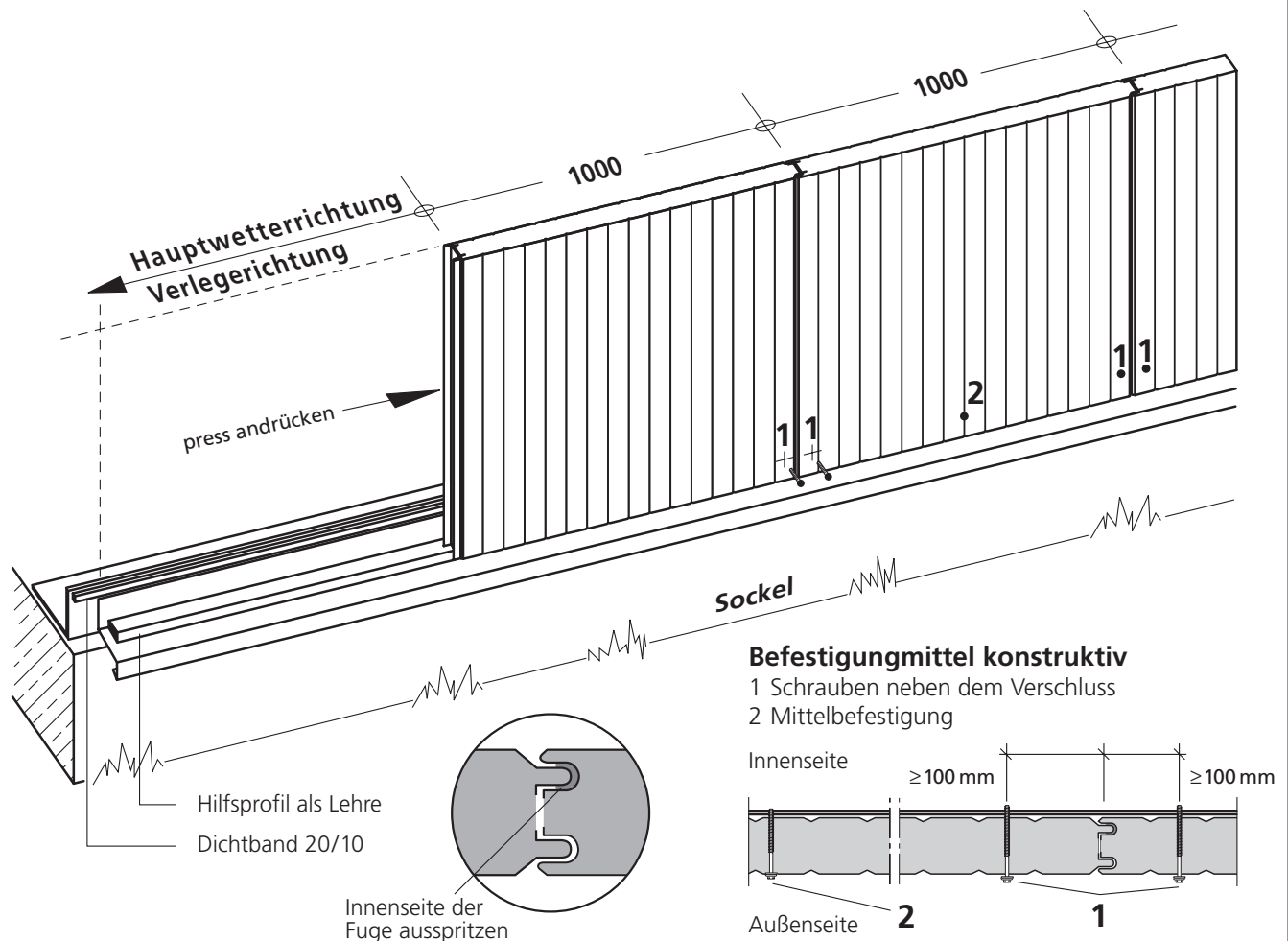
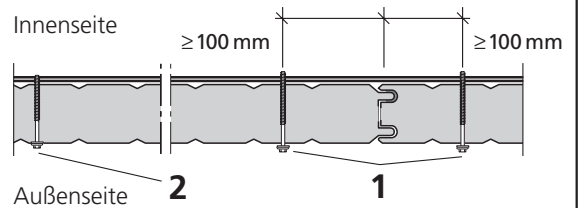


