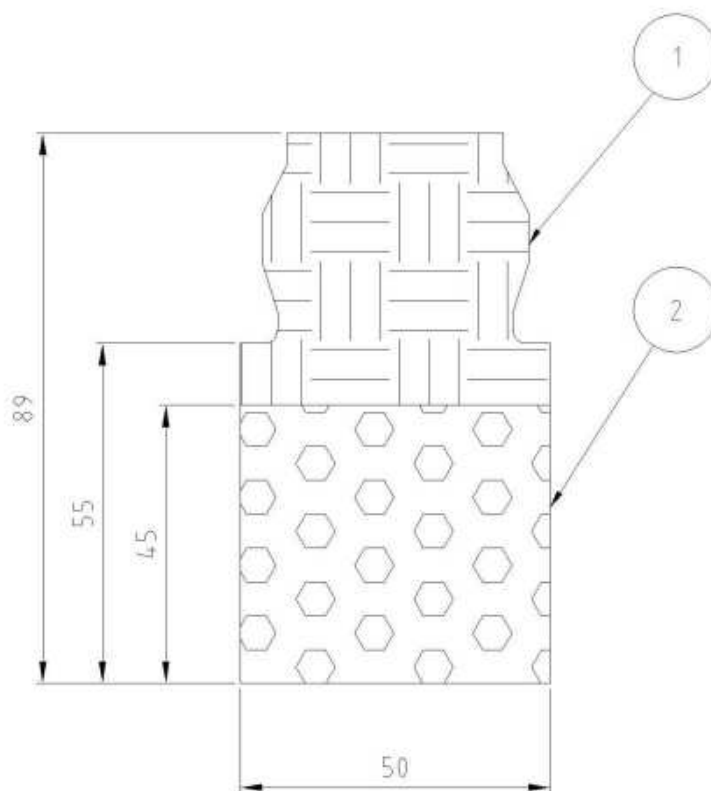


2.3 Dichtungen/Gleitleisten

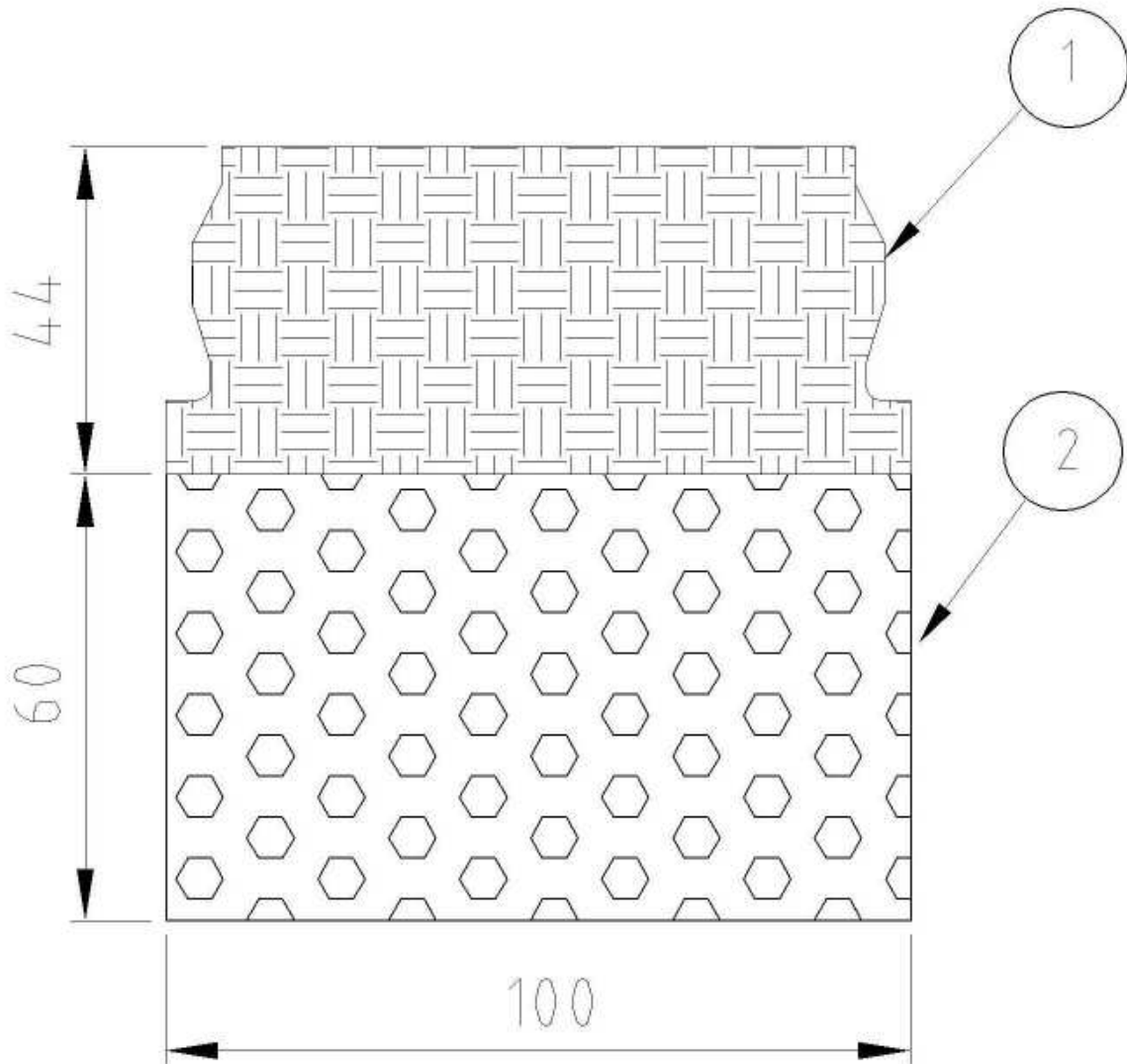
Für den Einsatz in Trinkwasserbereichen können sowohl Doppellippendichtung, Zwischendichtung als auch Gleitleiste aus Materialien mit KTW-Zulassung (Kunststoff-Trinkwasser-Empfehlung) gewählt werden. Diese Ausführungsart wird mit der Bezeichnung PW gekennzeichnet. Alle Rahmen der Ausführungsart FM (siehe Kapitel 2.1 Rahmen) können als PW für den Einsatz im Trinkwasserbereich gewählt werden. Zu beachten gilt, dass entsprechend geeignete Dammbalken, die ebenfalls den Kriterien der KTW-Empfehlung genügen, ausgewählt werden (siehe Kapitel 2.2 Dammbalken, Dammtafel).

2.3.1 Bodendichtung BD50_PE/PU



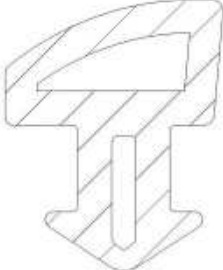
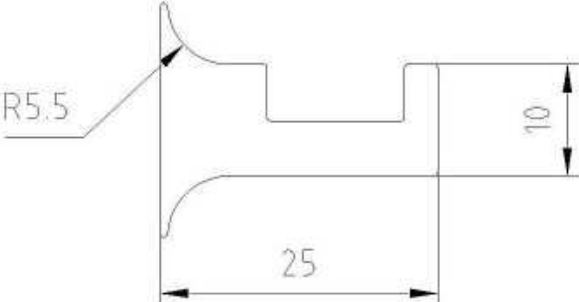
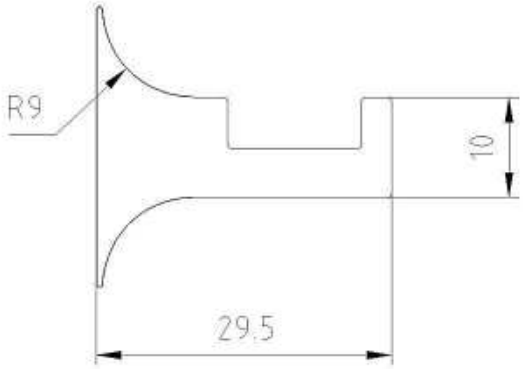
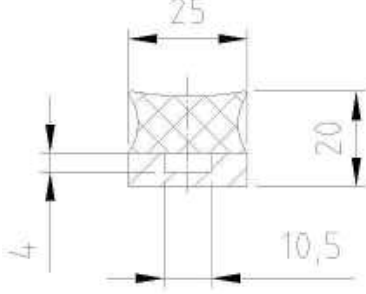
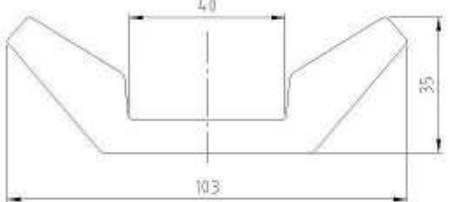
LEGENDE	
Pos 1. PE-Formteil 50x44	PE (Polyethylen)
Pos 2. Weichschaumstoff 50x45	PU (Polyurethan)
Gewicht	0,412 kg/m

2.3.2 Bodendichtung BD100_PE/PU



LEGENDE	
Pos 1 PE-Formteil 100x44	PE (Polyethylen)
Pos 2 Weichschaumstoff 100x60	PU (Polyurethan)
Gewicht	1,007 kg/m

2.3.3 Dammbalken, Rahmen

<p>Dammbalkensteckdichtung</p>	
<p>Zwischendichtung R5</p>	
<p>Zwischendichtung R9</p>	
<p>Dammbalkendichtung LM vertikal</p>	
<p>Doppellippendichtung</p>	

Material	EPDM	Silikon
Dammbalkensteckdichtung	ja	nein
Zwischendichtung R5	ja	ja
Zwischendichtung R9	ja	ja
Dammbalkendichtung LM vertikal	ja	nein
Doppellippendichtung	ja	ja

2.3.4 Gleitleiste

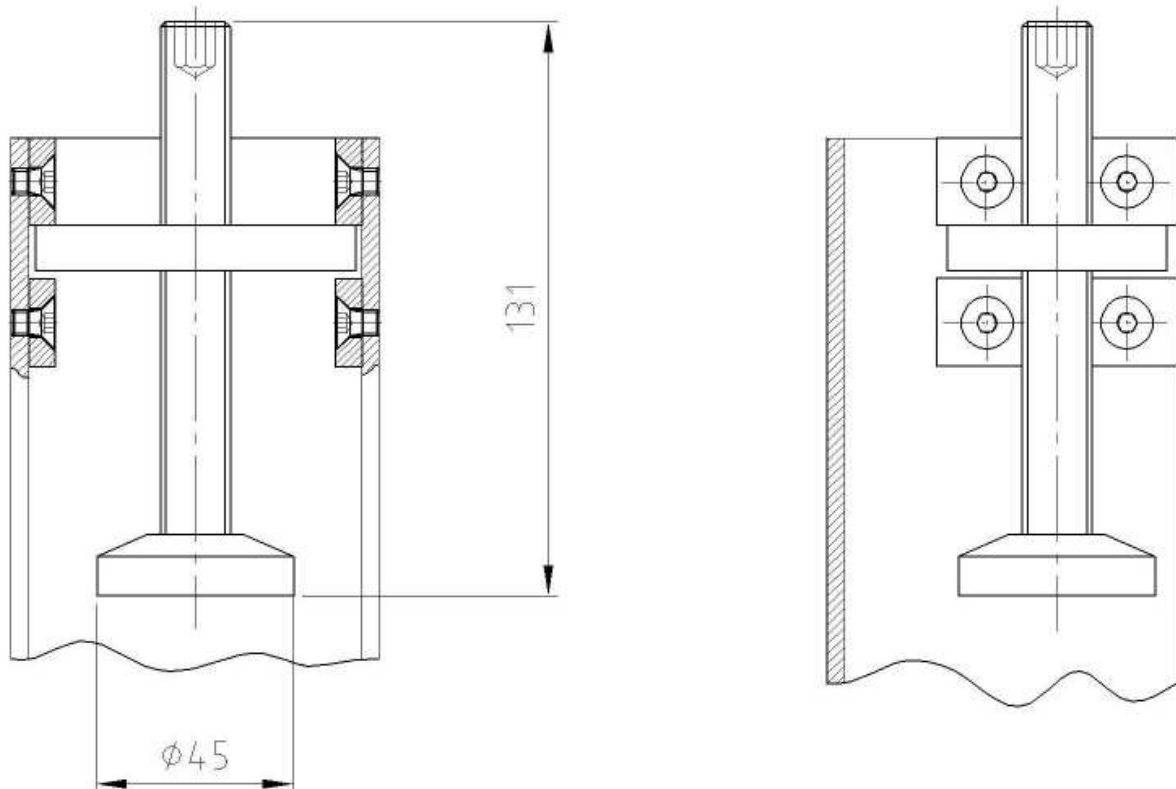
Gleitleiste: Rechteckquerschnitt 50x20mm

Material	POM natur	POM schwarz
----------	-----------	-------------

POM: Polyoxymethylen

2.4 Verspannteil

2.4.1 Verspannteil Typ1



Bezeichnung	Material
VSV2A50T1	1.4301
VSV4A50T1	1.4404
VSV2A100T1	1.4301
VSV4A100T1	1.4404
VSV2A150T1	1.4301
VSV4A150T1	1.4404

2.4.2 Verspannteil Typ 2

Bezeichnung	Material
VSV2A50T2	1.4301
VSV4A50T2	1.4404
VSV2A100T2	1.4301
VSV4A100T2	1.4404
VSV2A150T2	1.4301
VSV4A150T2	1.4404

2.4.3 Distanzrohr

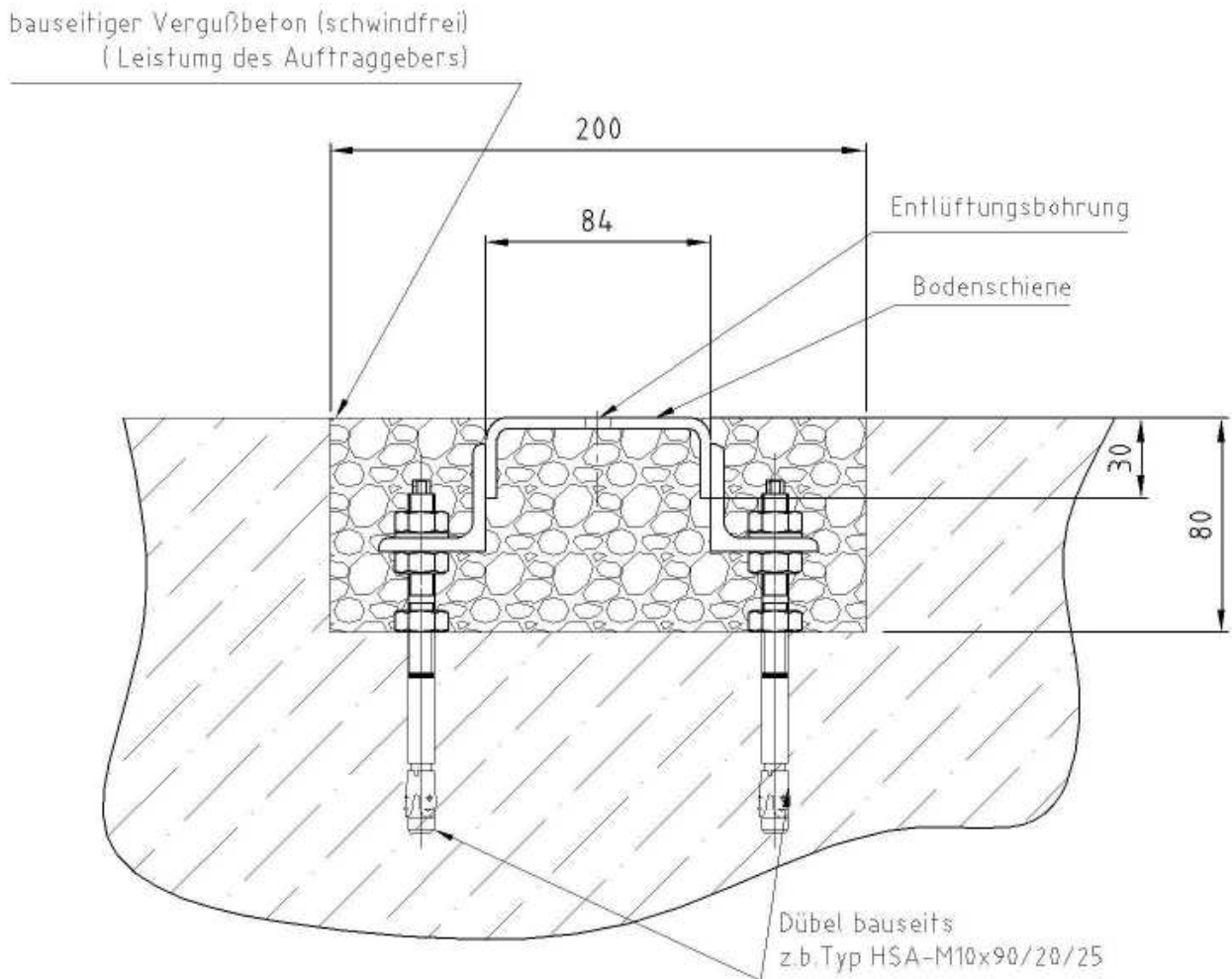


Beschreibung	Material
VSDRAL50x50x4	Aluminium
VSDRV2A50x50x3	1.4301
VSDRV4A50x50x3	1.4404

2.5 Bodenschiene

2.5.1 Typ 1 einstellbar in Aussparung

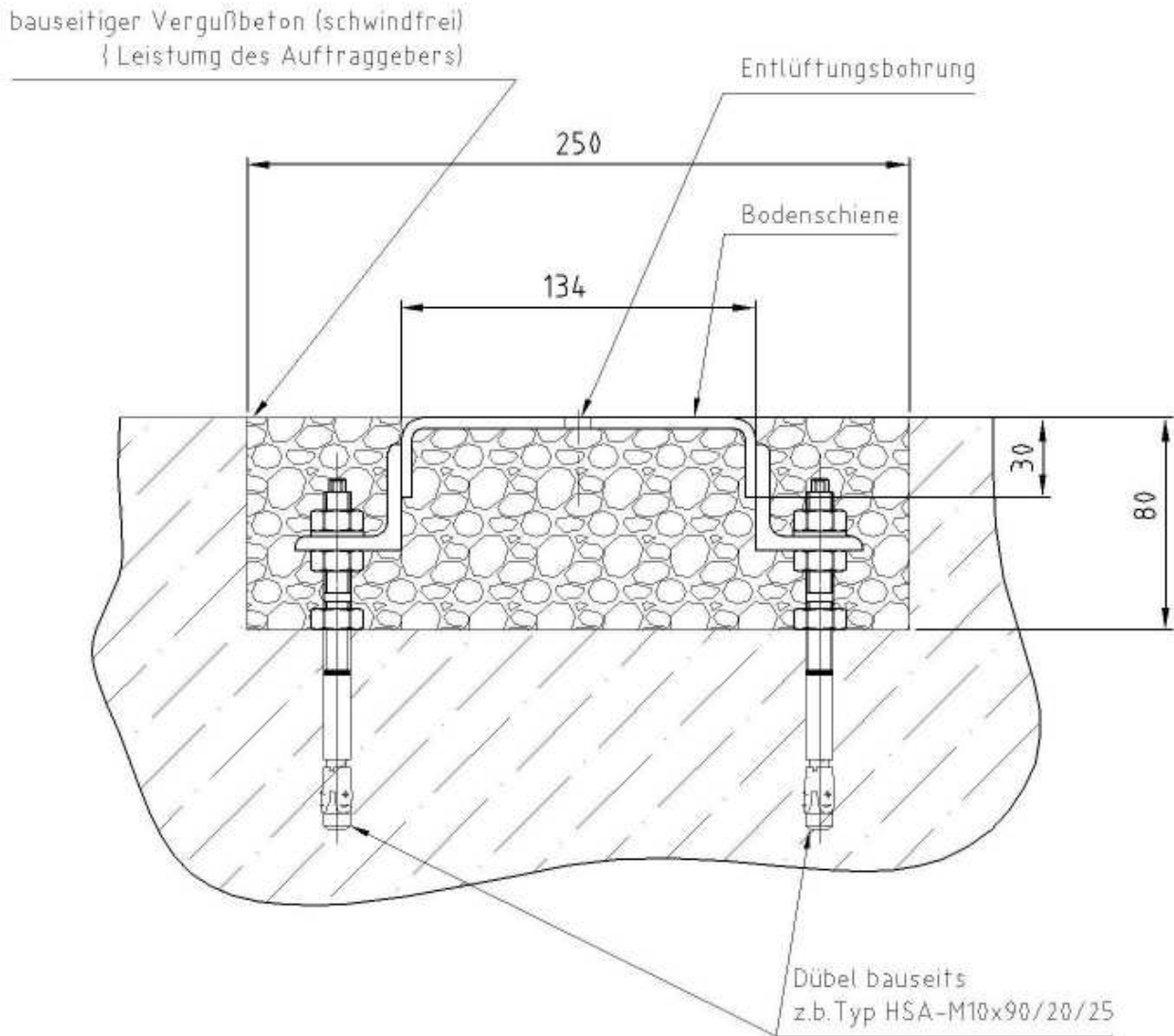
2.5.1.1 Bodenschiene 50 T1



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A50-T1	1.4301
IFV4A50-T1	1.4404

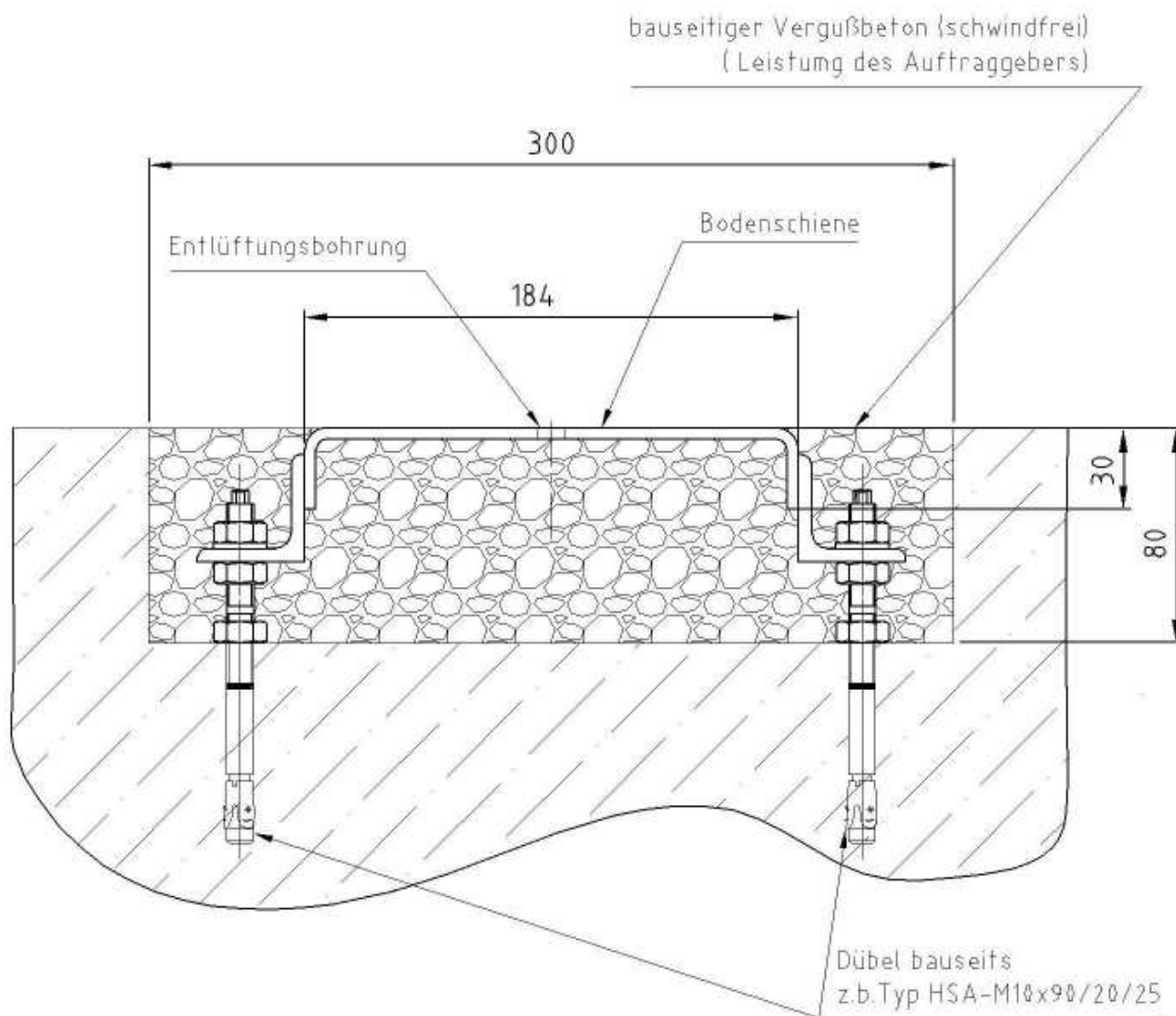
2.5.1.2 Bodenschiene 100 T1



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz +/- 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A100-T1	1.4301
IFV4A100-T1	1.4404

2.5.1.3 Bodenschiene 150 T1

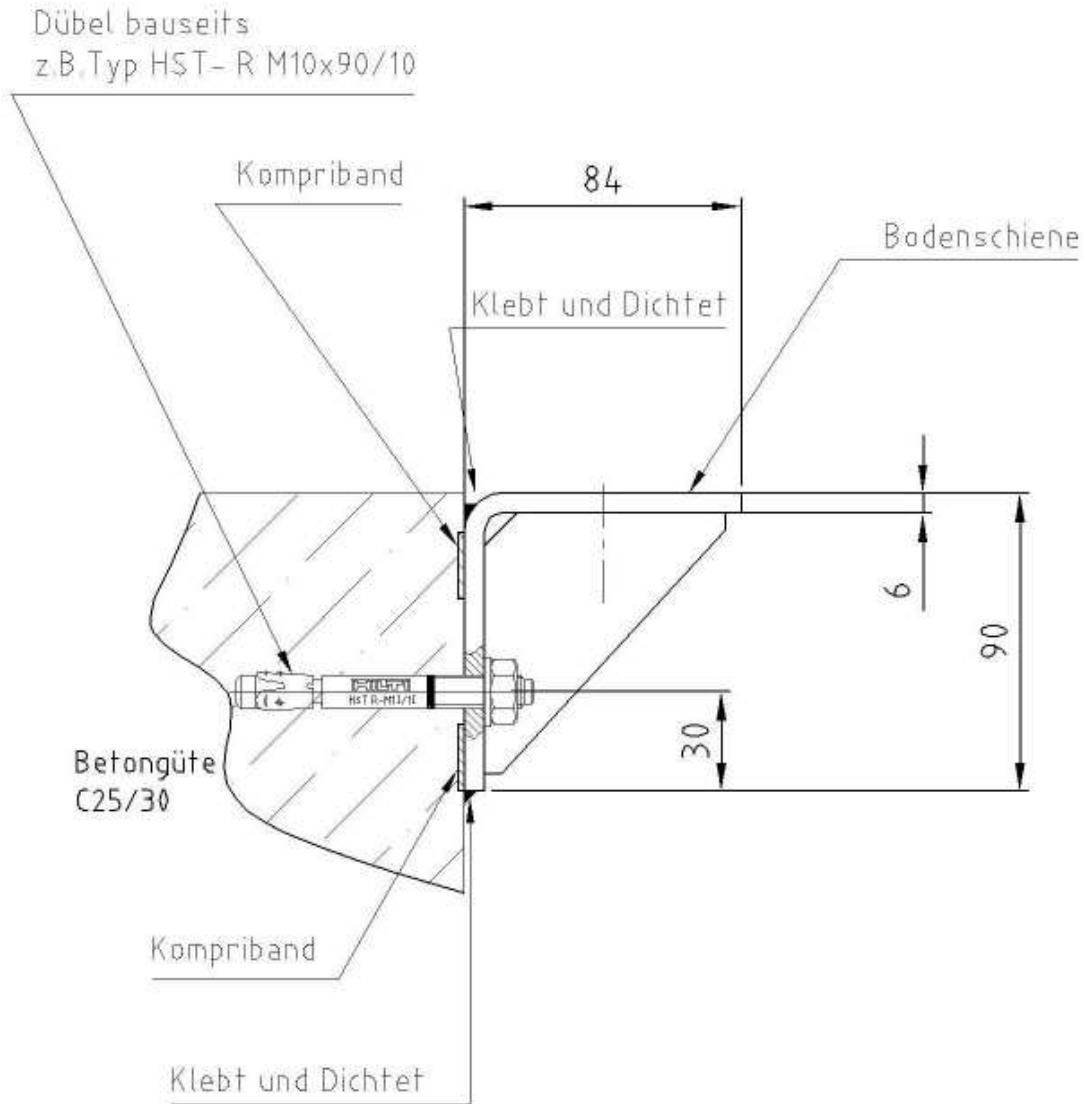


Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A150-T1	1.4301
IFV4A150-T1	1.4404

2.5.2 Typ 2 vor Gerinne

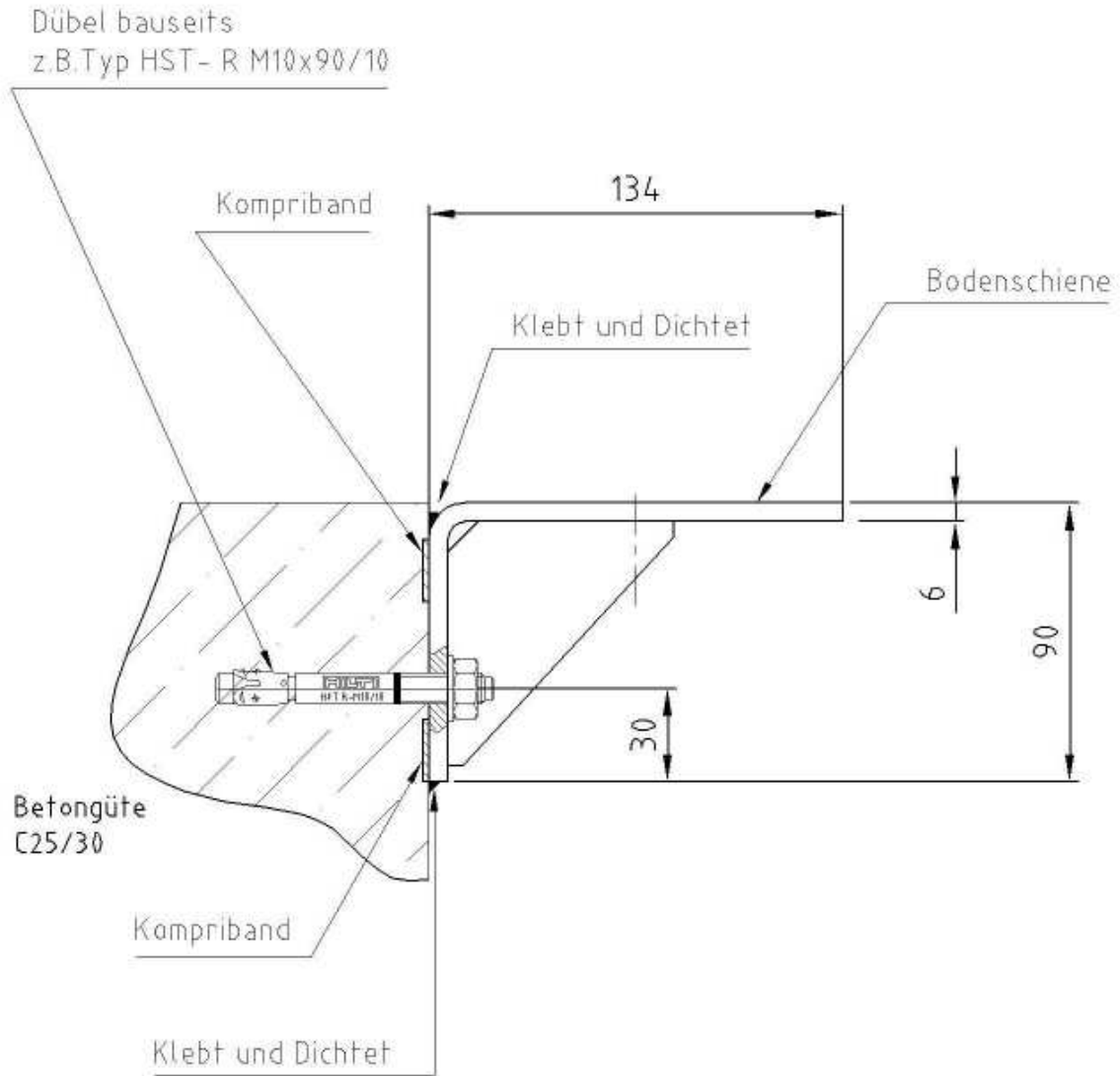
2.5.2.1 Bodenschiene 50 T2



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz +/- 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A50-T2	1.4301
IFV4A50-T2	1.4404

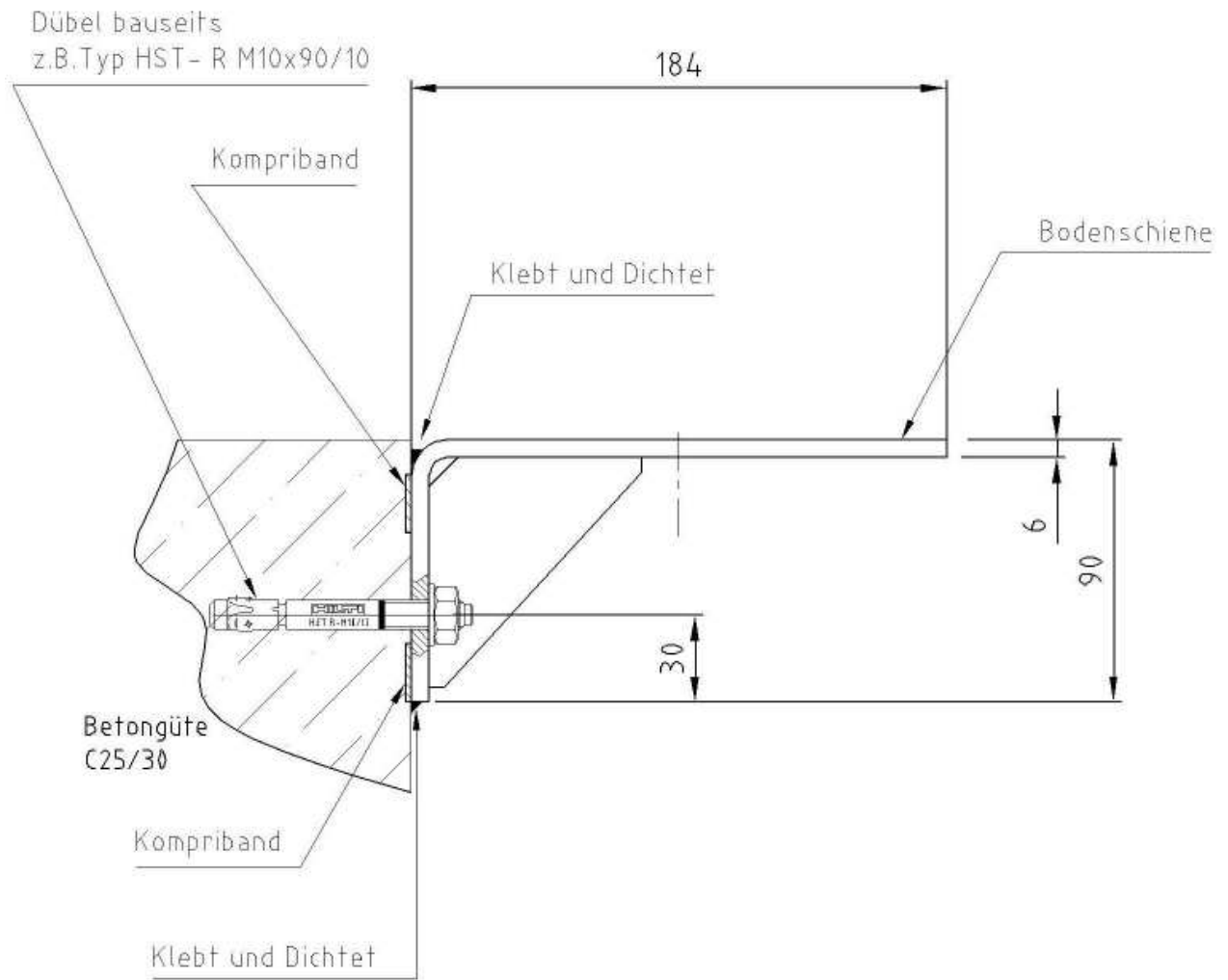
2.5.2.2 Bodenschiene 100 T2



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz +/- 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A100-T2	1.4301
IFV4A100-T2	1.4404

