

# Руководство по монтажу

## Узел крепления к крыше – вариант крепления к коньку.

Предназначено для всех дымоходных систем Schiedel

### Схема сборки

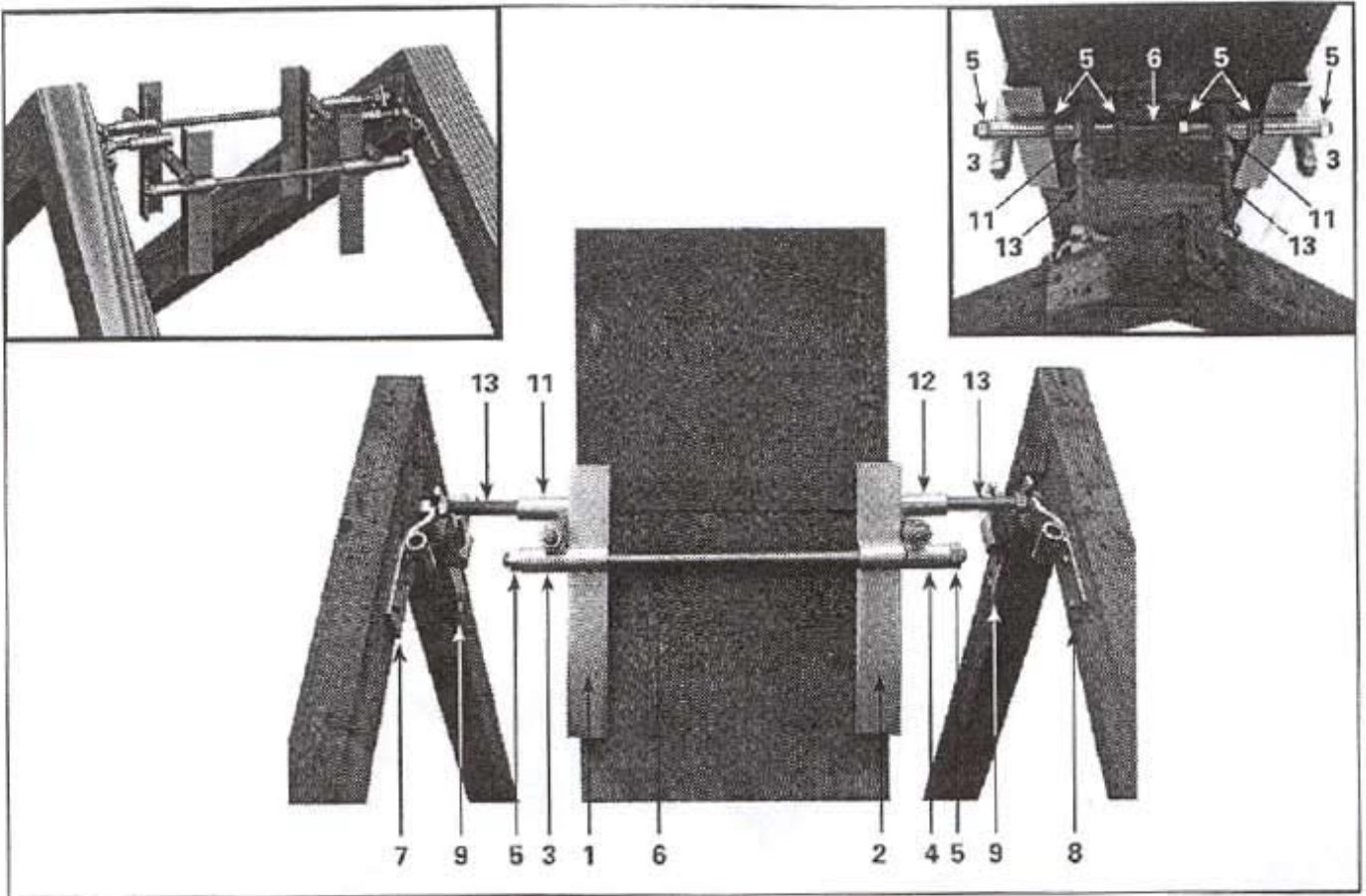
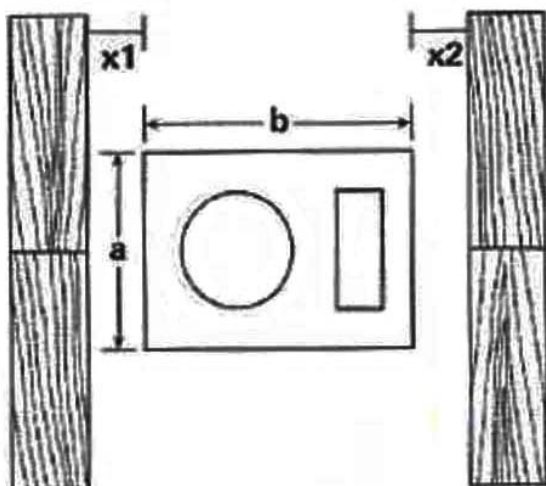


Таблица для определения размеров резьбовых стержней.



