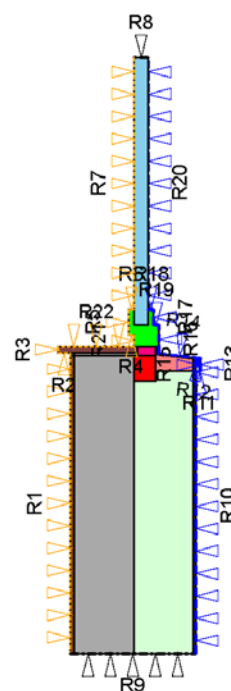
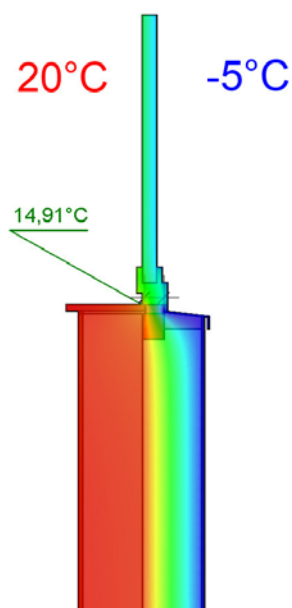
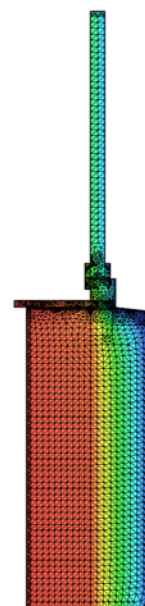
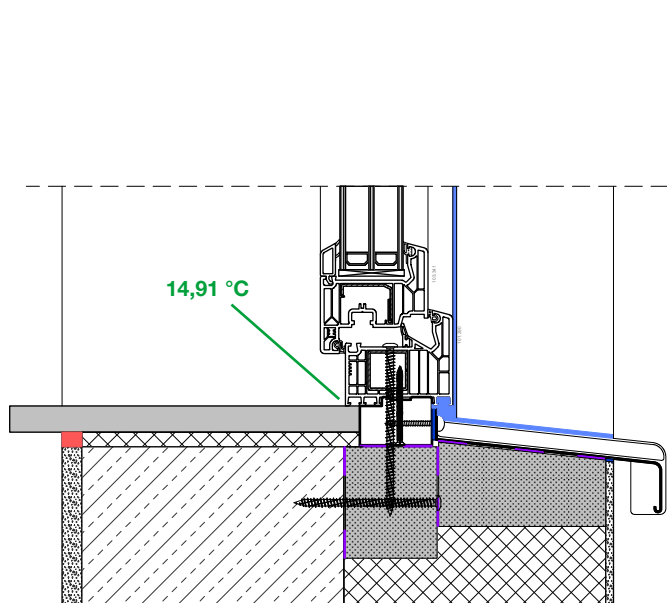


Расчет линейной теплопередачи (значение f)

Подставочный профиль blaugelb



Выполняются требования к минимальной теплоизоляции согласно DIN 4108-2.