2.5.2.3 Bodenschiene 150 T2

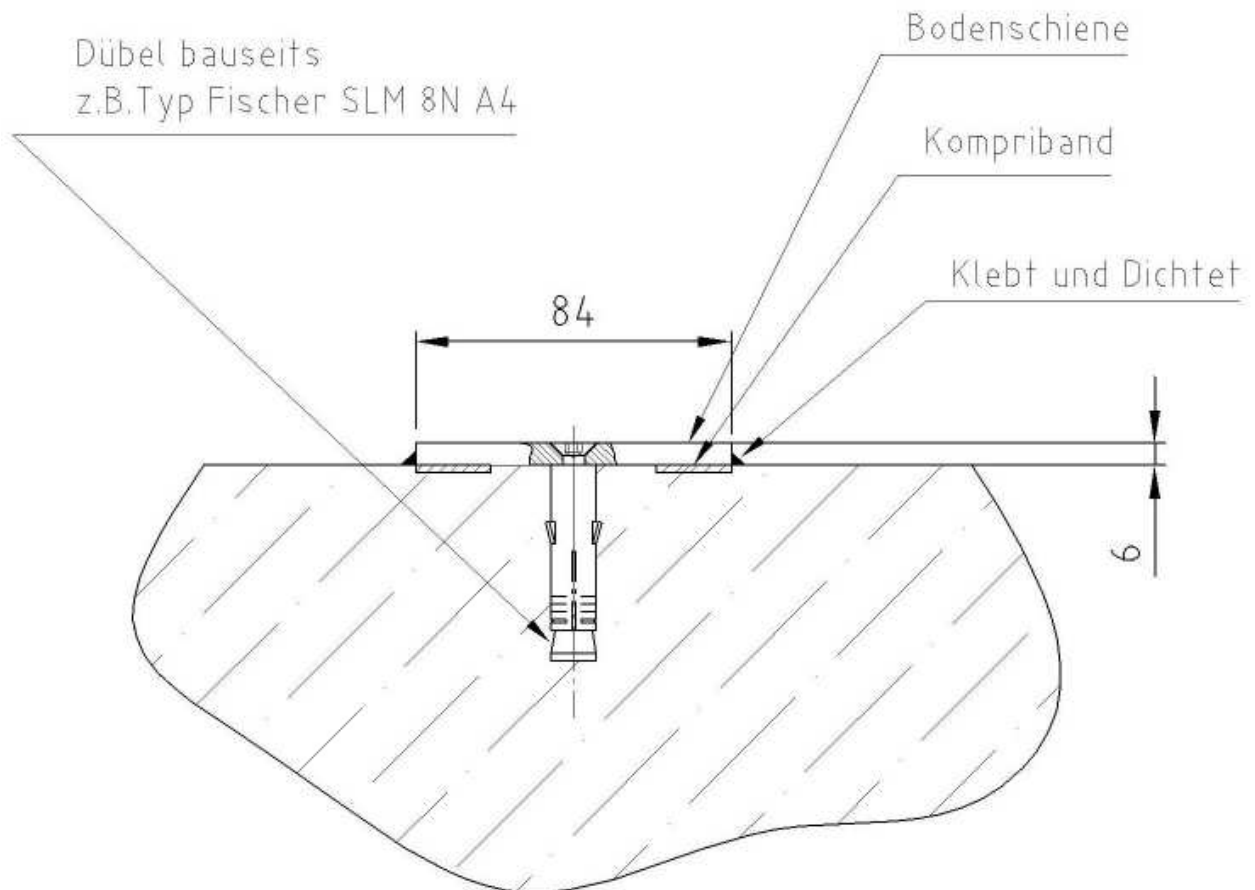


Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A150-T2	1.4301
IFV4A150-T2	1.4404

2.5.3 Typ 3 Flach auf Sohle

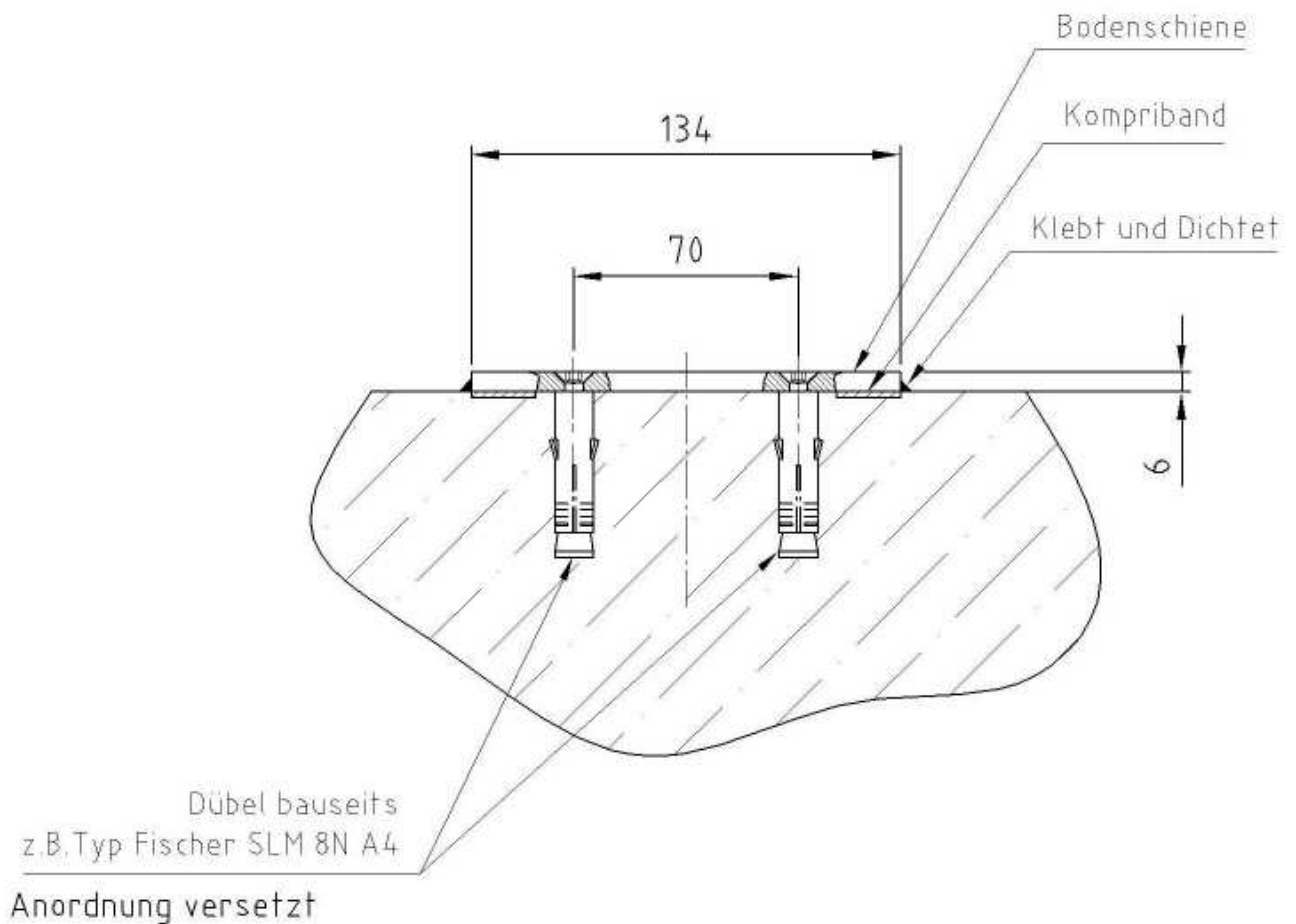
2.5.3.1 Bodenschiene 50 T3



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A50-T3	1.4301
IFV4A50-T3	1.4404

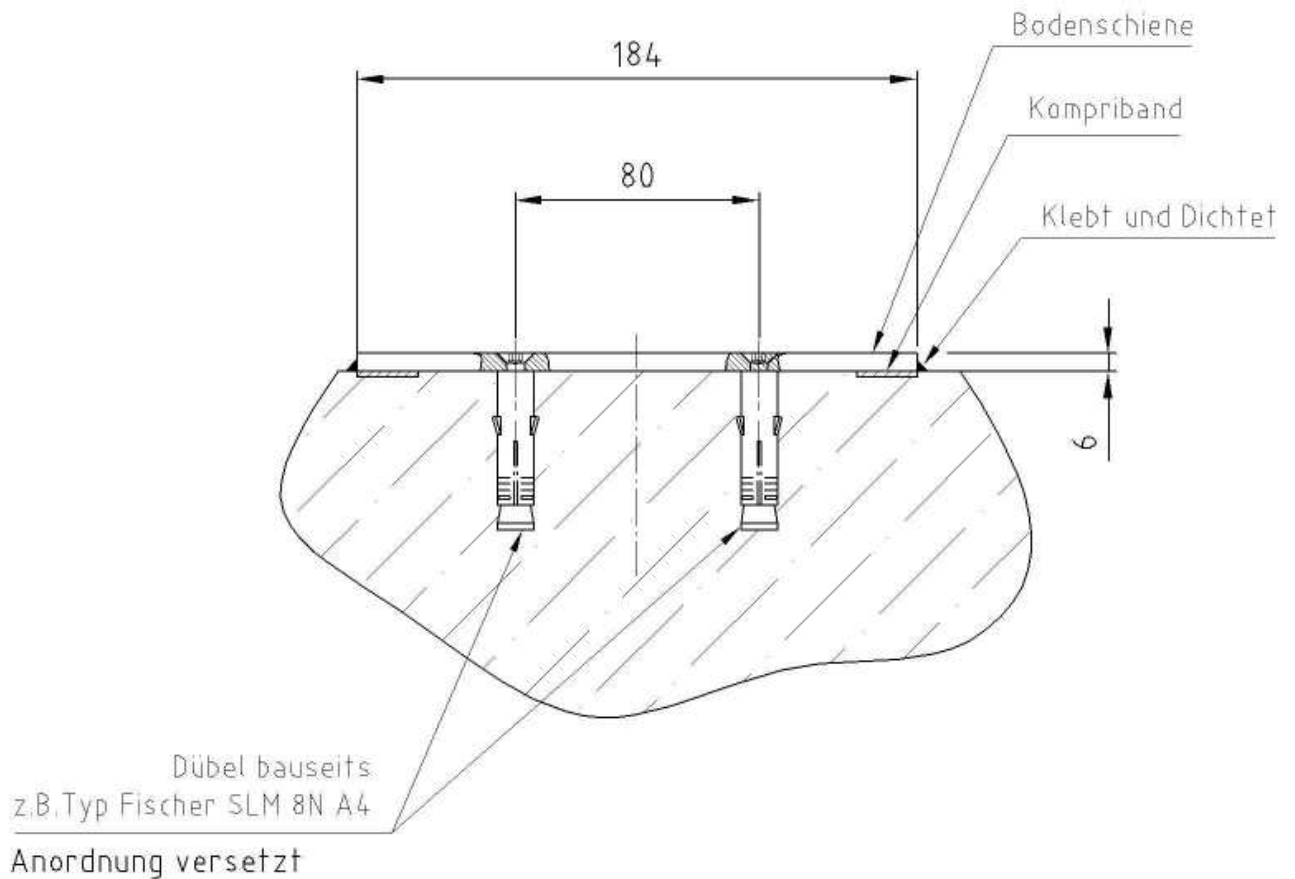
2.5.3.2 Bodenschiene 100 T3



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A100-T3	1.4301
IFV4A100-T3	1.4404

2.5.3.3 Bodenschiene 150 T3



Toleranzangabe: Ebenheitstoleranz + / - 2mm auf gesamter Länge

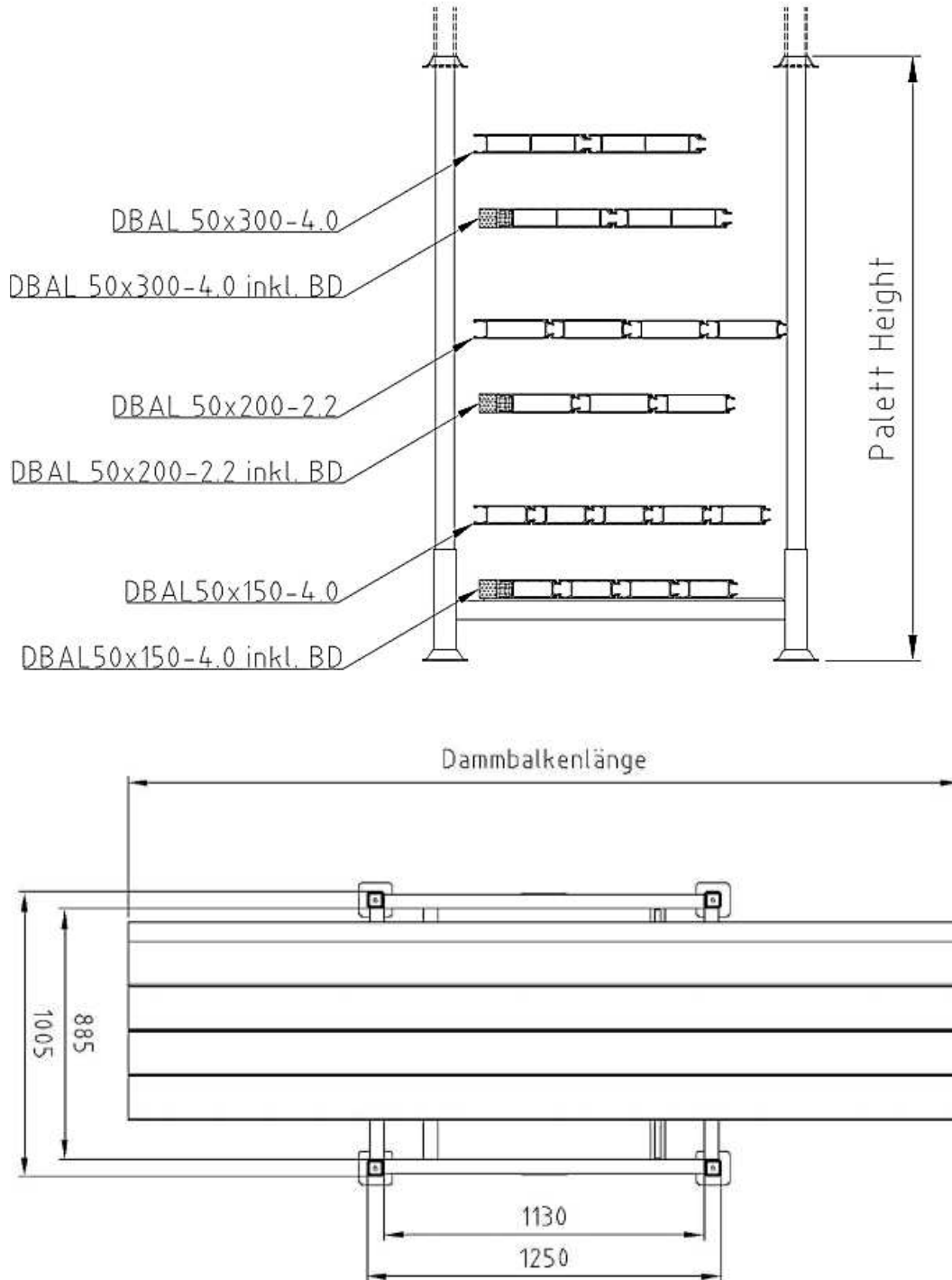
Bezeichnung	Material Bodenschiene
IFV2A150-T3	1.4301
IFV4A150-T3	1.4404

3 Lagertechnik

3.1 Rungenpaletten

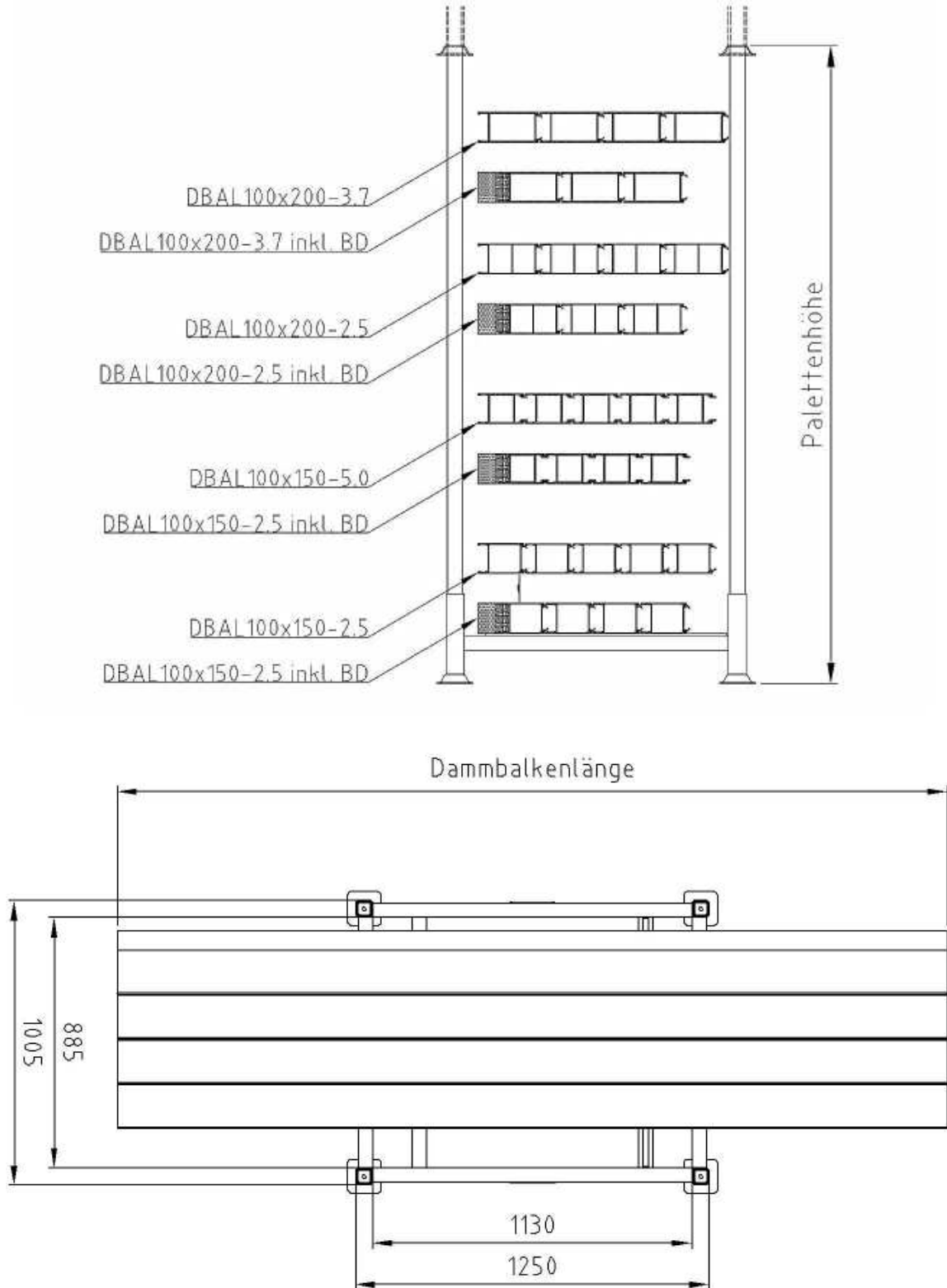
3.1.1 Rungenpalette für Dammbalken - DBAL50

Dammbalken in Aluminium (für Dammbalken in Edelstahl gilt die nachfolgende Darstellung analog)

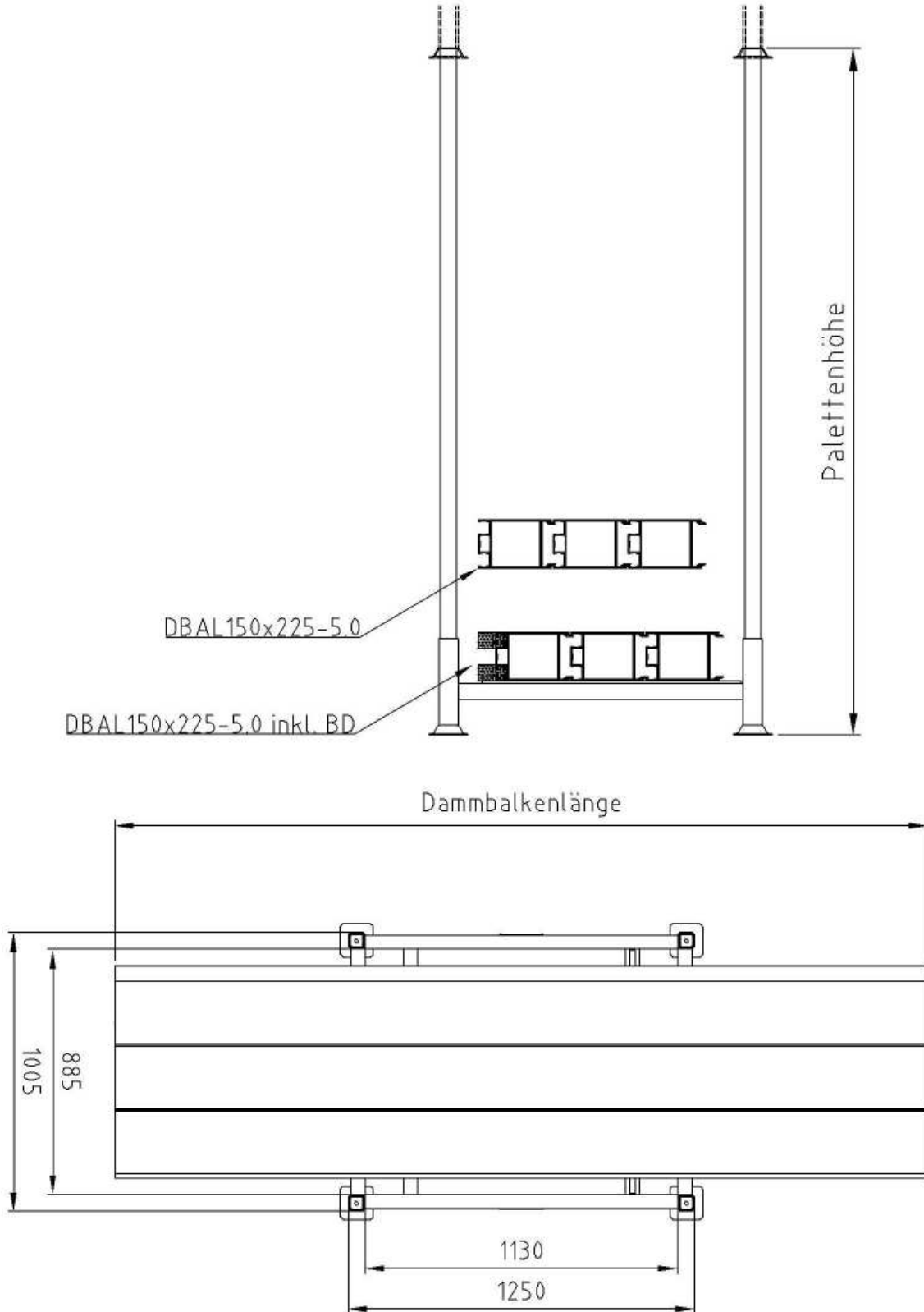


3.1.2 Rungenpalette für Dammbalken – DBAL100

Dammbalken in Aluminium (für Dammbalken in Edelstahl gilt die nachfolgende Darstellung analog)

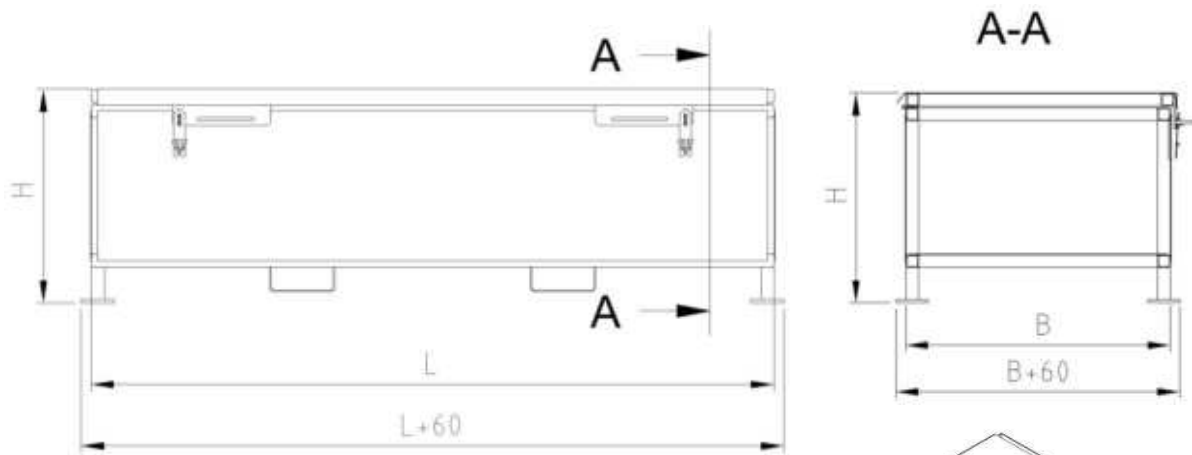


3.1.3 Rungenpalette für Dammbalken – DBAL150
Dammbalken in Aluminium (für Dammbalken in Edelstahl gilt die nachfolgende Darstellung analog)



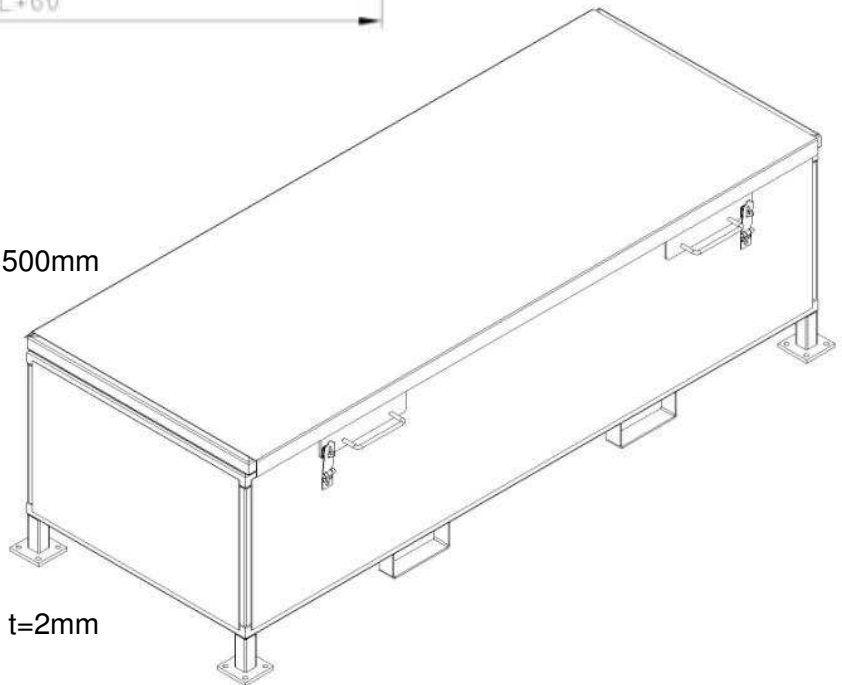
Beschreibung	Paletten- höhe [mm]	Damm balken	Max. Anzahl Lagen	Anzahl DB/Lage	
				Ohne BD	Mit BD
LT-P02-DB-800	830	DBAL50x150-4.0	9	5	4
LT-P02-DB-800	830	DBAL50x200-2.2	9	4	3
LT-P02-DB-800	830	DBAL50x300-4.0	9	2	2
LT-P02-DB-800	830	DBAL100x150-2.5	5	5	4
LT-P02-DB-800	830	DBAL100x150-5.0	5	5	4
LT-P02-DB-800	830	DBAL100x200-2.5	5	4	3
LT-P02-DB-800	830	DBAL100x200-3.7	5	4	3
LT-P02-DB-800	830	DBAL150x225-5.0	3	3	3
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL50x150-4.0	19	5	4
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL50x200-2.2	19	4	3
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL50x300-4.0	19	2	2
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL100x150-2.5	10	5	4
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL100x150-5.0	10	5	4
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL100x200-2.5	10	4	3
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL100x200-3.7	10	4	3
LT-P02-DB-1400	1430	DBAL150x225-5.0	7	3	3
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL50x150-4.0	32	5	4
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL50x200-2.2	32	4	3
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL50x300-4.0	32	2	2
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL100x150-2.5	17	5	4
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL100x150-5.0	17	5	4
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL100x200-2.5	17	4	3
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL100x200-3.7	17	4	3
LT-P02-DB-2100	2130	DBAL150x225-5.0	12	3	3

3.2 Lagerkiste-LK



Standardabmessungen
B x H: 830mm x 660mm

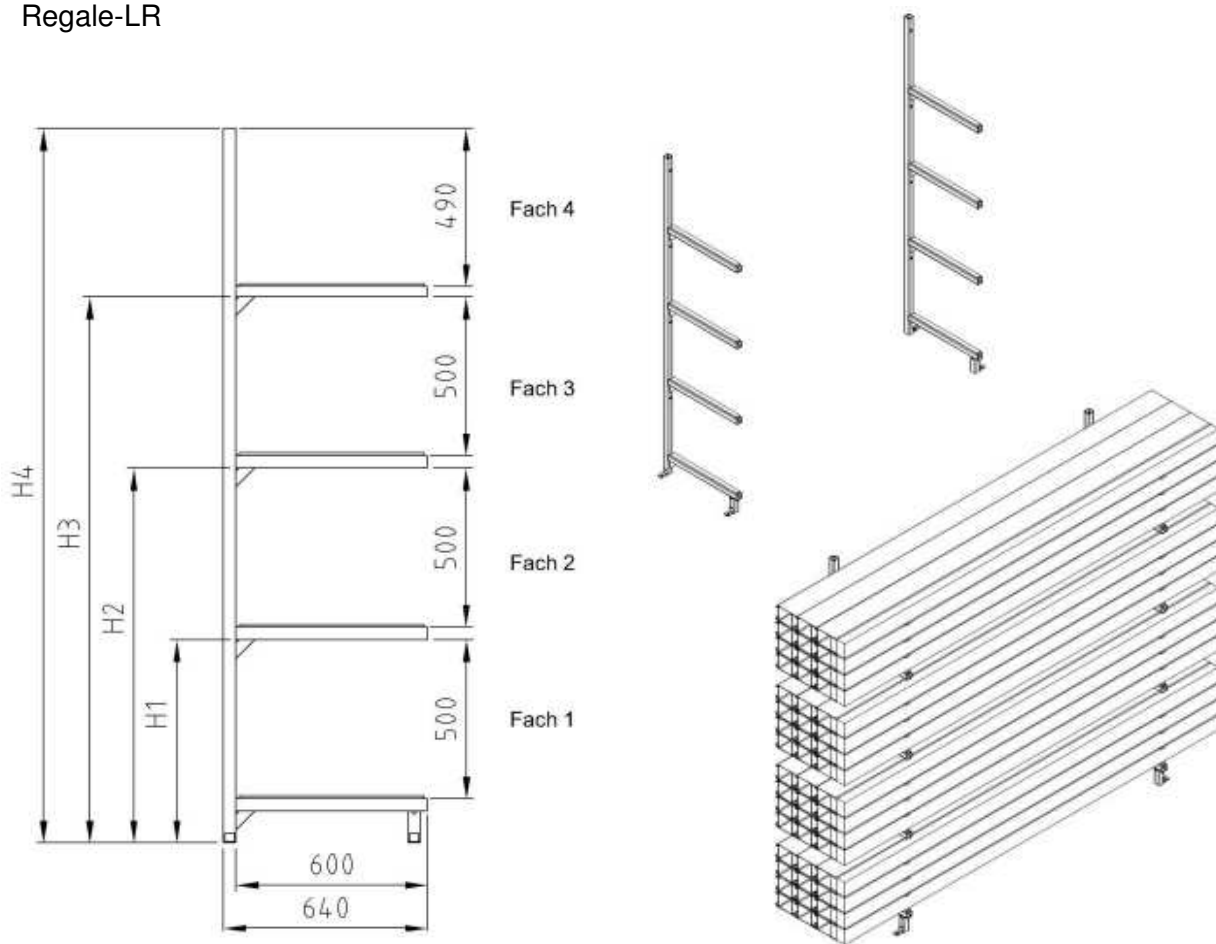
in drei verschiedenen Längen
L: 2.250mm / 2.750mm / 3.500mm



Material:
Unterkonstruktion S235 fv
Bepankung Aluminiumblech t=2mm

Dammbalken	Max. Anzahl Lagen	Anzahl DB/Lage	
		Ohne BD	Mit BD
DBAL50x150-4.0	8	5	4
DBAL50x200-2.2	8	4	3
DBAL50x300-4.0	8	2	2
DBAL100x150-2.5	4	5	4
DBAL100x150-5.0	4	5	4
DBAL100x200-2.5	4	4	3
DBAL100x200-3.7	4	4	3
DBAL150x225-5.0	3	3	3

3.3 Regale-LR



Standardabmessungen: H1: 640mm; H2: 1180mm; H3: 1720mm; H4: 2250mm

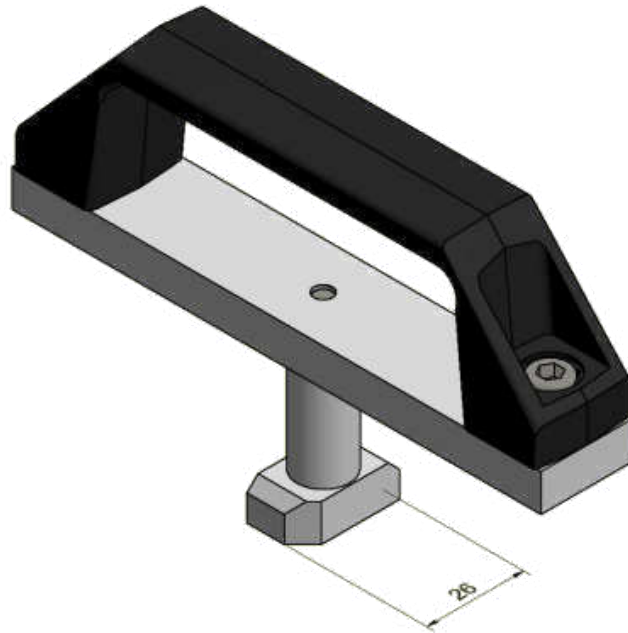
Material: Rohrkonstruktion S235 fv

Platzkapazität pro Fach (600mm x 500mm):

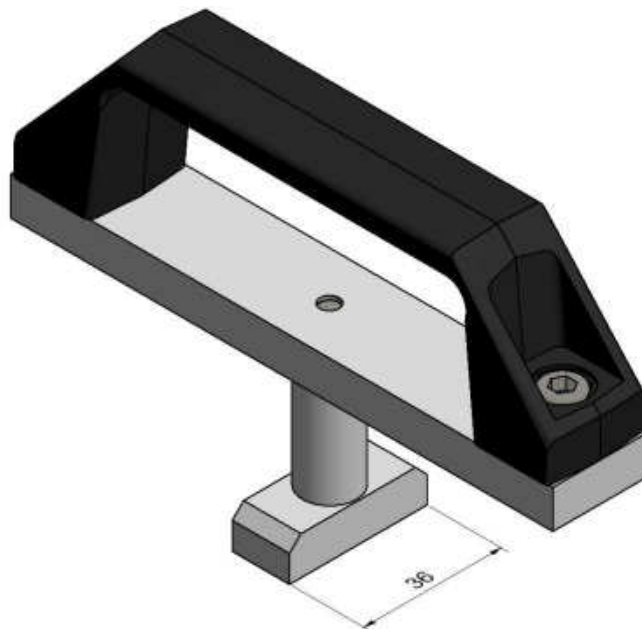
Dammbalken	Max. Anzahl Lagen	Anzahl DB/Lage	
		Ohne BD	Mit BD
DBAL50x150-4.0	8	4	3
DBAL50x200-2.2	8	3	2
DBAL50x300-4.0	8	2	2
DBAL100x150-2.5	4	4	3
DBAL100x150-5.0	4	4	3
DBAL100x200-2.5	4	3	2
DBAL100x200-3.7	4	3	2
DBAL150x225-5.0	3	2	2

3.4 Zubehör

3.4.1 Aushebegriffe

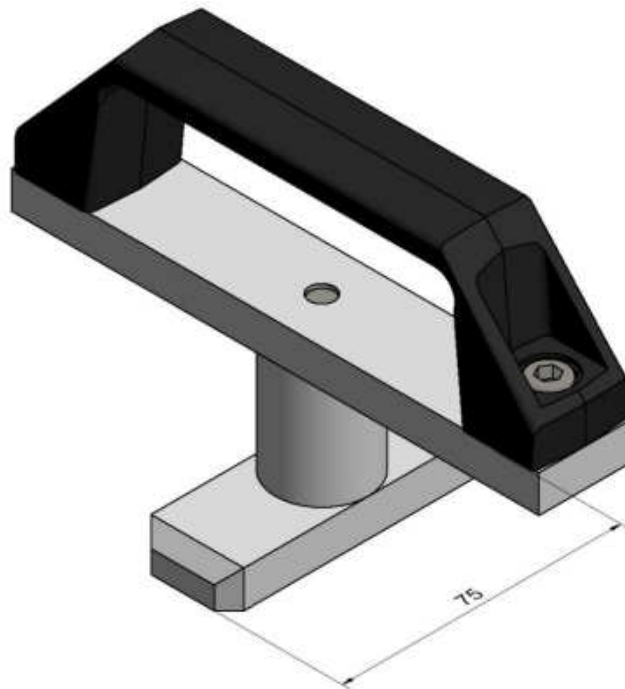


AW50-26

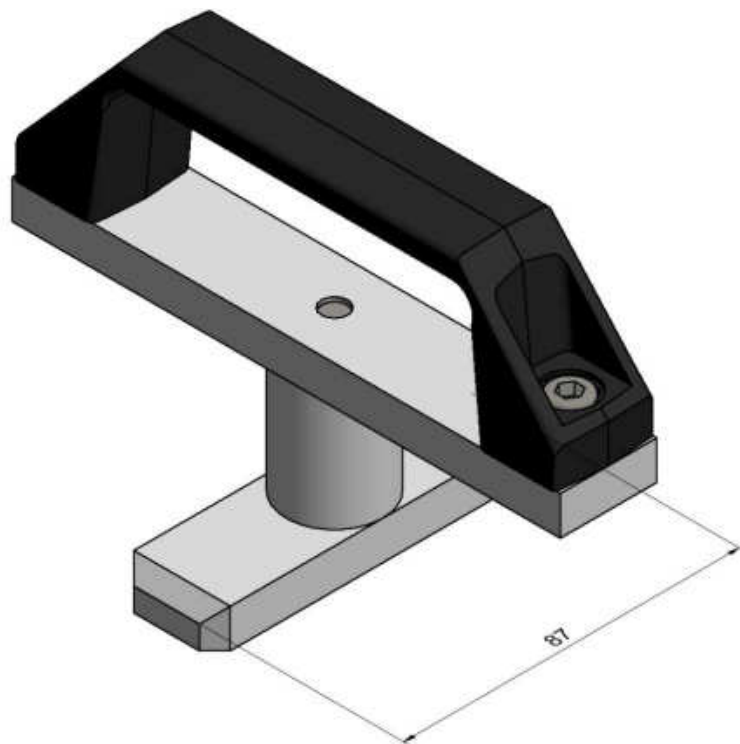


AW50-36

Werkzeug	Anwendung
AW50-26	Dammbalken DBAL 50x150-4.0
AW50-26	Dammbalken DBAL 50x200-2.2
AW50-36	Dammbalken DBAL 50x300-4.0