Внесите размеры в таблицу (все размеры в см.)

Необходимые длины (в каждом случае сделать 2 шт.)

Разм. a	<input type="text"/>	+ 11 =	<input type="text"/>
b	<input type="text"/>	+ 15 =	<input type="text"/>
x1	<input type="text"/>	- 5 =	<input type="text"/>
x2	<input type="text"/>	- 5 =	<input type="text"/>

### Подготовительные работы.

Для облегчения процесса монтажа рекомендуется все резьбовые стержни заранее отрезать до необходимый размер в соответствии с таблицей. Померьте размеры (X1, X2, a, b) и внесите их в соответствующие формулы и отрежьте все стержни на основании полученных данных.

Рекомендуем проделывать это в специализированных мастерских. В случае выполнения этих работ на монтаже пользуйтесь угловой шлифовальной машинкой (болгаркой) с диском для резки металла, удалив потом все острые кромки.

**Требуемый материал:** 2 струбцины, дрель со сверлом Ø5мм. для сверления отверстий под шурупы, рожковый ключ на 13 и 24.

## Монтажная инструкция.

Перед началом работы убедитесь, что соблюдены все требования и нормы, предписанные по технике безопасности по высотным работам и работам на лесах.

	<p><b>Комплект поставки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Охватывающий уголок левый (2шт.)</li> <li>Охватывающий уголок правый (2шт.)</li> <li>Угловое соединение левое (2шт.)</li> <li>Угловое соединение правое (2шт.)</li> <li>Гайки M16 (24 шт.)</li> <li>Резьбовой стержень M16 (2шт. – 1000мм.) (2шт. – 1200мм.)</li> <li>Крепеж к кровле левый (1шт.)</li> <li>Крепеж к кровле правый (1шт.)</li> <li>Крепеж к кровле универсальный (2шт.)</li> <li>Шурупы 8x45мм (8шт.)</li> <li>Соединительный элемент с резьбой левый (2шт.)</li> <li>Соединительный элемент с резьбой левый (2шт.)</li> <li>Резьбовые стержни M16 (4шт. – 300мм.)</li> </ol>
	<p>На стержень (6) с размером <b>b</b> оденьте охватывающие уголки (1, 2) и угловые соединения (3, 4). Зафиксируйте гайками (5). Повторите операцию для противоположной стороны.</p> <p>Стержень (6) с подготовленными элементами поднимите на необходимую высоту. Повторите операцию с другой стороны, убедитесь, что стержни находятся на одном уровне.</p>
	<p>Во соединительные элементы с резьбой (11, 12) вставьте стержни (13) с размерами <b>X1</b> и <b>X2</b> и наверните на стержни гайки.</p>
	<p>На стержень (6) с размером (a) накрутите в середине 2 гайки (5), затем слева и справа оденьте предварительно собранные соединительные элементы с резьбой (11 и 12) и стержни (13) размера <b>X1</b>. Закрепите их гайками (5) по краям. Повторите эту операцию с другой стороны со стержнями (13) размером <b>X2</b>.</p> <p>Резьбовой стержень (6) с размером (a) вставьте в угловое соединение (3) и зажмите гайкой (5). Другой конец вставьте в угловое соединение (4) и зажмите гайкой (5). Повторите операцию с другой стороны со стержнями (13) размером <b>X2</b>.</p>
	<p>С помощью струбцин временно закрепите элементы (7/9 и 8/9) на одном уровне относительно конька. Наденьте на них элементы крепления (13) с размером <b>X1</b> и <b>X2</b> так, что бы закрепить их между стропил. И зажмите их гайками (5).</p> <p>Закрепите элементы (7/9 и 8/9), засверлившись через отверстия в элементах сверлом Ø 5мм., и вкрутите шурупы (10).</p> <p>С помощью гаек (5) отрегулируйте резьбовые стержни равномерно между элементами (11, 12 и 7/9, 8/9). Затяните все гайки ключом на 24.</p>

По окончании монтажа снимите временные крепежи (струбцины) и строительные леса.