

Foglio di istruzioni sulla costruzione

Il VSR raccomanda ai suoi membri di astenersi dal concludere accordi personalizzati nei cantieri edili. Questa scheda informativa illustra i problemi in questo contesto.

Affinché i prodotti di schermatura solare funzionino in modo affidabile per molti anni, è necessario rispettare le condizioni quadro durante l'installazione. A seconda del tipo di prodotto, il prodotto finito deve avere uno spazio di montaggio di alcuni millimetri. Prendendo le misure specifiche della finestra in loco, garantiamo che i prodotti siano realizzati secondo le dimensioni esistenti. Ciò significa che le tolleranze di costruzione non hanno alcun effetto sulla funzionalità.

La situazione è diversa quando si tratta di concordare le dimensioni. In questo caso, tra l'architetto/progettista o il proprietario dell'edificio (cliente) e l'azienda specializzata in tende viene stipulato un accordo (garanzia di conformità alle dimensioni di produzione) sulle dimensioni teoriche in base al progetto. Se le dimensioni dell'edificio si discostano dall'accordo, ciò può significare che un prodotto prefabbricato non può essere installato in loco. Purtroppo, questa circostanza viene scoperta solo quando il prodotto di schermatura solare deve essere installato.

Se il prodotto non si adatta per pochi centimetri, diventa necessaria una costosa produzione speciale basata sulle misure. Questo può portare ai seguenti effetti:

- costi aggiuntivi dovuti a supplementi di quantità ridotti per la misurazione, la produzione e la consegna
- costi aggiuntivi dovuti al montaggio speciale (impalcature già rimosse)
- Ritardi nel completamento dell'edificio
- Costi aggiuntivi / difficoltà di approvvigionamento per colori speciali non più disponibili.

Se lo scostamento è di pochi millimetri rispetto al valore concordato, il montatore assembla il prodotto a spese dell'autorizzazione al montaggio (ridotta o aumentata). La pressione della deadline di solito porta l'installatore a essere tentato di farlo. La deviazione rimane inosservata per il momento. Questo può portare a malfunzionamenti prematuri durante l'utilizzo del prodotto.

Questi sono

- Possibili malfunzionamenti¹⁾ subito dopo la messa in servizio
- Possibili malfunzionamenti dopo un breve periodo di funzionamento
- Comparsa di rumori
- Malfunzionamenti dipendenti dalla temperatura
- Grande incidenza laterale della luce

1) Difetti funzionali, ad esempio usura eccessiva e prematura dei nastri tessili, mancanza di tensione del tessuto, ecc.

Secondo il RUP, l'appaltatore è responsabile della longevità e della funzionalità dei prodotti. Questi difetti di qualità spesso portano a riparazioni premature del prodotto, che di solito sono a carico del fornitore di tende.