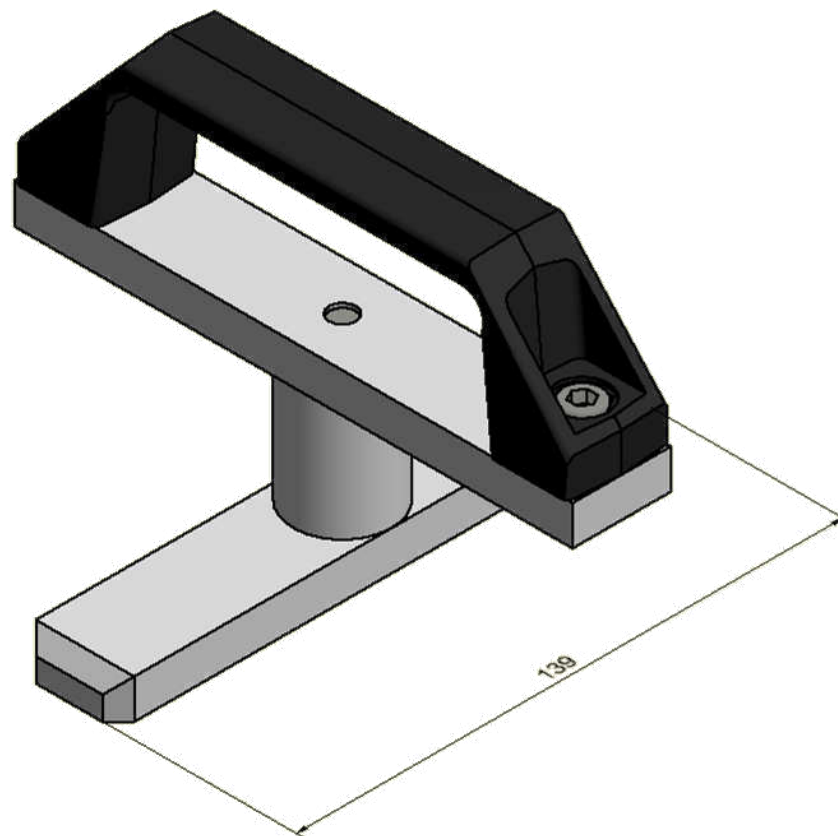


AW100-75



AW100-87

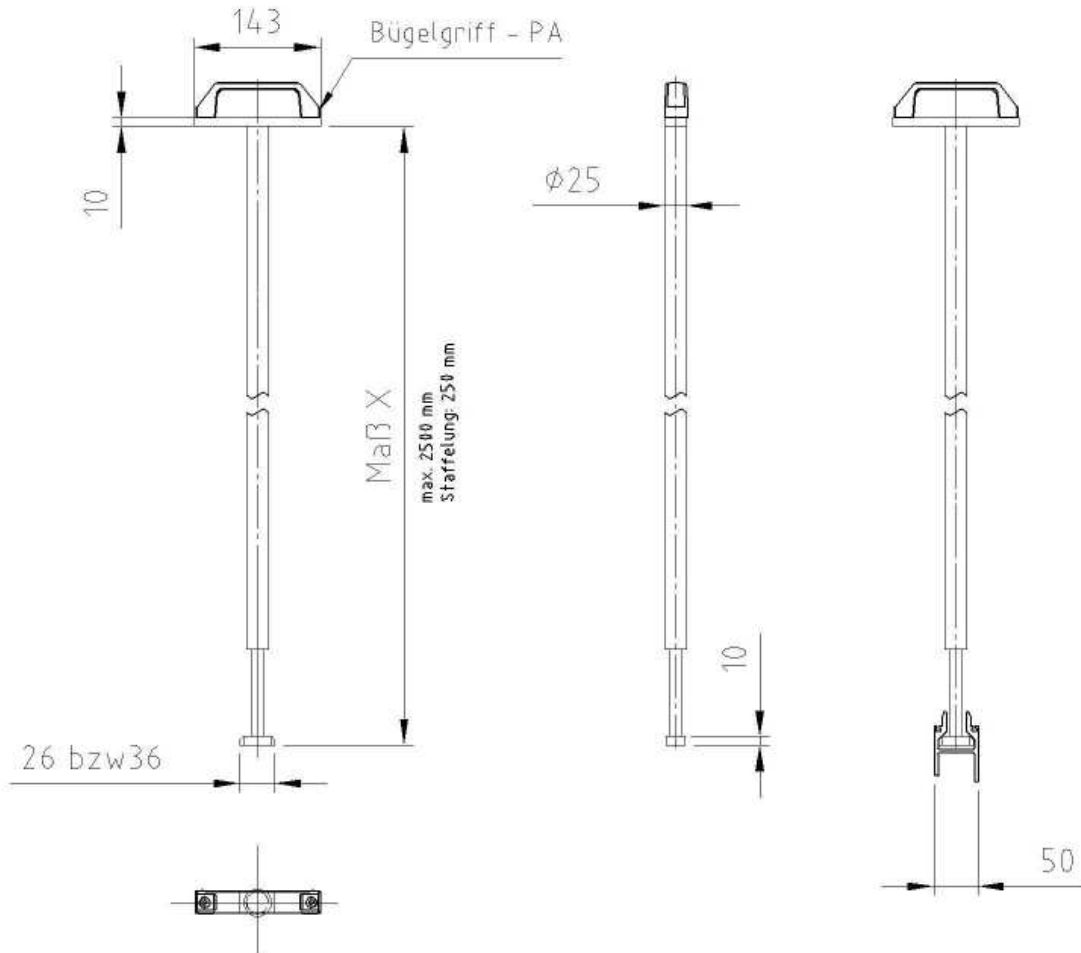
Werkzeug	Anwendung
AW100-75	Dammbalken DBAL 100x150-2.5
AW100-75	Dammbalken DBAL 100x200-2.5
AW100-75	Dammbalken DBAL 100x200-3.7
AW100-87	Dammbalken DBAL 100x150-5.0



AW150-139

Werkzeug	Anwendung
AW150-139	Dammbalken DBAL 150x225-5.0

3.4.2 Aushebehaken für Aluminiumdammbalken
AHAL50-26-1T
AHAL50-36-1T



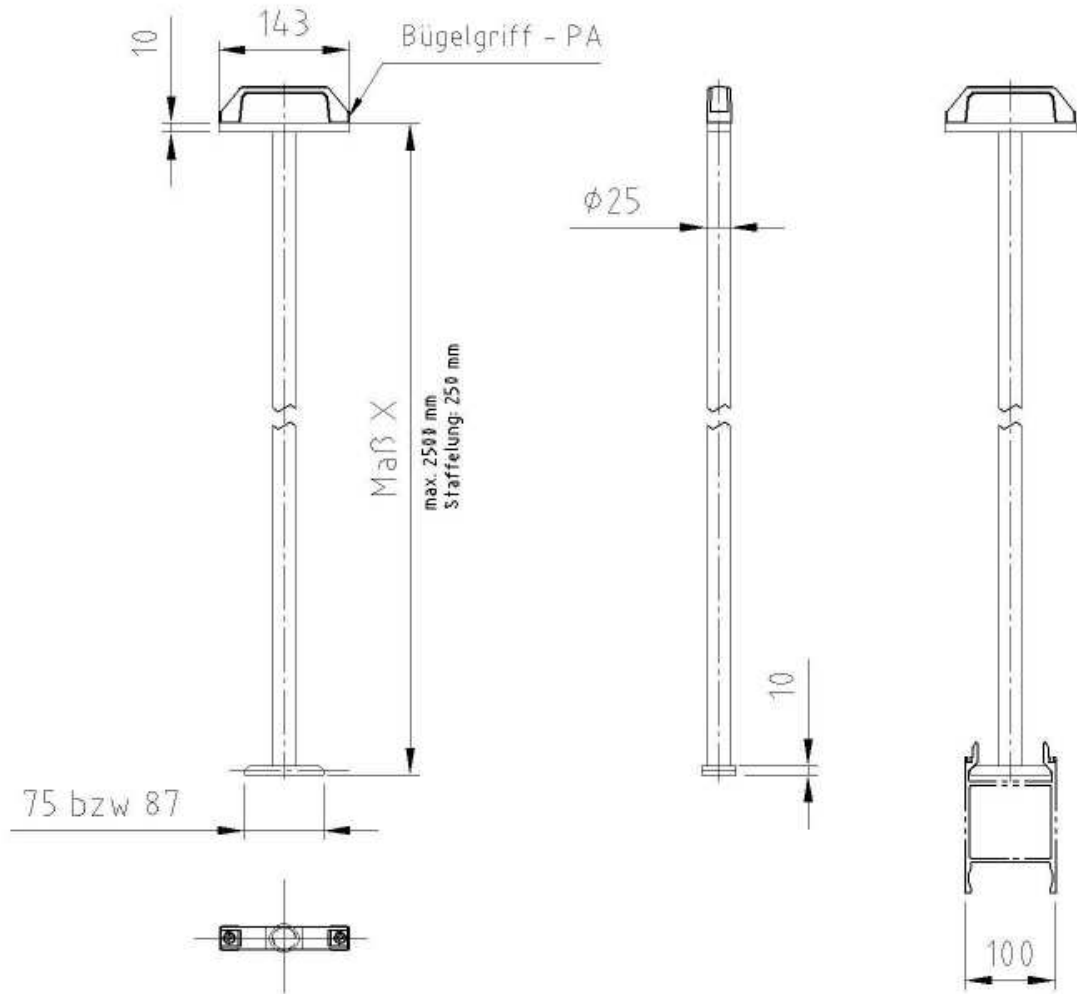
AHAL26-1T passend zu DB 50x150-4.0 / 50x200-2.2

AHAL36-1T passend zu DB 50x300-4.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL50-26-1T	Aluminium	
AHAL50-36-1T	Aluminium	

AHAL100-75-1T

AHAL100-87-1T

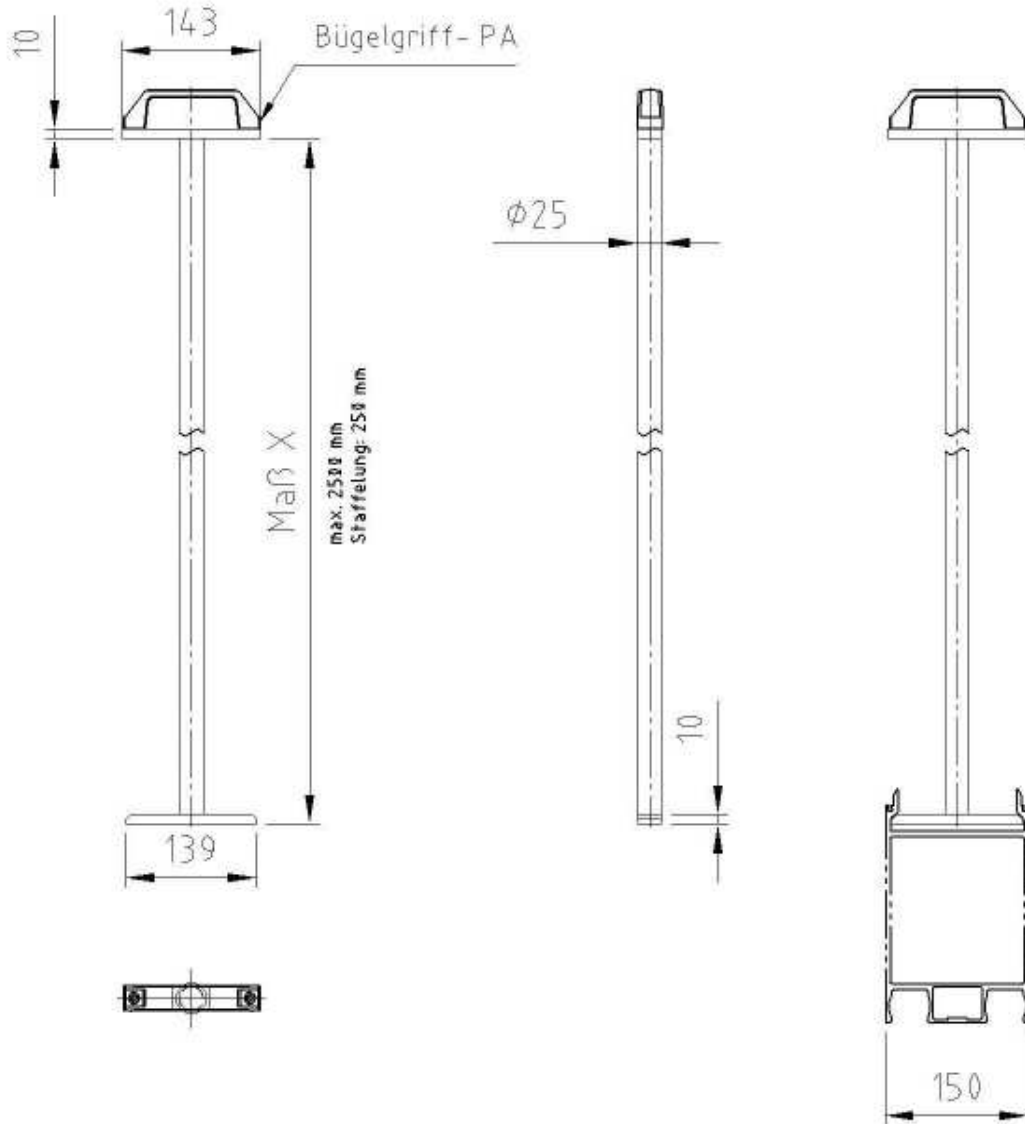


AHAL100-75-1T passend zu DB 100x150-2.5 / 100x200-2.5 / 100x200-3.7

AHAL100-87-1T passend zu DB 100x150-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL100-75-1T	Aluminium	
AHAL100-87-1T	Aluminium	

AHAL150-139-1T

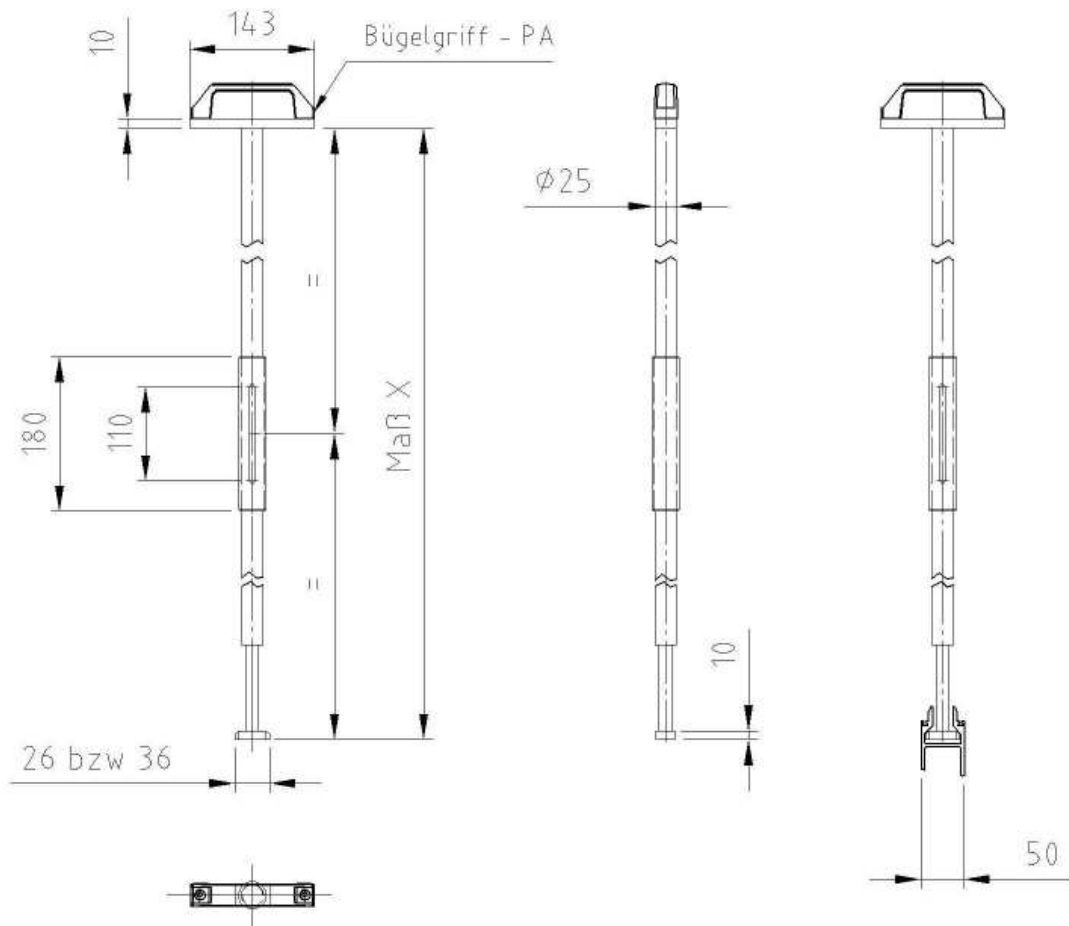


AHAL150-139-1T passend zu DB 150x225-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL150-139-1T	Aluminium	

AHAL50-26-2T

AHAL50-36-2T



Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

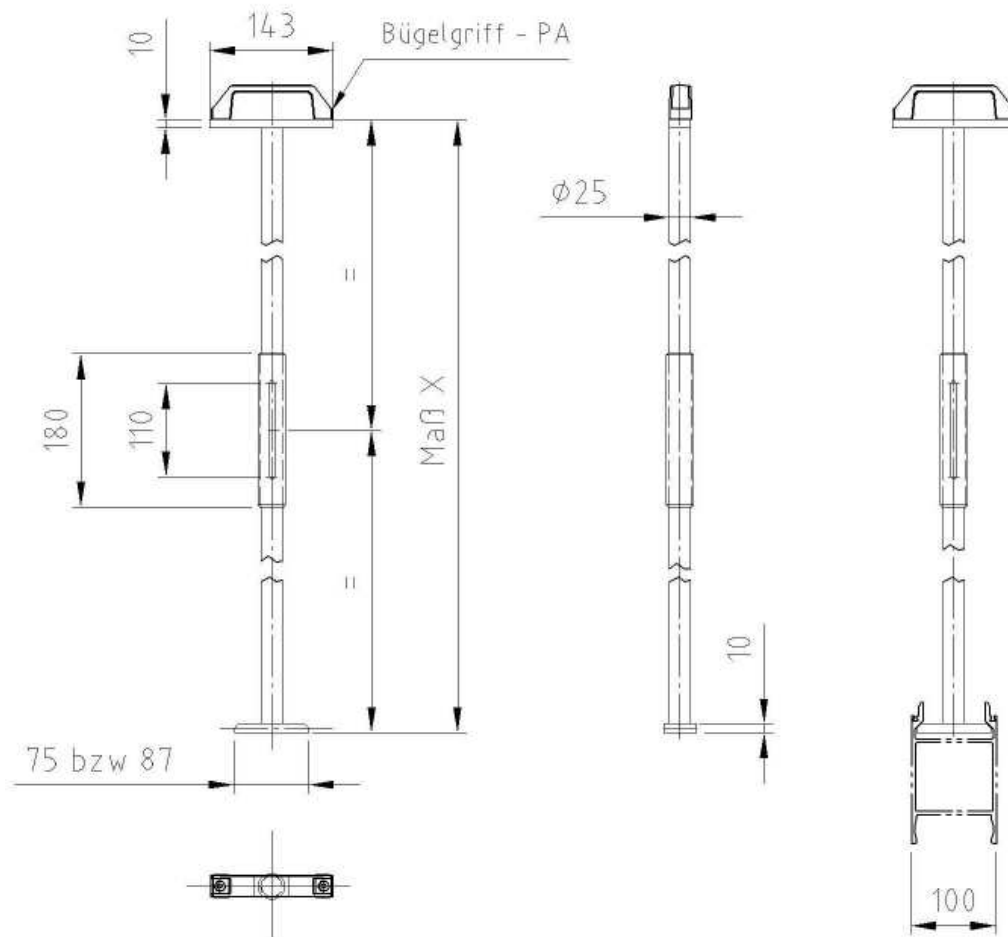
AHAL50-26-2T passend zu DB 50x150-4.0 / 50x200-2.2

AHAL50-36-2T passend zu DB 50x300-4.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL50-26-2T	Aluminium	
AHAL50-36-2T	Aluminium	

AHAL100-75-2T

AHAL100-87-2T



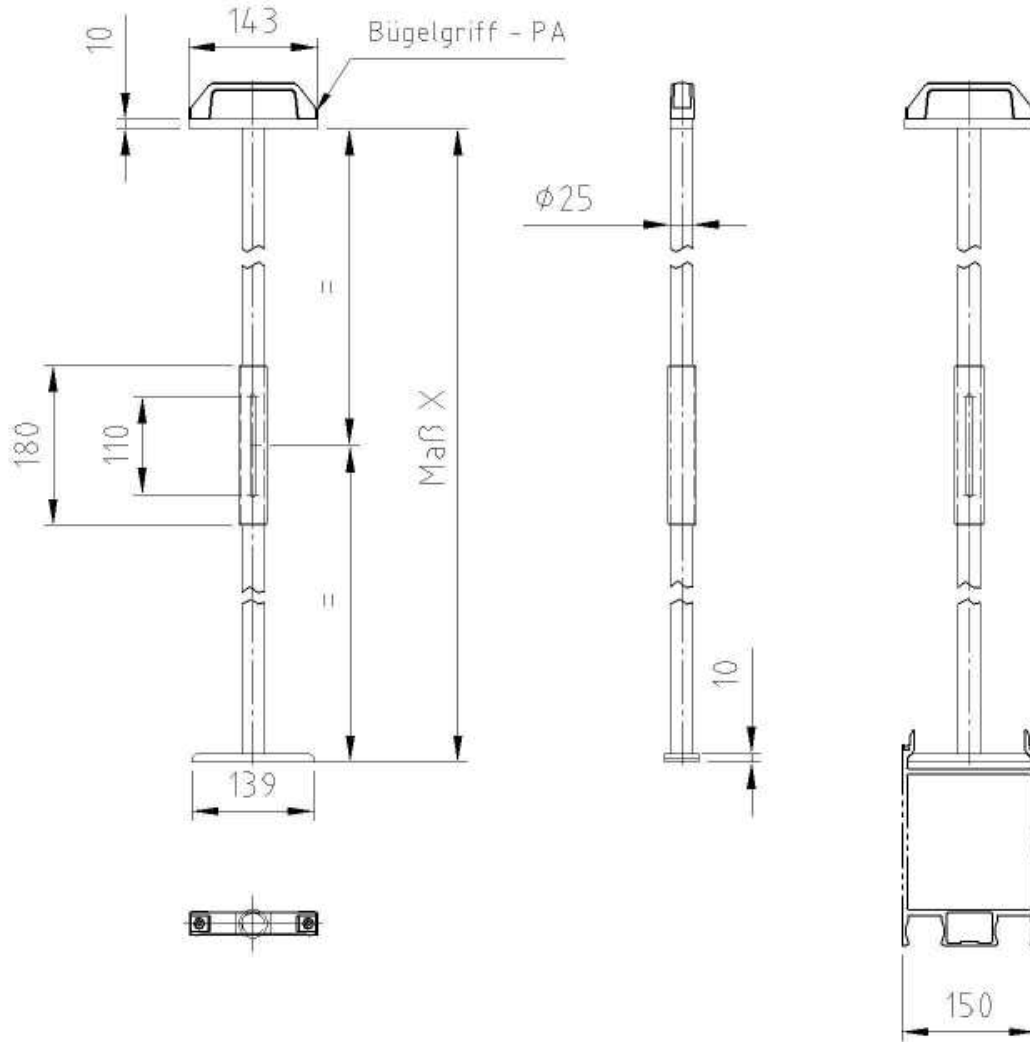
Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

AHAL100-75-2T passend zu DB 100x150-2.5 / 100x200-2.5
/ 100x200-3.7

AHAL100-87-2T passend zu DB 100x150-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL100-75-2T	Aluminium	
AHAL100-87-2T	Aluminium	

AHAL150-139-2T



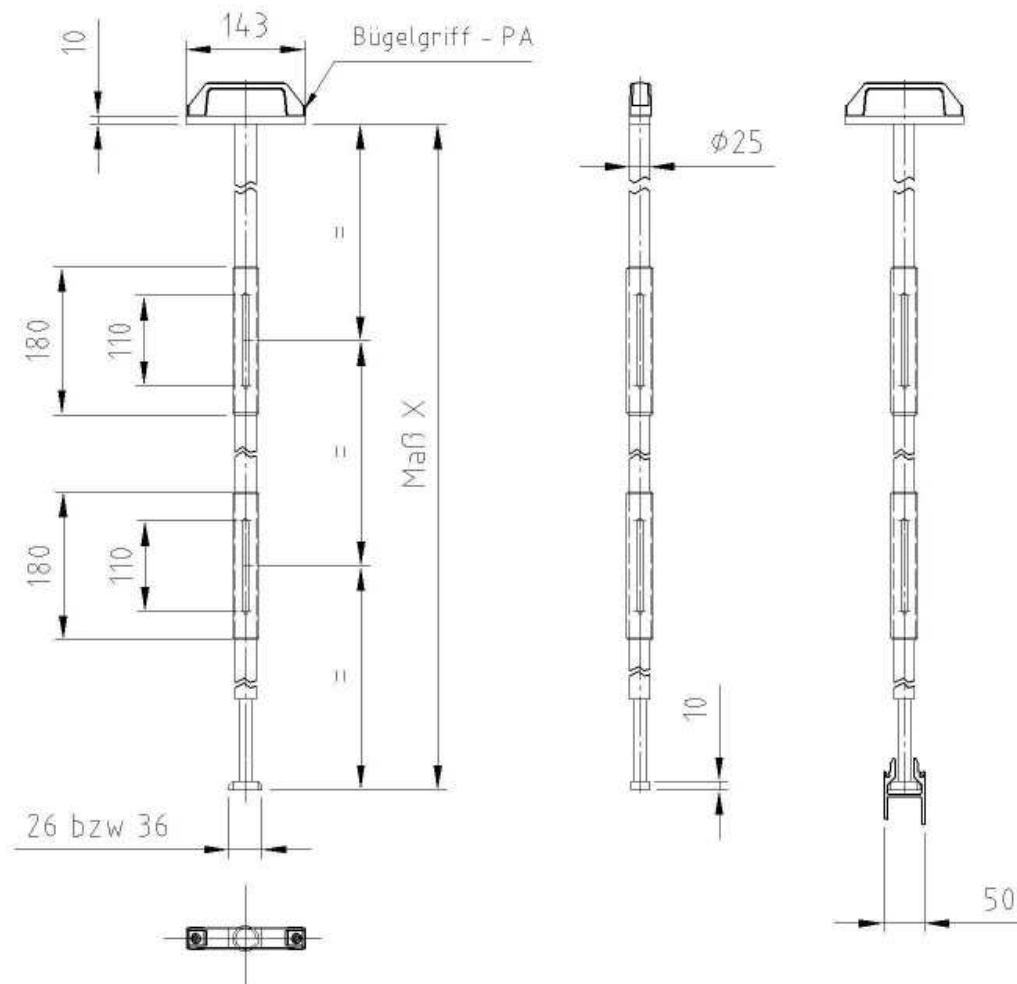
Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

AHAL150-139-2T passend zu DB 150x225-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL150-139-2T	Aluminium	

AHAL50-26-3T

AHAL50-36-3T



Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

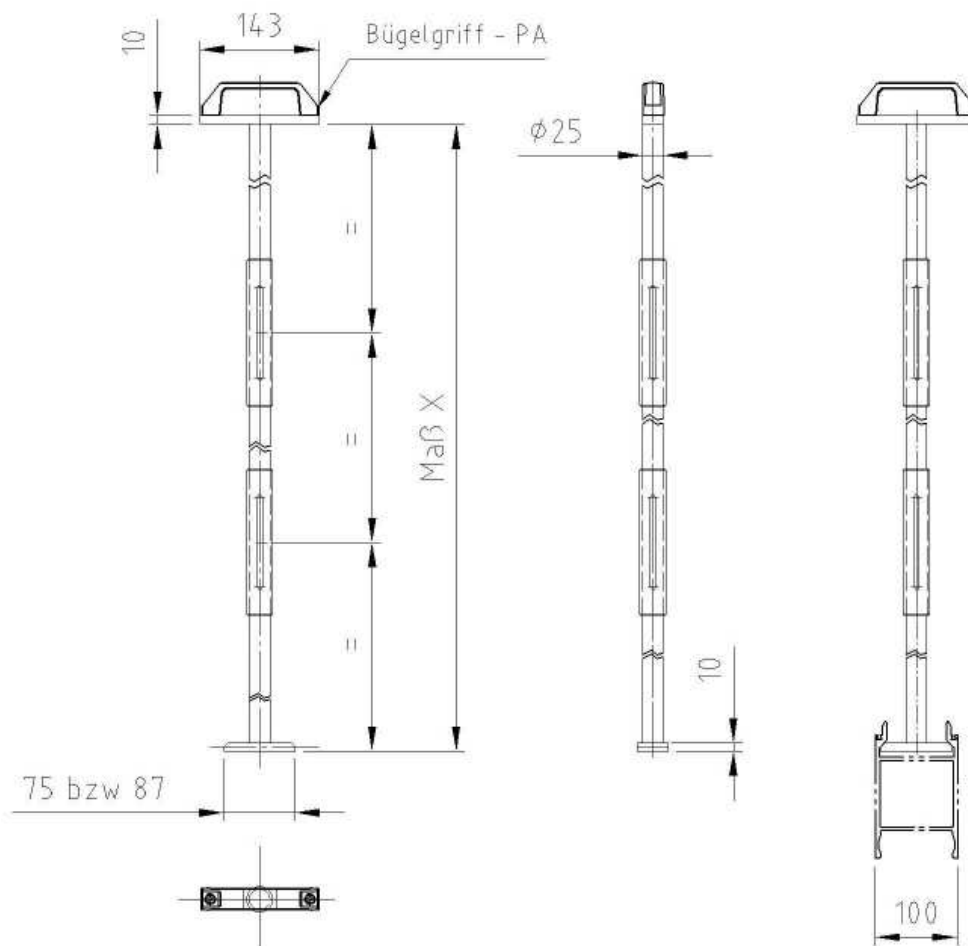
AHAL50-26-3T passend zu DB 50x150-4.0 / 50x200-2.2

AHAL50-36-3T passend zu DB 50x300-4.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL50-26-3T	Aluminium	
AHAL50-36-3T	Aluminium	

AHAL100-75-3T

AHAL100-87-3T



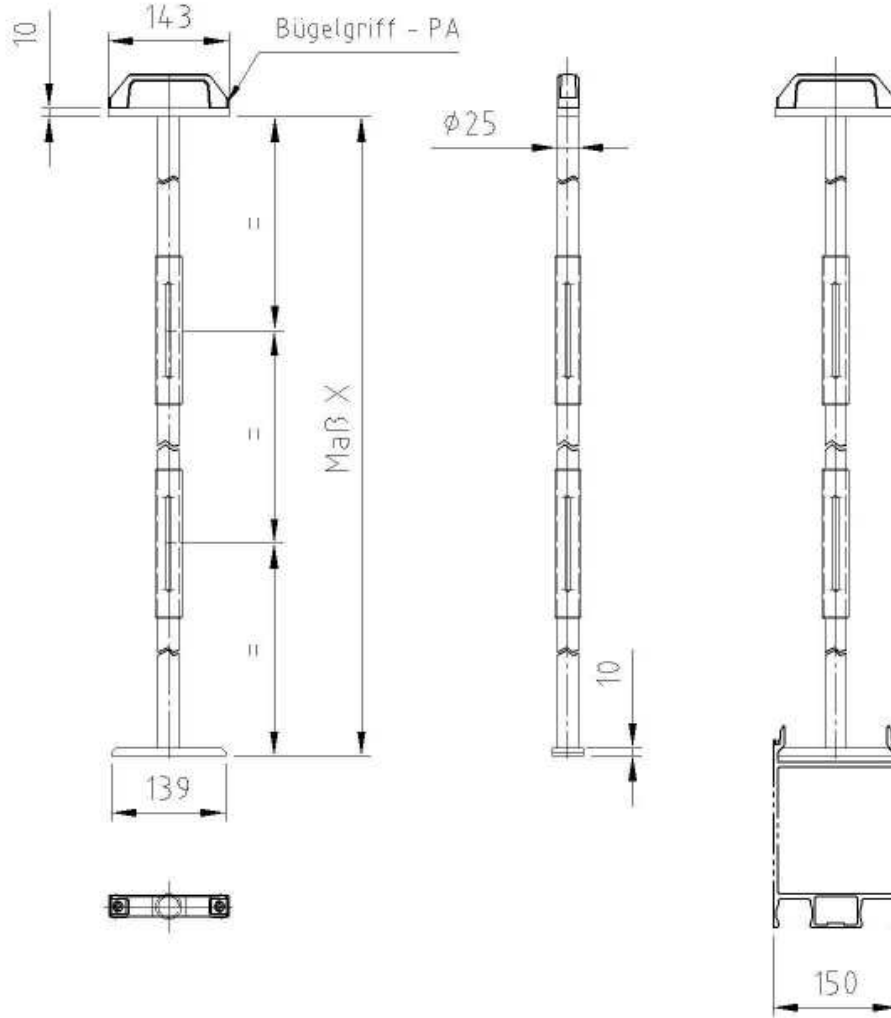
Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

AHAL100-75-3T passend zu DB 100x150-2.5 / 100x200-2.5
/ 100x200-3.7

AHAL100-87-3T passend zu DB 100x150-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL100-75-3T	Aluminium	
AHAL100-87-3T	Aluminium	

AHAL150-139-3T



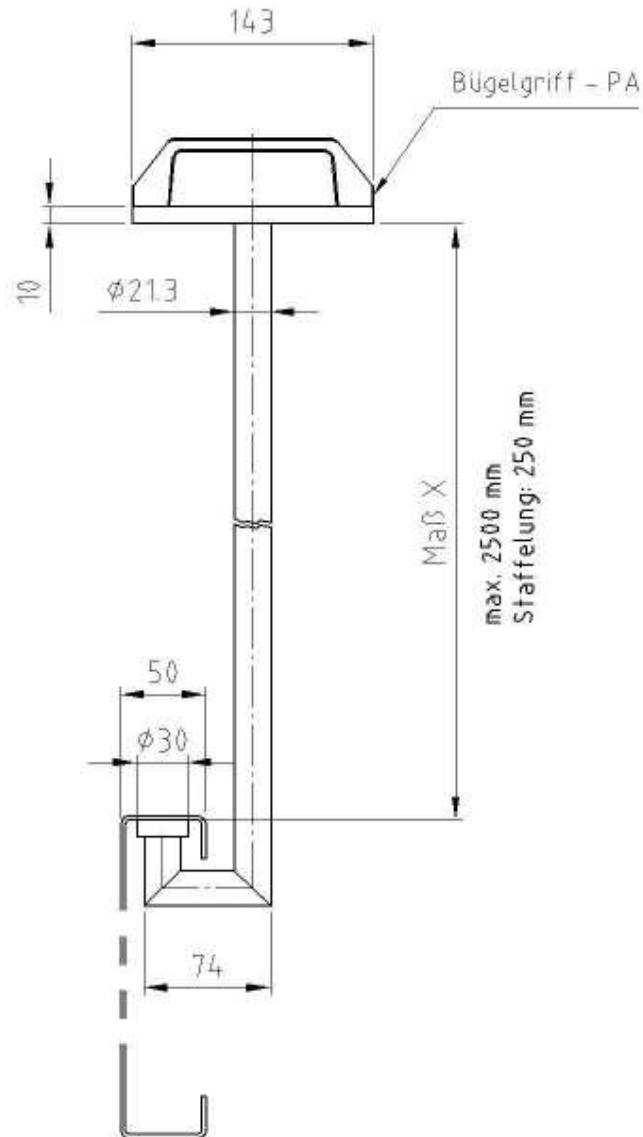
Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

AHAL150-139-3T passend zu DB

150x225-5.0

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHAL150-139-3T	Aluminium	

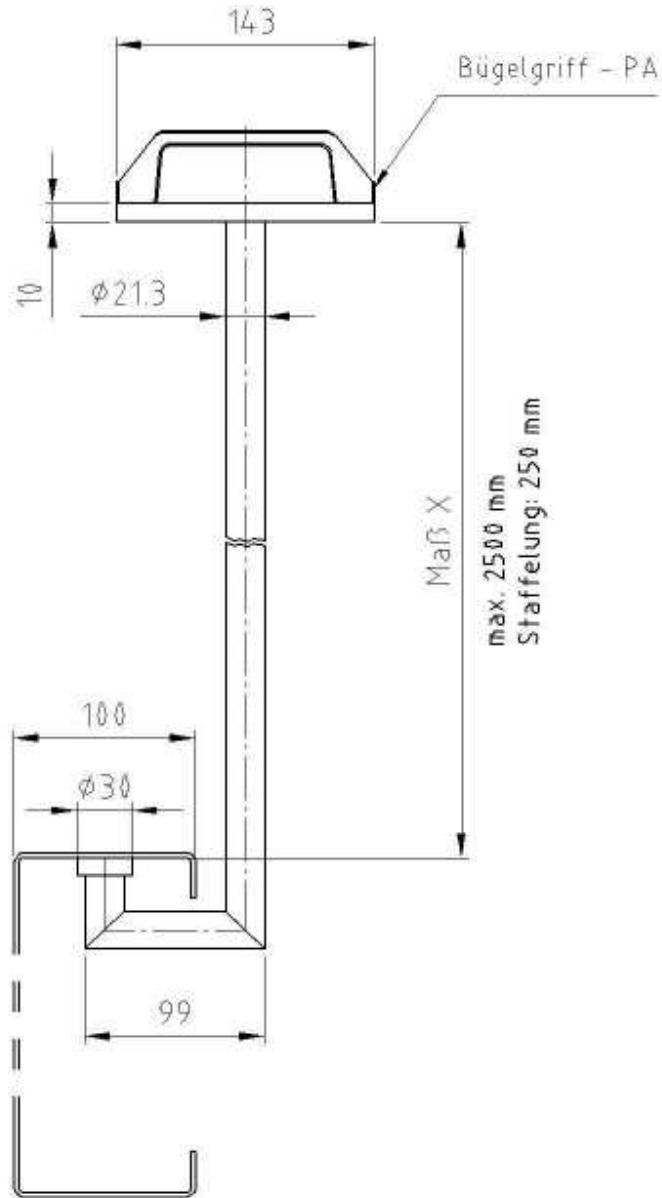
3.4.3 Aushebehaken für Edelstahldammbalken
AHV2A50-1T



