

Kompetenter Fachberater



Workstation WS-6000_{next}

Ihre Lösung für Fertigungsanlagen mit dezentraler Struktur

Die neue Workstation

WS-6000 *neXt*

Der Unterschrank aus robustem Stahlblech und das Steuergehäuse aus Aluminium bieten optimalen Schutz für Ihre Steuereinheit. Die WS-6000 neXt unterstreicht das robuste Design und eignet sich hervorragend für raue Produktionsumgebungen.

Produktmerkmale

- In Design und Ausführung abgestimmtes System
- Ausführung aus Stahlblech und Aluminium
- Schutzart IP65 (Unterschrank IP54)
- Servicefreundlicher Aufbau
- Flexibles Konzept für maßgeschneiderte Lösungen
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Kostenoptimierte Lösung

Anwendungsbereiche

- Anlagensteuerungen
- QS-Arbeitsplätze
- Meldestände
- Prüfstationen



Raum für viele Möglichkeiten

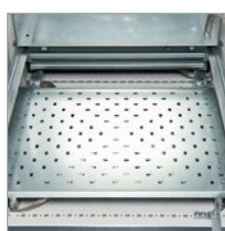
Stellen Sie sich Ihre individuelle BERNSTEIN WS-6000 neXt zusammen.



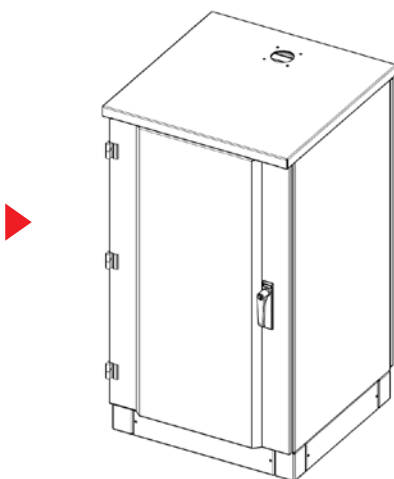
Steuergehäuse



Kupplungen



Innenausbau



Innenausbau

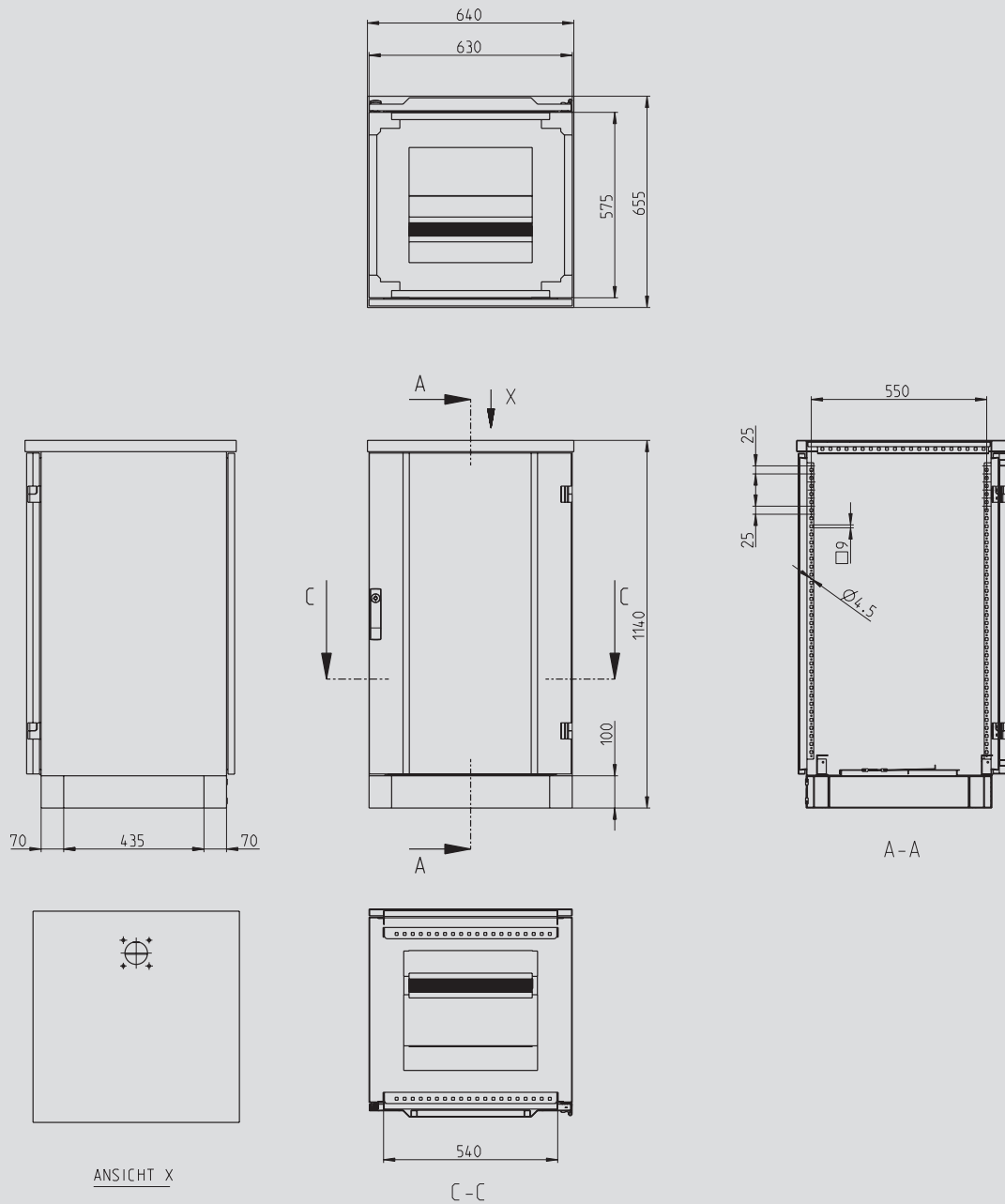


Unterschrankvarianten