$$f_{RSI} = 0,80 > 0,70$$

Подставочный профиль blaugelb

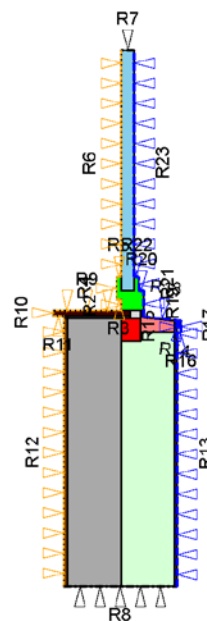
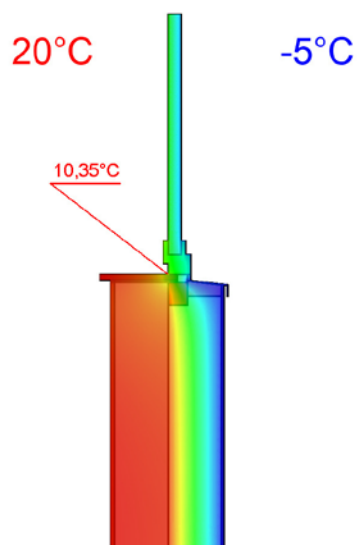
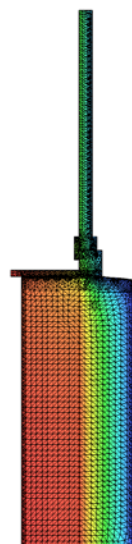
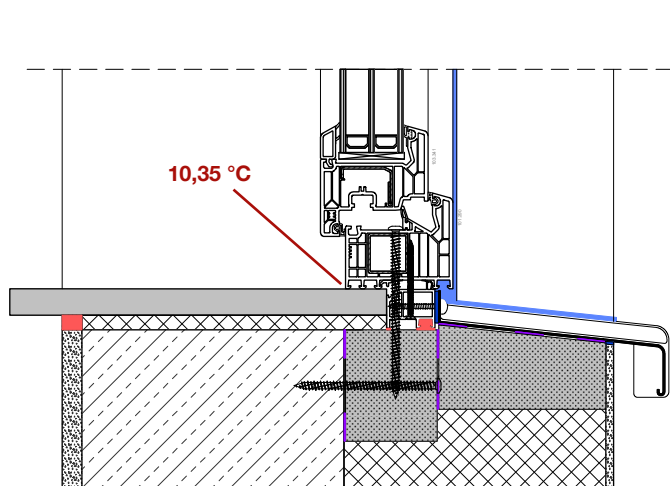
Расчеты влажноизоляции

Температура окружающей среды -5 °C

Температура в помещении +20 °C

Расчет линейной теплопередачи (значение f)

Подставочный профиль PVC



Не выполняются требования к минимальной теплоизоляции согласно DIN 4108-2.

$$f_{RSI} = 0,61 < 0,70$$

Подставочный профиль blaugelb

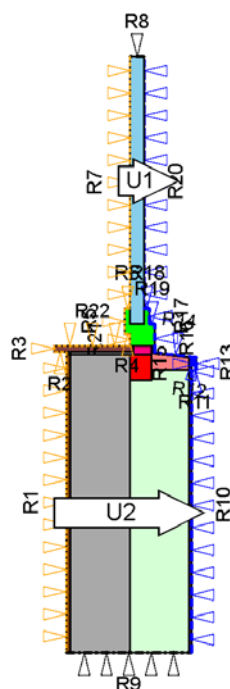
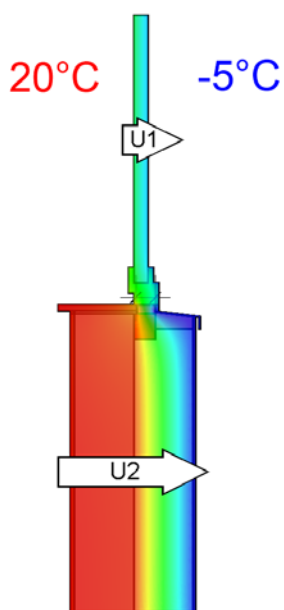
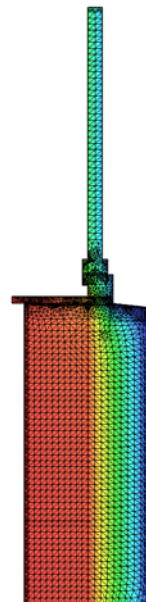
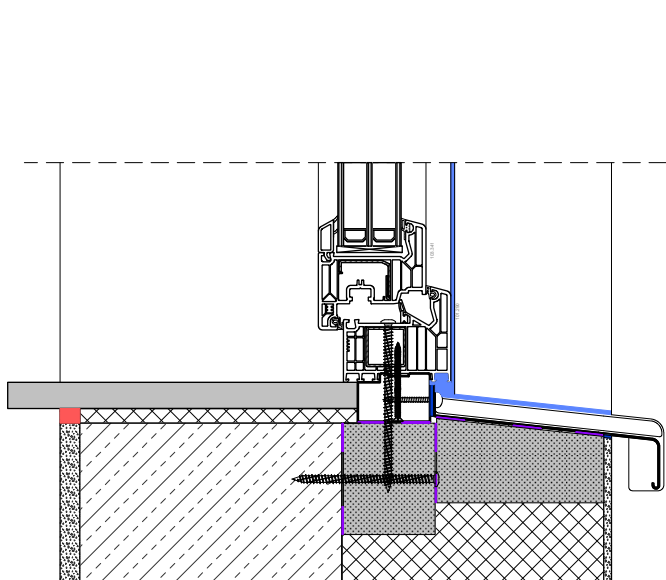
Расчеты влажноизоляции