AHV2A50-1T passend zu DB 50x200-2.5-25 / 50x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A50-1T	1.4301	

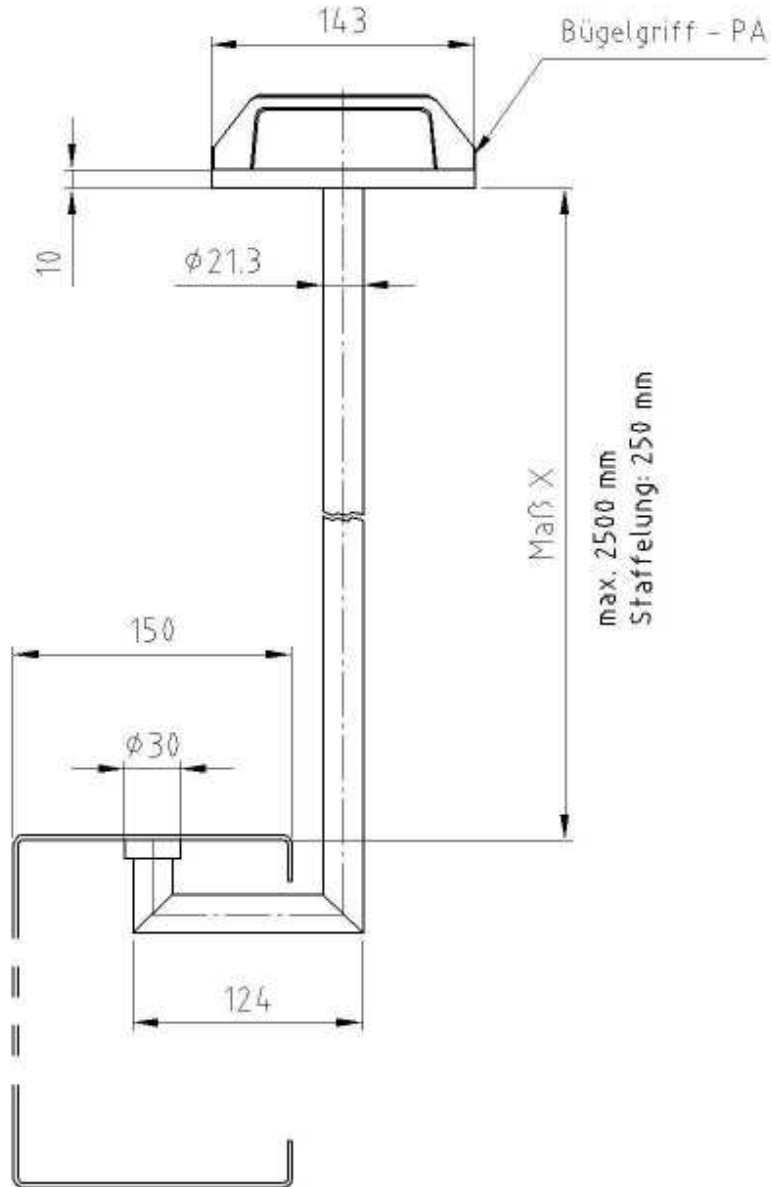
AHV2A100-1T



AHV2A100-1T passend zu DB 100x200-2.5-25 / 100x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A100-1T	1.4301	

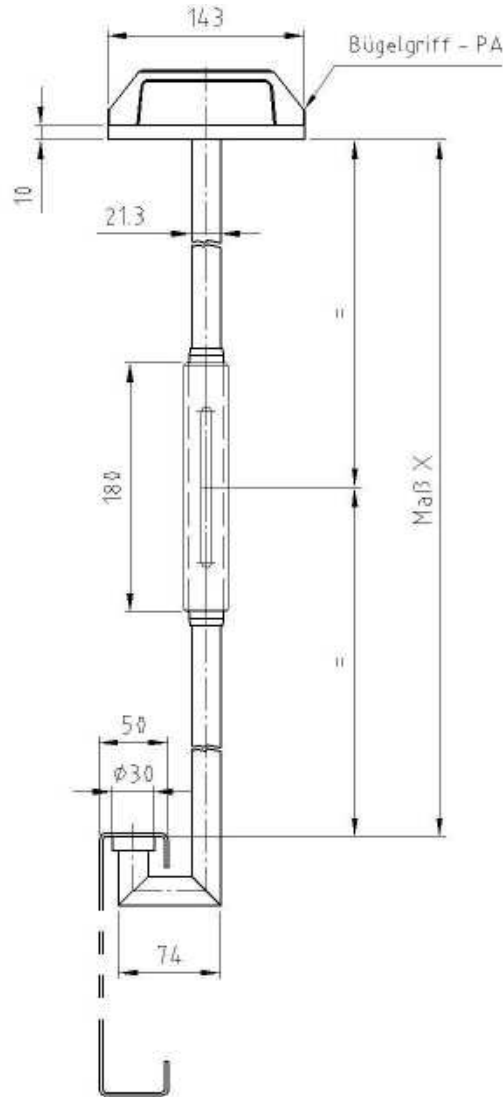
AHV2A150-1T



AHV2A150-1T passend zu DB 150x200-2.5-25 / 150x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A150-1T	1.4301	

AHV2A50-2T



Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

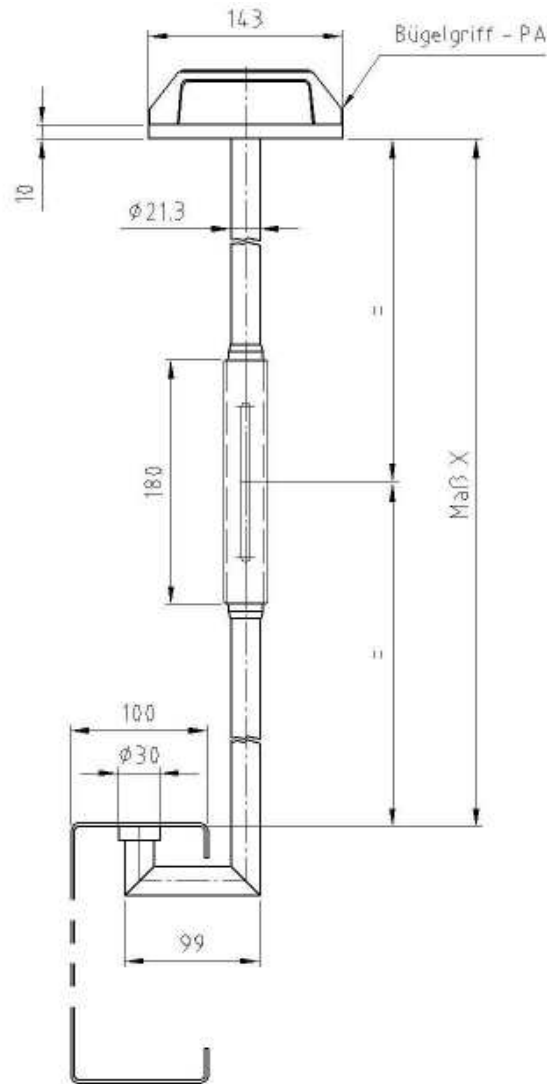
AHV2A50-2T passend zu DB

50x200-2.5-25

50x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A50-2T	1.4301	

AHV2A100-2T



Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

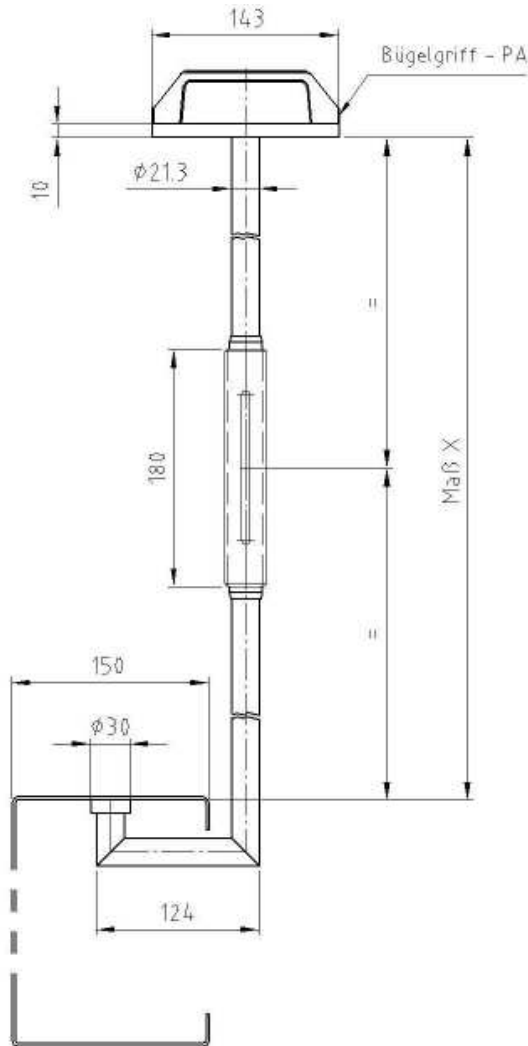
AHV2A100-2T passend zu DB

100x200-2.5-25

100x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A100-2T	1.4301	

AHV2A150-2T



Gesamtmaß X
3000 2x = 1500
3500 2x = 1750
4000 2x = 2000

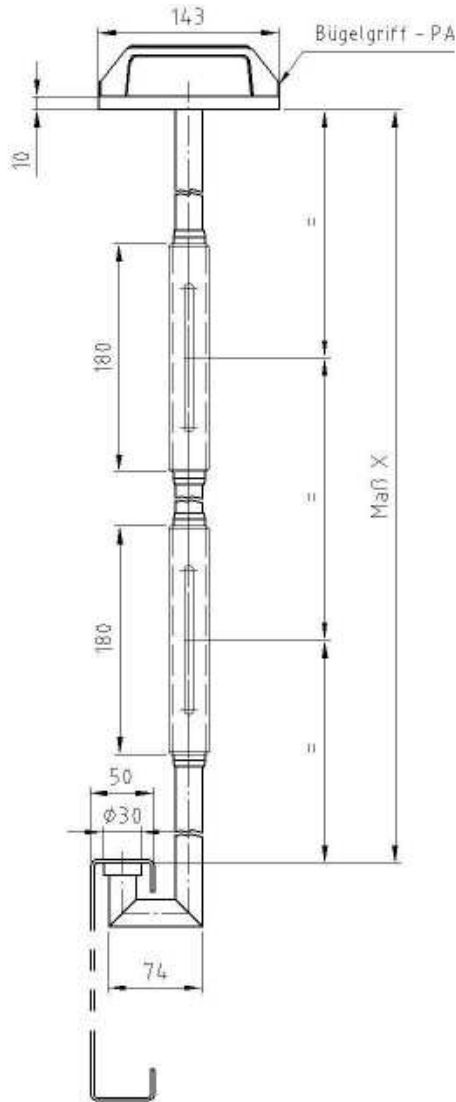
AHV2A150-2T passend zu DB

150x200-2.5-25

150x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A150-2T	1.4301	

AHV2A50-3T



Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

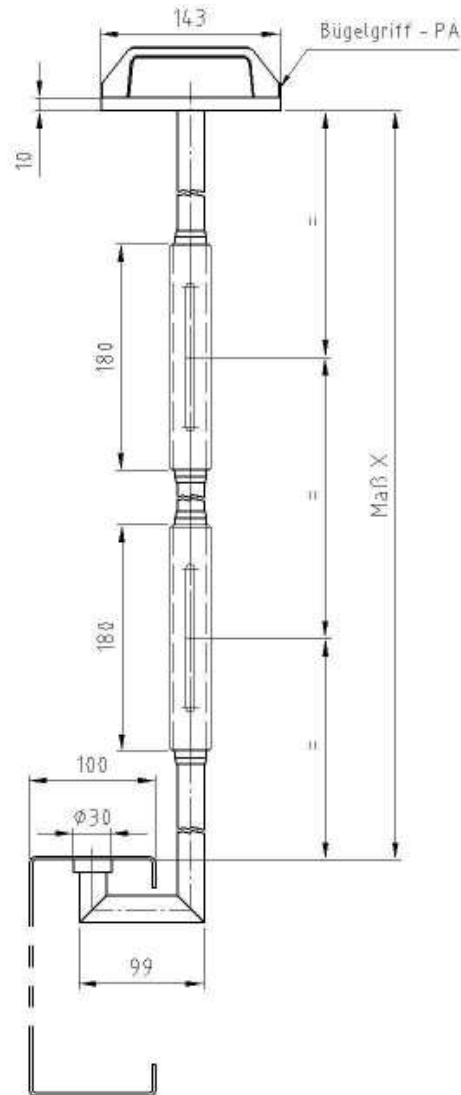
AHV2A50-3T passend zu DB

50x200-2.5-25

50x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A50-3T	1.4301	

AHV2A100-3T



Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

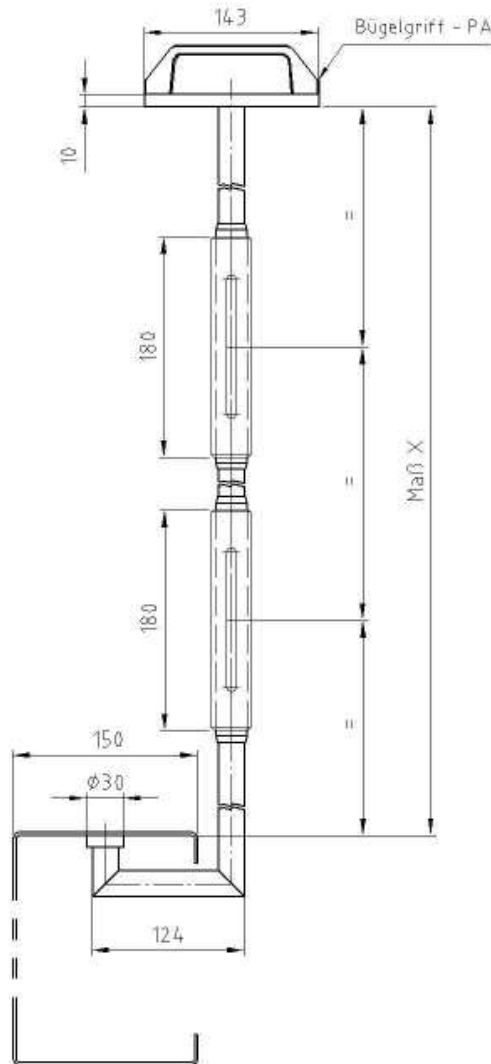
AHV2A100-3T passend zu DB

100x200-2.5-25

100x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A100-3T	1.4301	

AHV2A150-3T



Gesamtmaß X
4500 3x = 1500
5250 3x = 1750
6000 3x = 2000

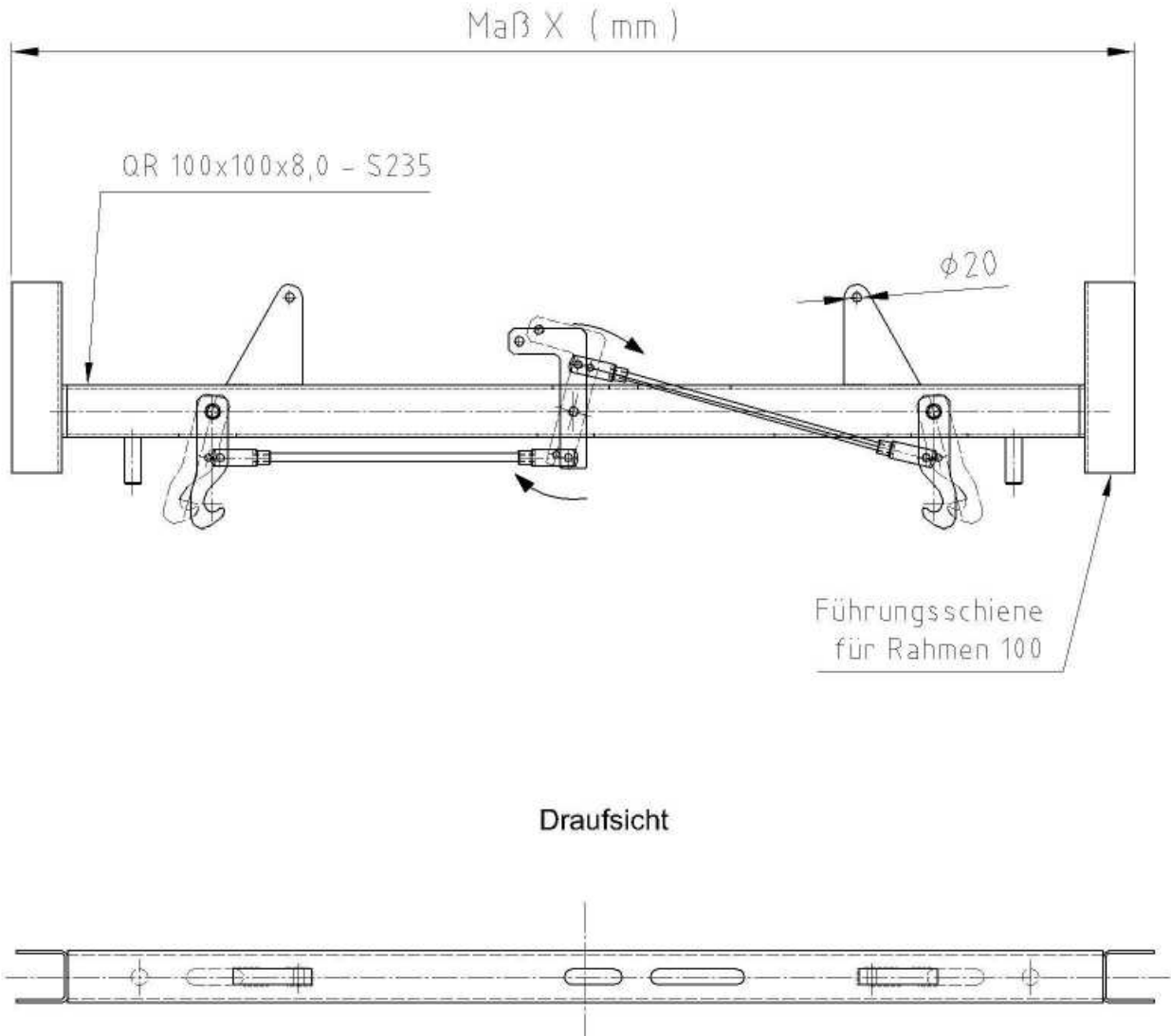
AHV2A150-2T passend zu DB

150x200-2.5-25

150x200-4.0-40

Bezeichnung	Material	Maß X in mm angeben
AHV2A150-3T	1.4301	

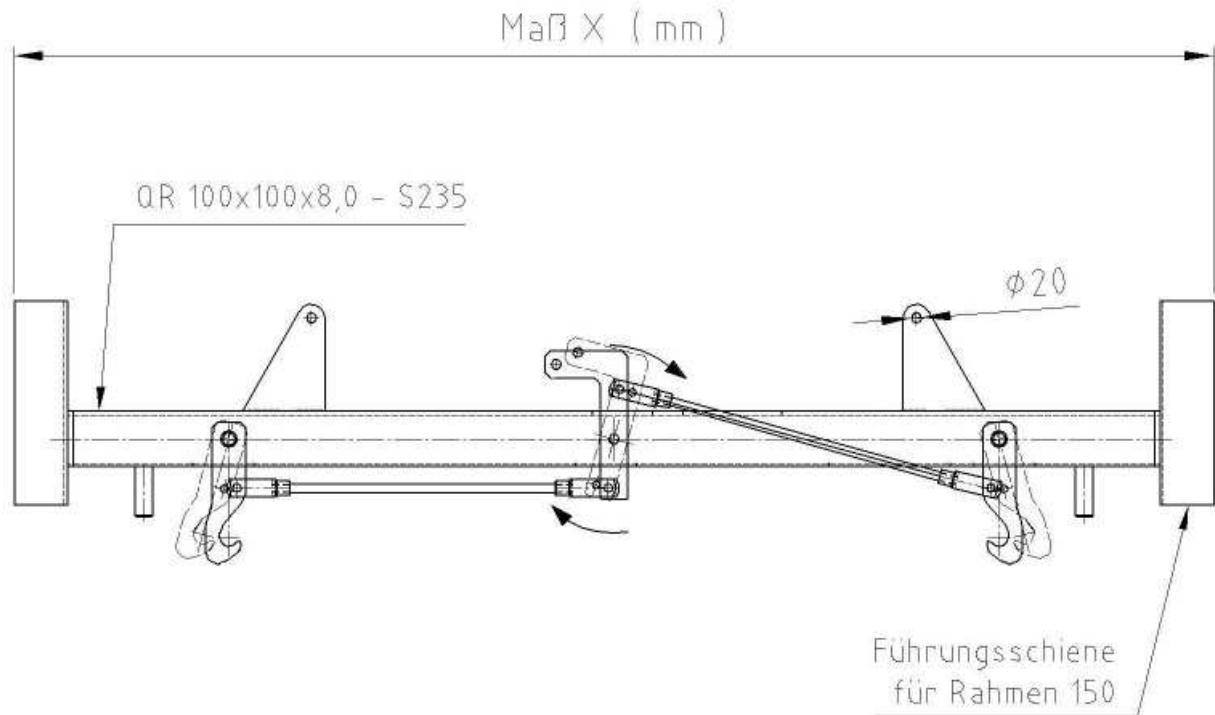
3.4.4 Hakenbalken
HB100-L3 / L4 / L5 / L6



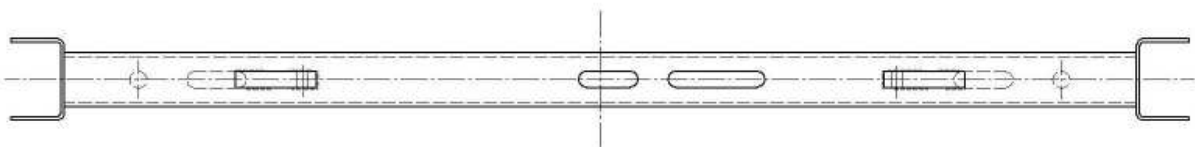
Max. Hublast 1.400 kg

Bezeichnung	Material	Maß X
HB100-L3	S235 f. v.	1500-3000
HB100-L4	S235 f. v.	3000-4000
HB100-L5	S235 f. v.	4000-5000
HB100-L6	S235 f. v.	5000-6000

HB150-L3 / L4 / L5 / L6



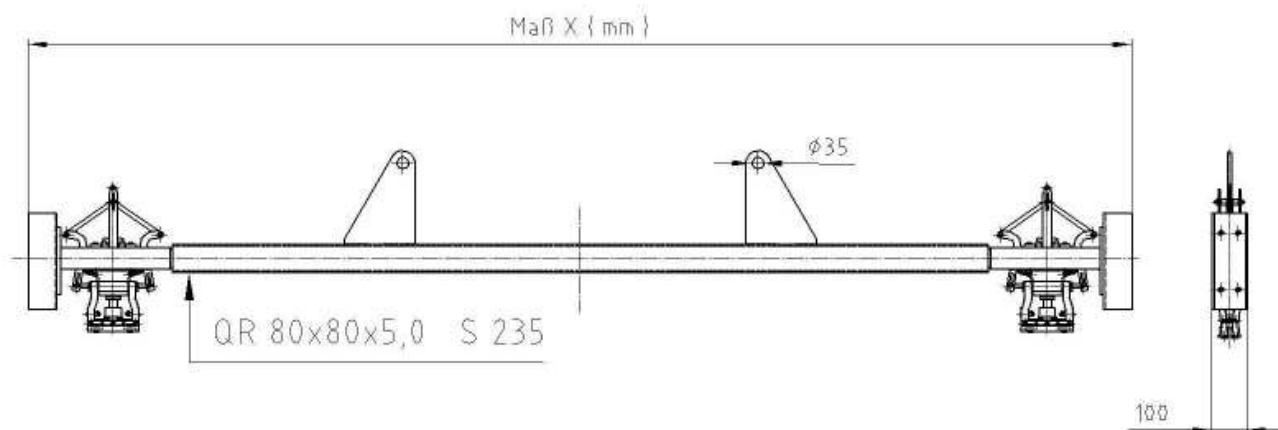
Draufsicht



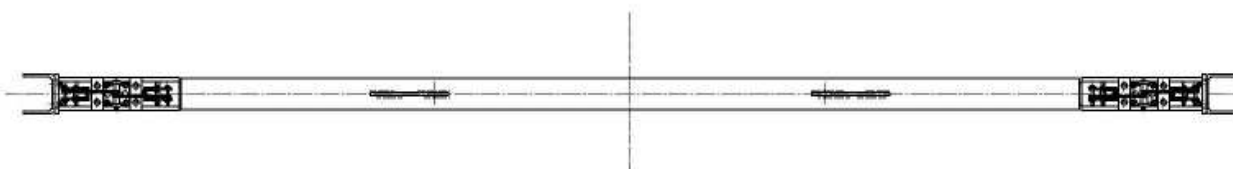
Max. Hublast 1.400 kg

Bezeichnung	Material	Maß X
HB150-L3	S235 f. v.	1500-3000
HB150-L4	S235 f. v.	3000-4000
HB150-L5	S235 f. v.	4000-5000
HB150-L6	S235 f. v.	5000-6000

3.4.5 Semiautomatischer Aushebebalken für Aluminiumdammbalken
SAMW100-L3 / L4 / L5 / L6



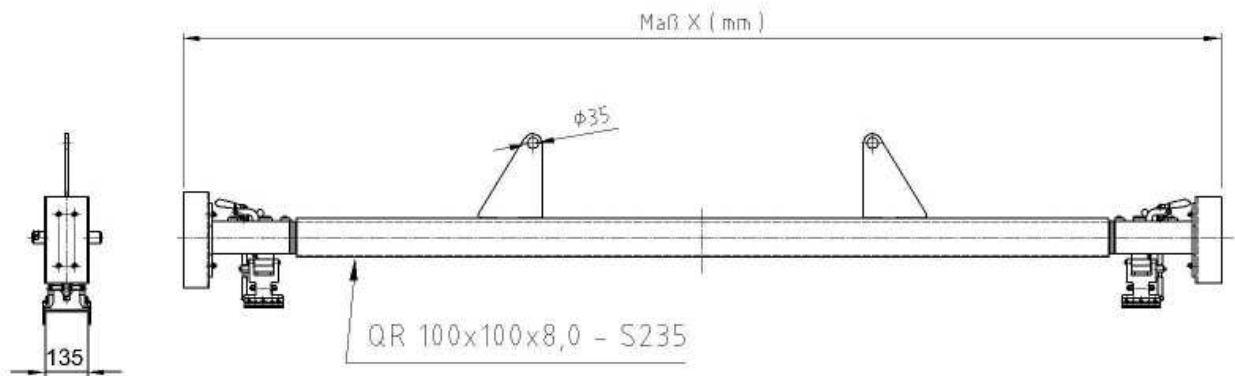
Draufsicht



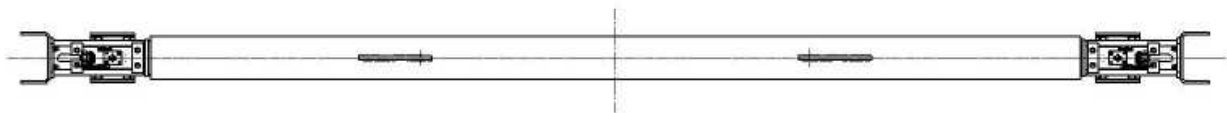
Max. Hublast 200 kg

Bezeichnung	Material	Maß X
SAMW100-L3	S235 f. v.	1500-3000
SAMW100-L4	S235 f. v.	3000-4000
SAMW100-L5	S235 f. v.	4000-5000
SAMW100-L6	S235 f. v.	5000-6000

SAMW150-L3 / L4 / L5 / L6



Draufsicht



Max. Hublast 200 kg

Bezeichnung	Material	Maß X
SAMW150-L3	S235 f. v.	1500-3000
SAMW150-L4	S235 f. v.	3000-4000
SAMW150-L5	S235 f. v.	4000-5000
SAMW150-L6	S235 f. v.	5000-6000

4 Montagesituationen für Rahmen

Die im Rahmen eingeschraubte Dicht- und Führungstechnik wird in der Bezeichnung mit der Kennzeichnung **FM** identifiziert. Alternativ dazu lautet die Kennzeichnung für eine an den Dammbalkenenden angeschraubte Dicht- und Führungstechnik **LM** (siehe auch Kapitel 2.1 Rahmen).

Alle Rahmen der Ausführungsart FM können als **PW** für den Einsatz im Trinkwasserbereich gewählt werden. Zu beachten gilt, dass entsprechend geeignete Dammbalken, die ebenfalls den Kriterien der KTW-Empfehlung genügen, ausgewählt werden (siehe Kapitel 2.2 Dammbalken, Dammtafel).

Die in den Darstellungen beispielhaft angegebene **Befestigungstechnik** hat rein informativen Charakter. Im Einzelfall haben zahlreiche Faktoren wie Randabstände, Betonfestigkeiten, Betonzustand I bzw. II, etc. maßgeblichen Einfluss auf die Auswahl der richtig dimensionierten Befestigungstechnik. Die Verantwortlichkeit bei der Auswahl der Dübeltechnik bleibt daher immer bei dem, der sie beschafft und zum Einbau beistellt.

Grundsätzlich gilt für den An- und Einbau sämtlicher Montagevarianten eine **Mindestbetonfestigkeit** der Klasse C25/30.

Alle Montagesituationen sind für **wechselseitigen Wasserdruck** gemäß ihrer Dimensionsgrenzen konzipiert. Ausgenommen hiervon ist die Montagesituation Typ 3. Diese darf nur mit **einseitigem Wasserdruck** in Richtung hin zum Montageuntergrund (anliegende Betonkontur) beaufschlagt werden.

Mit den genannten **Toleranzangaben** kann sicher gewährleistet werden, dass die auf gleiche Länge gefertigten Dammbalken ohne Funktionseinschränkung eingesetzt werden können. Es wird empfohlen bei Rahmenlängen über 2,0m anstelle Typ 1.1 oder 2 den Typ 1.2 zu wählen.

Die Auswahl der richtigen Rahmengröße (50, 100, 150) hängt einerseits von der erforderlichen Leistungsfähigkeit des Dammbalkens (siehe Kapitel 2.2 Dammbalken Dammtafel) ab. Im Fall der Montagesituationen 4 (vor Gerinne auf Zug) und 5 (stumpf im Gerinne) sind zudem die **Dimensionsgrenzen** des Rahmenanschlusses beachtlich. Das kleinere der beiden Bauteilkriterien (Dammbalken oder Rahmenanschluss) ist maßgeblich.

Der **Bezeichnungscode** ist wie folgt aufgebaut:

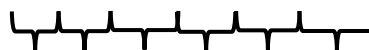
Beispiel 1: UV4A50-LM-T4.2



1) 2) 3) 4) 5)

- 1) Edelstahlrahmen
- 2) Stahlgütengruppe
- 3) aufnehmbare Breite

Beispiel 2: UV2A100-FMPW-T1.1



1) 2) 3) 4) 4a) 5)

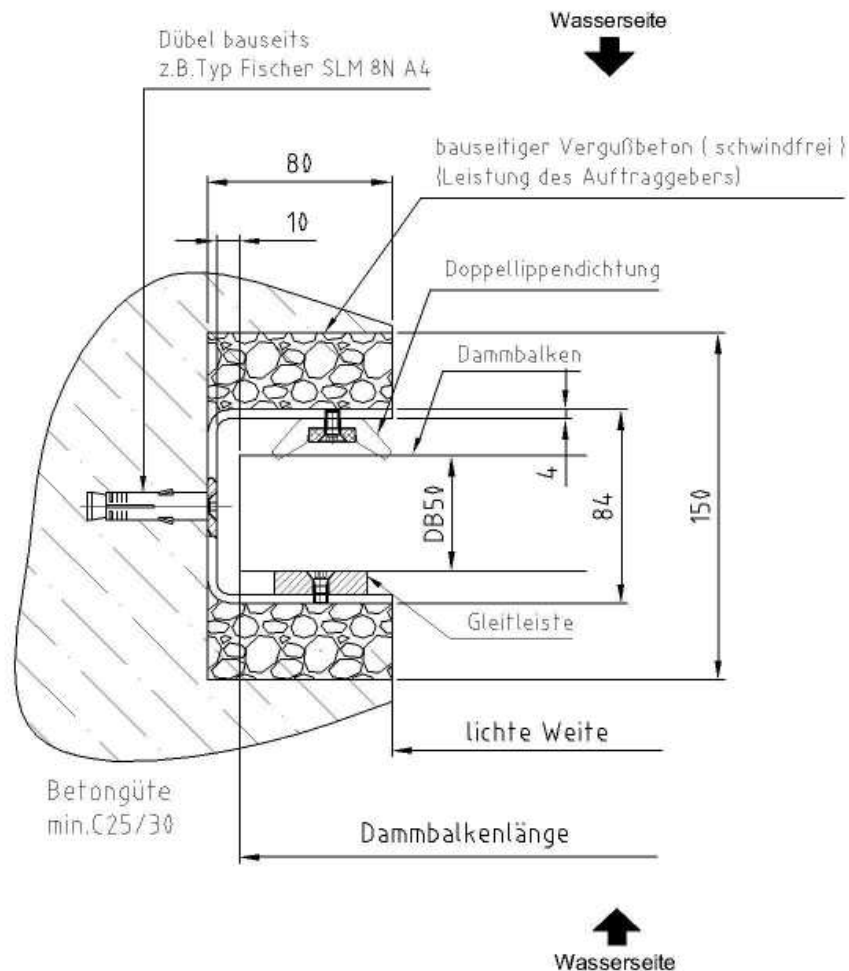
- 4) Position Dicht- / Führungstechnik
- 4a) ggf. Trinkwasserausführung
- 5) Montagesituation

Zu **Materialien** für Rahmen siehe Kapitel 2.1 Rahmen und für Dichtungen und Gleitleisten siehe Kapitel 2.3 Dichtungen / Gleitleisten.