Vertikalverlegung
Befestigung/Verbindungsmittel



Befestigungsmittel konstruktiv

- 1 Schrauben neben dem Verschluss
- 2 Mittelbefestigung



Befestigung

Die Anzahl der Befestigungsschrauben richtet sich nach der Statik, der Zulassung Z-14.4-407 für Verbindungselemente vom IFBS und den Richtlinien der DIN 1055, Windsogbelastung. Vom Statiker ist festzulegen, welche Schraubenanzahl in der Fläche und in den Randbereichen benötigt werden.

Eine Längsfugenverschraubung ist nicht erforderlich.

Befestigungsmittel

Zur Befestigung dürfen nur zugelassene Edelstahlschrauben (Werkstoff 1.4301) mit Unterlegscheibe und aufvulkanisierter EPDM-Dichtung verwendet werden. Hierbei kann zwischen gewindefurchenden oder selbstbohrenden Schrauben gewählt werden.

Bei Außenwänden und beheizten Räumen sind die Elementinnenfugen mit einem Dichtstoff auszuspritzen. Geeignet ist z.B. ein Material auf Polyurthanbasis wie z.B. Sikaflex 11 FC-1K der Firma Sika (Bezug über technischen Handel).

Die nebenstehende Aufstellung gibt die Abmessungen für gewindefurchende Schrauben bei den verschiedenen Elementdicken an.

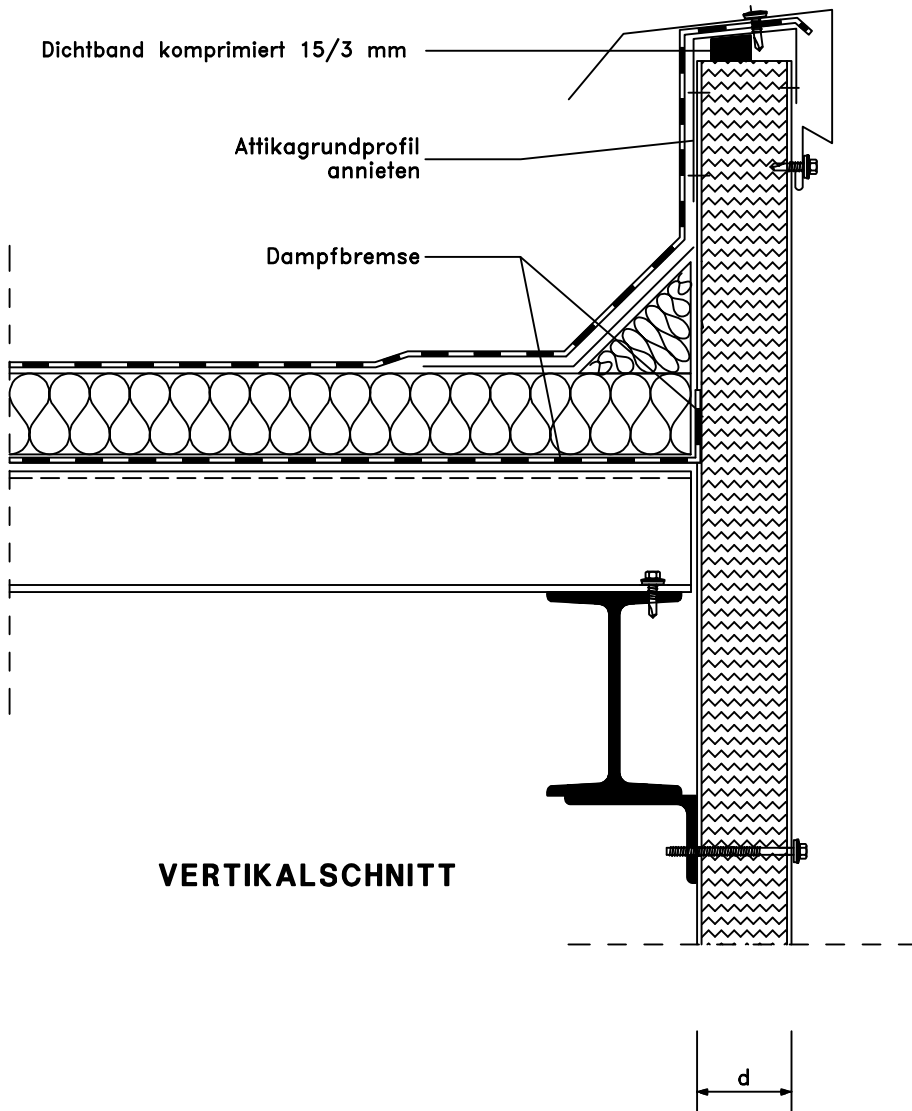
Dämmstoff-Dicke (mm)	Stahlaulager Ø 6,3 mm (mm)	Holzriegel* Ø 6,5 mm (mm)
50	≥ 70	≥ 110
80	≥ 100	≥ 140
100	≥ 120	≥ 160
120	≥ 140	≥ 180
150	≥ 170	≥ 210

