



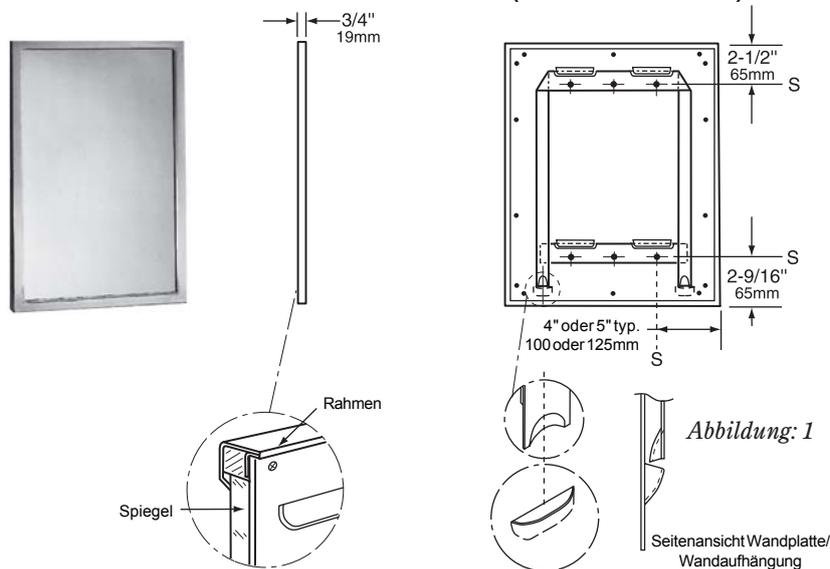
Technische Daten

GLASSPIEGEL MIT EDELSTAHL-WINKELRAHMEN

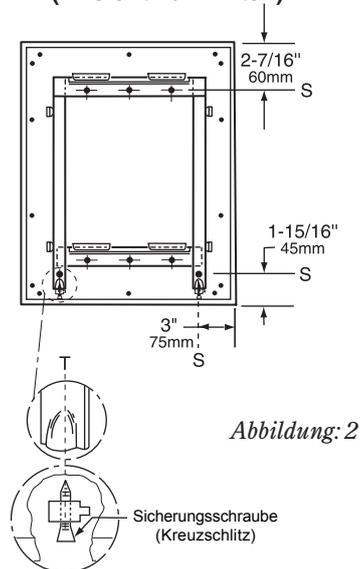
Serie:

B-290.2

SCHNAPPVERSCHLUSSDESIGN (Ansicht von hinten)



MONTAGE (Ansicht von hinten)



SPIEGEL DER STANDARDSERIE B-290

MODELL-NR.	GESAMTABMESSUNG	
	B	H
B-290 1824	46 cm	61 cm
B-290 1830	46 cm	76 cm
B-290 1836	46 cm	91 cm
B-290 2430	61 cm	76 cm
B-290 2436	61 cm	91 cm
B-290 2448	61 cm	122 cm
B-290 2460	61 cm	152 cm
B-290 2472	61 cm	183 cm

SPIEGEL DER STANDARDSERIE B-290

MODELL-NR.	GESAMTABMESSUNG	
	B	H
B-290 3636	91 cm	91 cm
B-290 4836	122 cm	91 cm
B-290 7236	183 cm	91 cm

Spiegel aller anderen Größen

Konstruktionshinweise:

- Spezialgrößen sind auf Anforderung erhältlich.
- Maximale Abmessungen einteiliger Rahmenspiegel: 366 x 183 cm; minimale Abmessungen: 30 x 30 cm. Maximal erhältliche Rahmengröße: 472 x 183 cm mit zweiteiligem Glas in einteiligem Rahmen. Edelstahl-I-Profil, überdeckt die Naht, an der die beiden Glasteile zusammensetzen.
- Alle Bobrick-Spiegel mit Rahmen werden unter Angabe des Außenmaßes (Breite und Höhe) gefertigt. BEISPIEL: Ein 61 x 92 cm großer Spiegel wird geliefert mit den Abmessungen 61 x 91 cm vom Außenrand zum Außenrand.
- Zur Spezifizierung von besonderen Abmessungen werden die Seriennummern mit Breite und Höhe in Zoll angegeben. BEISPIEL: B-290 2024.
- Bobrick-Spiegel mit Rahmen werden mit einer Toleranzgrenze von $\pm 3,2$ mm gefertigt.
- Für eine problemlose Montage des Spiegels an Wandaufhängungen wird ein Mindestabstand von 85 mm oberhalb der Mittellinie der Befestigungsschraubenlöcher benötigt.
- Unten am Spiegel wird ein Mindestabstand von 25 mm für den Einsatz der Sicherungsschrauben und ein Abstand von 25 mm an jeder Seite benötigt.