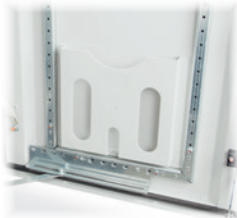
Produktmerkmale

Unterschrank

- Rundum geschlossener Unterschrank aus Stahlblech
- Schutzart IP54
- Variabel in Höhe und Farbgebung
- Standardausführung 600 x 1040 x 600 mm (B x H x T)
- Farbe RAL 7035
- Türanschlag links oder rechts
- Optional mit Tastaturklappe



Artikel



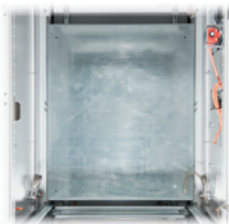
Schaltplantaschen

- DIN A3
- DIN A4



Klimatisierung

- Klimagerät
- Filterlüfter



Montageplatten

- Montageplatte
- Teilmontageplatte



Schließ-System

- Schließung nach Vorgabe



Sockel

- Sockel 200 mm



Rollen

- Lenkrollen (4 Stück)

Artikel



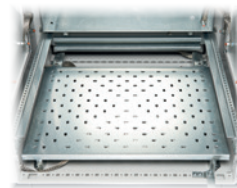
Beleuchtung

- Innenleuchte mit Schüco-Stecker und Türkontaktschalter



Schutzleiter

- Flachbänderder



Zwischenböden

- Fest montiert
- Ausziehbar



Kabeleinführung Innen

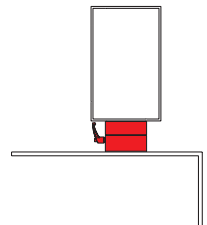
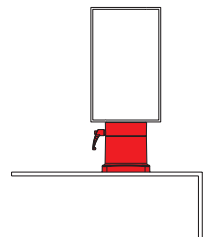
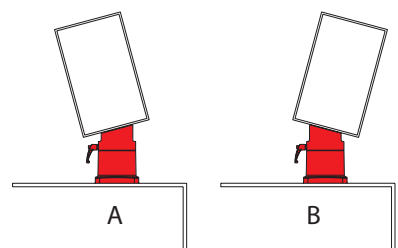
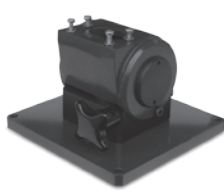
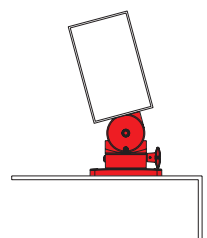
- Bürstenleiste für Bodenblech