Die erforderlichen Schraubenlängen für Bohrschrauben sind je nach Hersteller unterschiedlich.

Bei Verwendung von gewindefurchenden Schrauben beachten Sie bitte je nach Dicke der Stahlunterkonstruktion den vorgegebenen Bohrdurchmesser des Schraubenlieferanten.

*) Nach DIN 1052 ist bei Holzunterkonstruktion eine Vorbohrung vorgeschrieben.
Bohrdurchmesser = 0,7 x Schraubendurchmesser

Die Dicke der Stahlunterkonstruktion muss mindestens $t \geq 1,5$ mm und die Einschraubtiefe im Nadelholz mindestens 50 mm betragen. Weitere Informationen und Mindeststahldicken je nach Schraubentyp finden Sie in der Schraubenzulassung Z-14.4-407 des IFBS und in den Unterlagen der Schraubenhersteller.

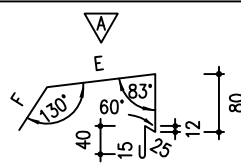


VERTIKALSCHNITT

KT-ATT 02

Attikaprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



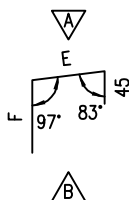
KT-ATT 02/+Kennzahl

Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	120	140	150	180	210	260
F	126	126	86	96	66	88
Z	406	406	406	436	436	508

