

Computer-Gehäuse APC  
Seite 1

Zubehör für Computer-Gehäuse  
Seite 4

Konsolen CS  
Seite 7

Pulte QP  
Seite 9

Zubehör für Pulte  
Seite 11

# 2. COMPUTER-GEHÄUSE & PULTE

KONTAKT:



**Falk GmbH Technical Systems**

**Ihr zuverlässiger Partner von industriellen Produkten für die  
Automatisierung, Sensorik, Elektrotechnik und Elektromechanik.**

In den Schafwiesen 38 / D-71720 Oberstenfeld / Tel: +49(0)7062-9488-0  
Fax:+49(0)7062-9488-88 / info@falk-gmbh.de / www.falk-gmbh.de

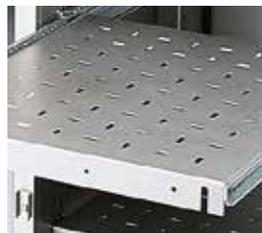
Niederlassung NRW  
Arndtstraße 2b / D-53844 Troisdorf / Tel:-49(0)228-9455098  
Niederlassung Schwarzwald  
Zum Bühl 16 / D-79650-Schopfheim / Tel:+49(0)7620-319



• RÄDER



• APE66



• AUSZIEHBARE TASTATURABLAG



• STARRE KONSOLE



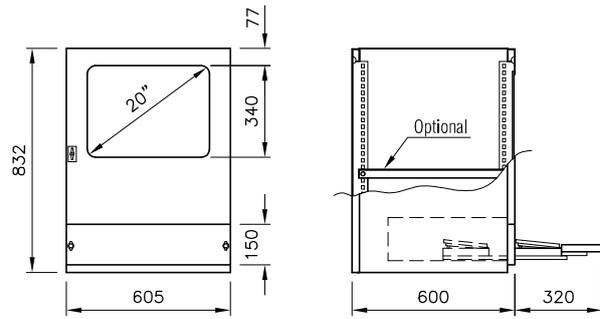
## COMPUTER-GEHÄUSE APC

- Material: Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) fein satiniert und geschützt.
- Selbsttragender Rahmen, geschlossen, unter Schutzgas verschweißt (MIG). Die nach innen gebogenen Gehäusekanten sind mit einem Rasterabstand von 25 mm mit Löchern zur Befestigung von Zubehör, mittels Käfigschrauben (M6 & M8), versehen.
- Vordertür mit Rechtsanschlag mit Innenscharnieren aus Edelstahl. Öffnungswinkel 120° entsprechend CE EN 60204-1. Die obere Tür als Schutz für den Bildschirm mit einem bruchfesten Fenster aus Verbundglas ausgestattet (3+3 mm), für Bildschirme von 14" bis 20" entsprechend Typ und Positionierung. Die untere Tür ist blind mit einem Vorsprung von 28 mm um leichter geöffnet zu werden, wenn an dem Gehäuse keine Sockel, Füße oder Räder angebracht sind.
- Basküle-Schlösser mehrfach fixiert, mit Stangen aus Edelstahl und Flügelschlösser mit Schlüssel.
- Rückwand verschraubt, mit speziellen Abstandshaltern aus Hartgummi, mit Dichtungsfunktion. Auf Anfrage kann das rückseitige Panel durch eine Tür mit Scharnier ersetzt werden.
- Schutzklasse: IP65
- Wärmeabstrahlung: bei einem Normalbetrieb ohne Überbeanspruchung (mit einem PC, entsprechendem Bildschirm und Drucker zu insgesamt 300 W) mit einem  $\Delta t$  von 15°C bei einem Schrank mit drei offenen Seiten und einem offenen Dach ist für ausreichende Wärmeabstrahlung gesorgt. Für eine genauere Berechnung ziehen Sie bitte das Kapitel "KLIMATISIERUNG UND BELÜFTUNG" zu Rate.

### COMPUTER-GEHÄUSE APC608TE

Gehäuse mit einer Vordertür, einer Ausziehfläche für Tastaturen, ohne Fach für Drucker.

Die Ausziehfläche ist zur Fixierung der Tastatur vorbereitet (max. Abmessungen 480x190 mm), bei ausgezogener Position und Benutzung der Tastatur ist der Schutzklasse IP20 des Schrankes gewährleistet. Das aufklappbare Frontteil kann als Unterlage für die Maus genutzt werden.