4.1 Montagesituation in Aussparung / Erstbeton

4.1.1 Typ 1.1 fix in Aussparung / Erstbeton

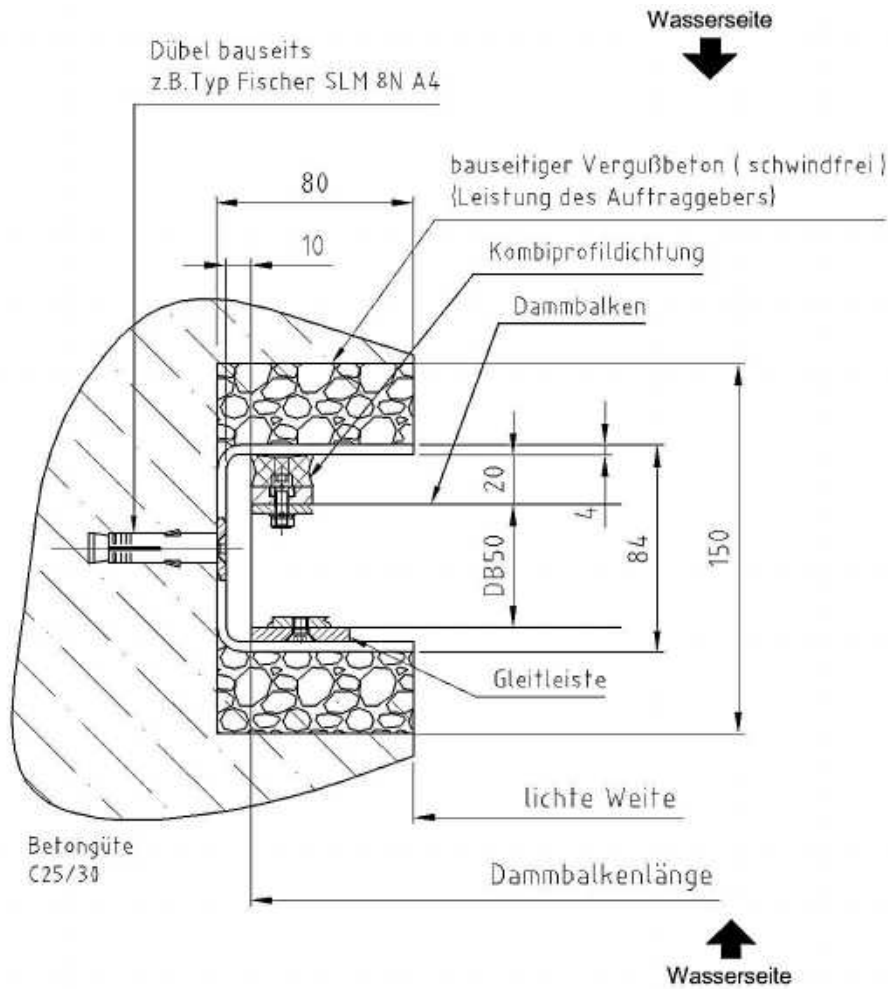
4.1.1.1 Rahmen 50 T1.1 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T1.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T1.1	1.4404	Silikon	POM natur

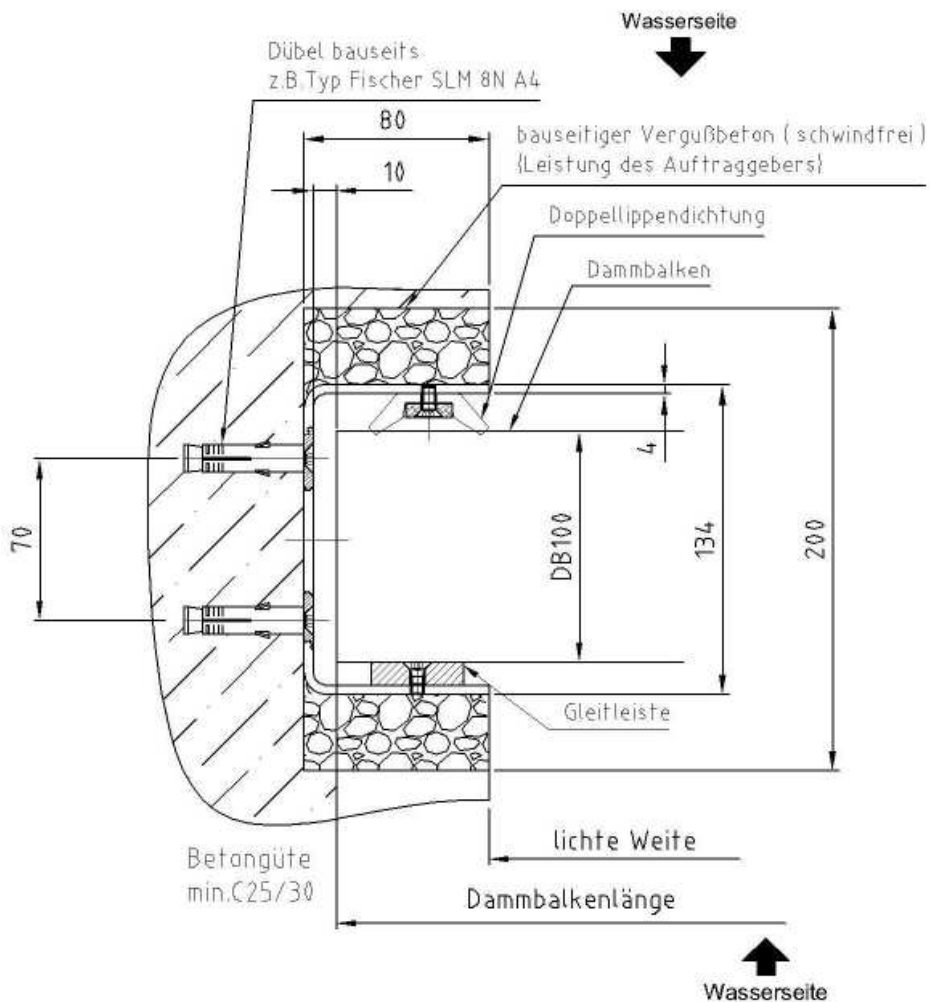
4.1.1.2 Rahmen 50 T1.1 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

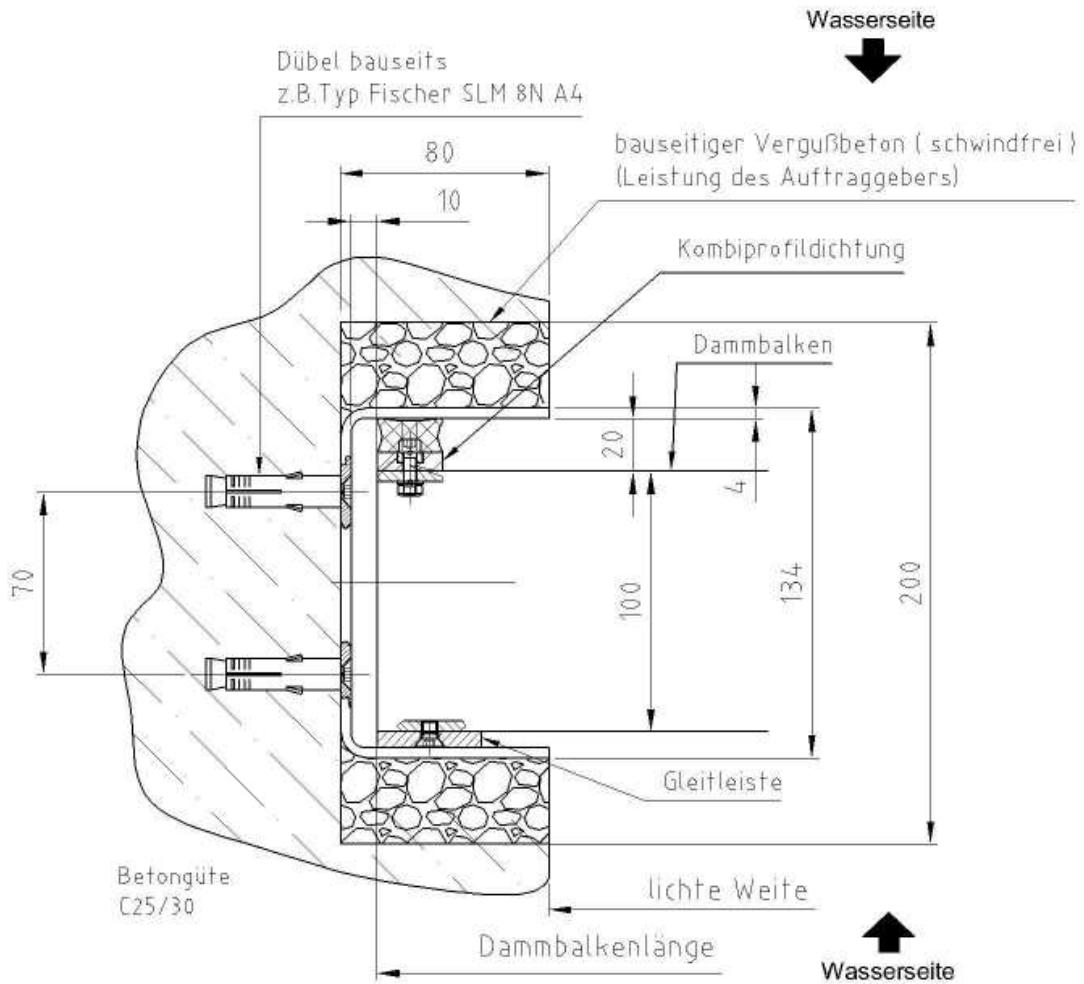
4.1.1.3 Rahmen 100 T1.1 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T1.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T1.1	1.4404	Silikon	POM natur

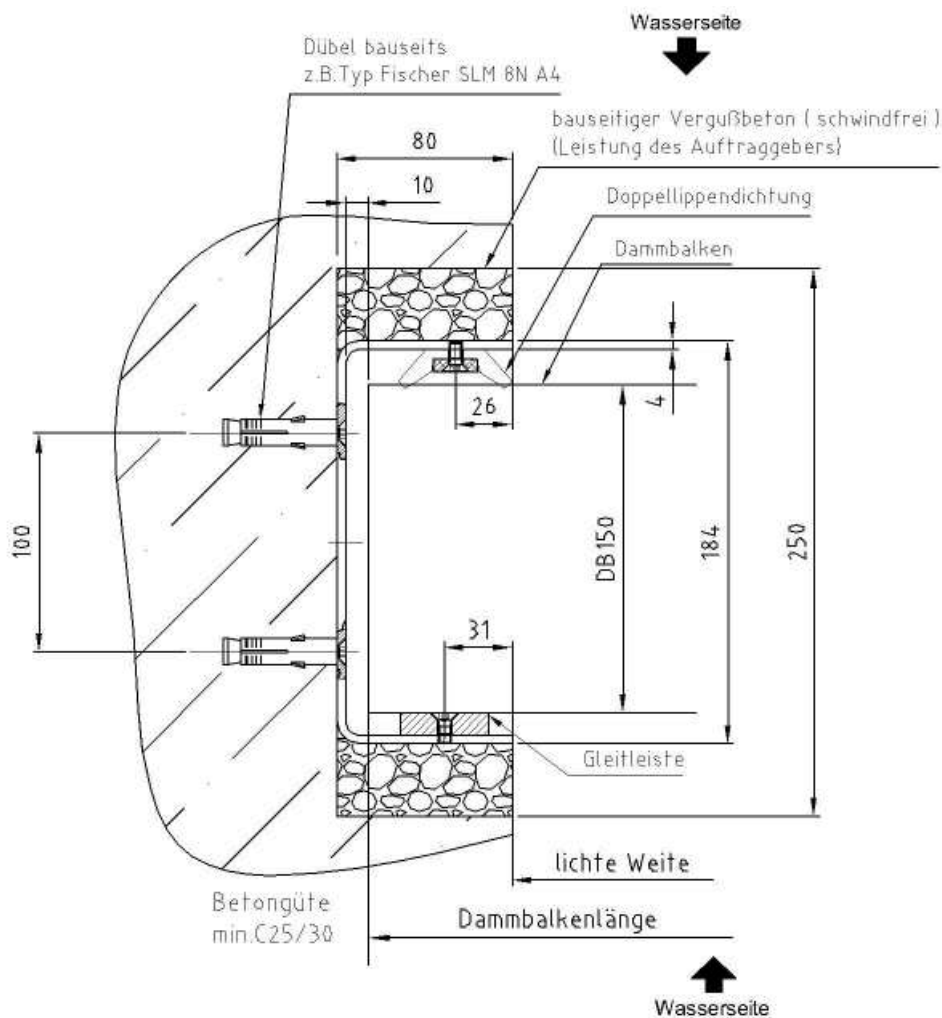
4.1.1.4 Rahmen 100 T1.1 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

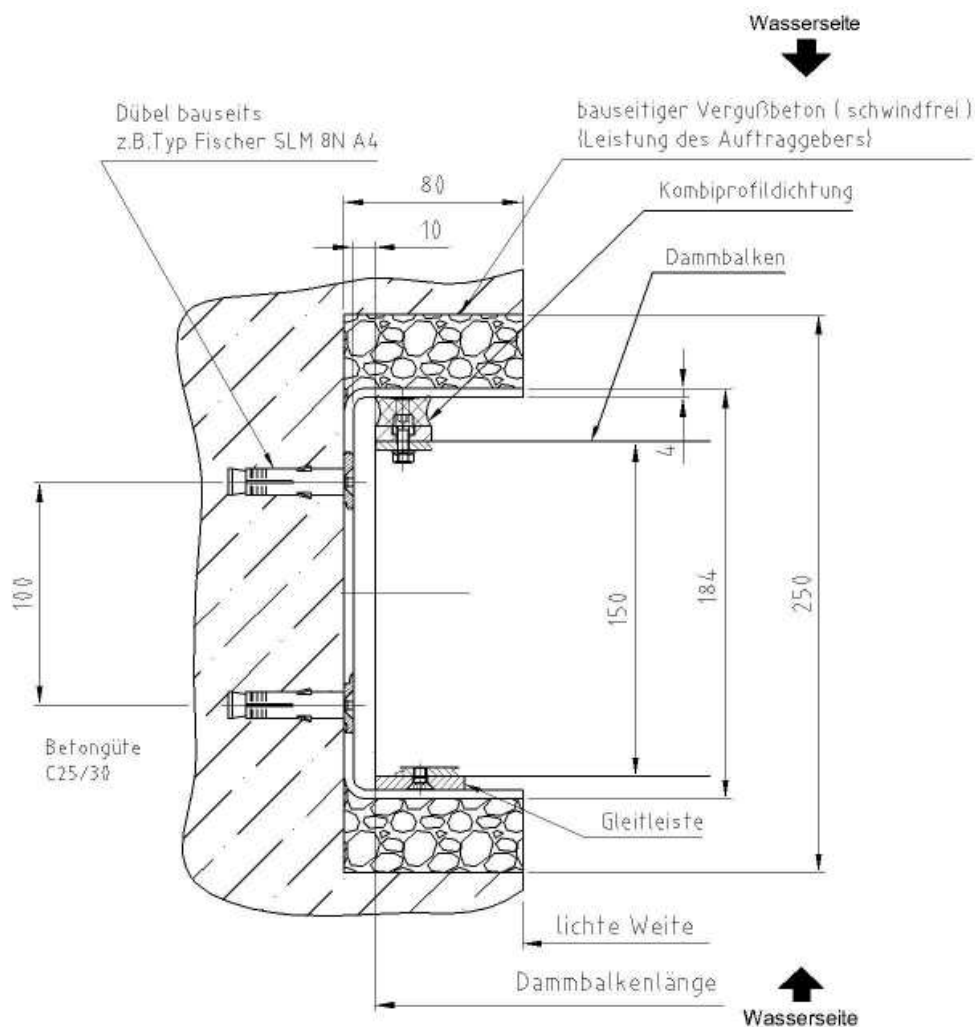
4.1.1.5 Rahmen 150 T1.1 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T1.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T1.1	1.4404	Silikon	POM natur

4.1.1.6 Rahmen 150 T1.1 LM

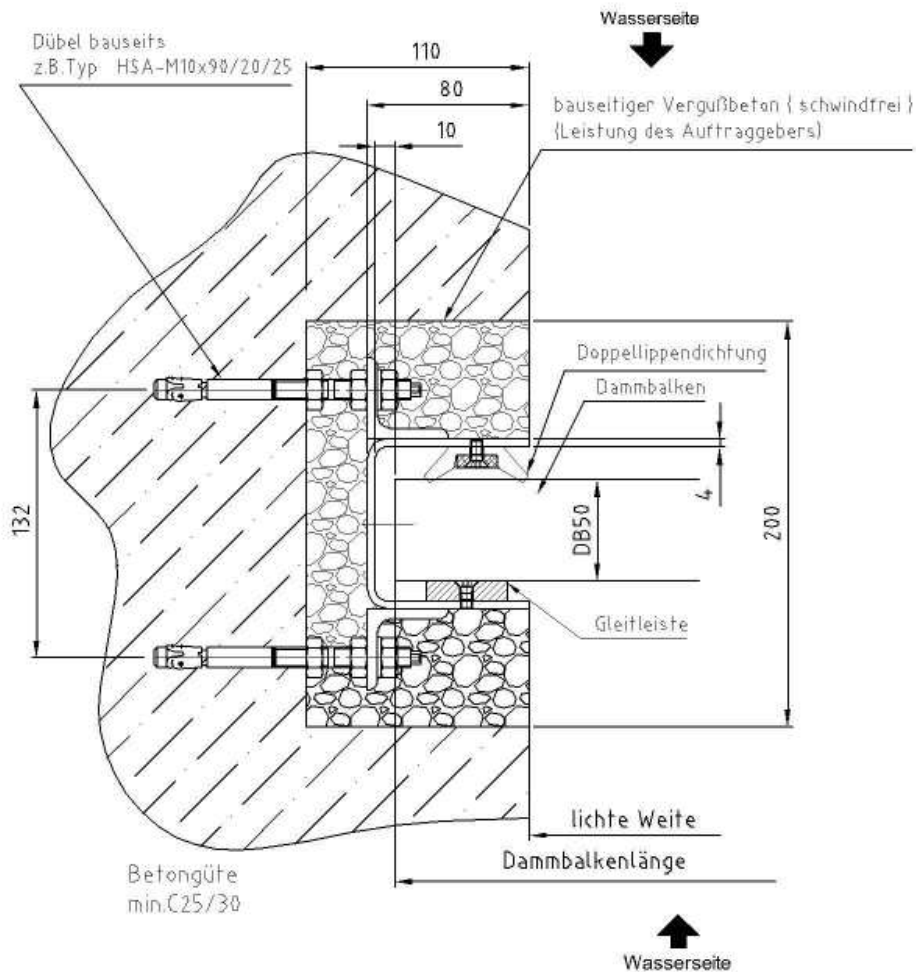


Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T1.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T1.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.1.2 Typ 1.2 einstellbar in Aussparung vergossen

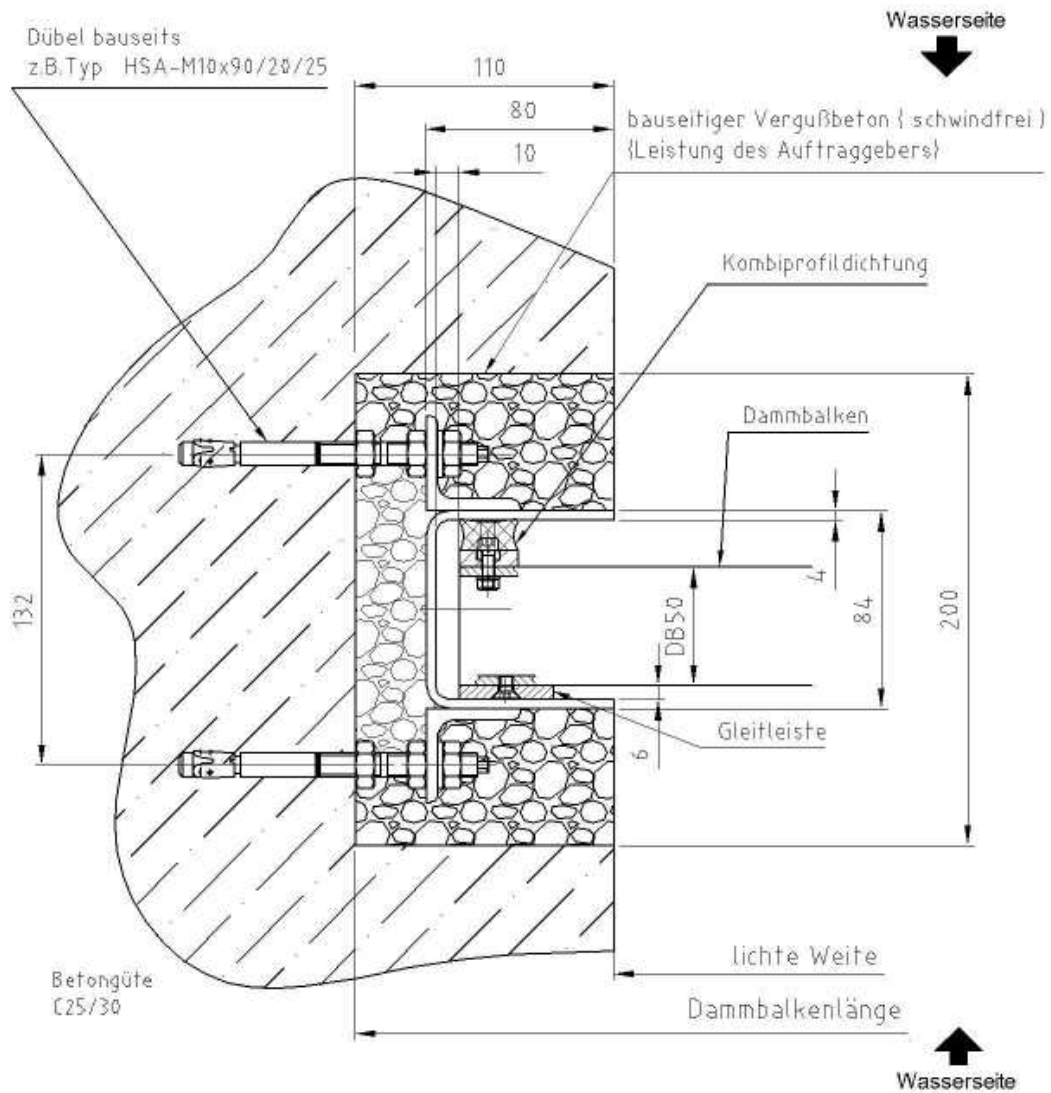
4.1.2.1 Rahmen 50 T1.2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T1.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T1.2	1.4404	Silikon	POM natur

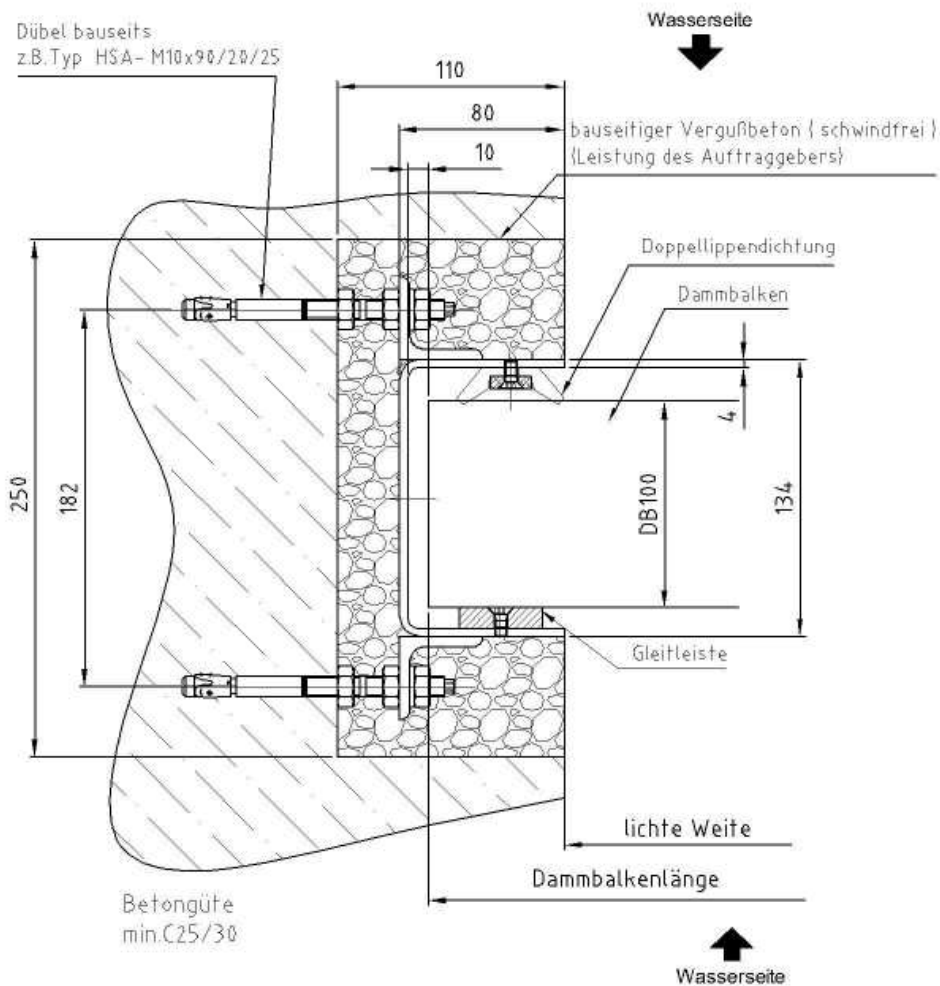
4.1.2.2 Rahmen 50 T1.2 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss +/- 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammblechendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

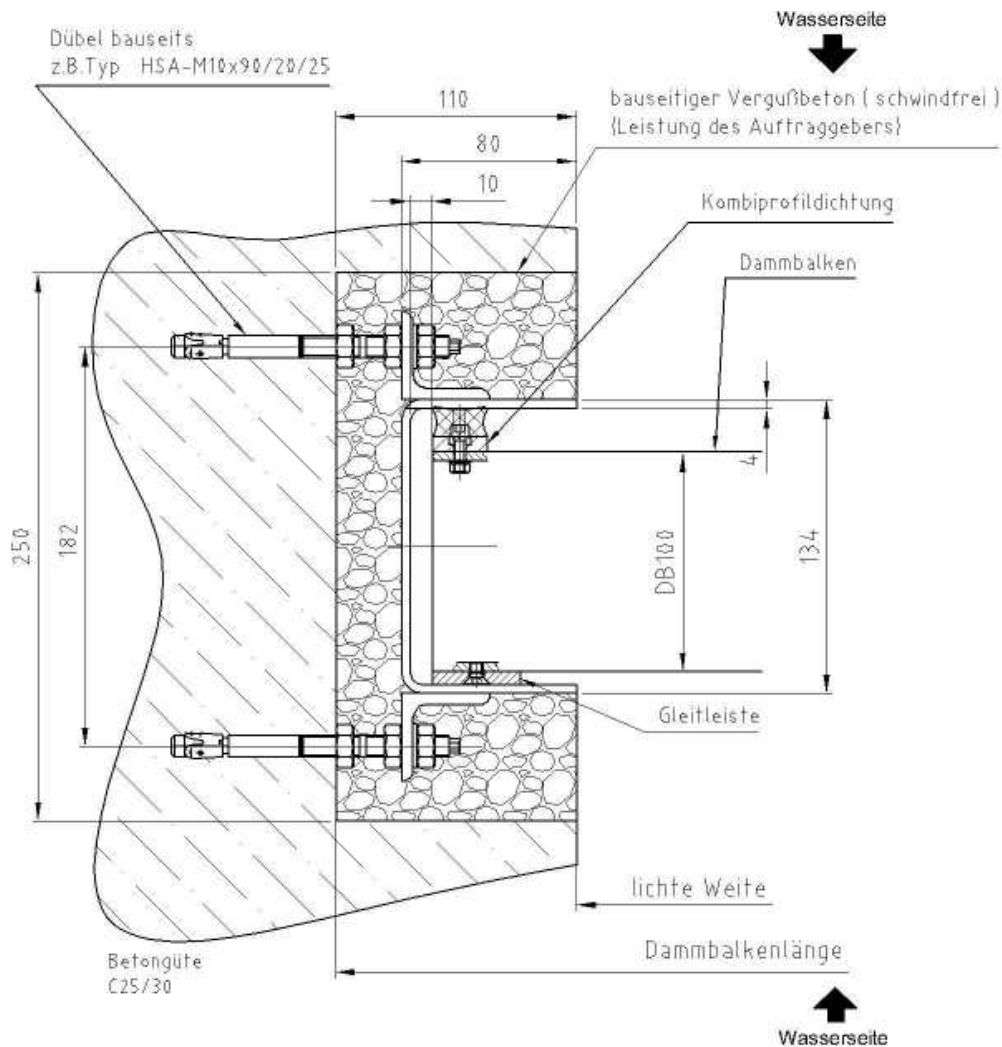
4.1.2.3 Rahmen 100 T1.2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T1.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T1.2	1.4404	Silikon	POM natur

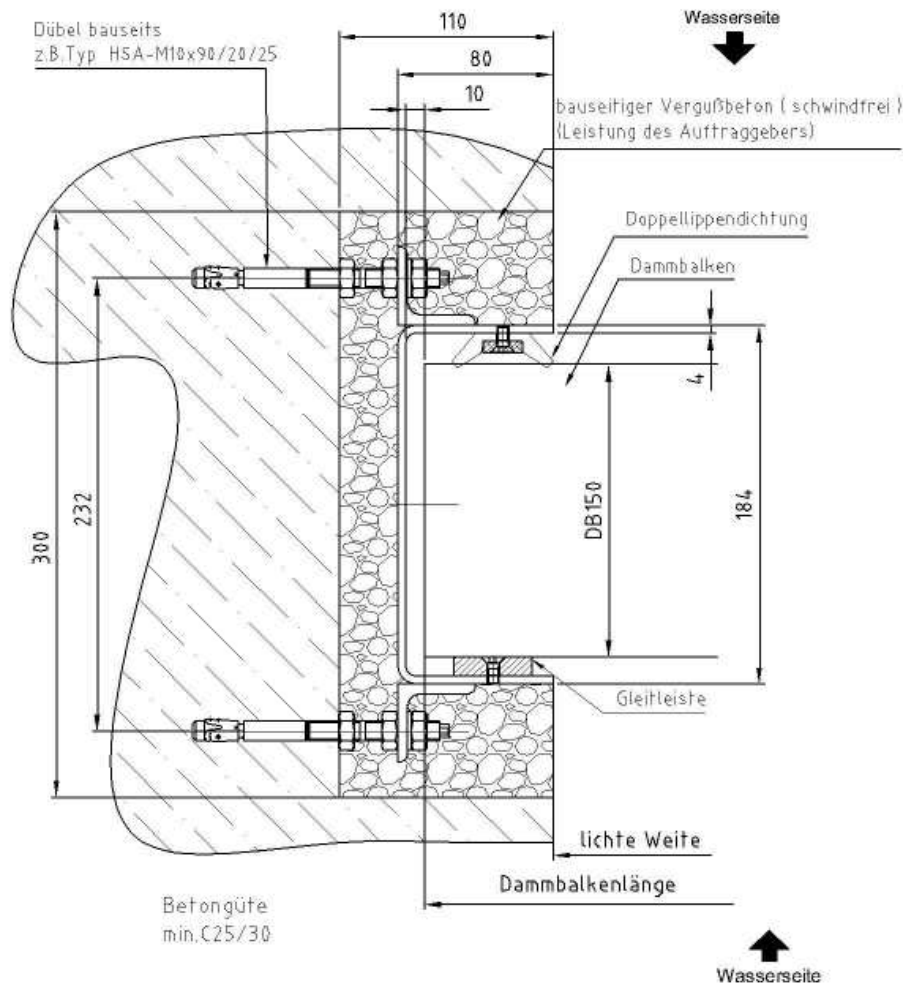
4.1.2.4 Rahmen 100 T1.2 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss +/- 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

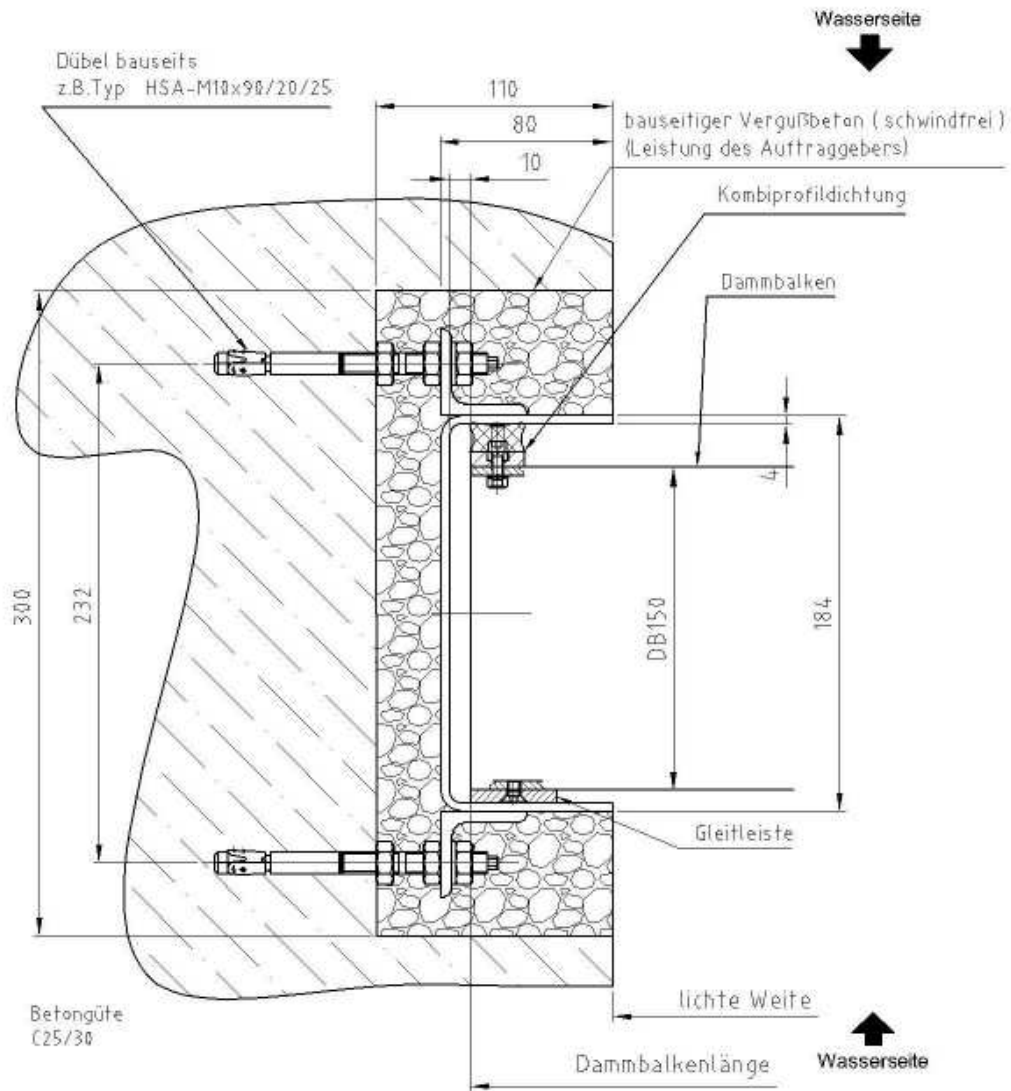
4.1.2.5 Rahmen 150 T1.2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T1.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T1.2	1.4404	Silikon	POM natur

4.1.2.6 Rahmen 150 T1.2 LM

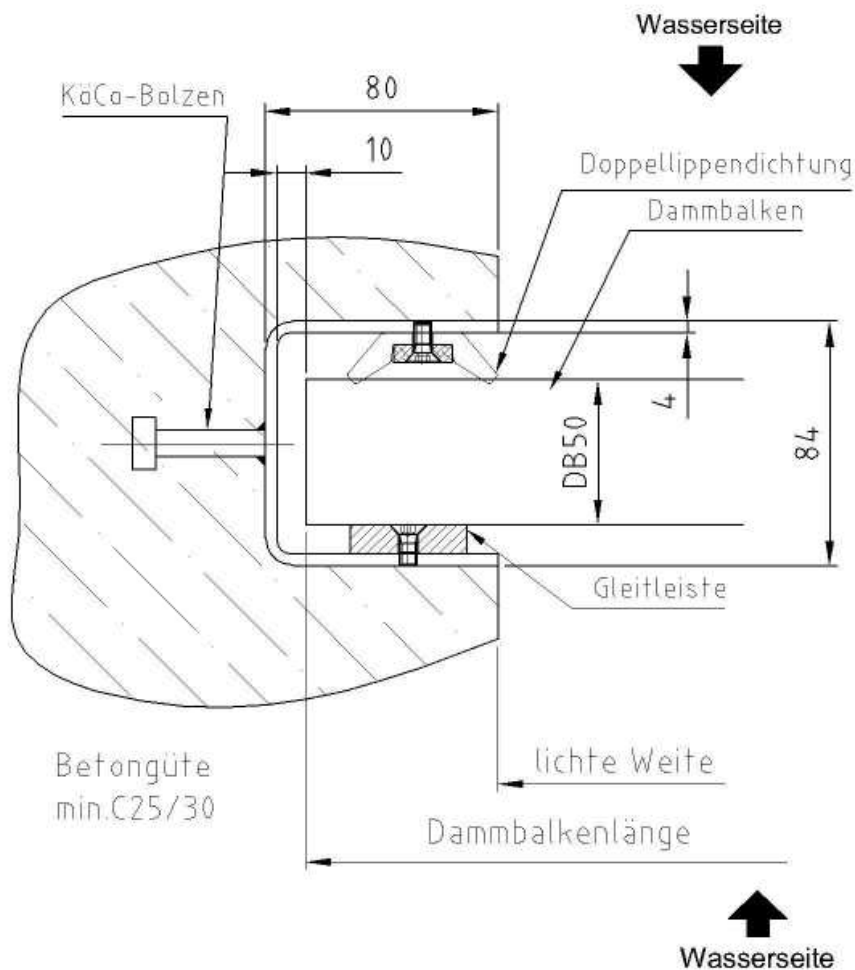


Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T1.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T1.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.1.3 Typ 2 in Erstbeton

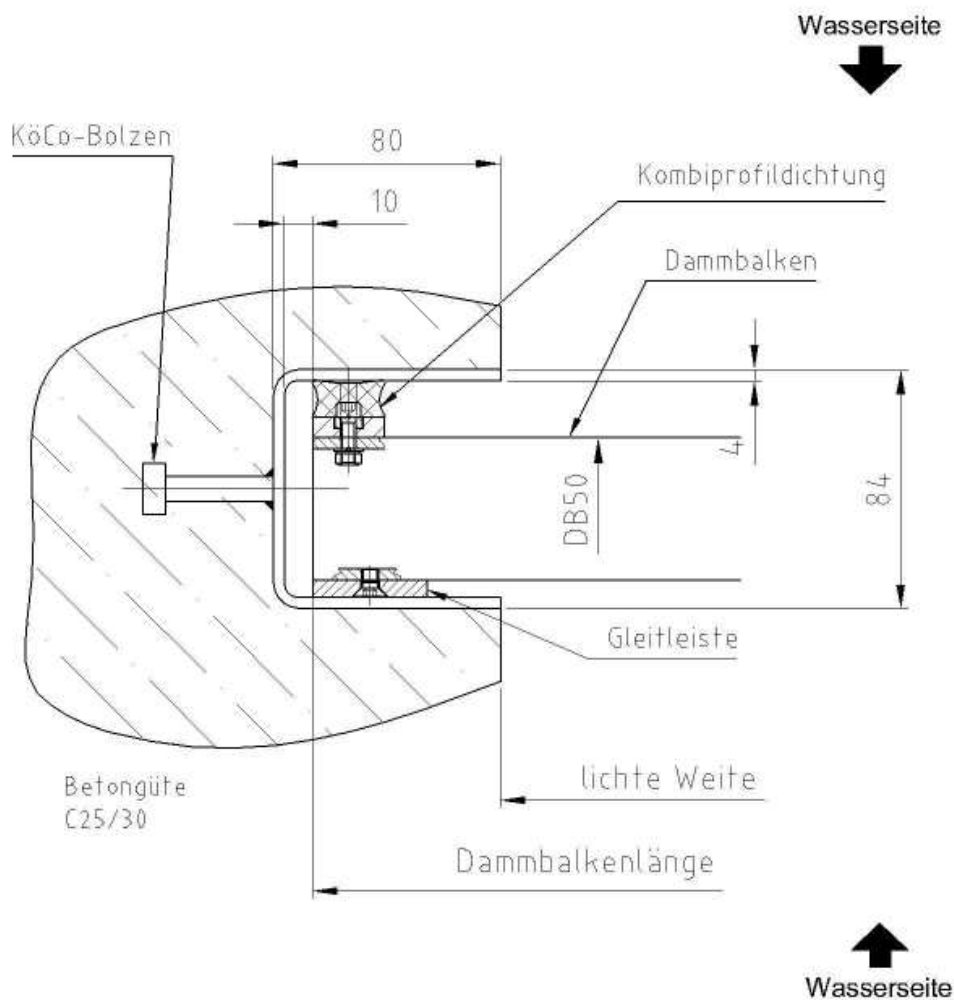
4.1.3.1 Rahmen 50 T2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss +/- 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T2	1.4404	Silikon	POM natur