KT-ATT 05

Attikagrundprofil verzinkt

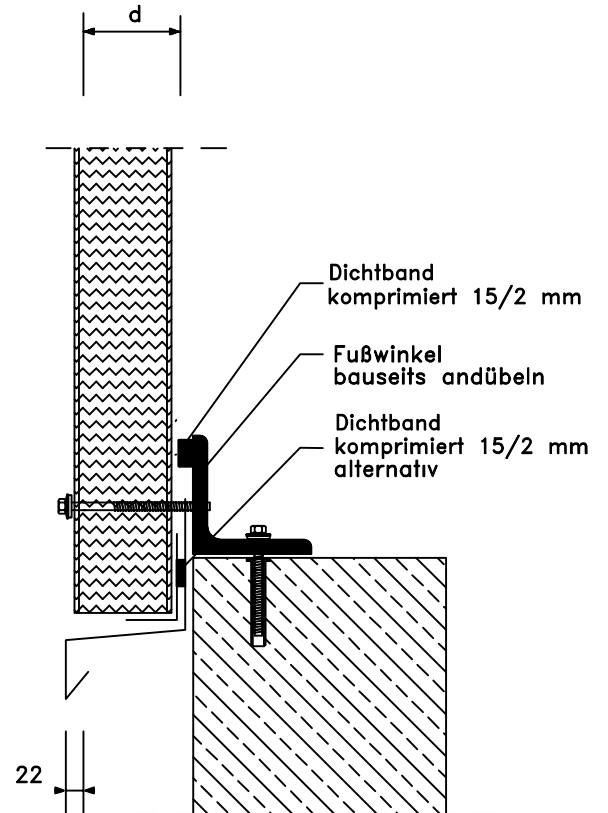
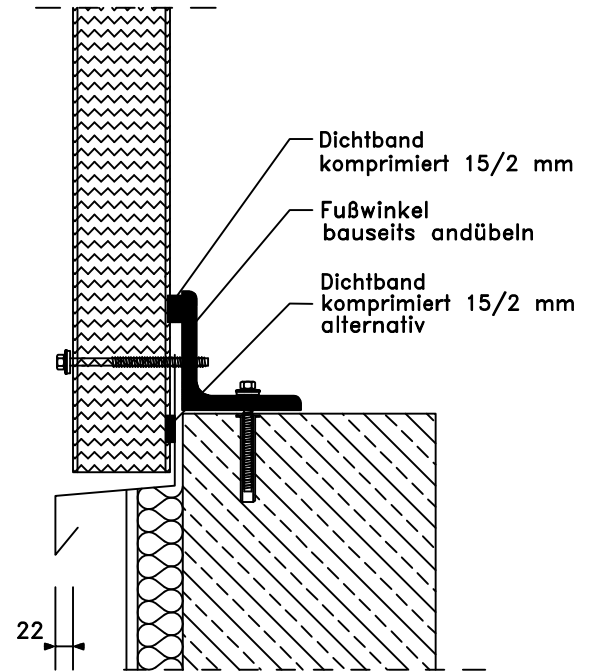
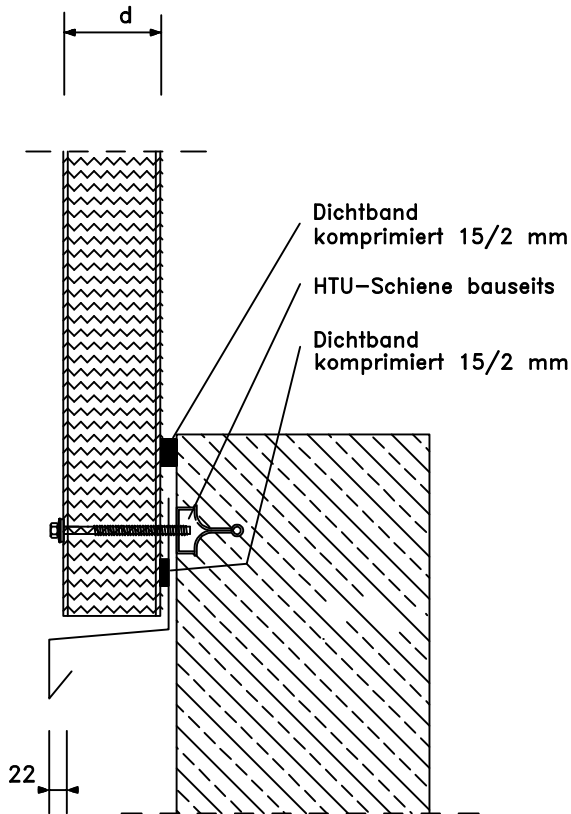
Zuschnitt: s. Tab. mm



KT-ATT 05/+Kennzahl

Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	62	82	102	122	152	202
F	96	76	97	77	108	159
Z	203	203	244	244	305	406