IP65 EN 60 529

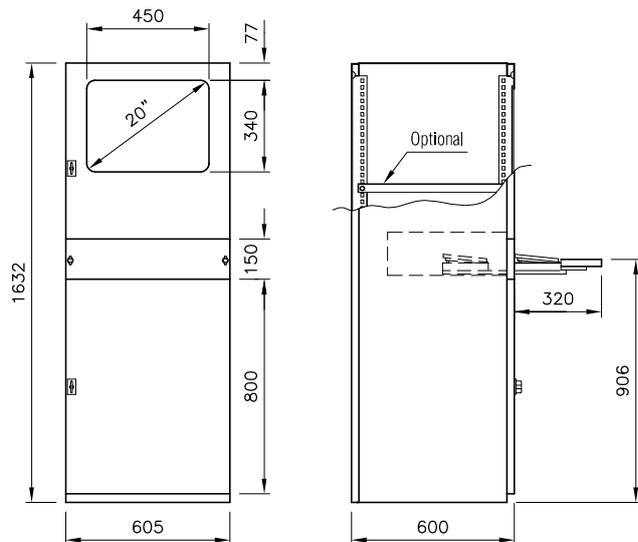


EN 60204-1 89/392/EEC

### COMPUTER-GEHÄUSE APC616TE

Gehäuse mit zwei Vordertüren, einer Ausziehfläche für Tastaturen und mit Fach für Drucker.

Die Ausziehfläche ist zur Fixierung der Tastatur vorbereitet (max. Abmessungen 480x190 mm), bei ausgezogener Position und Benutzung der Tastatur ist der Schutzklasse IP20 des Schrankes gewährleistet. Das aufklappbare Frontteil kann als Unterlage für die Maus genutzt werden. Im unteren Fach können Ablageflächen, Drucker, Innenpaneele oder Formteile rack 19" (Optionals auf Anfrage lieferbar) untergebracht werden.



IP65 EN 60 529

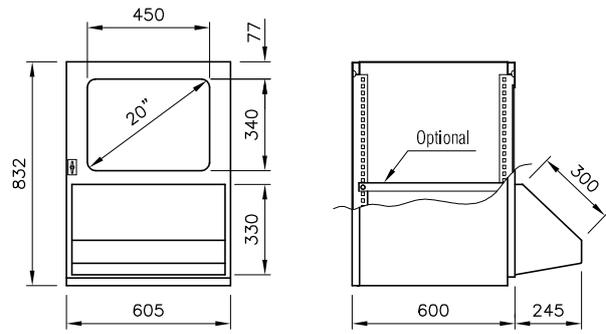


EN 60204-1 89/392/EEC



### COMPUTER-GEHÄUSE PC608C

Gehäuse mit einer Vordertür, fixer Konsole, ohne Fach für Drucker.  
Die Konsole kann als Auflagefläche für eine herkömmliche oder für eine industrielle Einbautastatur dienen (die Konsole wird normalerweise blind geliefert, bei Auftragsvergabe können eventuelle Vorbohrungen bestellt werden).

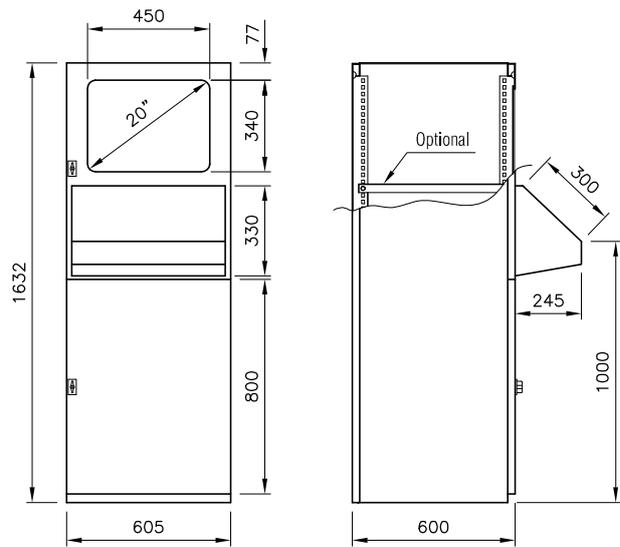


 **IP65** EN 60 529

 EN 60204-1 89/392/EEC

### COMPUTER-GEHÄUSE APC616C

Gehäuse mit zwei Vordertüren, fixer Konsole und einem Fach für Drucker.  
Die Konsole kann als Auflagefläche für eine herkömmliche oder für eine industrielle Einbautastatur dienen (die Konsole wird normalerweise blind geliefert, bei Auftragsvergabe können eventuelle Vorbohrungen bestellt werden).



