

Aufbaumontage - Workstation - 2x4 | 3x4 | 4X4 Module

Beschreibung



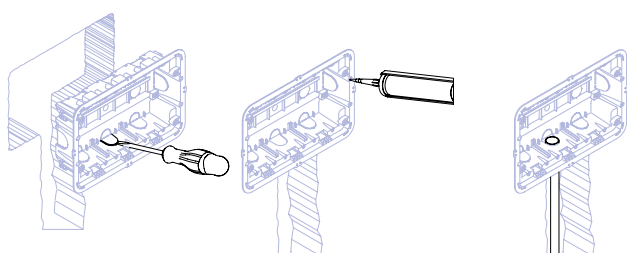
Ref.-Nr. 83401 S | 83402 S | 83403 S

Workstations zur Installation im Mauerwerk oder in Hohlwänden mit Krallen.

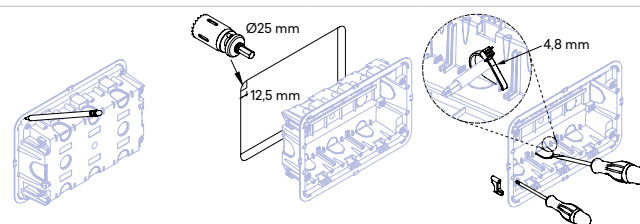
Erhältlich in den Farben **BR** - Weiß; **BM** - Mattweiß; **PM** - Mattschwarz; **AL** - Alumin.

Anwendbar mit **MEC Q45** Schaltgeräten.