Температура окружающей среды -5 °C

Температура в помещении +20 °C

Расчет линейной теплопередачи (значение Ψ)

Подставочный профиль blaugelb



Коэффициент теплопотерь в результате действия мостика холода

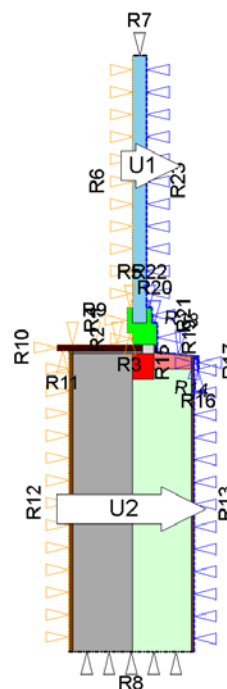
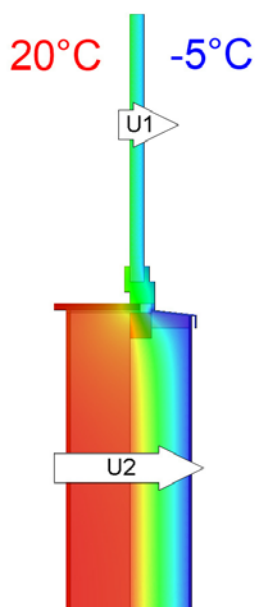
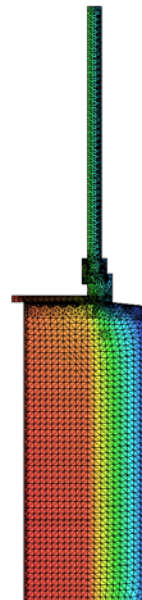
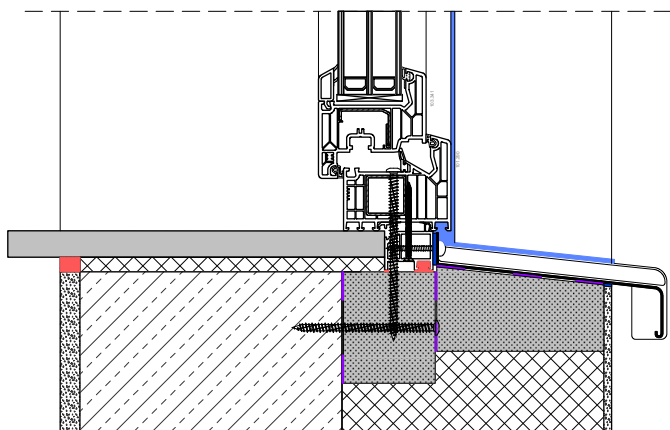
$\Psi = -0,019 \text{ Вт/(мК)}$

Подставочный профиль blaugelb
Расчет теплоизоляции
Температура окружающей среды -5 °C
Температура в помещении +20 °C

№	Название	Длина	Значение U	Поправочный коэффициент
U1	U1	1000 м	4,40 Вт/(м²К)	F_e (1,00)
U2	U2	1000 м	0,16 Вт/(м²К)	F_e (1,00)

Расчет линейной теплопередачи (значение Ψ)

Подставочный профиль PVC



Коэффициент теплотерьер в результате действия мостика холода

$\Psi = +0,340 \text{ Вт}/(\text{мК})$

Подставочный профиль blaugelb
Расчет теплоизоляции
Температура окружающей среды -5 °C
Температура в помещении +20 °C

№	Название	Длина	Значение U	Поправочный коэффициент
U1	U1	1000 м	3,79 Вт/(м²К)	F _e (1,00)
U2	U2	1000 м	0,16 Вт/(м²К)	F _e (1,00)

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.