 **IP65** EN 60 529

 EN 60204-1 89/392/EEC



### PAAR HALTERUNGEN FÜR BILDSCHIRME ASV

Diese Halterungen fixieren die Füße der Bildschirme auf der Ablagefläche. Wir empfehlen vor dem Kauf zu kontrollieren, ob die Füße des Bildschirms ausreichend stabil für eine Fixierung ist und ob die Abmessungen stimmen.

- **ASV** – Halterungen für Bildschirme



### HORIZONTALE TRENNWAND ASP066

Material: Edelstahl AISI 304, vorgebohrt für die Durchführung von Kabeln zwischen zwei Fächern. Schutzklasse IP20. Besonders robuste Trennwand die auch als Ablagefläche verwendet werden kann

- **ASP066** – Horizontale Trennwand



### HERAUSZIEHBARE ABLAGEFLÄCHE APE66

Herausziehbare Ablagefläche, vorgebohrt für Schrank 600x600 mm. Material: Edelstahl Aisi304, auf Gleitführungen montiert, komplett herausziehbar, ideal für die Unterbringung von Einzelblatt-Druckern die bereits mit einem Papiermagazin ausgestattet sind oder für Endlospapier-Drucker (in Spezialgeschäften für Computer erhältlich). Tragfähigkeit der Ablagefläche 45 kg.

- **APE66** – Herausziehbare Ablagefläche



### FESTE ABLAGEFLÄCHE APF66

Ablagefläche für fest aufgestellte Bildschirme, Cpu, Drucker oder andere Komponenten die nicht öfters heraus gezogen werden müssen, ausgestattet mit Bohrungen zur Fixierung von Komponenten und als Luftdurchlaß. Installation Bohrung auf Bohrung durch mitgelieferte Schrauben, Anbringung in allen Höhen.

- **APF66** – Fixe Ablagefläche



### KIT 4 WANDBEFESTIGUNG SP020

Die Wandbefestigungen sind für Schränke Art. APC608C und APC608TE, mit Rückwand, lieferbar.

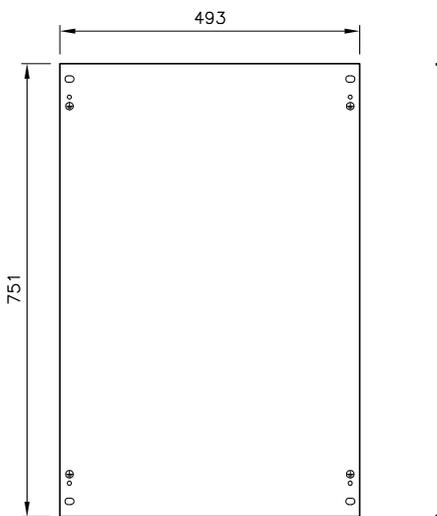
- **SP020** – Set mit 4 Wandbefestigungen



### RÜCKSEITIGE TÜR P0616S

Material: Edelstahl AISI 304 fein satiniert und geschützt, kann anstelle der Rückwand von Schränken Art. APC616C und APC616TE eingesetzt werden.

- **P0616S** – Rückseitige Tür



### INNENPLATTE PA0575

Innenplatte mit gefalteten Kanten im unteren Fach anzubringen. Kann nicht verwendet werden, wenn bereits Ausziehflächen und/oder Drucker installiert sind.