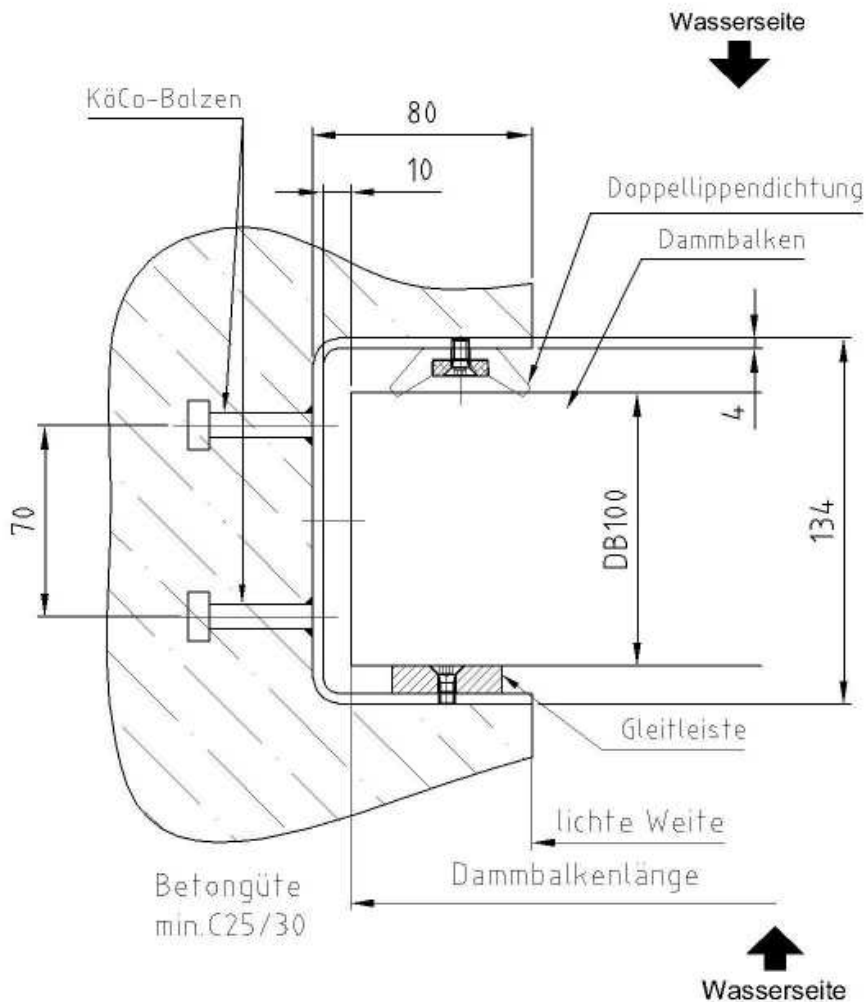
4.1.3.2 Rahmen 50 T2 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz

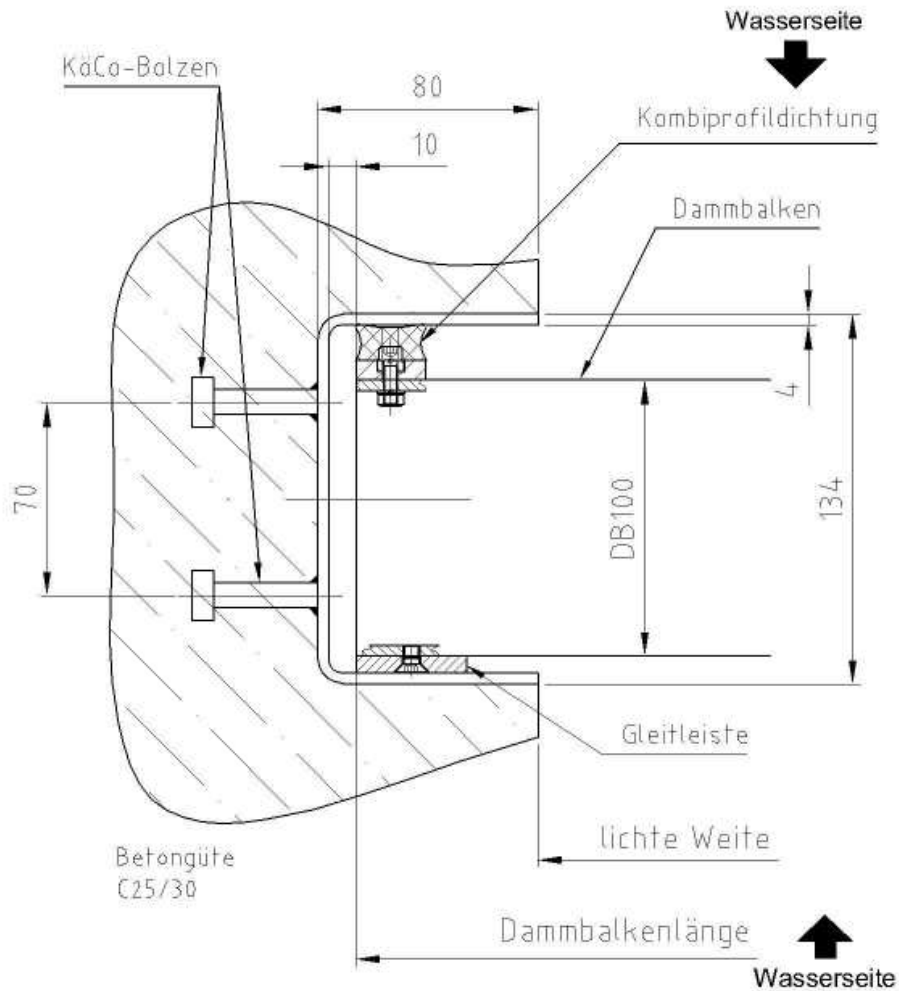
4.1.3.3 Rahmen 100 T2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T2	1.4404	Silikon	POM natur

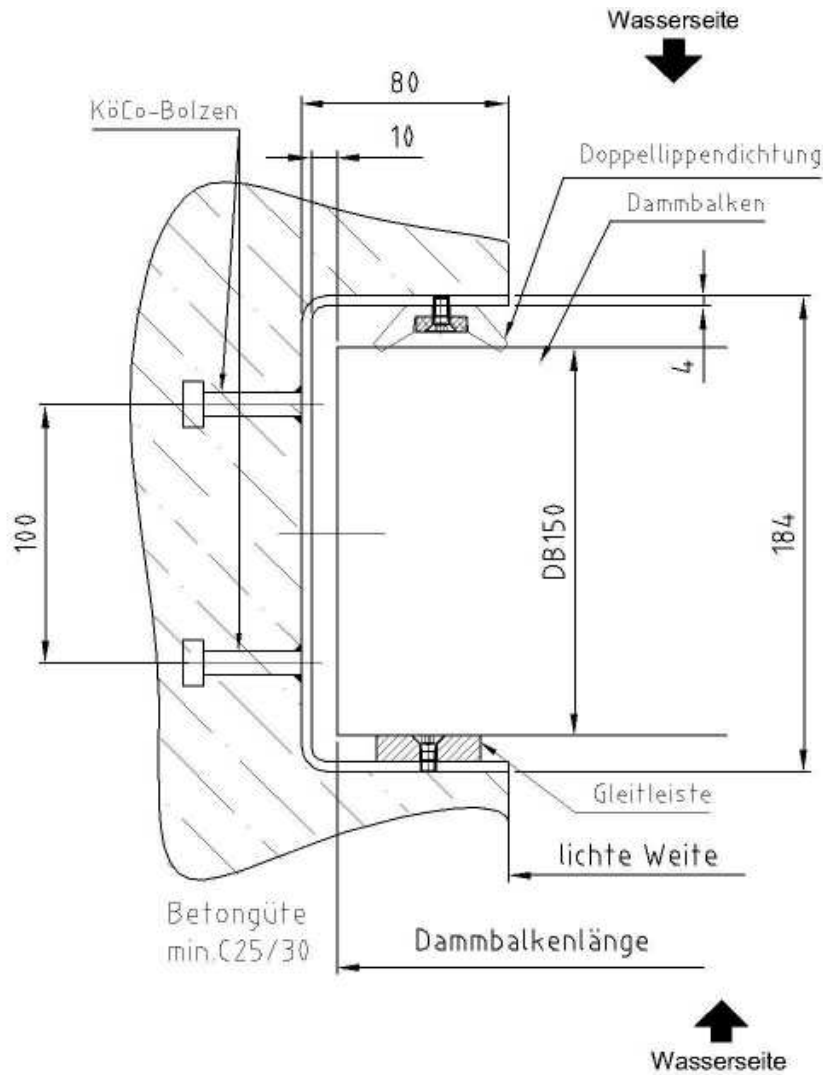
4.1.3.4 Rahmen 100 T2 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz

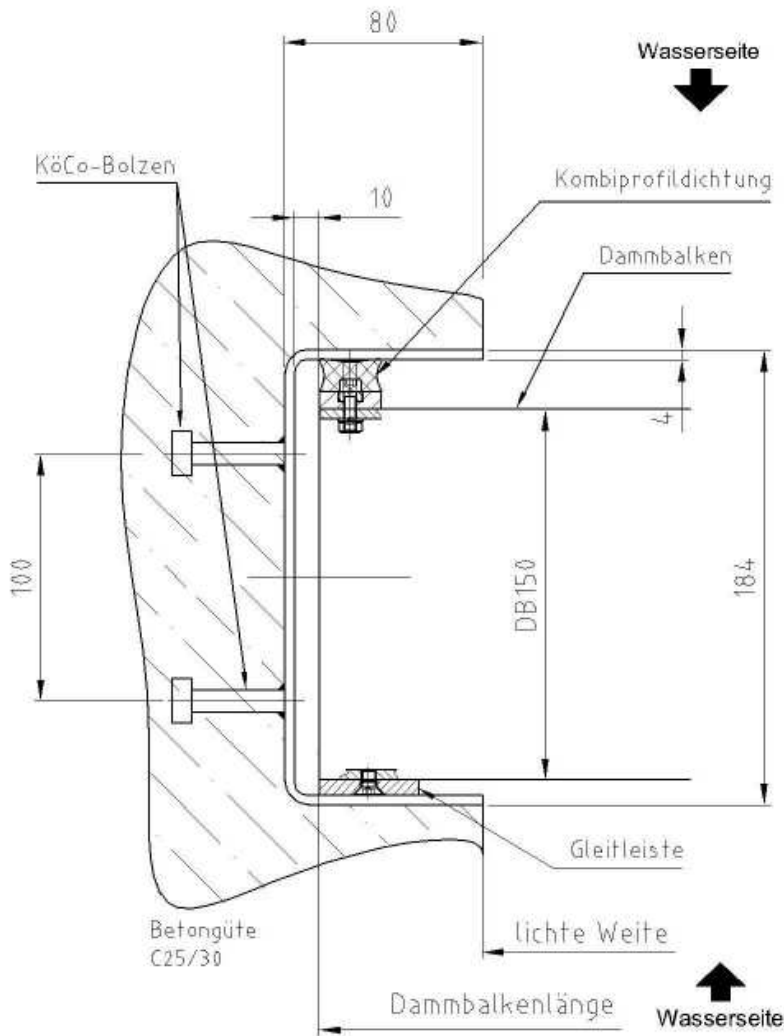
4.1.3.5 Rahmen 150 T2 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dambalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T2	1.4404	Silikon	POM natur

4.1.3.6 Rahmen 150 T2 LM



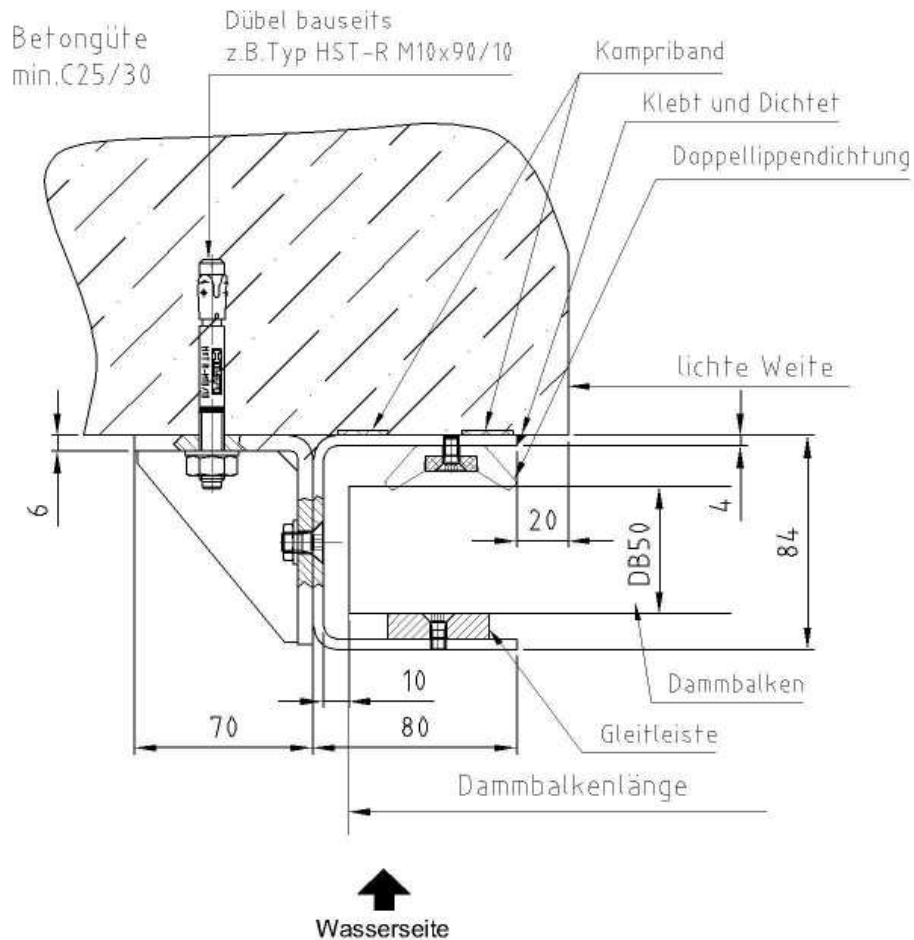
Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T2	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.2 Montagesituation vor Gerinne auf Druck

4.2.1 Typ 3 mit Wandwinkel

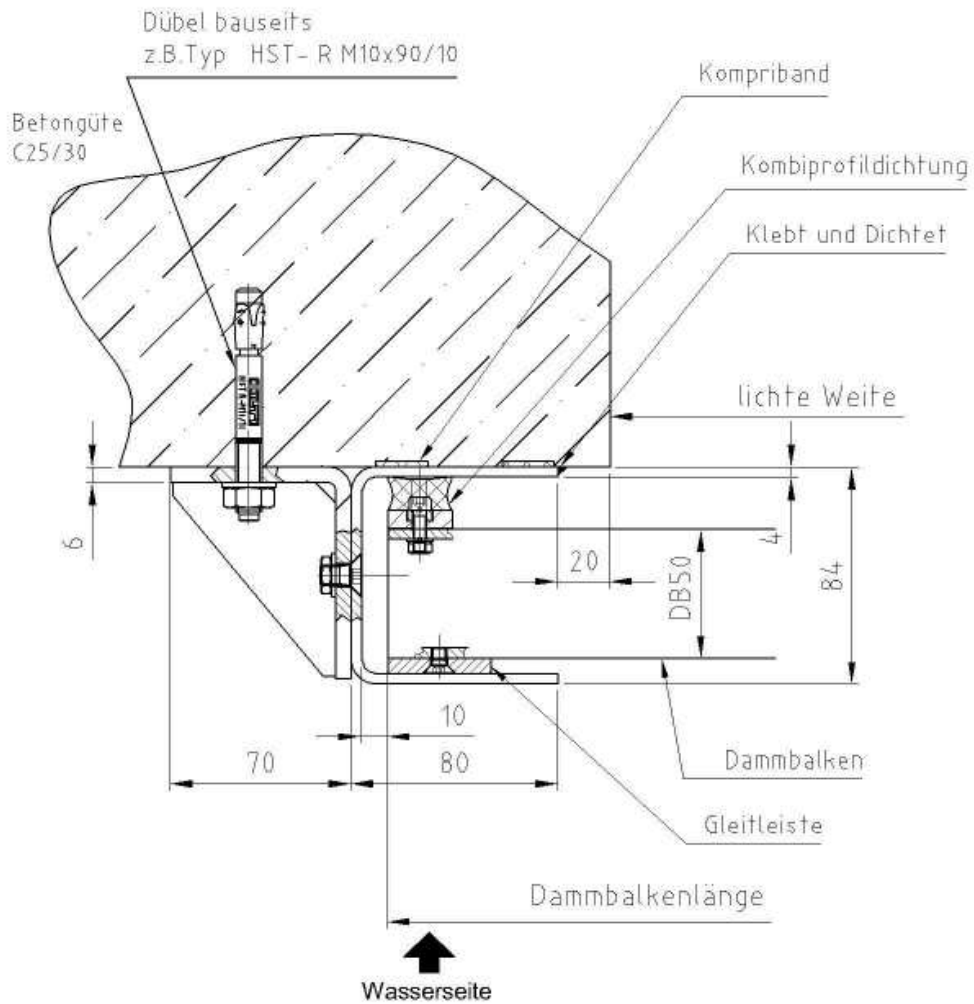
4.2.1.1 Rahmen 50 T3 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T3	1.4404	Silikon	POM natur

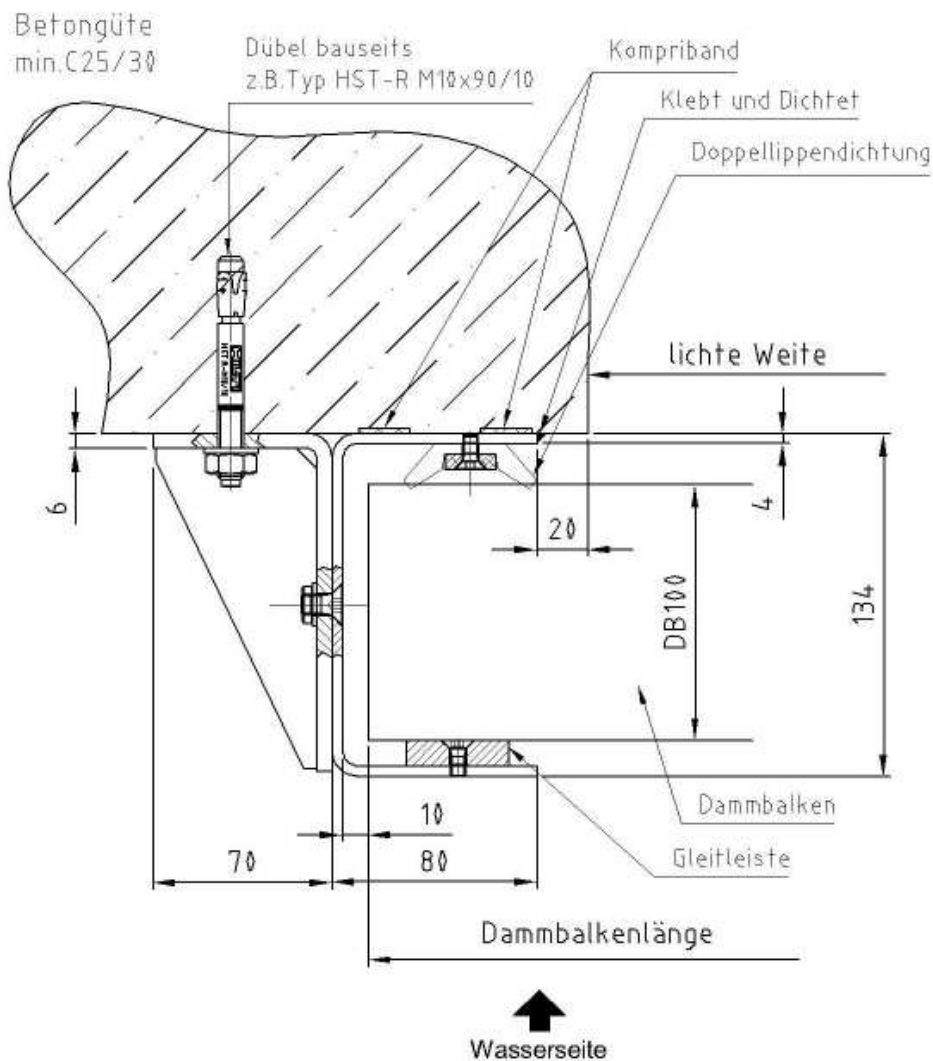
4.2.1.2 Rahmen 50 T3 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz

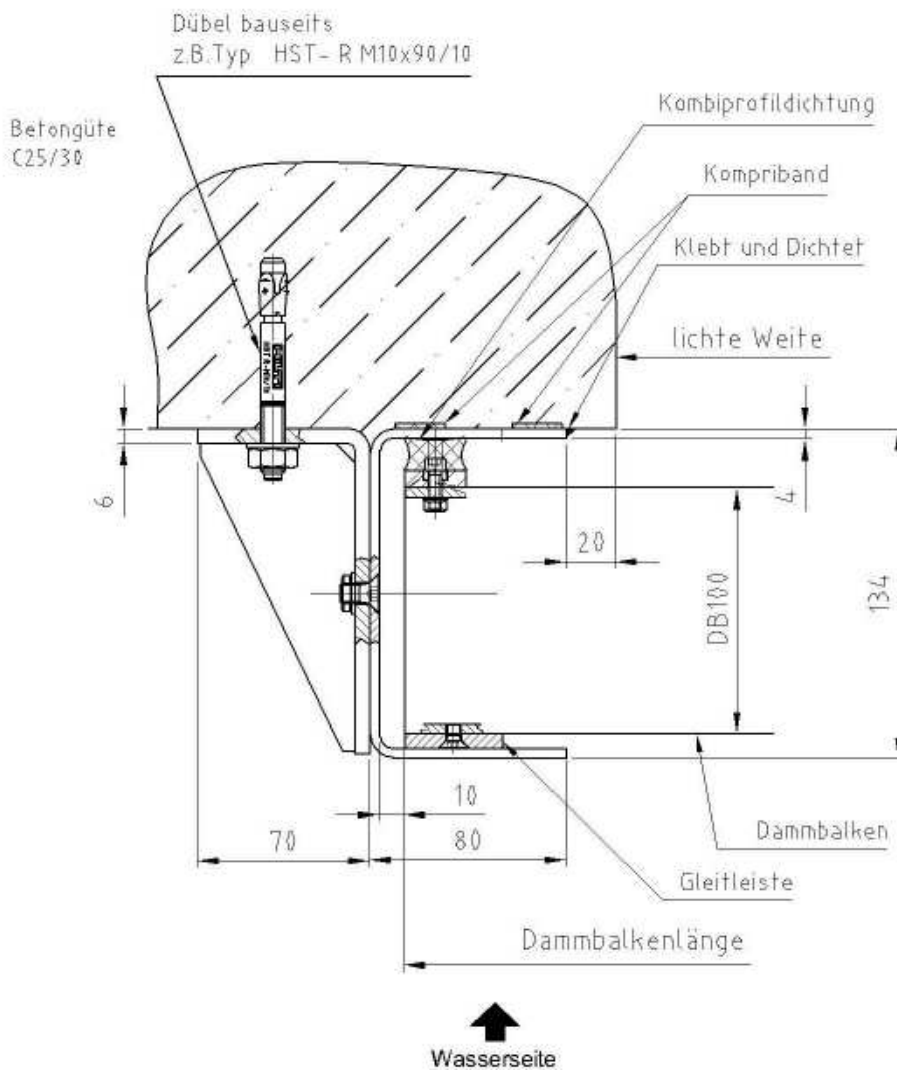
4.2.1.3 Rahmen 100 T3 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T3	1.4404	Silikon	POM natur

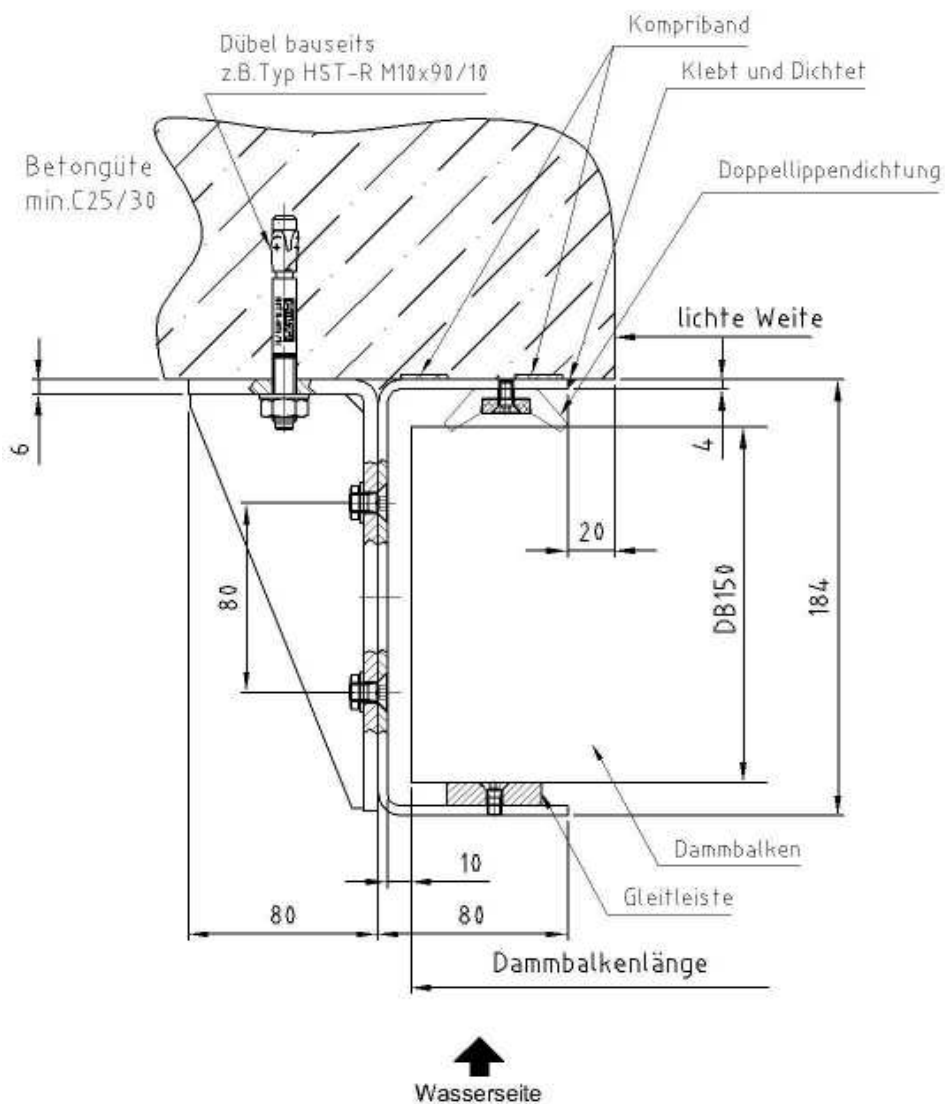
4.2.1.4 Rahmen 100 T3 LM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz

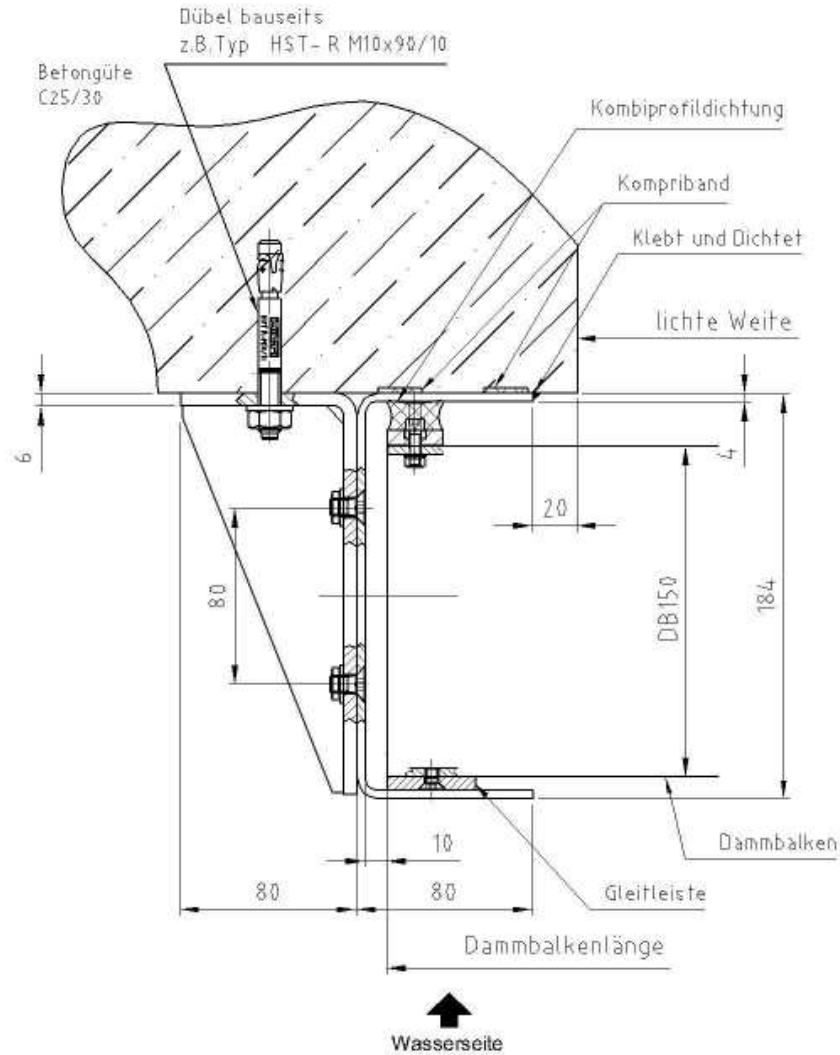
4.2.1.5 Rahmen 150 T3 FM



Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dammbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T3	1.4404	Silikon	POM natur

4.2.1.6 Rahmen 150 T3 LM



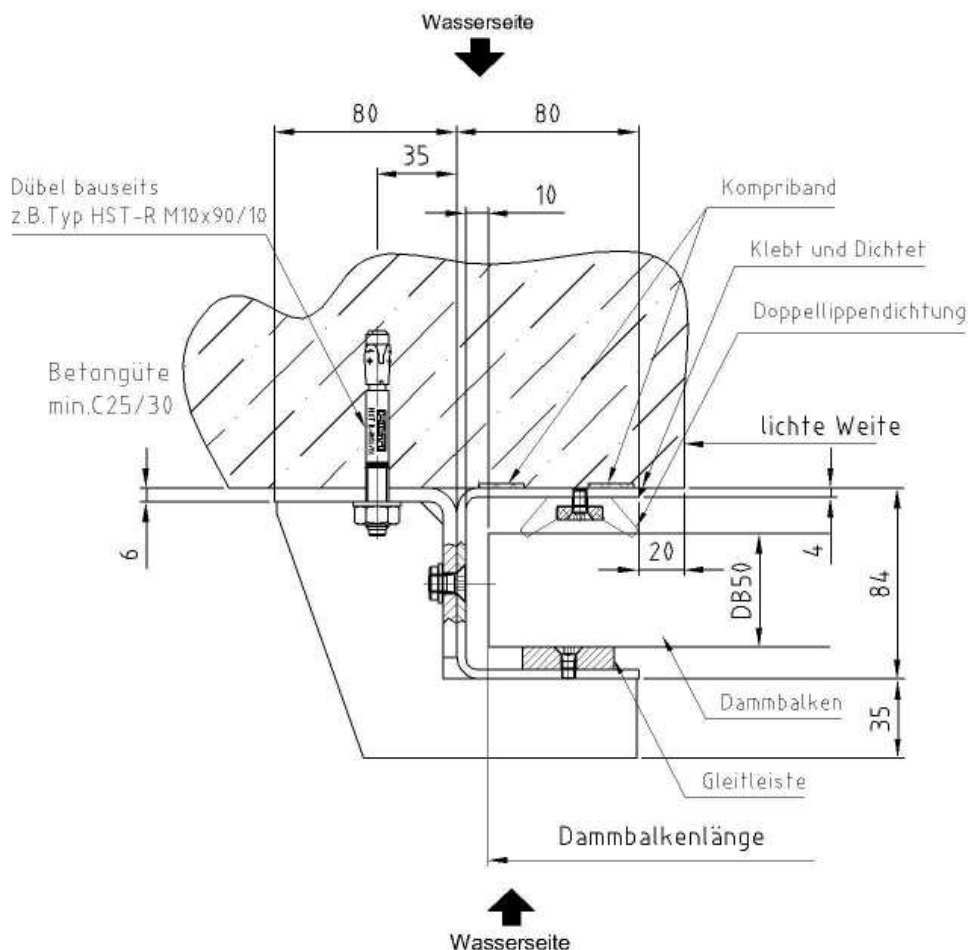
Toleranzangaben:	Dimensionsgrenzen
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Dämmbalkendiagramm

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T3	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.3 Montagesituation vor Gerinne auf Zug

4.3.1 Typ 4.1 mit Grundplatte 6mm

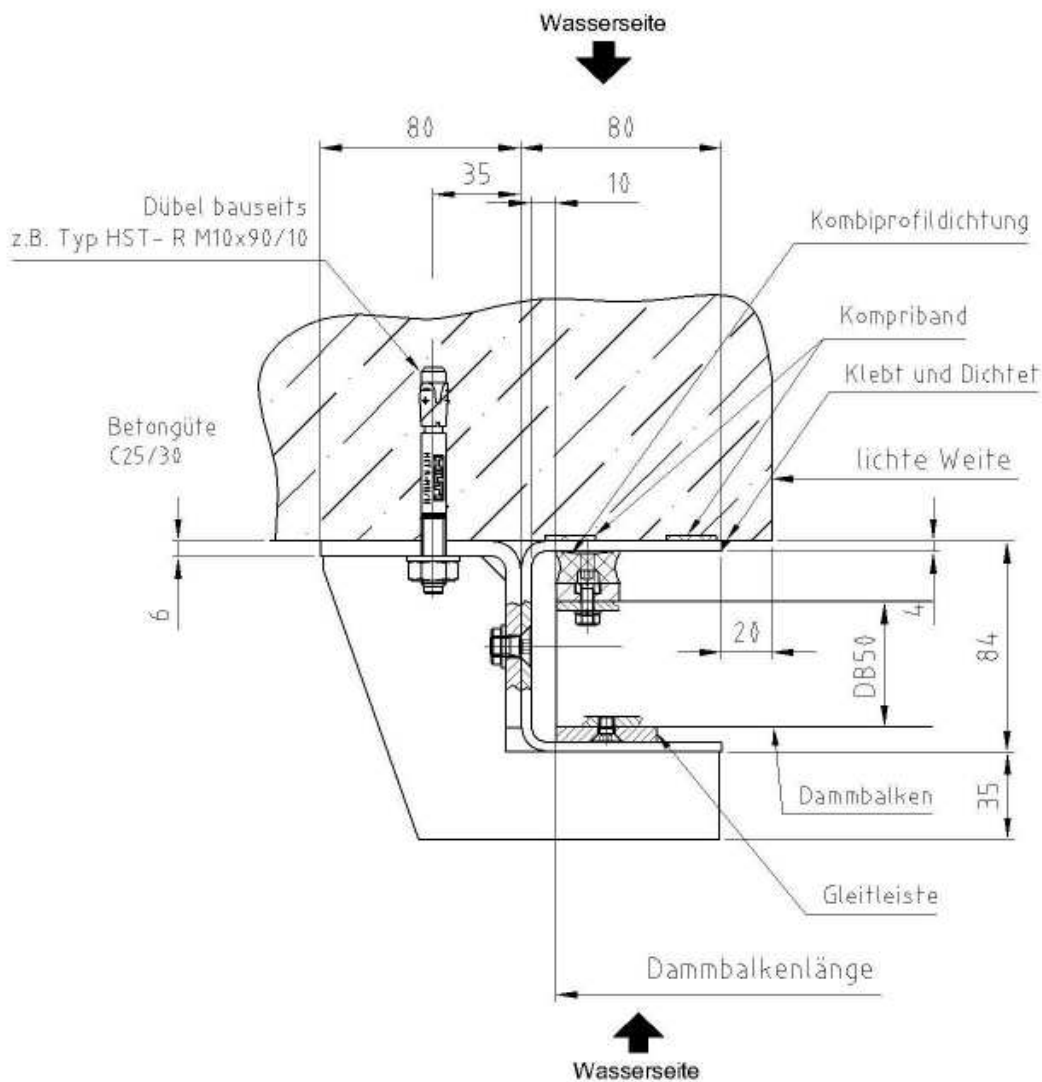
4.3.1.1 Rahmen 50 T4.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²
- im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T4.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T4.1	1.4404	Silikon	POM natur