MATERIAL:

Rahmen—Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 19 x 19 mm, gewinkelt, matt geschliffen, mit senkrechter Maserung. Einteilige, gewalzte Konstruktion bildet an allen Seiten ein durchgehendes Versteifungsprofil. Fase an Winkelvorderseite hält den Rahmen fest gegen den Spiegel. Ecken des Spiegelrahmens sind helium-schutzgasesgeschweißt, glatt geschliffen. Rückwand aus verzinktem Stahl ist mit verdeckten Schrauben am Rahmen befestigt und mit integrierten horizontalen Aufhängvorrichtungen oben und unten am Spiegel versehen, die verhindern, dass der Spiegel von der Wand absteht. Sperrvorrichtungen sichern den Spiegel an einer verdeckten Wandaufhängung. Im Sicherungsschrauben-Design (siehe Abb. 2) befestigen verdeckte Kreuzschlitz-Sicherungsschrauben den Spiegel fest an der Wandaufhängung.

Konstruktionshinweis: Edelstahl CrNi 18/10 bietet ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit sowie Schutz vor Feuchtigkeit, Abspritzen mit Wasser und Reinigen mit aggressiven Chemikalien.

Fortsetzung auf der nächsten Seite . . .

Spiegel — 6-mm-Floatglasspiegel (Standardglas) der Güteklasse 1: versilbert; in galvanischem Verfahren elektrolytisch verkupfert, 15 Jahre Garantie auf Silberschicht. Alle Kanten sind durch Kunststoff-Füllstreifen geschützt; Rückseite ist durch eine 5 mm starke, stoßbeständige, wasserabweisende, nicht scheuernde Polyethylenpolsterung über die gesamte Abmessung geschützt.

Verdeckte Wandaufhängung — verzinkter Stahl, 0,9 mm. Mit integriertem unterem Träger; bildet starren Rahmen, der in den Schlitzen unten an der Rückplatte eingreift und den unteren Teil des Spiegels an der Wand hält.

INSTALLATION:

Wandaufhängung mit den vom Hersteller mitgelieferten Schrauben an den mit *S* gekennzeichneten Stellen an der Wand befestigen. Bei Gipskartonplatten eine Wandplatte bereitstellen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht, und die Wandaufhängung dann mit den mitgelieferten Schrauben befestigen. Bei Anbringung einer verdeckten Rückwandplatte muss diese die in der Abbildung dargestellte Fläche samt Befestigungslöchern abdecken. Bei anderen Wänden Glasfaserstopfen oder Spreizdübel für die mitgelieferten Schrauben oder 3-mm-Klappdübel oder Federspreizbolzen verwenden. Spiegel so auf die Wandaufhängung hängen, dass alle vier Rückwandschlitze hinter den horizontalen Wandhängerträgern eingreifen. Dazu muss der Spiegel erst vor der Wandaufhängung horizontal zentriert, etwa 25 mm über der endgültigen Anbringungsstelle flach gegen die Wand gedrückt und danach in die endgültige Anbringungsstellung abgesenkt werden.

Schnappverschlussdesign — Sperrvorrichtungen sichern den Spiegel automatisch an einer verdeckten Wandaufhängung, wenn er in die endgültige Anbringungsstellung abgesenkt wird. Die Sperrvorrichtungen können mithilfe von zwei Flachschraubendrehern, die unten an beiden Seiten des Spiegels (am unteren Rand oder darunter) eingedrückt werden, und durch Ziehen des Spiegels nach vorne und dann nach oben abgenommen werden (siehe Abbildung 3).