- **PA0575** – Innenplatte



### LAUFROLLENSATZ RPF080

Bestehend aus 4 drehbaren Rädern aus grauem Gummi, 2 mit Bremse, Halterung aus Edelstahl AISI 304. Max Tragfähigkeit 50 kg pro Rad

- **RPF080** – Montagesatz mit 4 Rädern



VERSTELLBARE FÜßE



SOCKEL



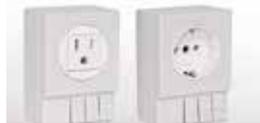
TASCHEN FÜR SCHALTBILDER



ELEKTRISCH LEITENDE DICHTUNGEN



LEUCHTEN



STECKDOSEN

## ZUBEHÖR FÜR COMPUTER-GEHÄUSE



KABELPRESSEN

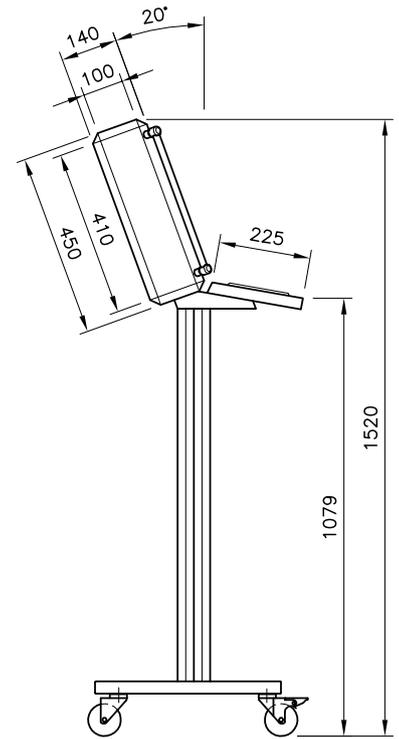
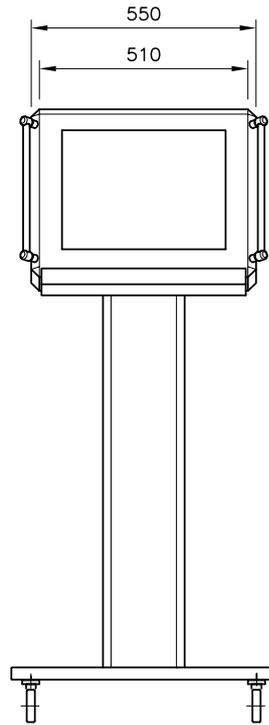
## KLIMATISIERUNG



KLIMATISIERUNG



BELÜFTUNG



• STEUERUNGSGEHÄUSE



• TASTATURHALTERUNG



• PODEST MIT DREHBAREN RÄDERN



• GASFEDERN



## KONSOLE CSD550J

Komplette Konsole CSD550J bestehend aus folgenden untereinander austauschbaren Komponenten:

- Steuerungsgehäuse
- Tastaturhalterung
- Podest mit drehbaren Rädern
- Griffe.

Abgerundete Kanten, ergonomische Linie, ideal für Bereiche in denen strenge Hygienevorschriften eingehalten werden müssen.

Da diese Strukturen aus verschiedenen Elementen bestehen, können sie entsprechend den Anforderungen unterschiedlich gestaltet werden, z.B. ohne Räder oder ohne Tastaturhalterung. Weiterhin besteht die Möglichkeit, nur die Steuerungsgehäuse zu erwerben, um diese mit einem Aufhängesystem zu kombinieren.

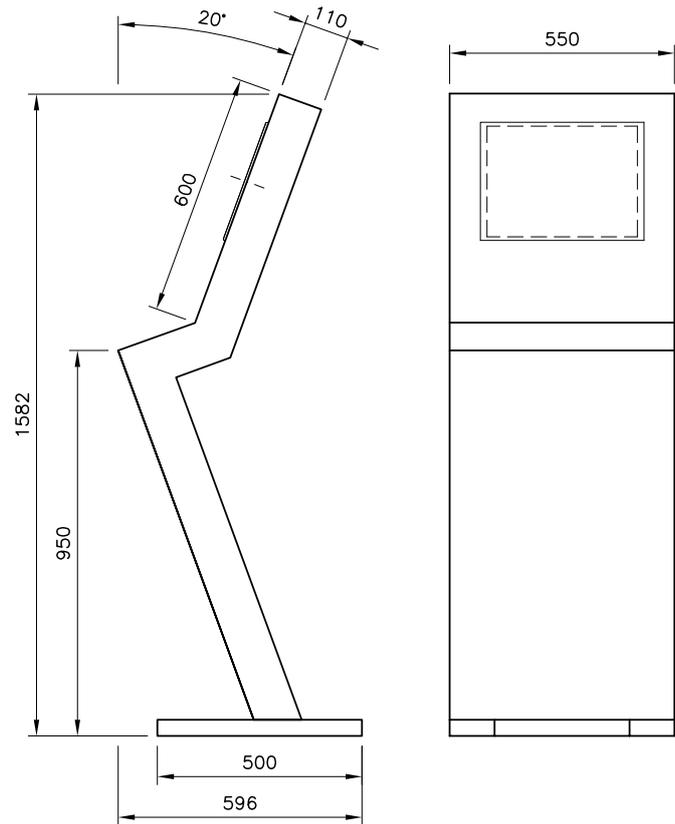
Alle Elemente bestehen aus Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304,) auf Anfrage EN 1.4404 (AISI 316L), satiniert scotch brite geschützt.