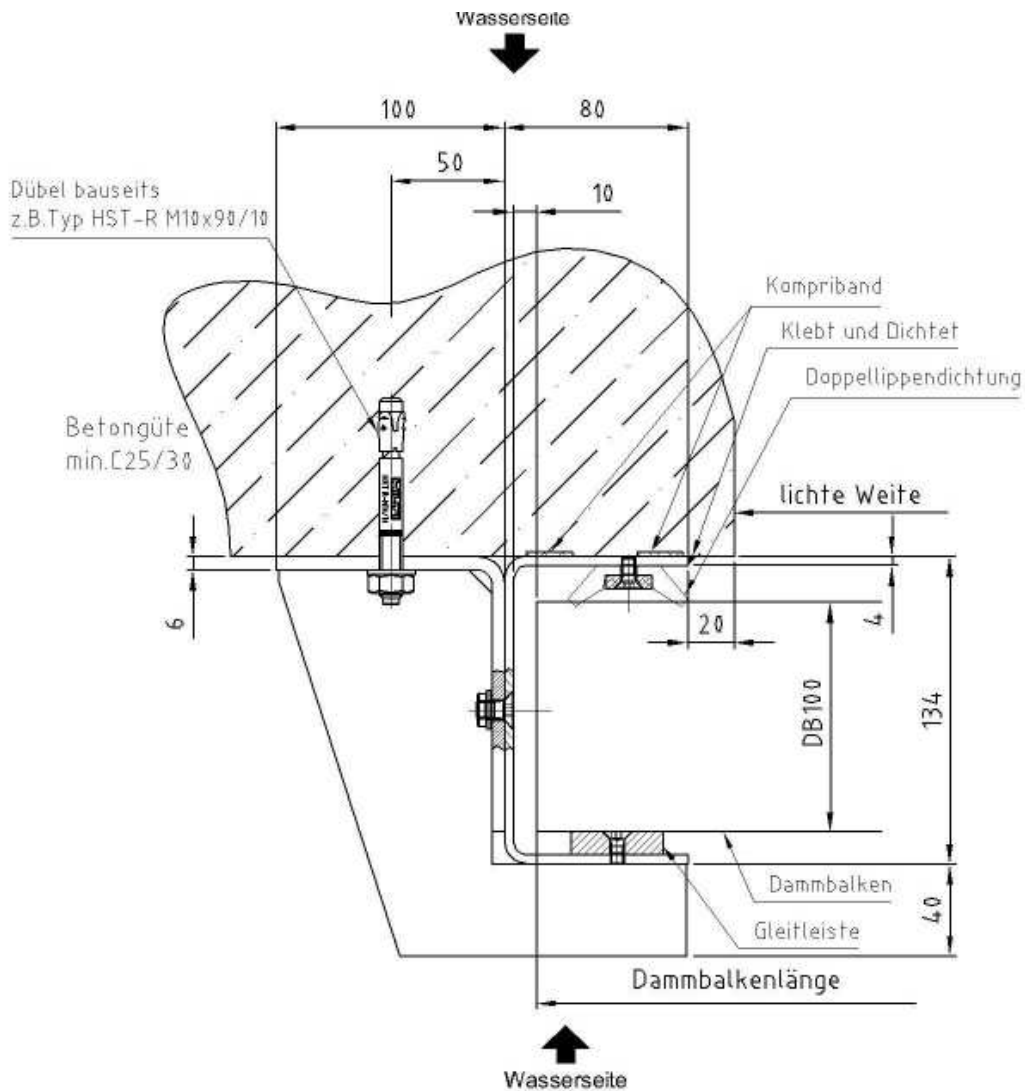
4.3.1.2 Rahmen 50 T4.1 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

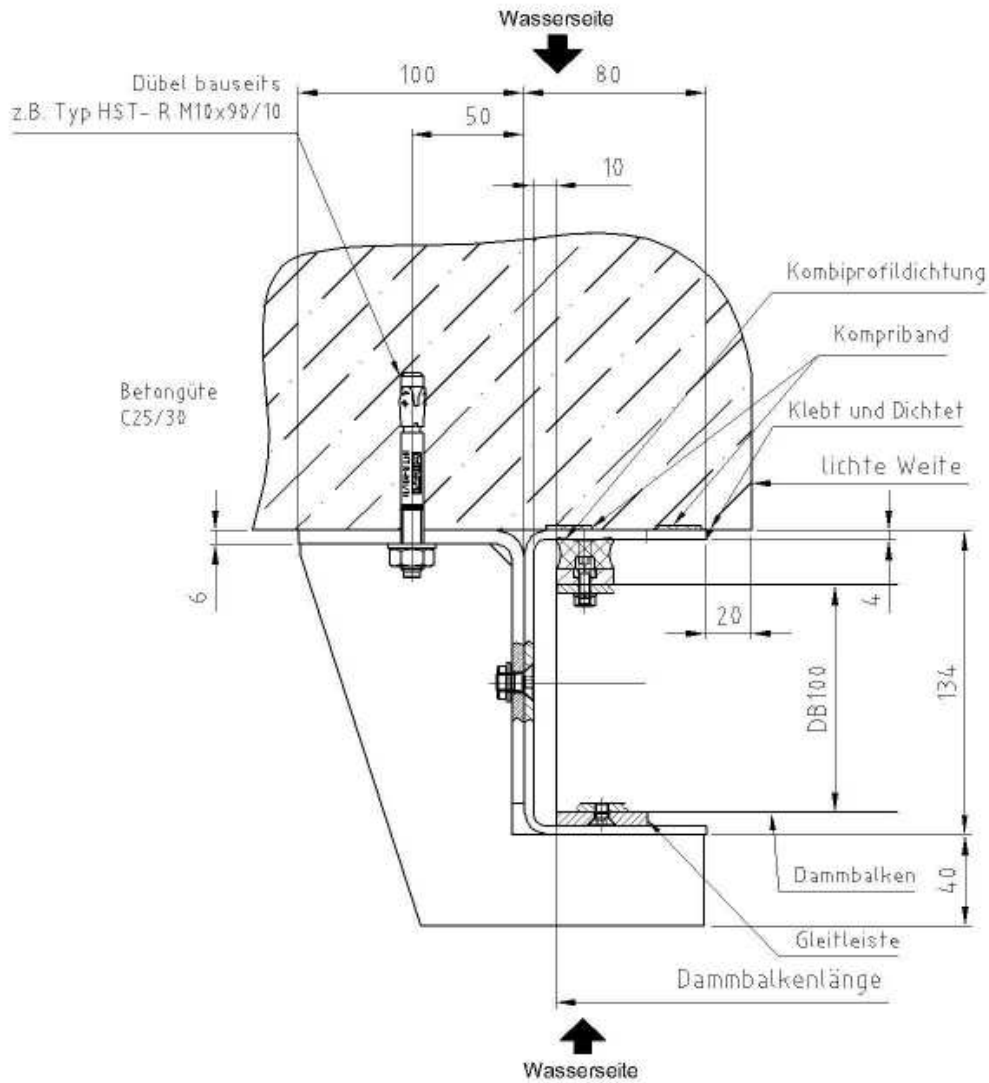
4.3.1.3 Rahmen 100 T4.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T4.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T4.1	1.4404	Silikon	POM natur

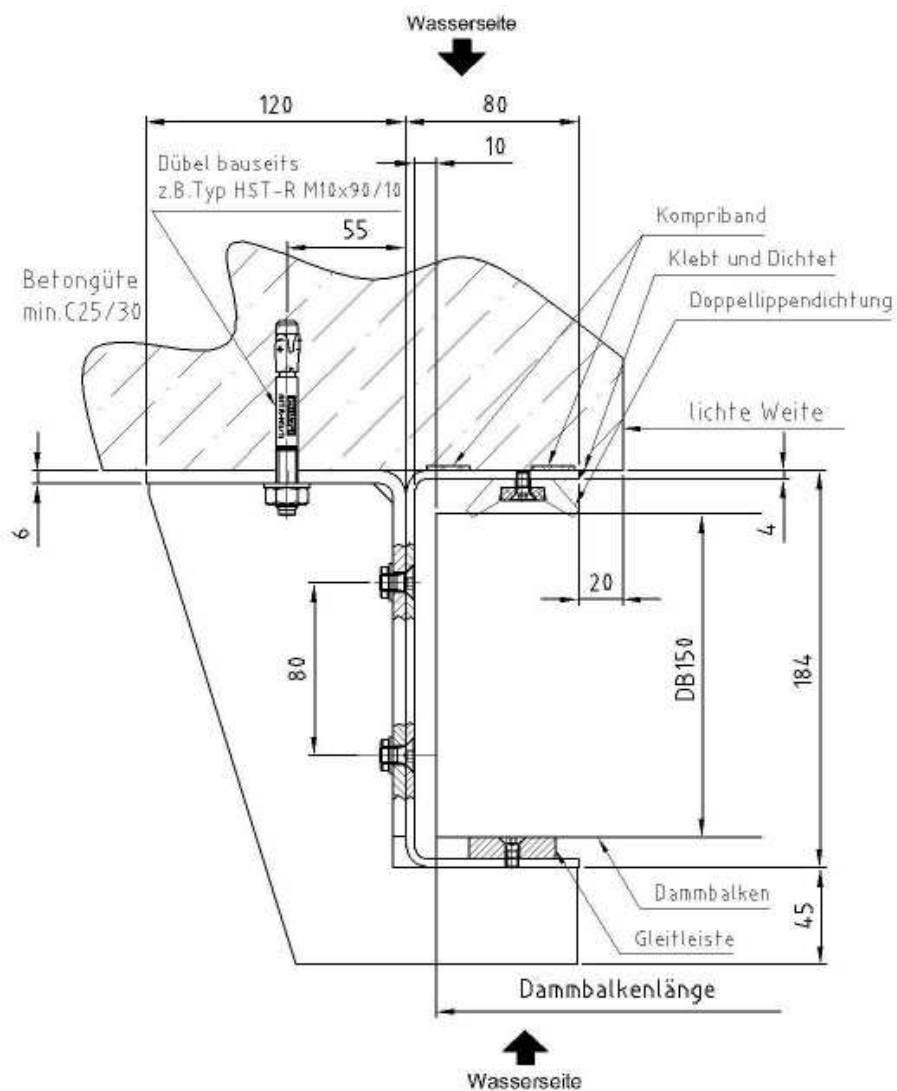
4.3.1.4 Rahmen 100 T4.1 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss +/- 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

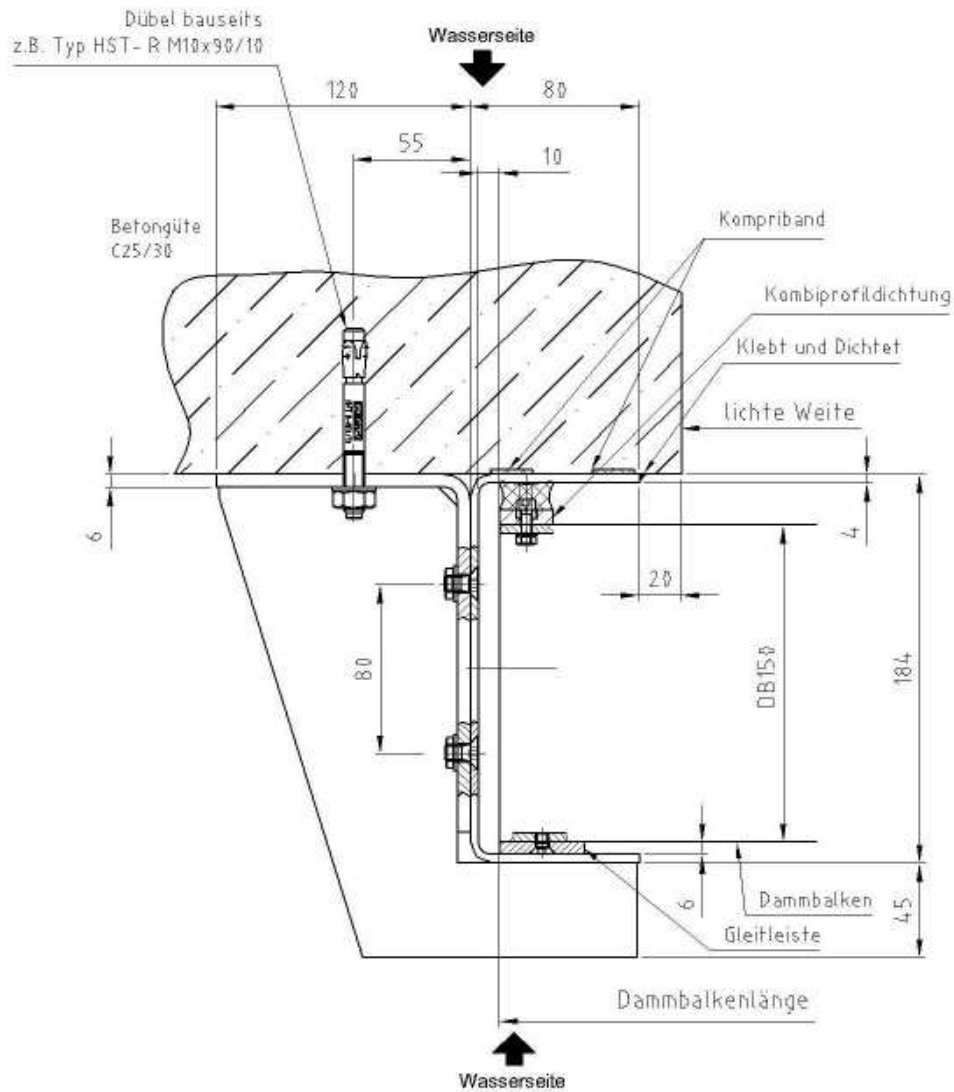
4.3.1.5 Rahmen 150 T4.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T4.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T4.1	1.4404	Silikon	POM natur

4.3.1.6 Rahmen 150 T4.1 LM

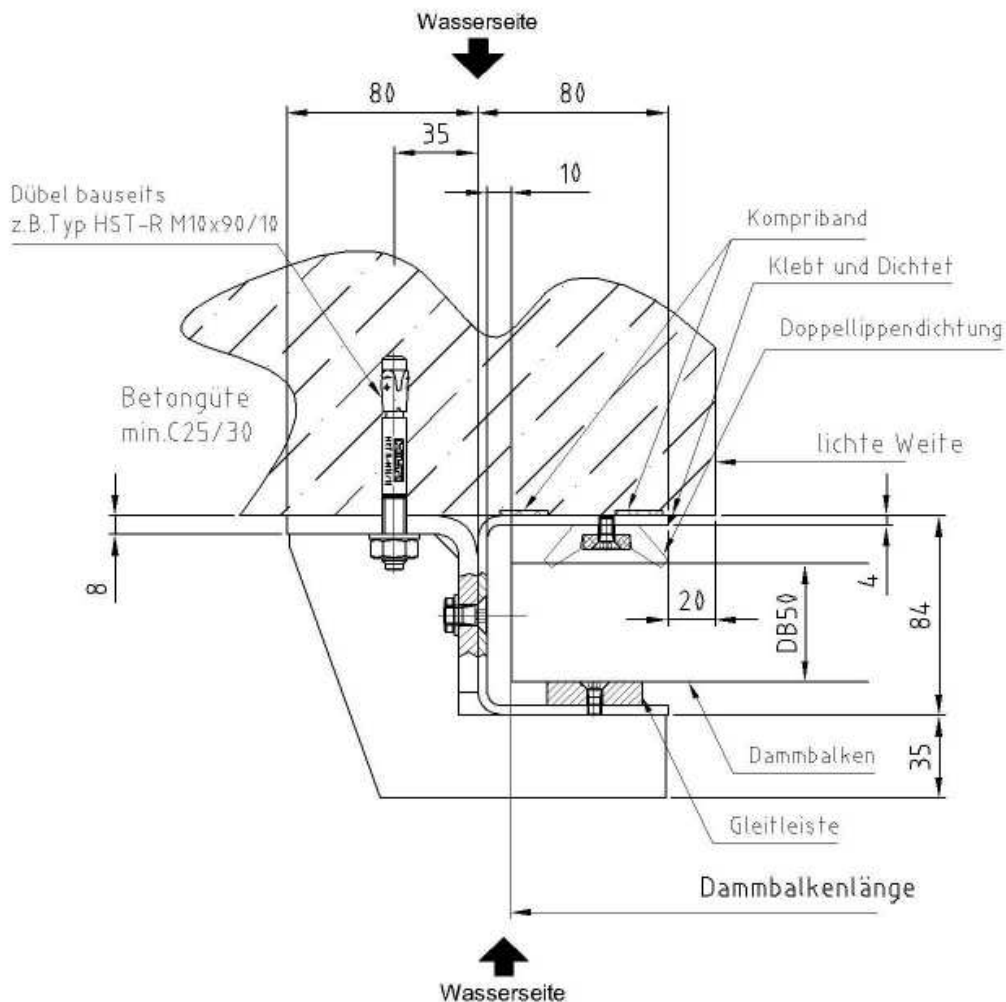


Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T4.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T4.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.3.2 Typ 4.2 mit Grundplatte 8mm

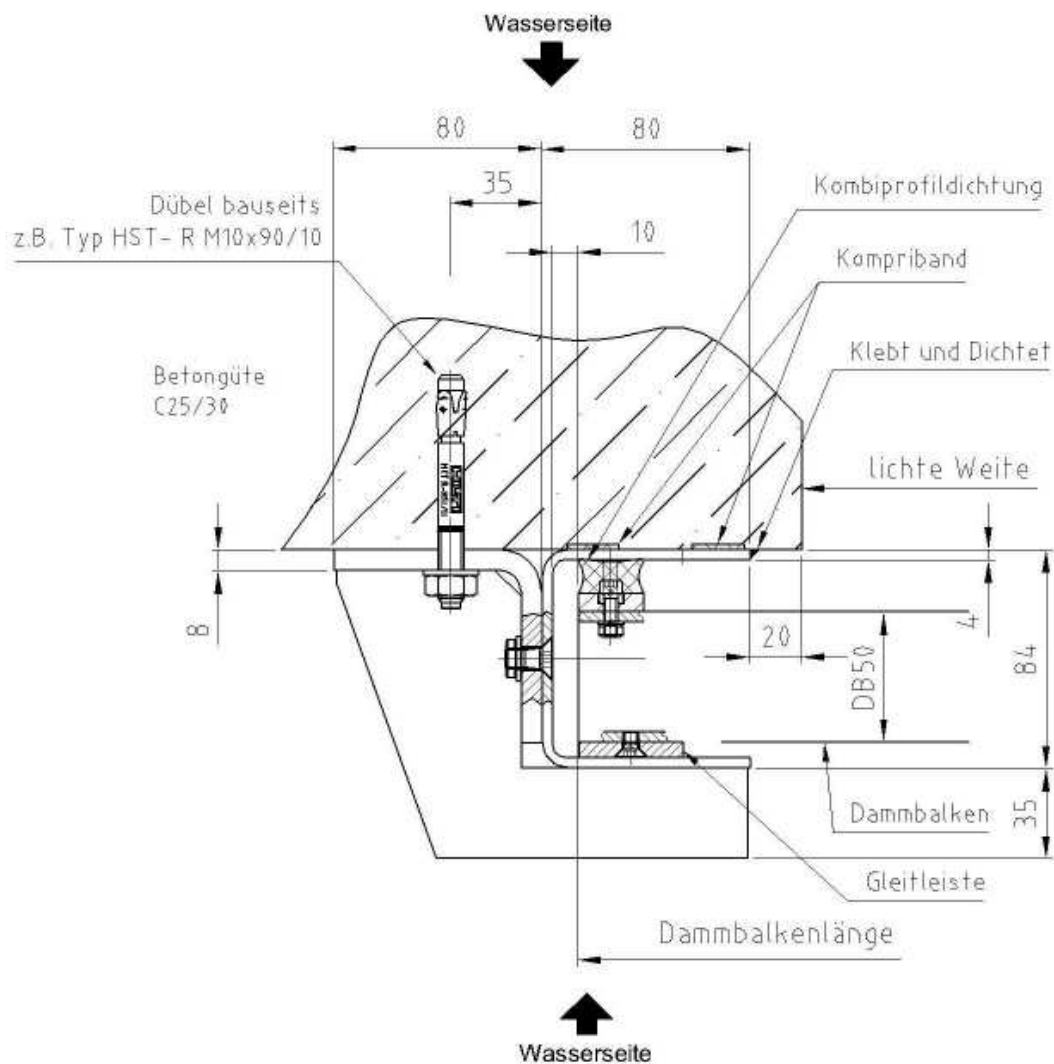
4.3.2.1 Rahmen 50 T4.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T4.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T4.2	1.4404	Silikon	POM natur

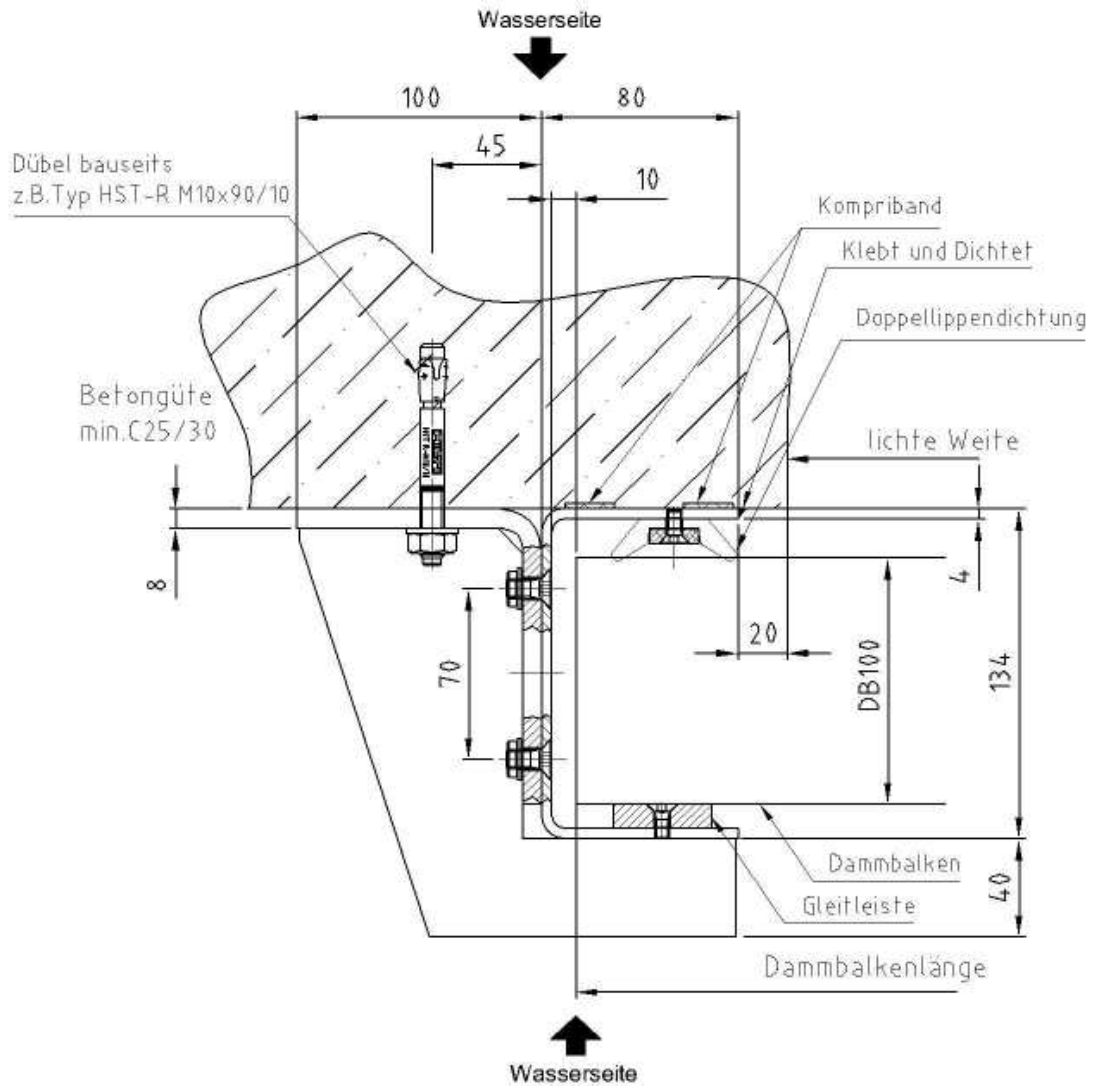
4.3.2.2 Rahmen 50 T4.2 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

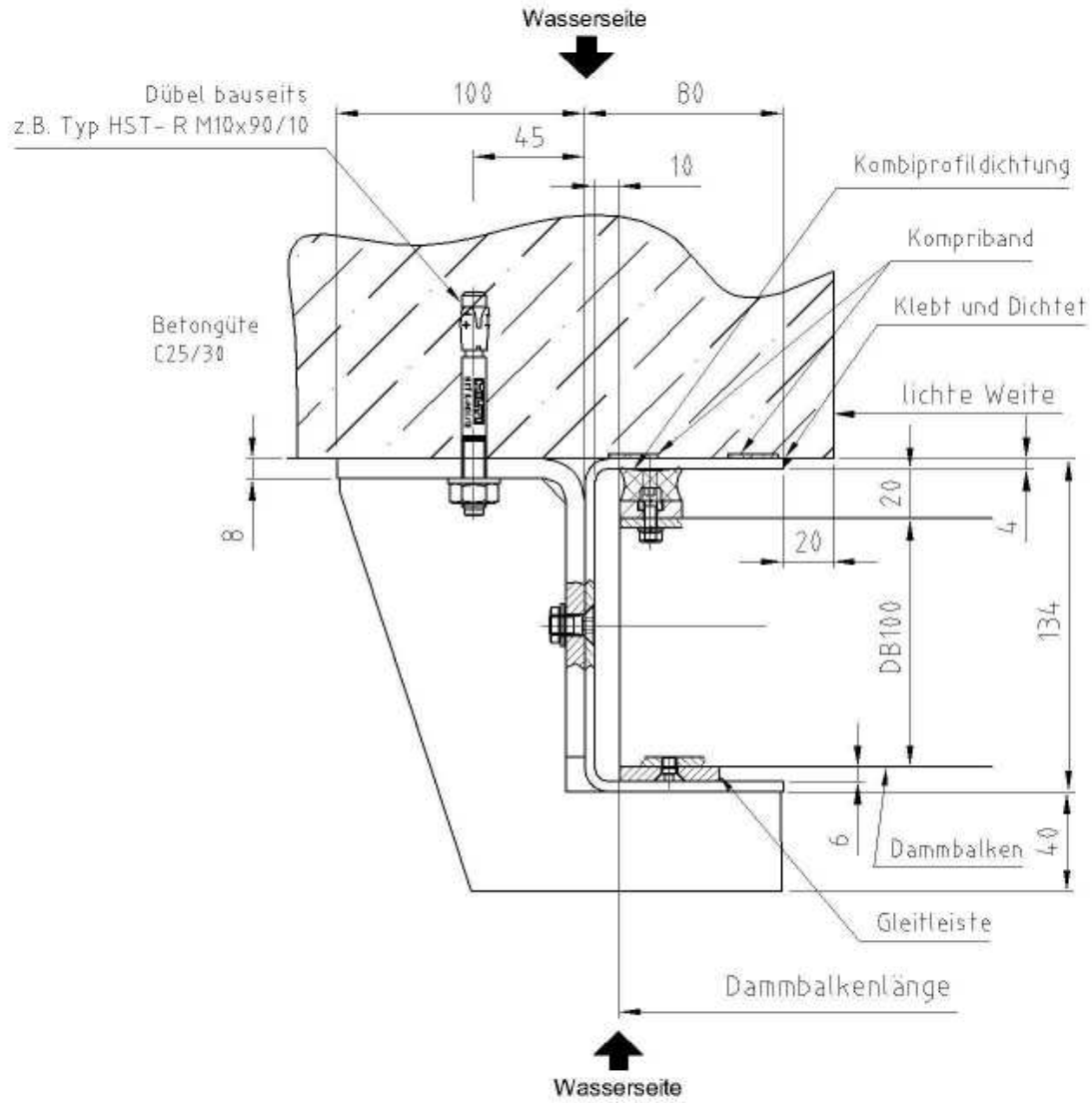
4.3.2.3 Rahmen 100 T4.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T4.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T4.2	1.4404	Silikon	POM natur

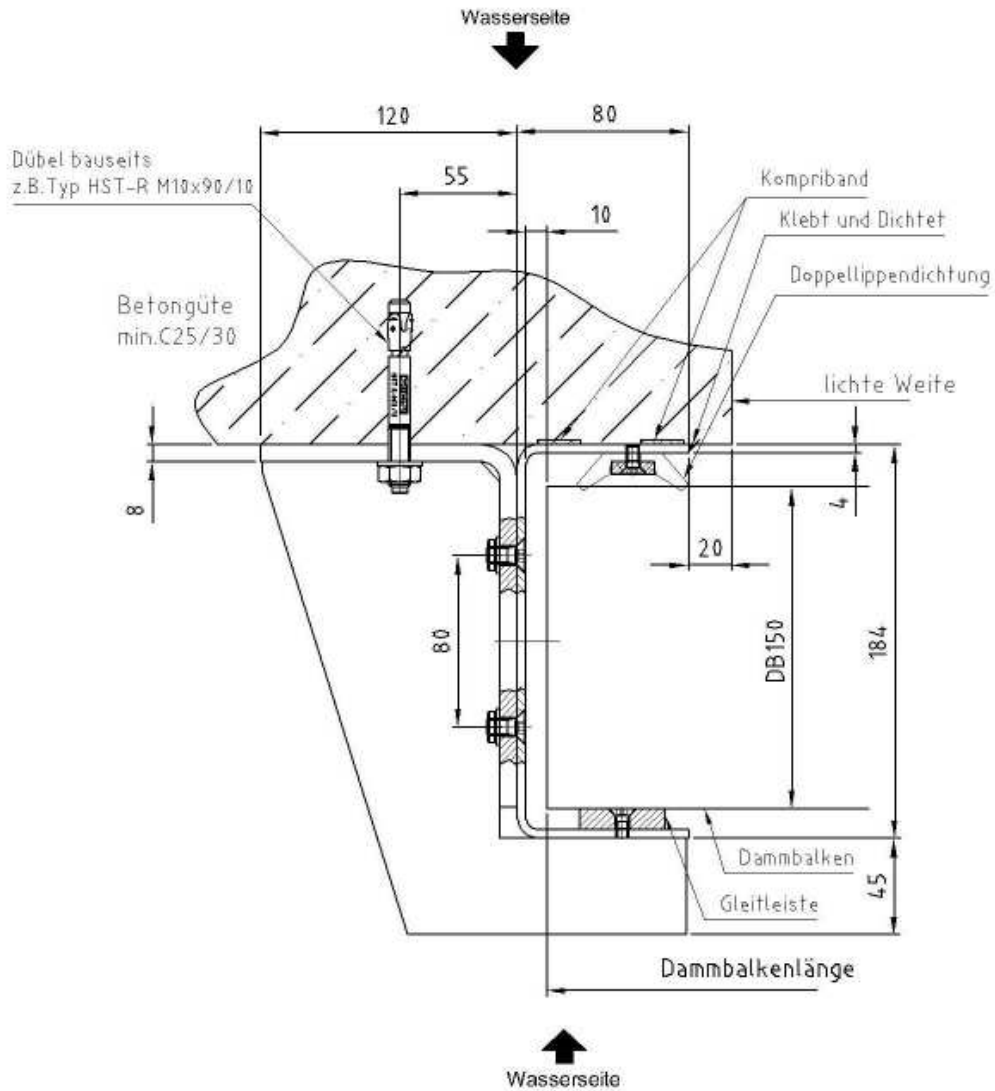
4.3.2.4 Rahmen 100 T4.2 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

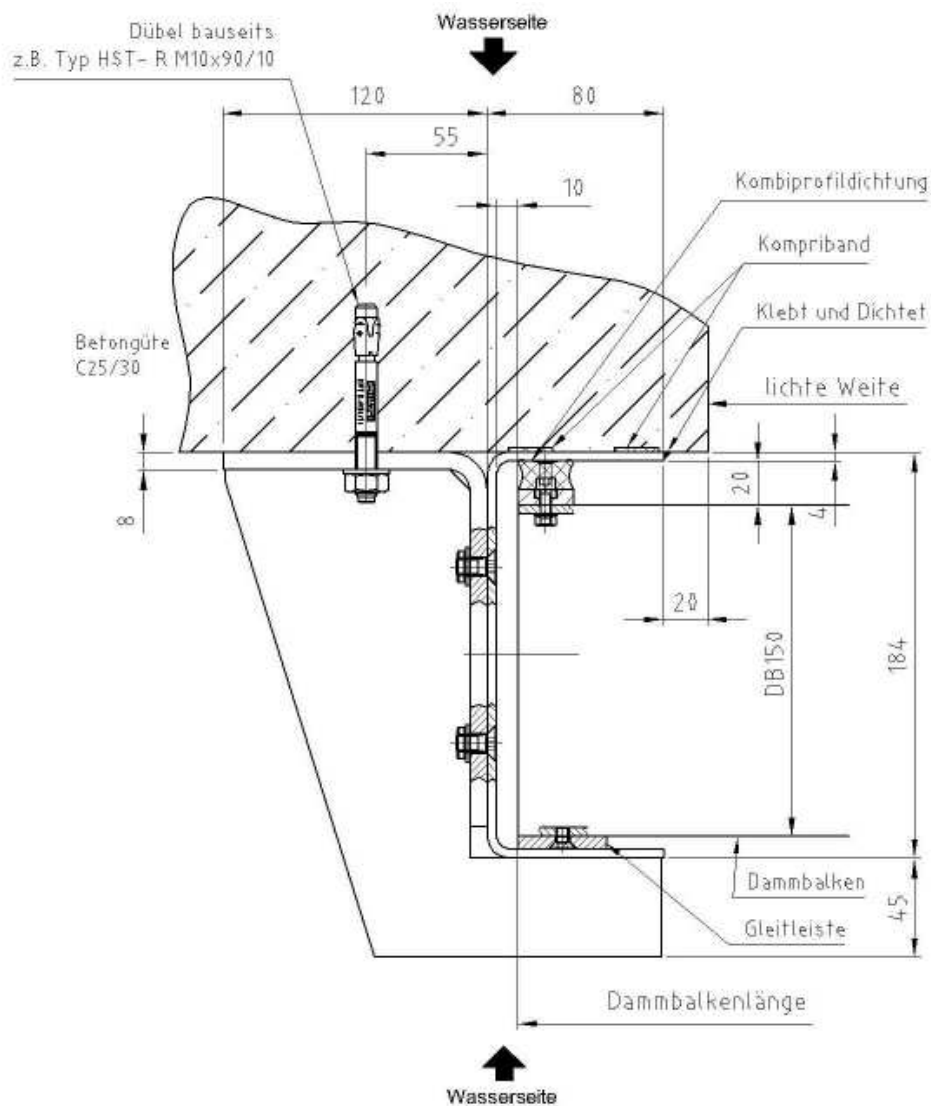
4.3.2.5 Rahmen 150 T4.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T4.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T4.2	1.4404	Silikon	POM natur

4.3.2.6 Rahmen 150 T4.2 LM



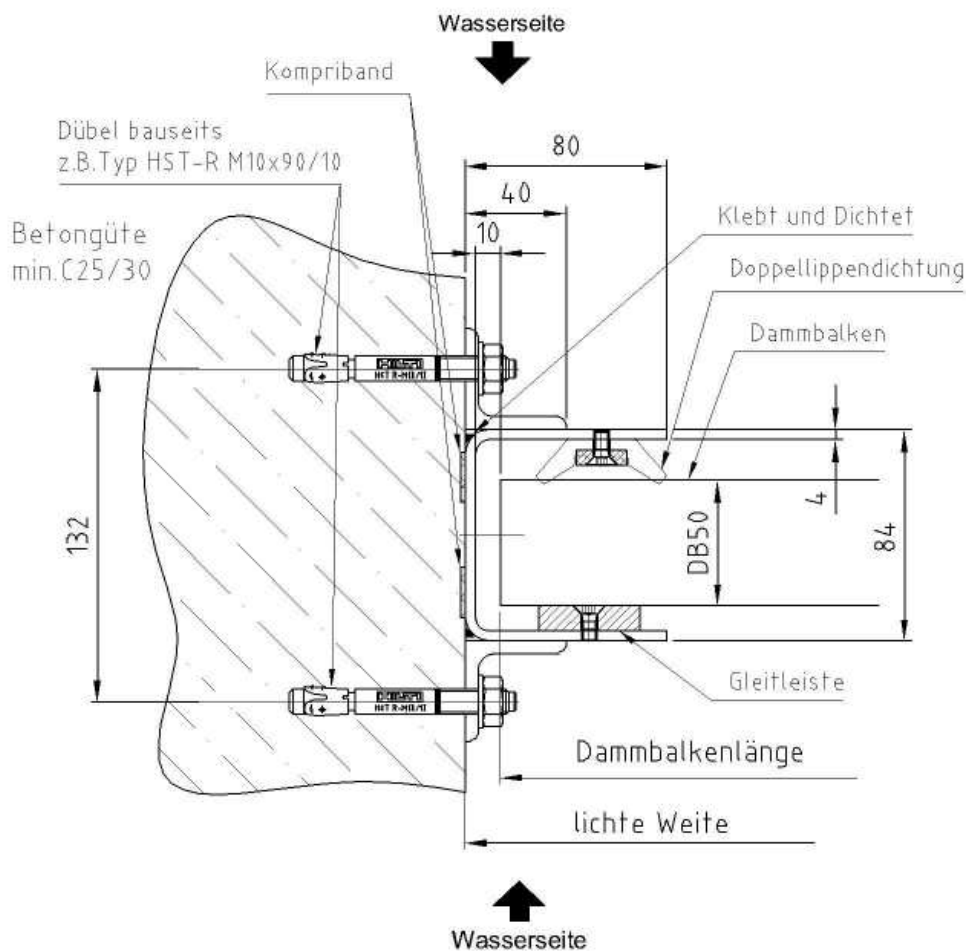
Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T4.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T4.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.4 Montagesituation stumpf im Gerinne

