

Montageanleitung für Sicherheitsfenster ¹⁾

TITAN - RC2 / RC2N

- **Allgemein:**

Die Fenster müssen lot- und fluchtgerecht eingebaut werden. Die Befestigung muss mechanisch erfolgen. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren muss beachtet werden.

Je nach Mauerwerk ist ein geeignetes Befestigungssystem zu verwenden. Hierzu sind auch die technischen Unterlagen der Hersteller von Schrauben und Dübel zu beachten. Zulässige Befestigungsmittel sind im Folgenden aufgeführt.

- **Montage mit Metallhülsendübeln (Ø 10 mm):**

Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit Distanzschrauben:**

Die Montage kann mit Distanzschrauben (vorderer Ø 7 mm, Ø Gewinde 11,5 mm) in Verbindung mit einem handelsüblichen Nylosedel, Ø 10 mm erfolgen. Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit SFS Rahmenschrauben:**

Die Montage kann mit SFS Rahmenschrauben erfolgen.

Es können sowohl Flachkopfschrauben (Typ FB-FK-T30-7,5 x ...), als auch Zylinderkopfschrauben (Typ FB-ZK-T30-7,5 x ...) verwendet werden. Die Einschraubtiefe in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben des Schraubenherstellers beachtet und eingehalten werden.

Alternativ kann die Betonschraube bautec K7 (7,5 x) der Firma BTI verwendet werden.



¹⁾ Die Vervielfältigung dieser Montageanleitung ist gestattet.

Montageanleitung für Sicherheitsfenster ¹⁾

TITAN - RC2 / RC2N

- **Allgemein:**

Die Fenster müssen lot- und fluchtgerecht eingebaut werden. Die Befestigung muss mechanisch erfolgen. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren muss beachtet werden.

Je nach Mauerwerk ist ein geeignetes Befestigungssystem zu verwenden. Hierzu sind auch die technischen Unterlagen der Hersteller von Schrauben und Dübel zu beachten. Zulässige Befestigungsmittel sind im Folgenden aufgeführt.

- **Montage mit Metallhülsendübeln (Ø 10 mm):**

Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit Distanzschrauben:**

Die Montage kann mit Distanzschrauben (vorderer Ø 7 mm, Ø Gewinde 11,5 mm) in Verbindung mit einem handelsüblichen Nylosedel, Ø 10 mm erfolgen. Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit SFS Rahmenschrauben:**

Die Montage kann mit SFS Rahmenschrauben erfolgen.

Es können sowohl Flachkopfschrauben (Typ FB-FK-T30-7,5 x ...), als auch Zylinderkopfschrauben (Typ FB-ZK-T30-7,5 x ...) verwendet werden. Die Einschraubtiefe in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben des Schraubenherstellers beachtet und eingehalten werden.

Alternativ kann die Betonschraube bautec K7 (7,5 x) der Firma BTI verwendet werden.



¹⁾ Die Vervielfältigung dieser Montageanleitung ist gestattet.

Montageanleitung für Sicherheitsfenster ¹⁾

TITAN - RC2 / RC2N

- **Allgemein:**

Die Fenster müssen lot- und fluchtgerecht eingebaut werden. Die Befestigung muss mechanisch erfolgen. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren muss beachtet werden.

Je nach Mauerwerk ist ein geeignetes Befestigungssystem zu verwenden. Hierzu sind auch die technischen Unterlagen der Hersteller von Schrauben und Dübel zu beachten. Zulässige Befestigungsmittel sind im Folgenden aufgeführt.

- **Montage mit Metallhülsendübeln (Ø 10 mm):**

Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit Distanzschrauben:**

Die Montage kann mit Distanzschrauben (vorderer Ø 7 mm, Ø Gewinde 11,5 mm) in Verbindung mit einem handelsüblichen Nylosedel, Ø 10 mm erfolgen. Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit SFS Rahmenschrauben:**

Die Montage kann mit SFS Rahmenschrauben erfolgen.

Es können sowohl Flachkopfschrauben (Typ FB-FK-T30-7,5 x ...), als auch Zylinderkopfschrauben (Typ FB-ZK-T30-7,5 x ...) verwendet werden. Die Einschraubtiefe in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben des Schraubenherstellers beachtet und eingehalten werden.

Alternativ kann die Betonschraube bautec K7 (7,5 x) der Firma BTI verwendet werden.



¹⁾ Die Vervielfältigung dieser Montageanleitung ist gestattet.

Montageanleitung für Sicherheitsfenster ¹⁾

TITAN - RC2 / RC2N

- **Allgemein:**

Die Fenster müssen lot- und fluchtgerecht eingebaut werden. Die Befestigung muss mechanisch erfolgen. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren muss beachtet werden.

Je nach Mauerwerk ist ein geeignetes Befestigungssystem zu verwenden. Hierzu sind auch die technischen Unterlagen der Hersteller von Schrauben und Dübel zu beachten. Zulässige Befestigungsmittel sind im Folgenden aufgeführt.

- **Montage mit Metallhülsendübeln (Ø 10 mm):**

Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit Distanzschrauben:**

Die Montage kann mit Distanzschrauben (vorderer Ø 7 mm, Ø Gewinde 11,5 mm) in Verbindung mit einem handelsüblichen Nylosedel, Ø 10 mm erfolgen. Die Eindringtiefe der Dübel in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubenhersteller beachtet und eingehalten werden.



- **Montage mit SFS Rahmenschrauben:**

Die Montage kann mit SFS Rahmenschrauben erfolgen.

Es können sowohl Flachkopfschrauben (Typ FB-FK-T30-7,5 x ...), als auch Zylinderkopfschrauben (Typ FB-ZK-T30-7,5 x ...) verwendet werden. Die Einschraubtiefe in den Baukörper muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben des Schraubenherstellers beachtet und eingehalten werden.

Alternativ kann die Betonschraube bautec K7 (7,5 x) der Firma BTI verwendet werden.



¹⁾ Die Vervielfältigung dieser Montageanleitung ist gestattet.