In dem Steuerungsgehäuse kann ein Bediener-Interface (max. Abmessungen 450x350x120 mm) untergebracht werden, da die Rückseite des Gehäuses mit Schrauben befestigt ist und entfernt werden kann.

Dichtung aus Silikon.

Auf Wunsch können andere vom Standard abweichende Abmessungen geliefert werden.

Schutzklasse IP54, entsprechend EN 60 529.



### KONSOLE CSD550Z

Material: Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) satiniert scotch brite und geschützt, auf Anfrage auch aus Edelstahl EN 1.4404 (AISI 316L), max. Abmessungen 480x530x90 mm, geeignet zur Unterbringung eines Bediener-Interface und einer eventuellen Tastatur. Elegantes Design, kompakt und funktionell, ohne Flächen auf denen sich Schmutz ablagern kann, leicht zu säubern, die Rückseite ist frei zugänglich, nachdem die mit Schrauben befestigte Rückwand entfernt wurde.

Die Basis, die dem Gehäuse Stabilität verleiht, kann für die Montage von drehbaren Rädern vorbereitet werden.

Dichtung aus Silikon.

Auf Wunsch können andere vom Standard abweichende Abmessungen geliefert werden.

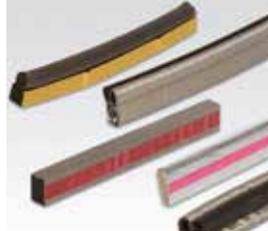
Schutzklasse IP44, entsprechend EN 60 529, auf Wunsch ist auch eine höhere Schutzklasse möglich.



