

### 1. Panel-Abmessungen

#### Für Bediengehäuse 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**

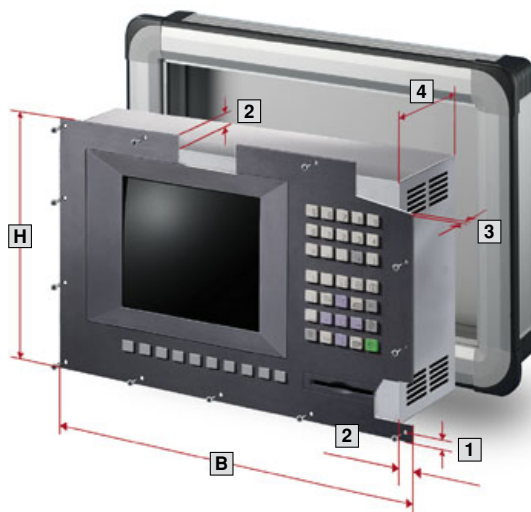
**4 Einbautiefe**

Bediengehäuse =  
74 mm, 113 mm, 152 mm,  
191 mm<sup>1)</sup>, 230 mm<sup>1)</sup>,  
269 mm<sup>1)</sup>, 308 mm<sup>1)</sup>,  
347 mm<sup>1)</sup>, 386 mm<sup>1)</sup>,  
425 mm<sup>1)</sup>, 464 mm<sup>1)</sup>

Tastaturgehäuse =  
35 mm, 74 mm, 113 mm

<sup>1)</sup> 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.

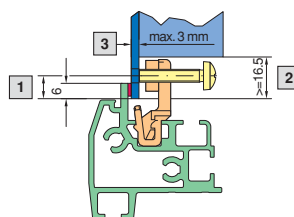
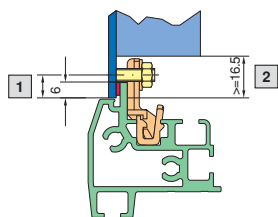
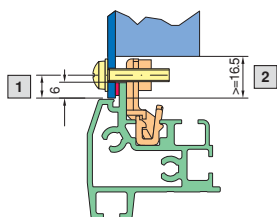


### A. Frontplatten-/Paneleinbau:

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 01<sup>2)</sup>

**Halteklau mittellang**

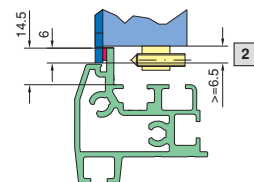
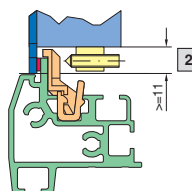
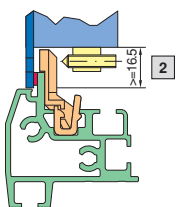
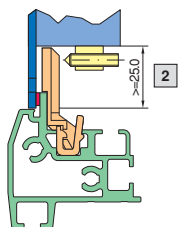
z. B. Siemens Simatic MP 370  
12" Tasten, horizontal<sup>2)</sup>

**Halteklau kurz**

z. B. Siemens Simatic MP 370  
12" Tasten, vertikal<sup>2)</sup>  
B & R Automation Panel,  
Panel PC<sup>2)</sup>

**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"	<b>6053.300</b>
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 <sup>1)</sup>	
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	

<sup>1)</sup> Es werden 2 VE benötigt