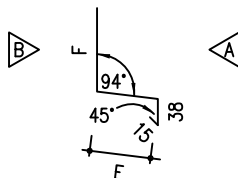
VERTIKALSCHNITTE



KT SOC 02

Tropfprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



KT-SOC 02/+Kennzahl

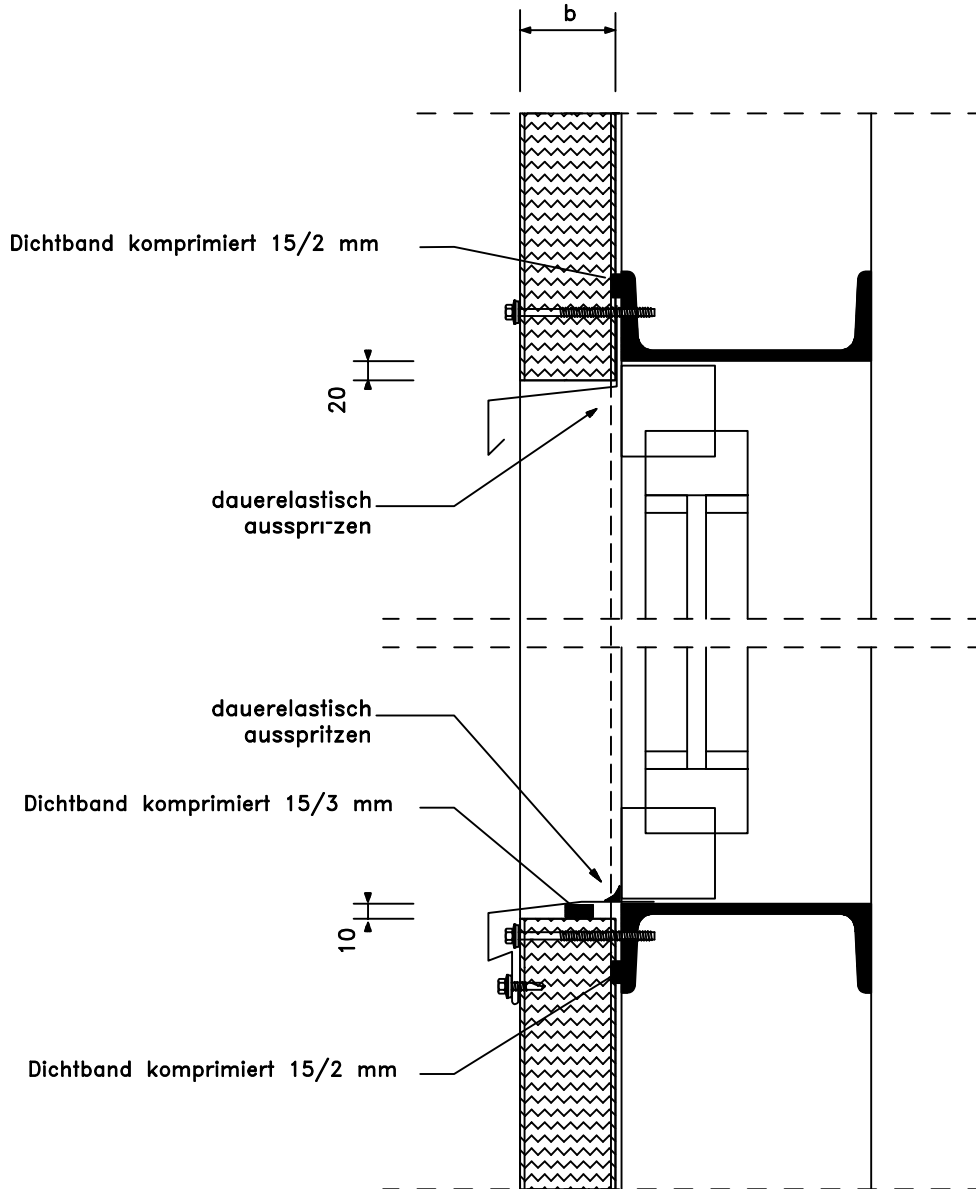
Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	82	102	122	142	172	222
F	109	89	130	110	80	131
Z	244	244	244	305	305	406

