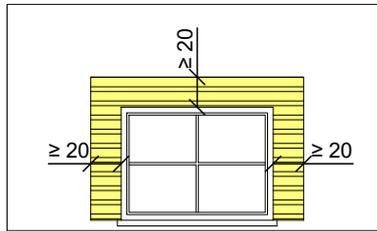
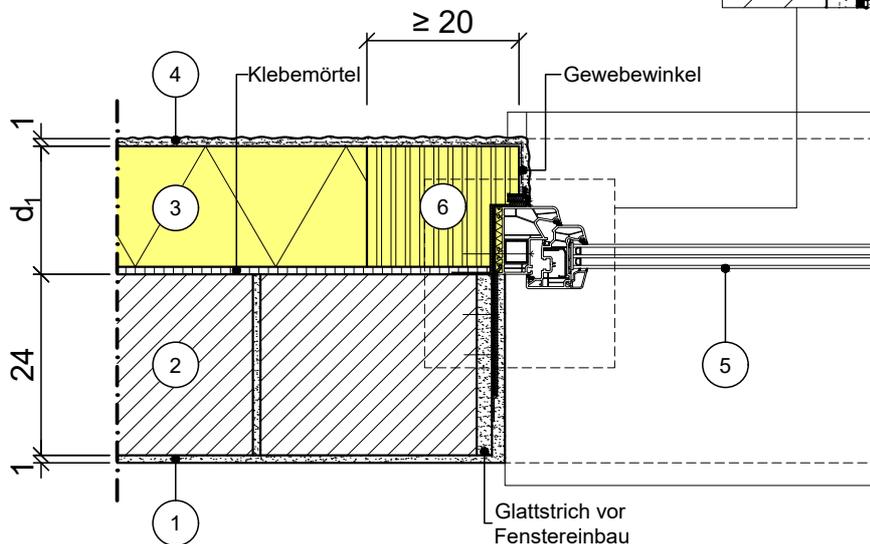
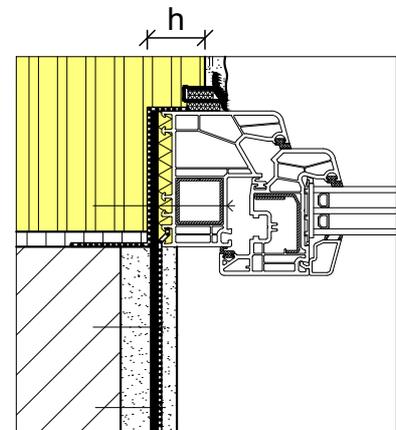


|                  |                                                            |                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nr.       | 11-20-11-31                                                |  |
| Konstruktionsart | Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem                      |                                                                                     |
| Anschlussdetail  | Fensteranschluss                                           |                                                                                     |
| Untergruppe      | Fensterleibung                                             |                                                                                     |
| Variante         | Fenster in Dämmebene, normale Bewitterung, mit Sturzschutz |                                                                                     |



Dimensionen des Sturzschutzes, wenn Fensterrahmen mehr als 4 cm Überstand hat



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

|   | Schichtbezeichnung             | s [m]          | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK] |   | Schichtbezeichnung | s [m] | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK] |
|---|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Innenputz                      | 0,01           | 1400                        | 0,70             | ⑨ |                    |       |                             |                  |
| ② | Mauerwerk                      | 0,24           | -                           | 0,56             | ⑩ |                    |       |                             |                  |
| ③ | Wärmedämmung                   | d <sub>1</sub> | -                           | $\lambda_1$      | ⑪ |                    |       |                             |                  |
| ④ | armiertes Putzsystem           | 0,01           | 1800                        | 0,87             | ⑫ |                    |       |                             |                  |
| ⑤ | Fenster-Element (exemplarisch) | -              | -                           | -                | ⑬ |                    |       |                             |                  |
| ⑥ | Sturzschutz                    | d <sub>1</sub> | -                           | $\lambda_2$      | ⑭ |                    |       |                             |                  |
| ⑦ |                                |                |                             |                  | ⑮ |                    |       |                             |                  |
| ⑧ |                                |                |                             |                  | ⑯ |                    |       |                             |                  |