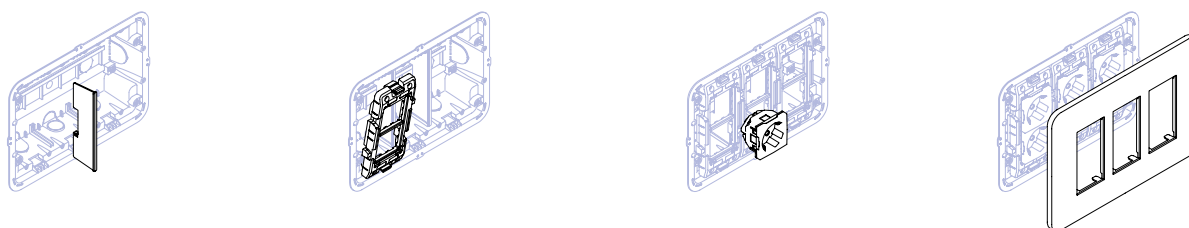
Installation im Mauerwerk



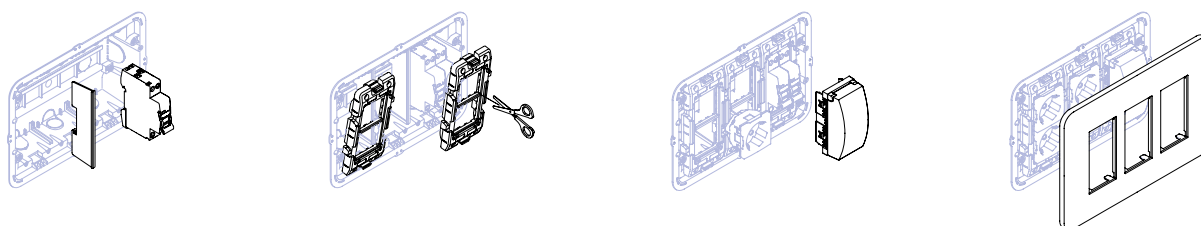
Installation in Hohlwänden



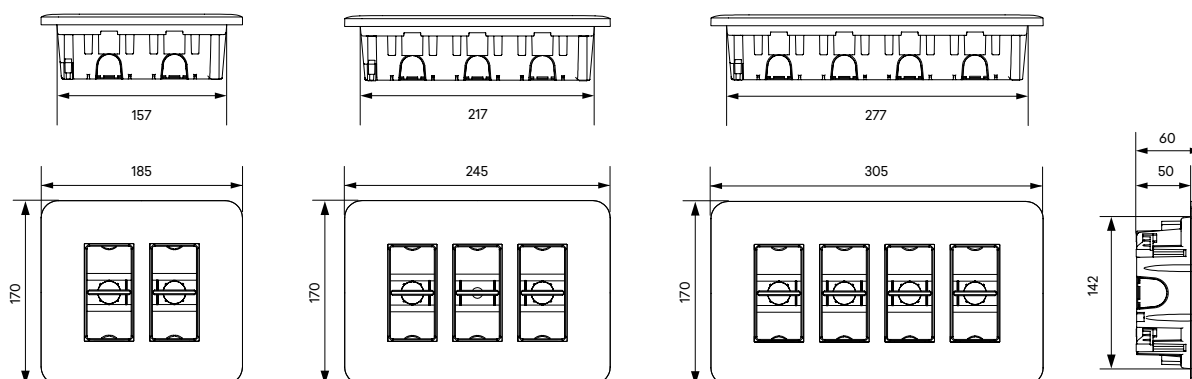
Montage mit Schaltgeräten MEC Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-24

Abschnitt 7	Klassifikation	Workstation - eingelassen
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Unterputz, Halb-Unterputz oder integriert in: - nicht brennbare Wände oder Decken, brennbare Wände oder Decken, Hohlwände oder Trennwände (abgehängte Decken, Wände), Möbel
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Mit Eingängen für Glatt- und Wellrohre
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Mit Kabelhalter
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-5 °C bis +60 °C
7.7	Dosen oder Gehäuse für Hohl- oder Trennwände, eingeteilt nach 7.2.1.3	Nach der durch das Gehäuse sichergestellte Schutzklasse: IP3XC
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.102	Gehäuse	PD-Gehäuse (für vordefinierte Geräte)
	Widerstandsfähigkeit des Unterputzteils des Gehäuses (Unterputzdose) in der Glühdrahtprüfung mit 850°	
	Schlagprüfung - IK07	
	Die maximal zulässige Last im Gehäuseinneren 2x4 beträgt 1,4 kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Last wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert.)	
	Die maximal zulässige Last im Gehäuseinneren 3x4 beträgt 2,1 kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Last wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert.)	
	Die maximal zulässige Last im Gehäuseinneren 4 x 4 beträgt 2,8 kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Last wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert.)	
	Nennspannung - 250 V ~ Nennstrom - 63 A	

Informationen

Anhang BB		
BB3	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden, müssen die jeweiligen Produktnormen erfüllen (ein Hauptschutzschalter muss z. B. der Norm IEC 60898-1, ein FI-Schutzschalter der Norm IEC 61008-1 und ein Fehlerstromschutzschalter der Norm IEC 61009-1 entsprechen). Steckdosen müssen der Norm IEC 60884-1 entsprechen und mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet sein (Ref.-Nr. 45132 S, 45112 S). Kompatibel mit Geräten 45x45 - MEC Q45.
BB5	Anschlüsse	Der Einsatz von Klemmen gemäß Norm EN 60998-2-1 ist vorgeschrieben.
BB6	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Stromführende Teile müssen nach der Installation der Geräte im Gehäuse unzugänglich sein. Die im Gehäuse montierten Geräte müssen mindestens der Schutzklasse IP3X entsprechen.
BB8	Kabel	Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die internen zugänglichen und unzugänglichen Kabel mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen stromführenden Teilen und Metallteilen verlegt werden. Der Leiterquerschnitt muss den jeweiligen Installationsvorschriften entsprechen.

Norm EN 50085-1

Abschnitt 9		
9.4	Mechanische Schraubverbindungen	0,8 Nm

Normen IEC 60884-1; NP 1260-1

Abschnitt 9		
9.4	Befestigung von Niederspannungsgeräten	90 N x 1,5 = 135 N

Workstation, eingelassen, mit Tür - 2 x 8 Module

Beschreibung



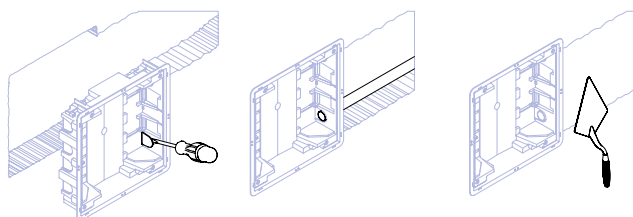
Ref.-Nr. 83404 S

Workstations zur Installation im Mauerwerk oder in Hohlwänden mit Krallen.

