

1. Panel-Abmessungen

Für Bedingehäuse und Tastaturgehäuse

Geben Sie in Ihrer Anfrage/Bestellung für eigene Abmessungen/Ausführungen die Breite (B) x Höhe (H) x Tiefe (T) der Bedienelemente bzw. den Hersteller/Typ an.

Prüfung der Einbaukriterien

Bei Einhaltung der Kriterien **1** bis **4** können Frontplatten/Panel direkt mit den entsprechenden Befestigungssätzen, siehe Seite 33, montiert werden. Wenn diese Kriterien nicht erfüllt werden, ist der Einbau über Adapterplatte möglich siehe 2.2 Ausführungskennziffer 3.

B Breite der Frontplatte/Panel

kann bei Bedien- und Tastaturgehäuse unterschiedlich sein.

min. Frontplattenbreite
– mit Tastaturgehäuse
und Tragarmanschluß
unten = 335 mm

– alle anderen Gehäuseausführungen = 150 mm

geringere Frontplattenbreiten auf Anfrage möglich.

H Höhe der Frontplatte/Panel

1 Abstand Mitte Bohrung/
Bolzen
zu Frontplattenaußenkante
8,5 bis 15 mm

2 Frontplattenüberstand
– an Seiten mit Befestigung,
siehe Zeichnung unten
– zur Abdichtung min.
6,5 mm

3 Frontplattenstärke

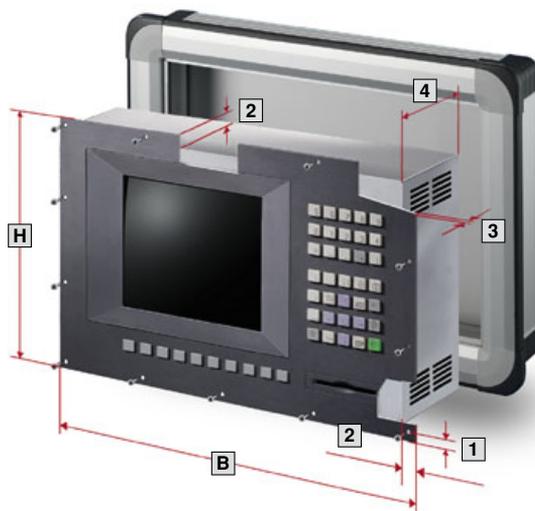
4 Einbautiefe

Bedingehäuse =
74 mm, 113 mm, 152 mm,
191 mm¹⁾, 230 mm¹⁾,
269 mm¹⁾, 308 mm¹⁾,
347 mm¹⁾, 386 mm¹⁾,
425 mm¹⁾, 464 mm¹⁾

Tastaturgehäuse =
35 mm, 74 mm, 113 mm

¹⁾ auch mit scharnierten Frontrahmen. Bei der Ausführung scharnierter Rückwand und Vorreiberverschluß verringert sich die max. Einbautiefe im Bereich des Verschlusses um 27 mm.

A.



B.

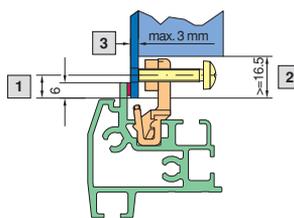
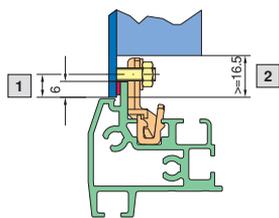
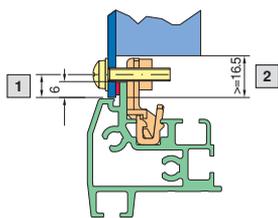


A. Frontplatten-/Paneleinbau:

von vorne über Schraube

von vorne über Bolzen

von hinten über Schraube/
Gewindesttiff



- Rahmenprofil
- Frontplatte
- Dichtung
- Schraubspanner
- Halteklau
- Gehäuse/Steuerung

B. Frontplatten-/Paneleinbau von vorne über Schraubspanner:

Halteklau lang

z. B. Siemens Sinumerik
OP 01²⁾

Halteklau mittellang

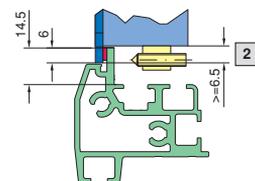
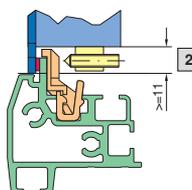
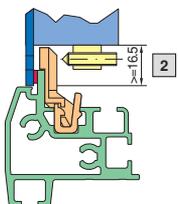
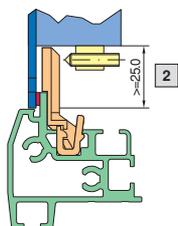
z. B. Siemens Simatic MP 370
12" Tasten, horizontal²⁾

Halteklau kurz

z. B. Siemens Simatic MP 370
12" Tasten, vertikal²⁾
B & R Automation Panel,
Panel PC²⁾

ohne Halteklau

z. B. Phoenix Contact PPC 5115



Befestigungssatz

für Comfort-Panel

Zum Einbau von Alu-Frontplatten, Bedienpanels und Tastaturen.

Lieferumfang:

- 6058.800, 6053.800:
Je 20 Halteklauen, Käfigmuttern, Schrauben, Muttern, Dichtrosette
- 6053.300:
8 Halteklauen mittellang, 8 Halteklauen kurz, 4 Halteklauen lang

1 6058.800, 6053.800

2 6053.300

Für Bohrungen/Bolzen/Frontplattenmontage von hinten

Gewinde	Best.-Nr.
M4	6058.800
M5	6053.800

Für Schraubspanner

Zum Einbau von	Best.-Nr.
Siemens Sinumerik: OP 010, OP 010 C, OP 012, OP 015, OP 015 A, OP 019, MCP 483 C, MCP 483, PP 012, PP 012 Erweiterung, MCP, KB 483 C, Qwerty 19"	6053.300
Siemens Simatic: TP 900 Comfort, KP 900 Comfort, TP 1200 Comfort, KP 1200 Comfort, KTP 1000 Basic, KTP 1500 Basic	
Panel PC 477C, 577C, 677C: 12,1"-Key, 12,1"-Touch, 15,1"-Key, 15,1"-Touch, 19"-Touch, 22"-Touch ¹⁾	
MP 377 12"-Touch, MP 377 15"-Touch, MP 377 19"-Touch	
Industrial Flat Panel: IFP 1200 Touch, IFP 1500 Touch, IFP 1200 Key, IFP 1500 Key, IFP 1900 Touch, IFP 2200 Touch	
Industrial Thin Client: ITC 1200, ITC 1500, ITC 1900, ITC 2200	
B & R: Automation Panel, Panel PC	

¹⁾ Es werden 2 VE benötigt