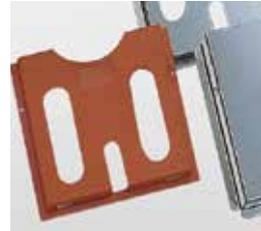
• SOCKEL



• ELEKTRISCH LEITENDE DICHTUNGEN



• TASCHEN FÜR SCHALTBILDER

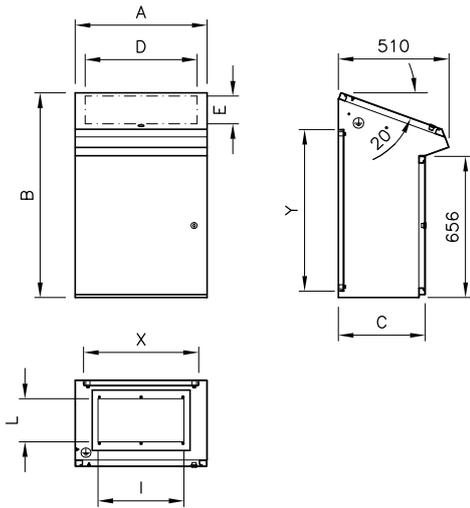


• VERSTELLBARE FÜSSE



## PULTE

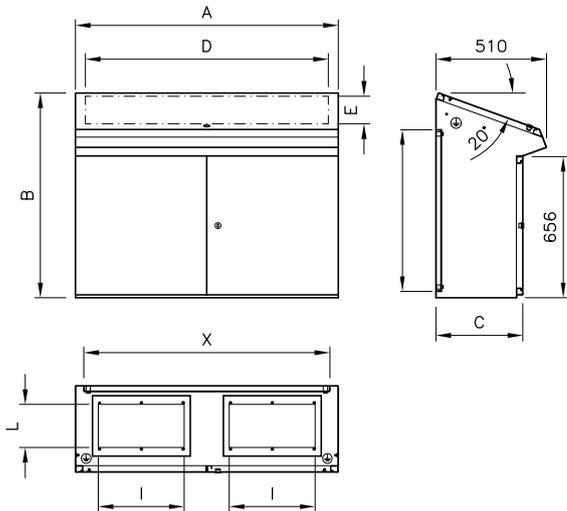
- Material: Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) satiniert scotch brite und eine Seite geschützt, Tür Stärke 20/10, Gehäuse 15/10.
- Der Schrank ist aus einem durchgehenden Blech gefertigt, die Vorderkanten des Schrankes sind zum Schutz vor eindringendem Wasser, zwischen Schrank und Tür, mehrfach gefaltet.
- Kabelführungsplatte mit Abdichtung.
- Blindtüren nach oben hin zu öffnen mit Haltestange (für Art.L.1200 und L.1600 mit 2 Haltestangen).
- Gehäuse Türen mit 3-Punkt-Verriegelung.
- Innenscharniere aus Edelstahl, Öffnung 120° entsprechend CEI EN 60204-1.
- Max. Belastungsgewicht Tür: 12 kg.
- Dichtung Polyurethanschaum.
- Ausgestattet mit einer sendzimirverzinkten Innenplatte (EN 10142) und mit Stiftschrauben aus Edelstahl am Boden des Schrankes befestigt. Die Innenplatte wird durch zusätzliche Halter aus ABS getragen um die Stiftschrauben zu entlasten.
- Entsprechend den gültigen Vorschriften für die Erdung vorbereitet.
- Schutzklasse IP66 für Pulte mit Einzeltür, IP65 für Pulte mit zwei Türen.



ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Kabeleinführung		Innenplatte	
	A	B	C	D	E	I	L	X	Y
QP0600	608	950	400	516	375	396	200	530	750
QP0800	808	950	400	716	375	596	200	730	750
QP1000	1008	950	400	916	375	796	200	930	750

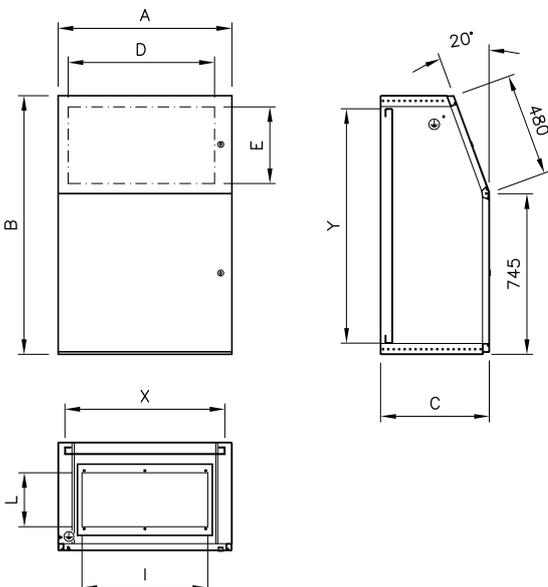
Tested by **UL International Italia** **IP66** EN 60 529  
**UL** US LISTED FILE N° E237618 **TYPE NEMA 4X,12, 1, 4** Standard UL508A - UL50 Standard 250  
**CE** EN 60-204-1 89/392/EEC

Zertifizierung UL bei Auftragsvergabe anfordern



ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Kabeleinführung		Innenplatte	
	A	B	C	D	E	I	L	X	Y
QP1200	1211	950	400	1119	375	396	200	1113	750
QP1600	1611	950	400	1519	375	596	200	1533	750

**IP66** EN 60 529  
**CE** EN 60204-1 89/392/EEC



ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Kabeleinführung		Innenplatte	
	A	B	C	D	E	I	L	X	Y
QP0612	600	1200	500	474	380	380	250	537	1088
QP0812	800	1200	500	674	380	580	250	737	1088

**IP66** EN 60 529  
**CE** EN 60204-1 89/392/EEC



SYSTEM IMS



VERSTELLBARE FÜßE



SOCKEL



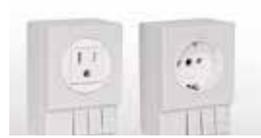
TASCHEN FÜR SCHALTBILDER



ELEKTRISCH LEITENDE DICHTUNGEN



LEUCHTEN



STECKDOSEN

## LAUFROLLEN FÜR COMPUTER-GEHÄUSE & PULTE



RÄDER

## ZUBEHÖR FÜR COMPUTER-GEHÄUSE & PULTE



SCHUTZTÜREN



GRIFFE



KABELPRESSEN



SCHLÖSSER BOX



GASFEDERN

## KLIMATISIERUNG



KLIMATISIERUNG



BELÜFTUNG