KT SOC 10

Sitzprofil 1,25 mm verzinkt

Zuschnitt: 122 mm

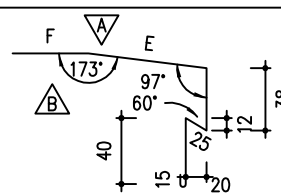


VERTIKALSCHNITT


KT WOE 02

Fensterbankprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



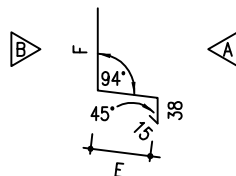
KT-WOE 02/+Kennzahl

Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	80	100	120	140	170	220
F	46	26	67	47	118	68
Z	244	244	305	305	406	406

KT WOE 08

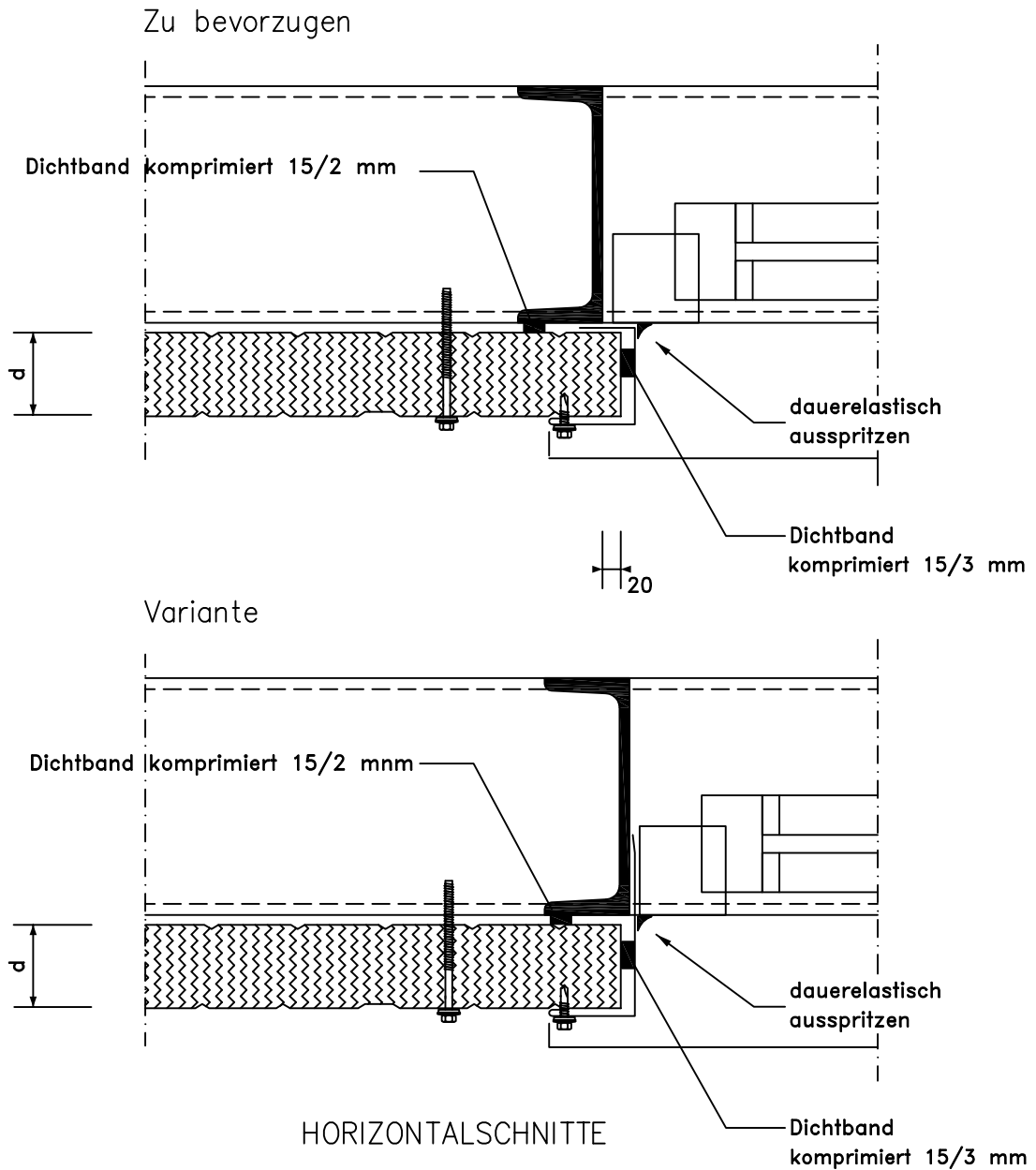
Sturzprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