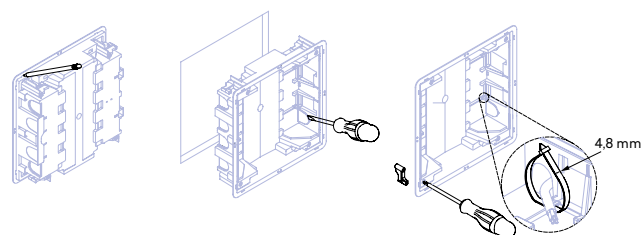
Erhältlich in **BR** - Weiß.

Anwendbar mit **MEC Q45** Schaltgeräten.

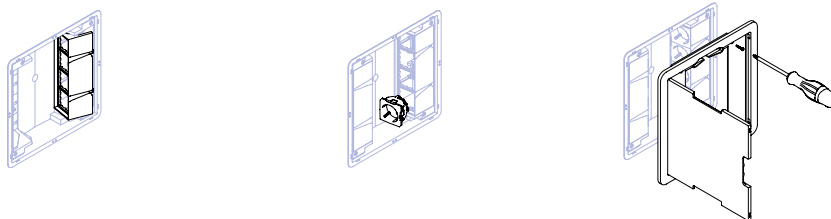
Installation im Mauerwerk



Installation in Hohlwänden



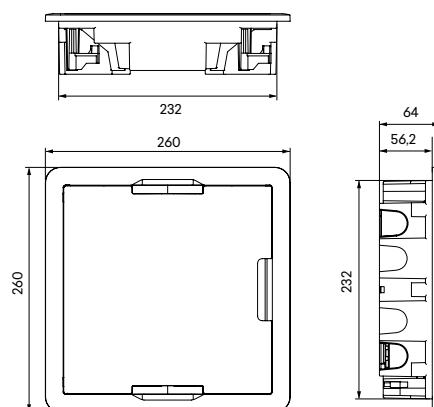
Montage mit Schaltgeräten MEC Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-24

Abschnitt 7	Klassifikation	Workstation mit Tür
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Unterputz, Halb-Unterputz oder integriert in: - nicht brennbare Wände oder Decken, brennbare Wände oder Decken, Hohlwände oder Trennwände (abgehängte Decken, Wände), Möbel.
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Mit Eingängen für Glatt- und Wellrohre
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Mit Kabelhalter
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-5 °C bis +60 °C
7.7	Dosen oder Gehäuse für Hohl- oder Trennwände, eingeteilt nach 7.2.1.3	Nach der durch das Gehäuse sichergestellte Schutzklasse: IP3XC
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.102	Gehäuse	PD-Gehäuse (für vordefinierte Geräte)
	Widerstandsfähigkeit des Unterputzteils des Gehäuses (Unterputzdose) in der Glühdrahtprüfung mit 850°	
	Schlagprüfung - IK07	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren beträgt 1,4 kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Last wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Nennspannung - 250 V ~ Nennstrom - 63 A	

Informationen

Anhang BB		
BB3	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden, müssen die jeweiligen Produktnormen erfüllen (ein Hauptschutzschalter muss z. B. der Norm IEC 60898-1, ein FI-Schutzschalter der Norm IEC 61008-1 und ein Fehlerstromschutzschalter der Norm IEC 61009-1 entsprechen). Steckdosen müssen der Norm IEC 60884-1 entsprechen und mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet sein (Ref.-Nr. 45132 S, 45112 S). Kompatibel mit Geräten 45x45 - MEC Q45.
BB5	Anschlüsse	Der Einsatz von Klemmen gemäß Norm EN 60998-2-1 ist vorgeschrieben.
BB6	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Stromführende Teile müssen nach der Installation der Geräte im Gehäuse unzugänglich sein. Die im Gehäuse montierten Geräte müssen mindestens der Schutzklasse IP3X entsprechen.
BB8	Kabel	Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die internen zugänglichen und unzugänglichen Kabel mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen stromführenden Teilen und Metallteilen verlegt werden. Der Leiterquerschnitt muss den jeweiligen Installationsvorschriften entsprechen.

Norm EN 50085-1

Abschnitt 9		
9.4	Mechanische Schraubverbindungen	0,8 Nm

Normen IEC 60884-1 NP 1260

Abschnitt 9		
9.4	Befestigung von Niederspannungsgeräten	90 N x 1,5 = 135 N