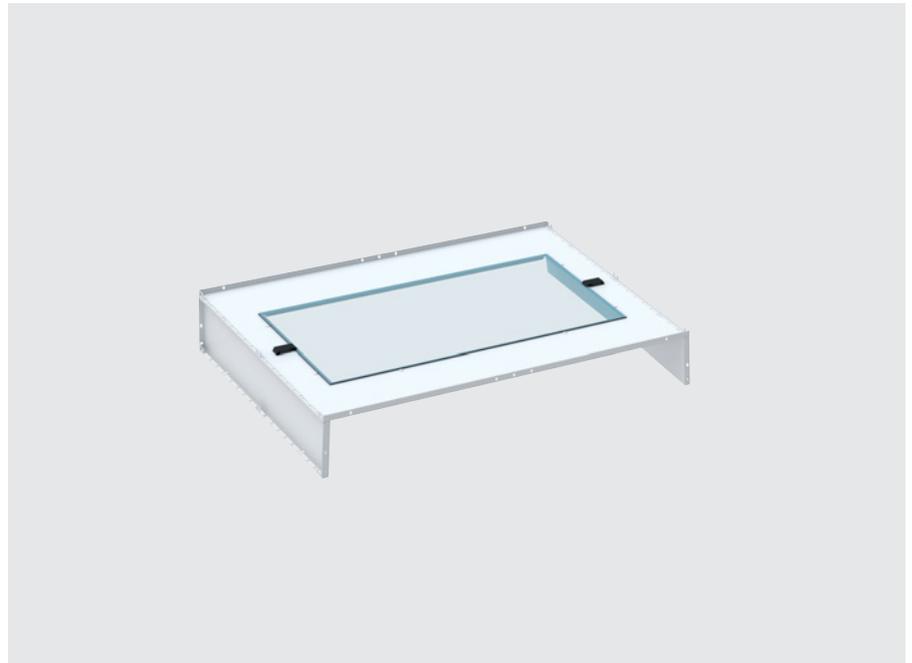
Flurabdeckung mit PC-Scheibe

- einfache Montage auf den Schranksystemen
- mit PC-Scheibe
- Scheibe von innen werkzeuglos abnehmbar

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe: 166 mm



Flurbreite mm	Breite mm	Bestell-Nr.
1000	600	582-034-31
1200	600	582-034-37
1000	800	582-034-11
1200	800	582-034-17

Flurabdeckung mit LED-Panel

- einfache Montage auf den Schranksystemen
- zur optimalen Ausleuchtung des Kaltganges
- LED-Panel mit 20 W, 6000 K, 2400 lm
- Flurabdeckung aus Stahlblech, LED-Panel aus Aluminium / Acryl
- Plug & Play-Anschluss

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Höhe: 166 mm



Flurbreite mm	Breite mm	Bestell-Nr.
1000	600	582-034-32
1200	600	582-034-38
1000	800	582-034-12
1200	800	582-034-18

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichend zum Produkt sein.



Flurabdeckung mit Bewegungsmelder

- einfache Montage auf den Schranksystemen
- mit Bewegungsmelder
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: Ø 5 m
- mit zentraler Anschlussbox

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Höhe: 166 mm



Flurbreite mm	Breite mm	Bestell-Nr.
1000	600	582-034-33
1200	600	582-034-39
1000	800	582-034-13
1200	800	582-034-19

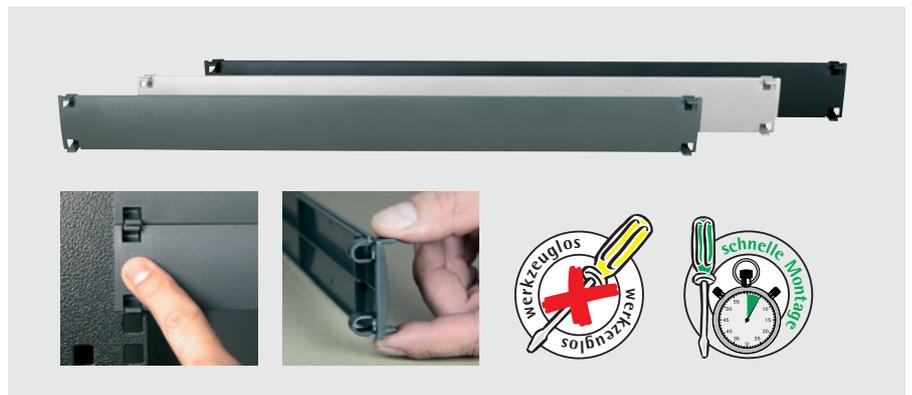
19"-Blindplatte Kunststoff, 1 HE

- Luftschott-Funktion: kostengünstige, sehr effektive Möglichkeit, die Energiekosten im Rechenzentrum zu senken
- optische Aufwertung des Racks durch Verblendung von freien 19"-Flächen
- ansprechendes Design dank abgerundeter Frontfläche der Blende
- geringe Montagezeit: die Blindplatte wird einfach und ohne Werkzeug in das 19"-Raster eingeklipst
- kann jederzeit verschleißfrei und werkzeuglos entfernt und wieder eingesetzt werden
- Schutz vor Staubeintritt
- Brandschutzklasse nach UL94 V-0
- Gewichtersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Metallblenden

Material:
 Lexan 920, brandklassifiziert nach UL94 V-0, ROHS-Konform

Oberfläche:
 RAL 7016 anthrazitgrau, RAL 7035 lichtgrau oder RAL 9005 tiefschwarz

Lieferform:
 Set = 10 Stück / Set = 136 Stück



Farbe	Lieferform	Bestell-Nr.
RAL 7016	Set = 10 Stück	213-156-25
RAL 7016	Set = 136 Stück	213-156-40
RAL 7035	Set = 10 Stück	213-156-30
RAL 7035	Set = 136 Stück	213-156-45
RAL 9005	Set = 10 Stück	213-156-78
RAL 9005	Set = 136 Stück	213-156-79