KT-WOE 08/+Kennzahl

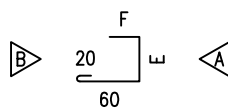
Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	82	102	122	142	172	222
F	68	89	130	110	80	131
Z	203	244	305	305	305	406



KT- WOE 11

U-Einfaßprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



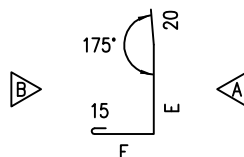
KT-WOE 11/+Kennzahl

Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	63	83	103	123	153	203
F	36	45	66	46	77	128
Z	174	203	244	244	305	406

KT- WOE 14

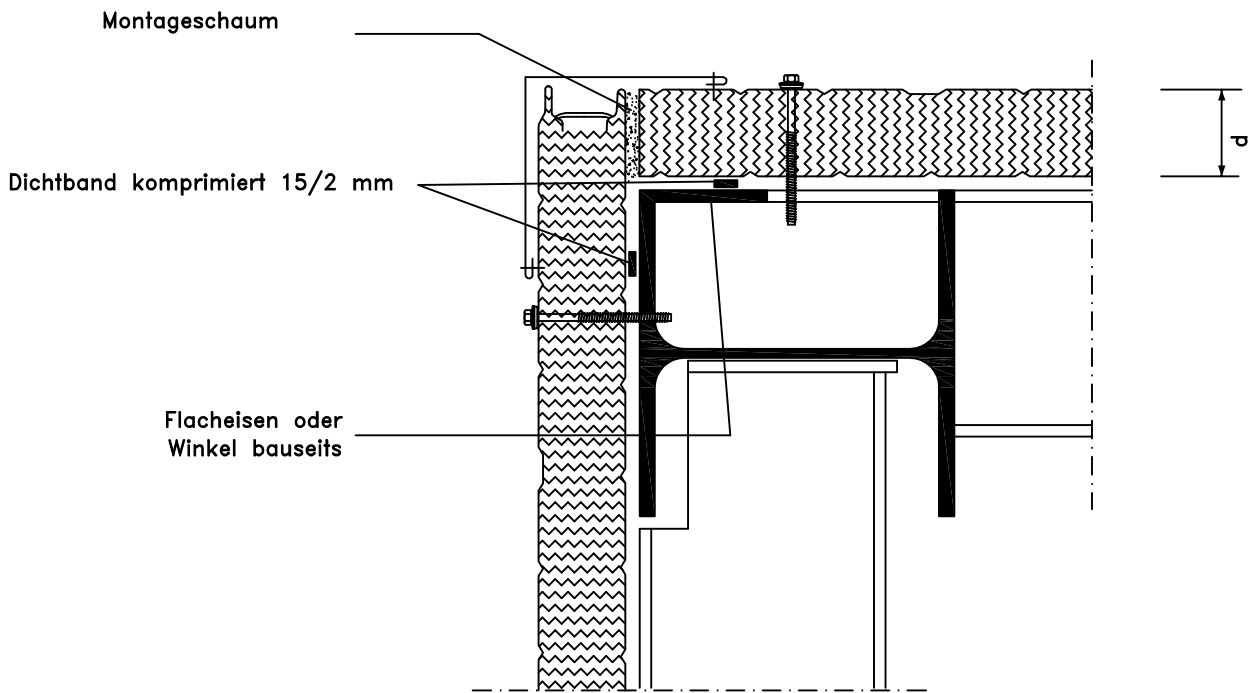