Sicherungsschrauben-Design — Den Spiegel an der Wandaufhängung festklemmen. Dazu die Kreuzschlitz-Sicherungsschrauben festziehen, die unten im Rahmen an Punkten versteckt sind, die mit einem *T* gekennzeichnet sind. Der Spiegel kann von der Wandaufhängung entriegelt werden, indem die Sicherungsschrauben gelockert werden und der Spiegel von der verdeckten Wandaufhängung abgehoben wird (siehe Abb. 4).

SCHNAPPVERSCHLUSSDESIGN

(Ansicht von vorne)

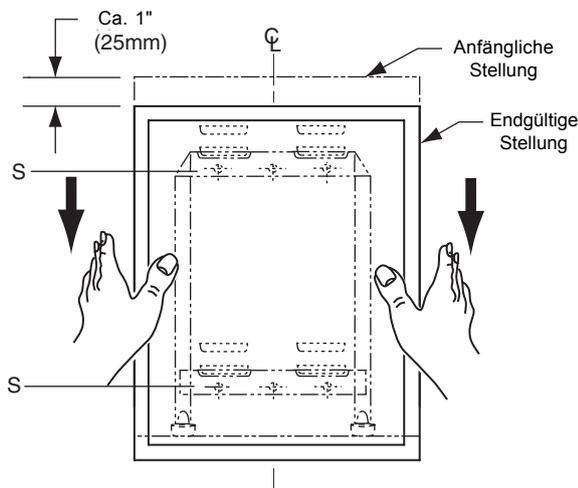


Abbildung: 3

SICHERUNGSSCHRAUBEN-DESIGN

(Ansicht von vorne)

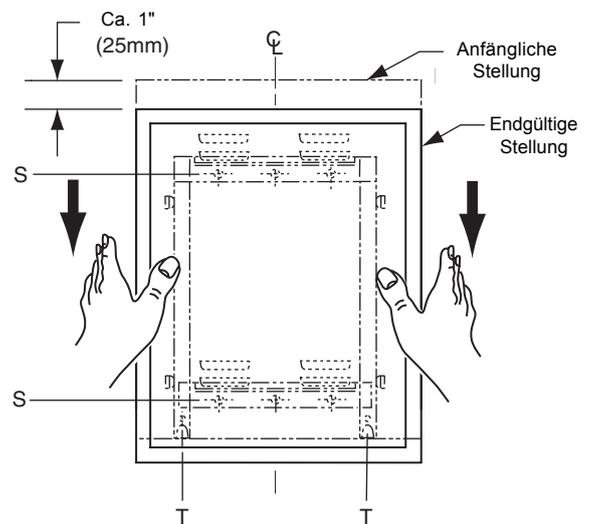


Abbildung: 4

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Spiegel besteht aus einem einteiligen Rahmen aus Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 19 x 19 mm, mit durchgehender integrierter Versteifung an allen Seiten, gewinkelter Vorderseite (um den Rahmen fest gegen den Spiegel zu drücken); die Ecken sind heliumschutzgasgeschweißt, geschliffen und glattpoliert; alle Außenflächen sind matt geschliffen, mit senkrechter Maserung. 15 Jahre Garantie auf Silberschicht der Spiegelflächen. Alle Kanten sind durch Kunststoff-Füllstreifen geschützt; die Rückseite ist durch eine 5 mm starke, wasserabweisende, nicht scheuernde Polyethylenpolsterung über die gesamte Abmessung geschützt. Die Rückwand aus verzinktem Stahl ist zur Befestigung an der verdeckten Wandaufhängung mit integrierten horizontalen Aufhängvorrichtungen oben und unten versehen, die verhindern, dass der Spiegel von der Wand absteht. Sperrvorrichtungen sichern den Spiegel an einer verdeckten Wandaufhängung. Der Spiegel kann zum Verspiegeln von der Wandaufhängung genommen werden.