Kabeleinführung Sockel

- Bürstenleiste

Kupplungssysteme

Artikel	Einsatzbeispiel
 WS-Kupplung 1014100001 RAL 7016 anthrazit-grau • Standard • Drehwinkel 90° mit Anschlag	
 Standfußkupplung 1015300017 RAL 7016 anthrazit-grau • Drehwinkel 300° mit Anschlag	
 Neigungsstandfußkupplung 15° A/B 1015300018 A RAL 7016 anthrazit-grau 1015300019 B RAL 7016 anthrazit-grau • Drehwinkel 300° mit Anschlag • Feste Neigung von 15° (Variante A nach hinten – Variante B nach vorne geneigt)	
 WS-Drehneigungskupplung (stufenlos 30°) 1016329000 RAL 7016 anthrazit-grau • Drehwinkel 300° mit Anschlag • Stufenlose Neigung bis 30° einstellbar • Max. Belastung: 300 N	

Modulares Aluminium Leichtsteuergehäuse CC-3000



Produktmerkmale

- Individuelle Ausführungen nach Kundenwunsch
- Funktionales Industriedesign
- Breite und Höhe frei wählbar (max. 600 x 600 mm)
- Tiefen von 120 mm bis zu max. 255 mm
- Hochwertige Aluminium-Strangpressprofile (natur eloxiert)
- Freie Farbgestaltung nach RAL
- Fünf mögliche Gehäusedesigns
- Optimale Wärmeableitung durch Aluminiumprofile
- Befestigung der Frontplatte von innen oder außen
- Standard Schutzart IP65
- Rückwand fest verschraubt oder schwenkbar
- Innenliegende Nuten zur Befestigung von Komponenten
- Umfangreiches Zubehörprogramm



Fest verschraubte Rückwand



Scharnierte Rückwand mit Schloss



Profiltiefenvergleich: 200 mm (links) und 120 mm (rechts)



Ausführung: Doppelrahmen mit schwenkbarer Tür



Modulare Aluminium Steuergehäuse CC-4000 und CC-4000 SL

Produktmerkmale

- Individuelle Ausführungen nach Kundenwunsch
- Schlichtes modernes Industriedesign
- Breite und Höhe frei wählbar (max. 800 x 800 mm)
- Tiefen von 52 mm bis zu max. 646 mm
- Hochwertige Aluminium-Strangpressprofile (natur eloxiert)
- Design betonende Farbflächen
- Optimale Wärmeableitung durch Aluminiumprofile
- Integrierte Griffprofile im vertikalen Profil
- Schutzart IP65
- Befestigung der Frontplatte von innen oder außen
- Innenliegende Nuten zur Befestigung von Komponenten
- Produkteigenschaften SL (ergänzend zum CC-4000)
 - Zwei Gehäusetiefen (55 und 99 mm)
 - Schmalere Griffprofile
 - Zur Kapselung von flachen IPCs



Griffprofile: CC-4000 SL (links) und CC-4000 (rechts)



Tür vorne mit schwenkbarem Rahmenprofil



Ergonomisch geformte Griffprofile zur sicheren Handhabung



Tür hinten mit schwenkbarer Rückwand

Modulares Aluminium Steuergehäuse CC-5000^{next}



Produktmerkmale

- Individuelle Ausführungen nach Kundenwunsch
- Innovatives zeitgemäßes Industriedesign
- Breite und Höhe frei wählbar (max. 1.000 x 1.000 mm)
- Tiefen von 75 mm bis zu max. 370 mm
- Gerundete Kanten, keine Verletzungsgefahr
- Hochwertige Aluminium-Strangpressprofile (natur eloxiert)
- Freie Farbgestaltung nach RAL
- Optimale Wärmeableitung durch Aluminiumprofile
- Integrierte Griffelemente für einfaches Handling
- Schutzart IP65
- Frontplatteneinbau von innen
- Schlanke Ausführung zum Aufbau von flachen Visualisierungs-Systemen



Im Design integriertes Scharnier



Verschraubte oder scharnierte Rückwand



Türzentrierung durch Türheber



Im Design integrierte Signalleuchte (optional)



Systemlösungen – Wir schaffen Raum für Ihre Visionen

Was BERNSTEIN Ihnen bietet:

- Ein fertiges Produkt aus einer Hand
- Individuelle Anpassung / Bestückung nach Kundenwunsch
- Ideale Integration in Ihre spezifische Maschinen und Anlagen
- Zeitersparnis durch Wegfall von externen Konfektionierungsdienstleistern
- Vereinfachung der Logistikkette
- Hoher Qualitätsstandard
- Kurze Durchlaufzeiten
- Turn-Key-Lieferung auf die Baustelle





**Schaltertechnik –
Wirtschaftlichkeit trifft Sicherheit**



**Sensortechnik –
Kompakte Intelligenz**



**Gehäusetechnik –
Funktion und Design**

KONTAKT:



Falk GmbH Technical Systems

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

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