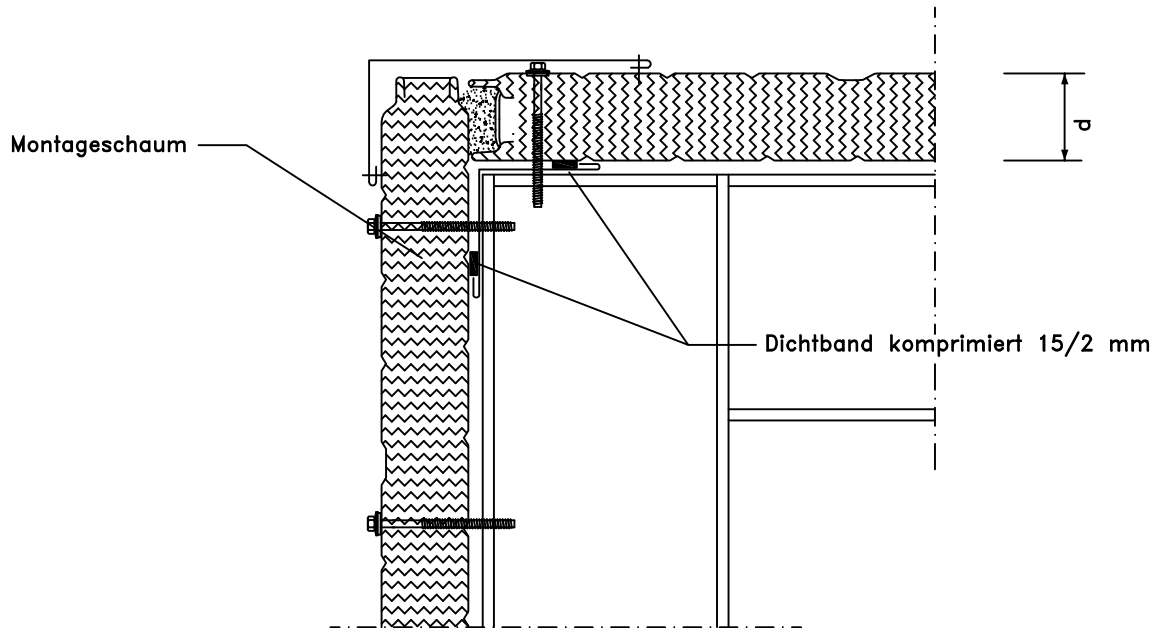
L- Einfaßprofil

Zuschnitt: s. Tab. mm



KT-WOE 14/+Kennzahl

Dämmstoffdicke	60	80	100	120	150	200
Kennzahl	6	8	10	12	15	20
E	149	149	149	149	210	311
F	-	-	-	-	-	-
Z	244	244	244	244	305	406



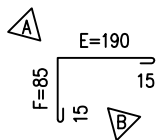
HORIZONTALSCHNITTE

Änderungen vorbehalten Stand Januar 2001

KT-AUS 03

Außeneckprofil

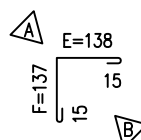
Zuschnitt: 305 mm



KT-AUS 04

Außeneckprofil

Zuschnitt: 305 mm



KT-AUS 14

Inneneckwinkel

Zuschnitt: 203 mm