4.4.1 Typ 5.1 mit Wandwinkel

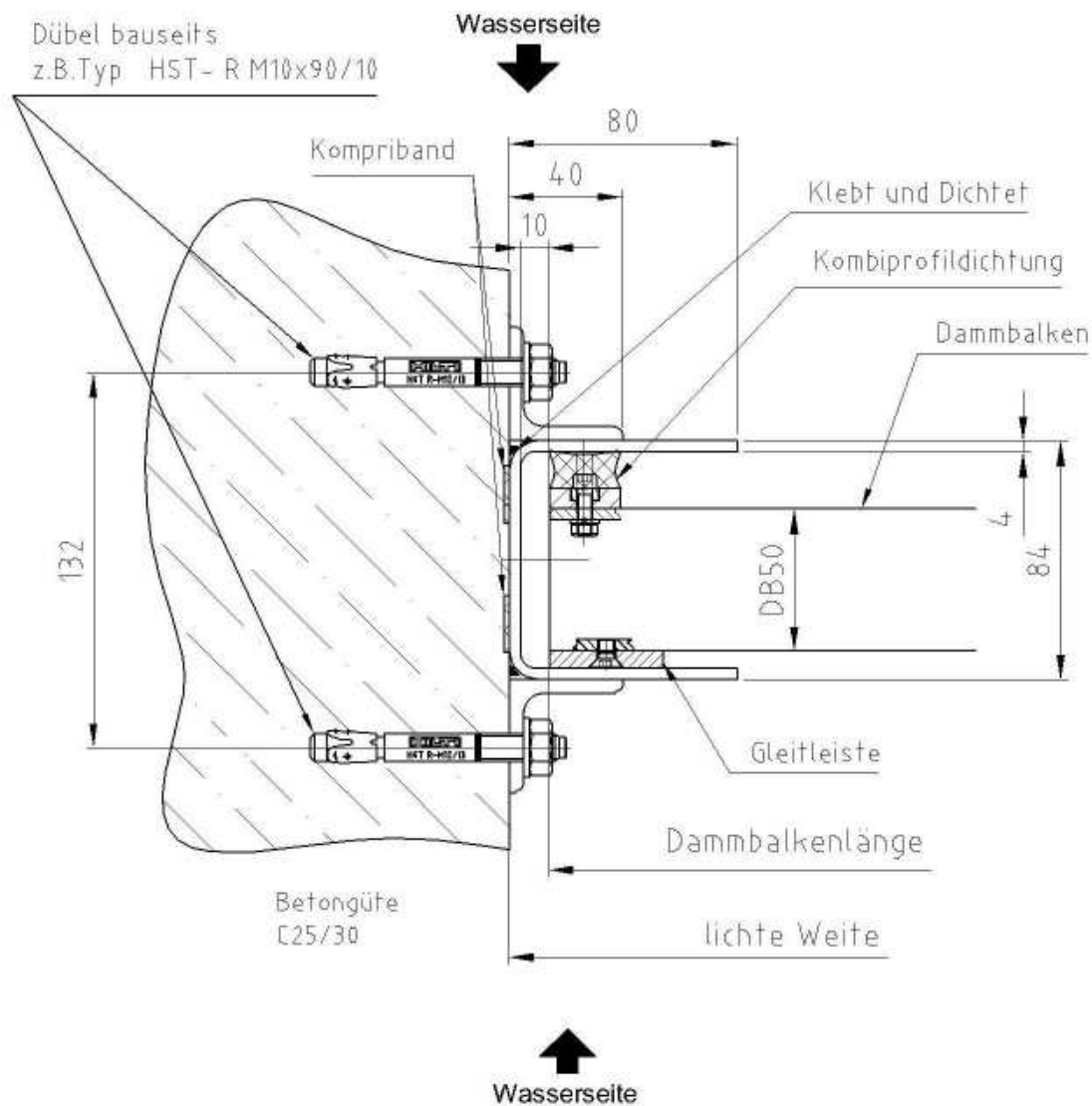
4.4.1.1 Rahmen 50 T5.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 2,0m	Max. lichte Weite 2,0m	Max. Fläche 1,0m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T5.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T5.1	1.4404	Silikon	POM natur

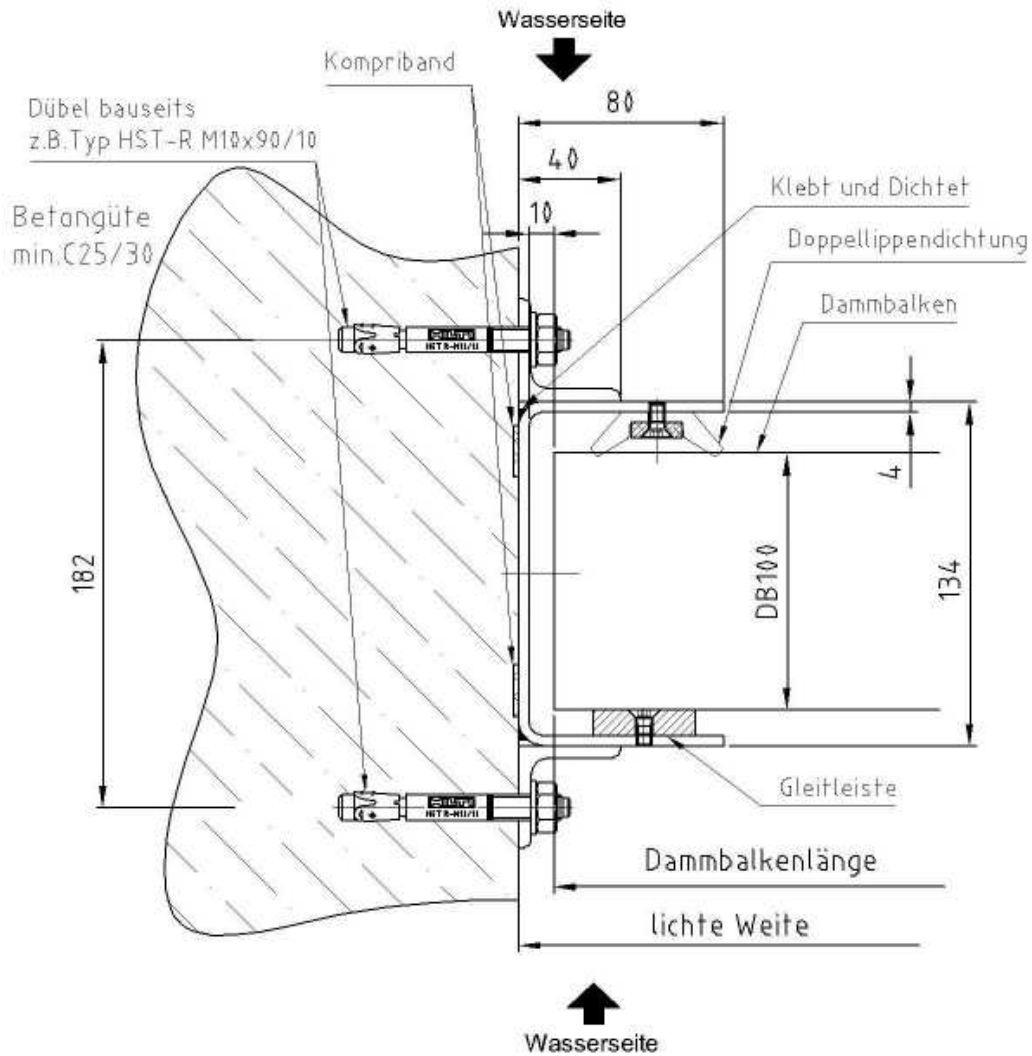
4.4.1.2 Rahmen 50 T5.1 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe	Max. lichte Weite	Max. Fläche
- im Grundriss + / - 3mm	2,0m	2,0m	1,0m ²
- in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

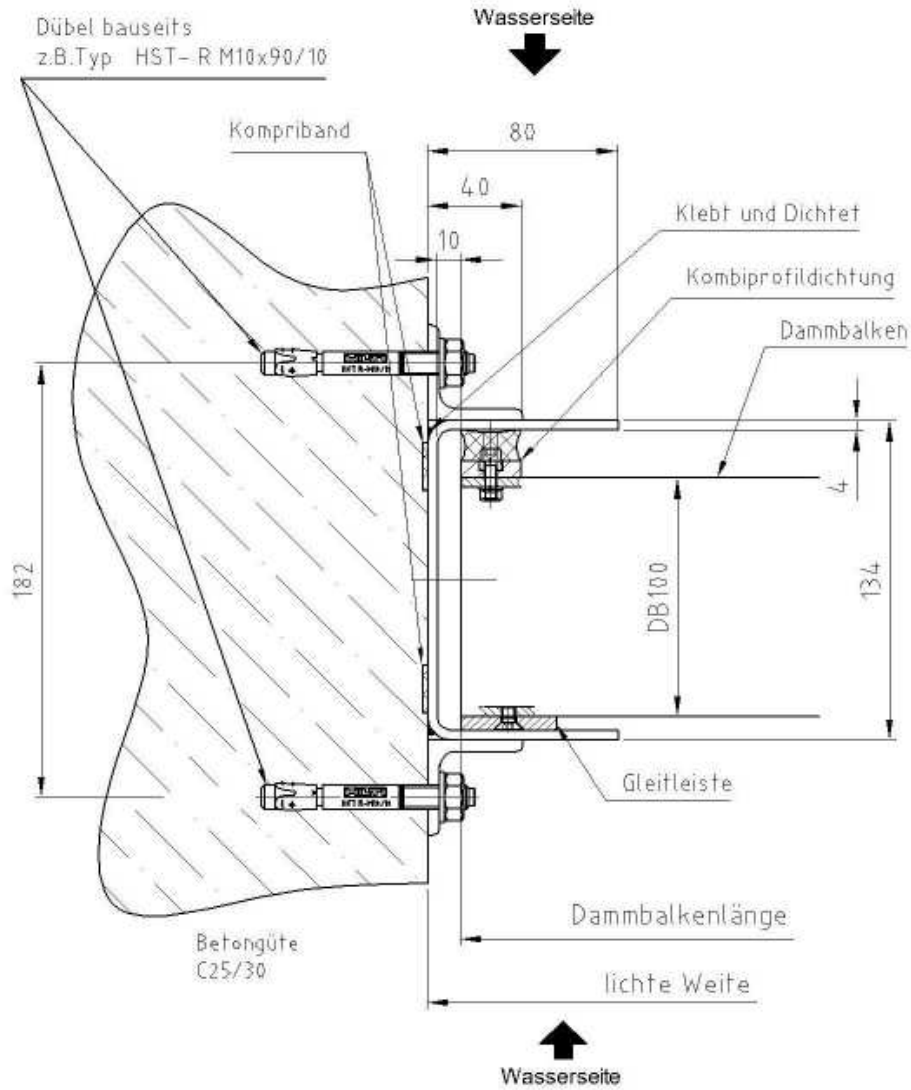
4.4.1.3 Rahmen 100 T5.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 2,0m	Max. lichte Weite 2,0m	Max. Fläche 1,0m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T5.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T5.1	1.4404	Silikon	POM natur

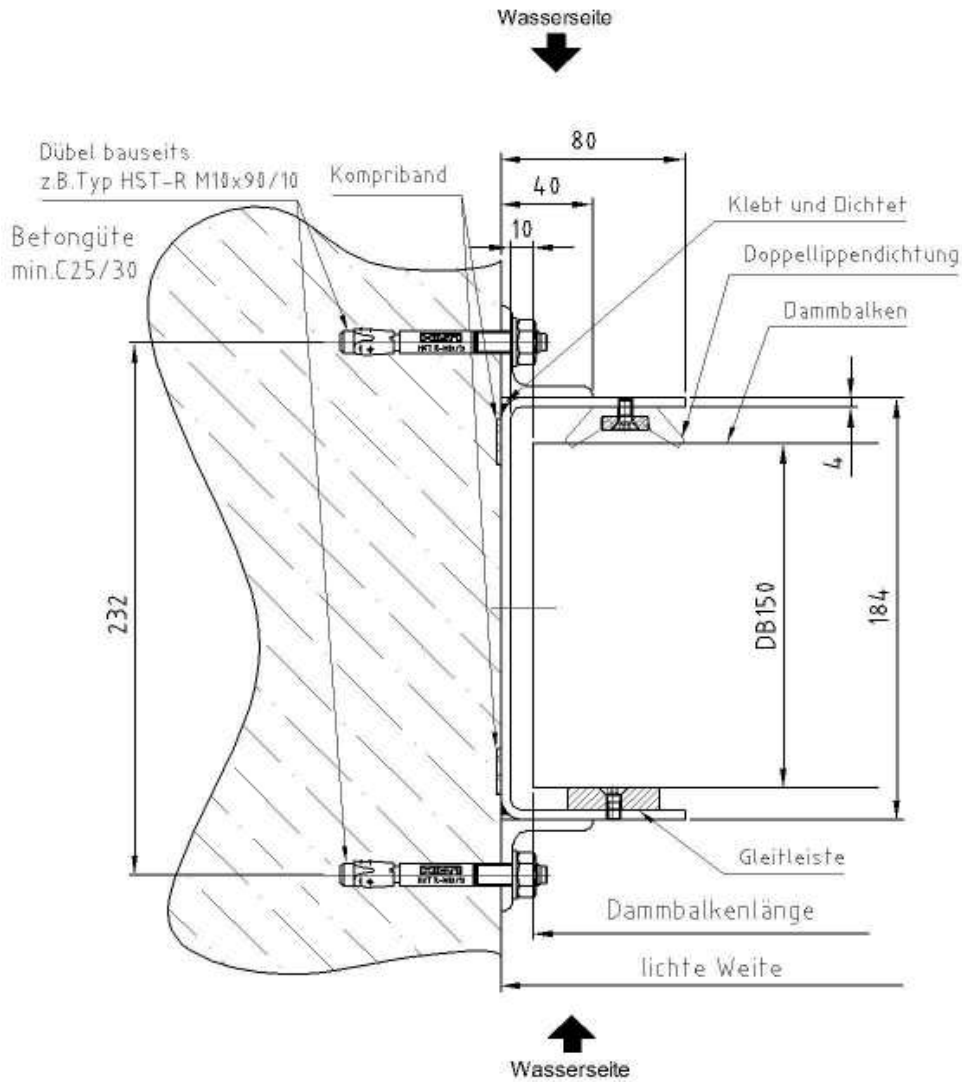
4.4.1.4 Rahmen 100 T5.1 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 2,0m	Max. lichte Weite 2,0m	Max. Fläche 1,0m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

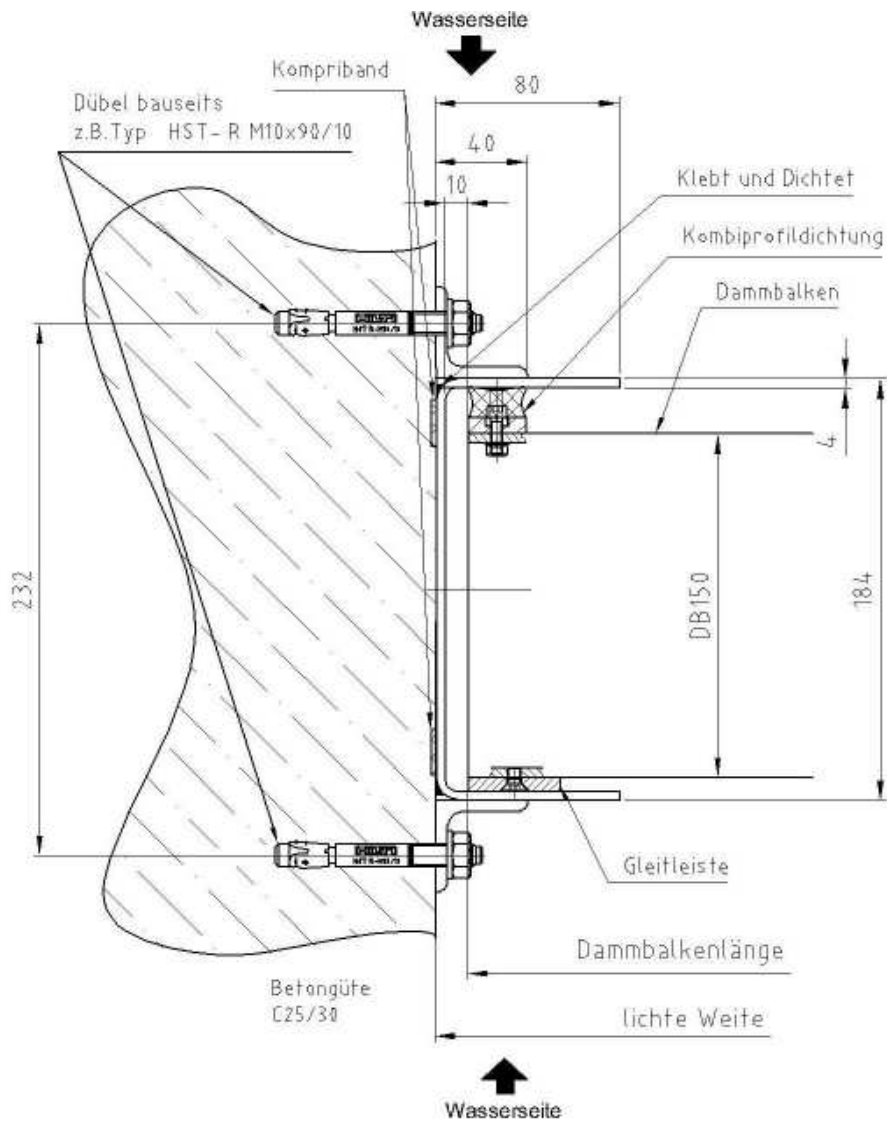
4.4.1.5 Rahmen 150 T5.1 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 2,0m	Max. lichte Weite 2,0m	Max. Fläche 1,0m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T5.1	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T5.1	1.4404	Silikon	POM natur

4.4.1.6 Rahmen 150 T5.1 LM

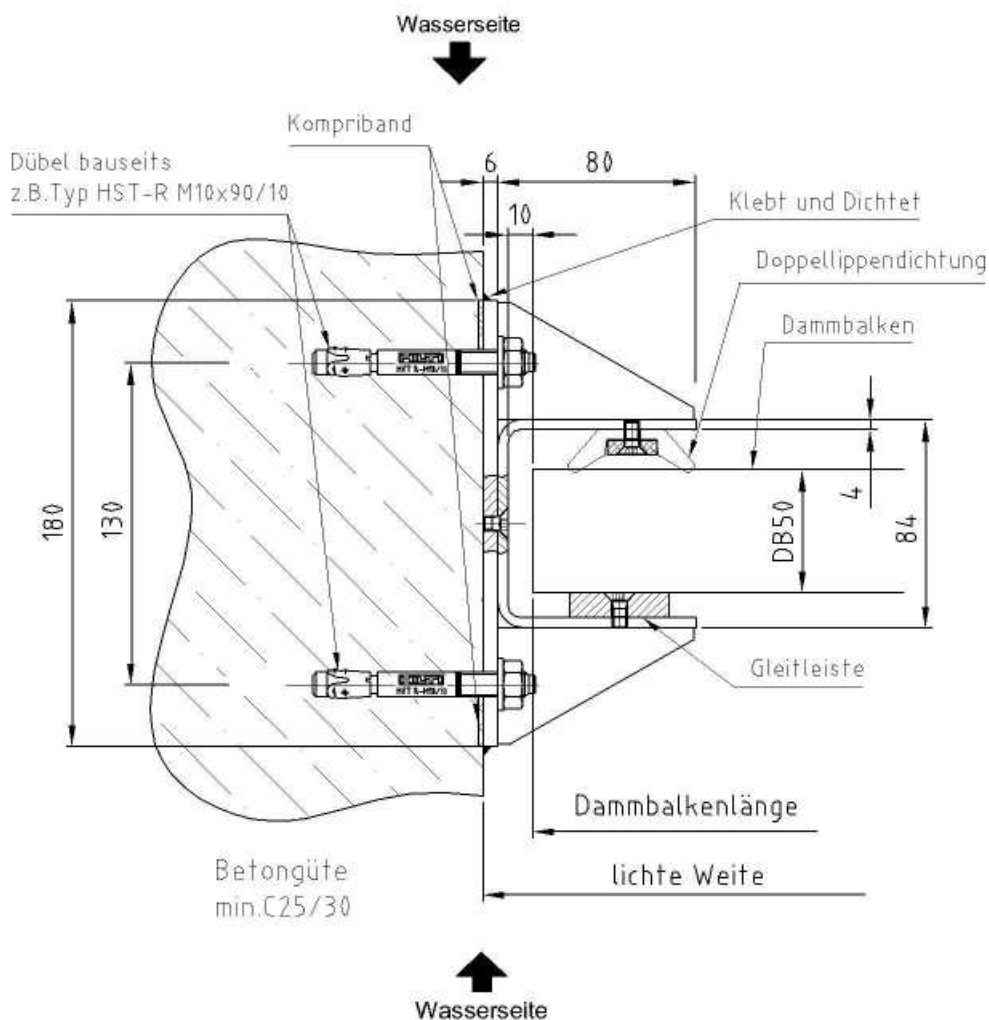


Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe	Max. lichte Weite	Max. Fläche
- im Grundriss + / - 3mm	2,0m	2,0m	1,0m ²
- in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T5.1	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T5.1	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.4.2 Typ 5.2 mit Grundplatte 6mm

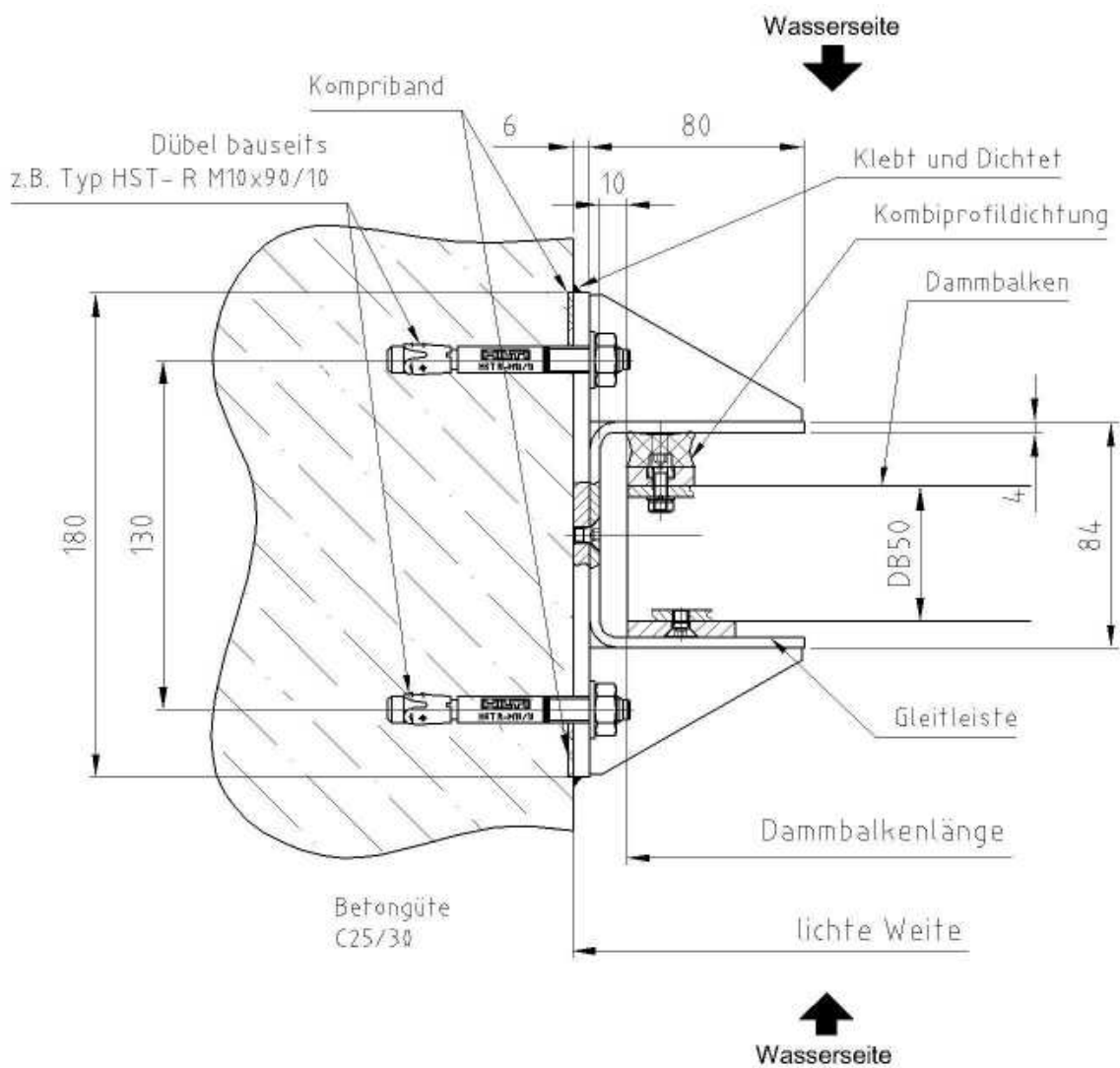
4.4.2.1 Rahmen 50 T5.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²
- im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T5.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T5.2	1.4404	Silikon	POM natur

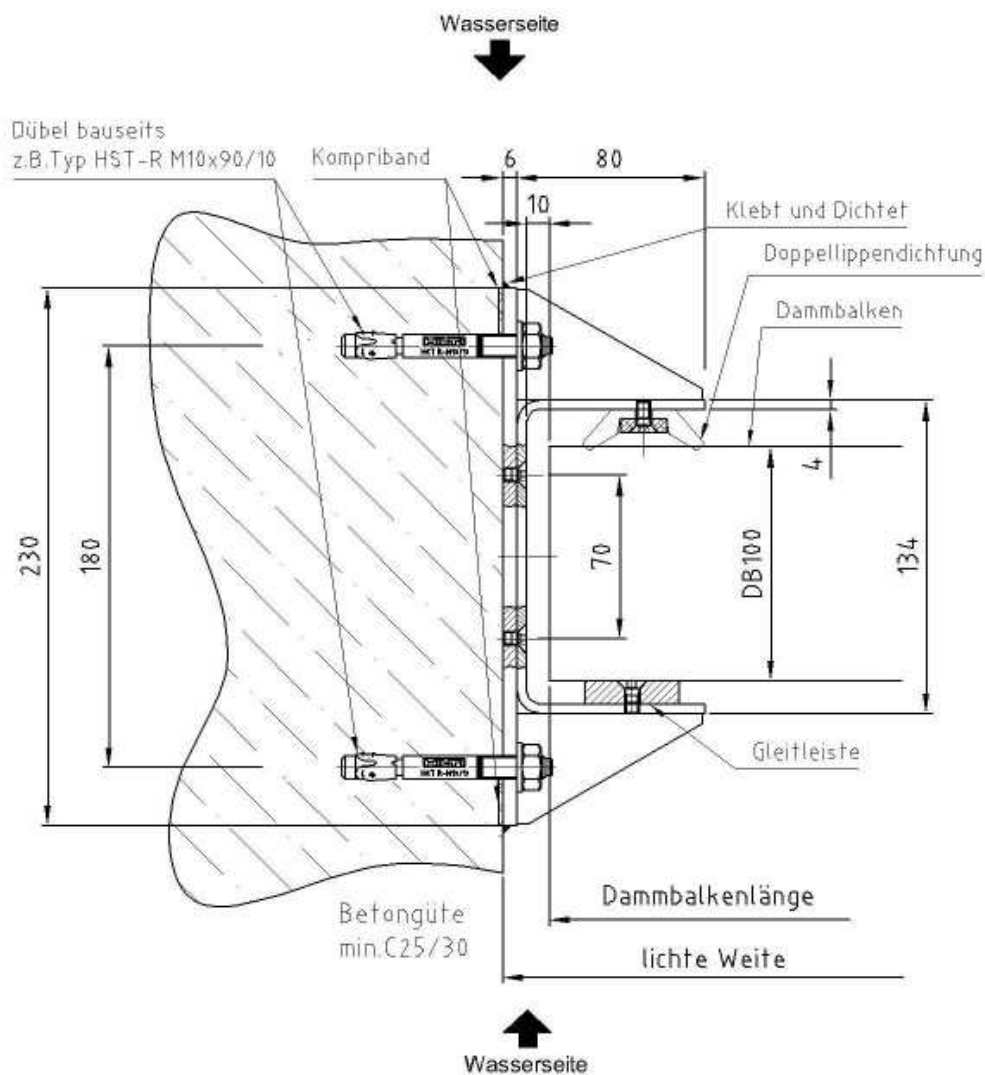
4.4.2.2 Rahmen 50 T5.2 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe	Max. lichte Weite	Max. Fläche
- im Grundriss + / - 3mm	5,0m	4,0m	2,5m ²
- in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

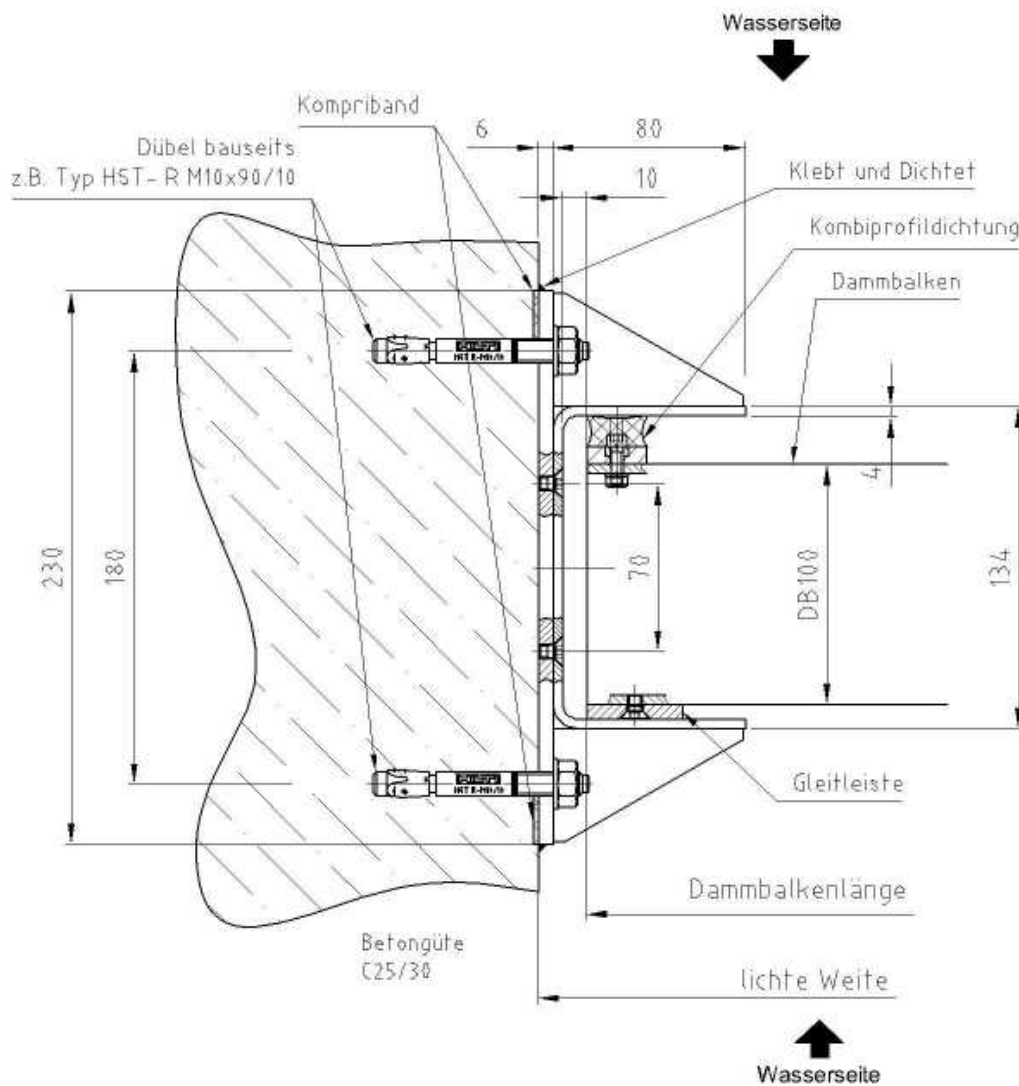
4.4.2.3 Rahmen 100 T5.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T5.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T5.2	1.4404	Silikon	POM natur

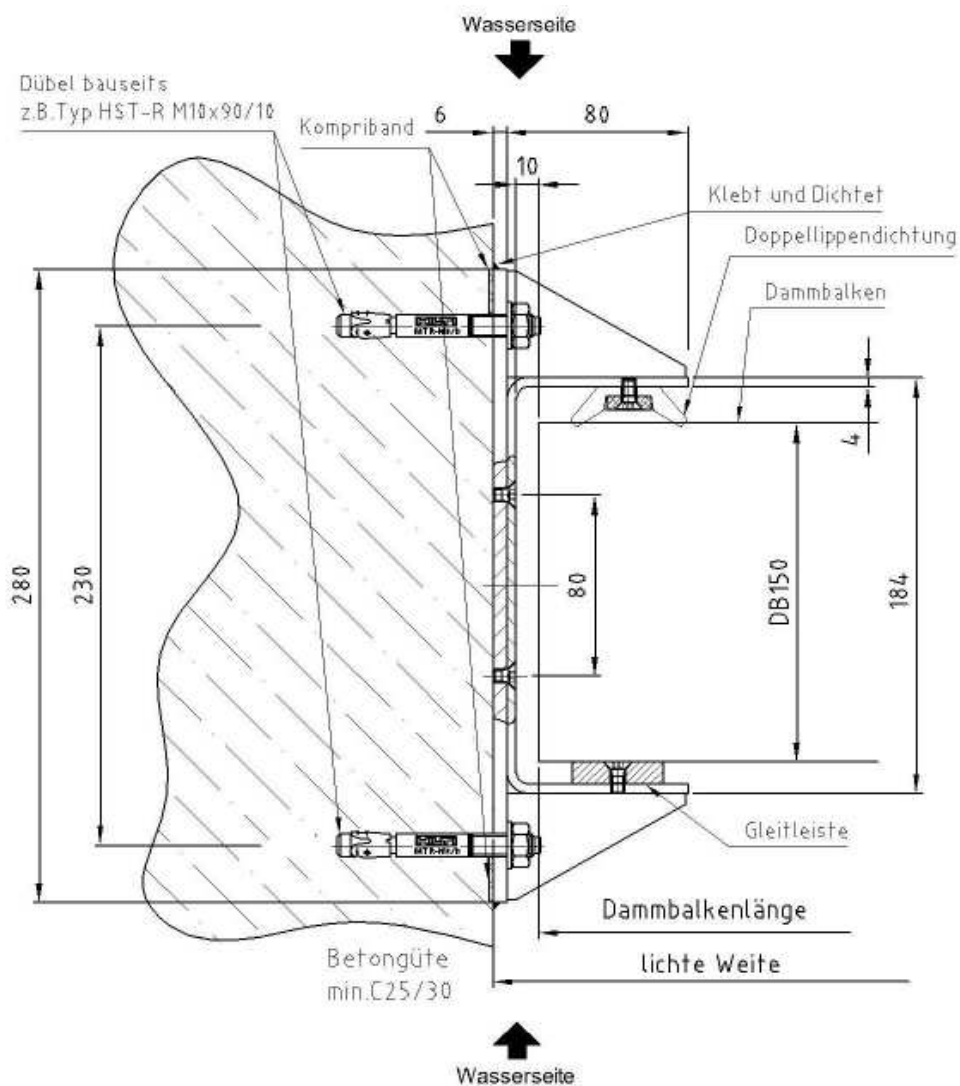
4.4.2.4 Rahmen 100 T5.2 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

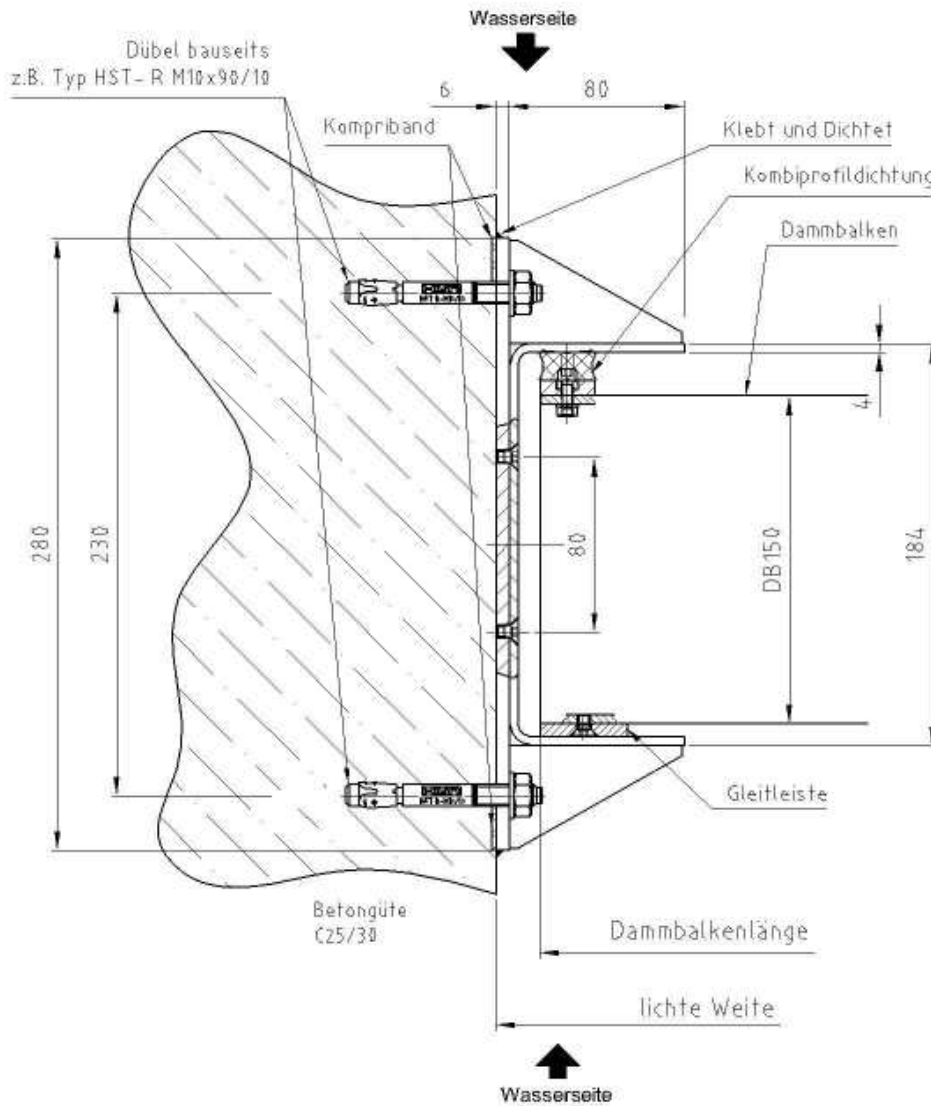
4.4.2.5 Rahmen 150 T5.2 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T5.2	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T5.2	1.4404	Silikon	POM natur

4.4.2.6 Rahmen 150 T5.2 LM

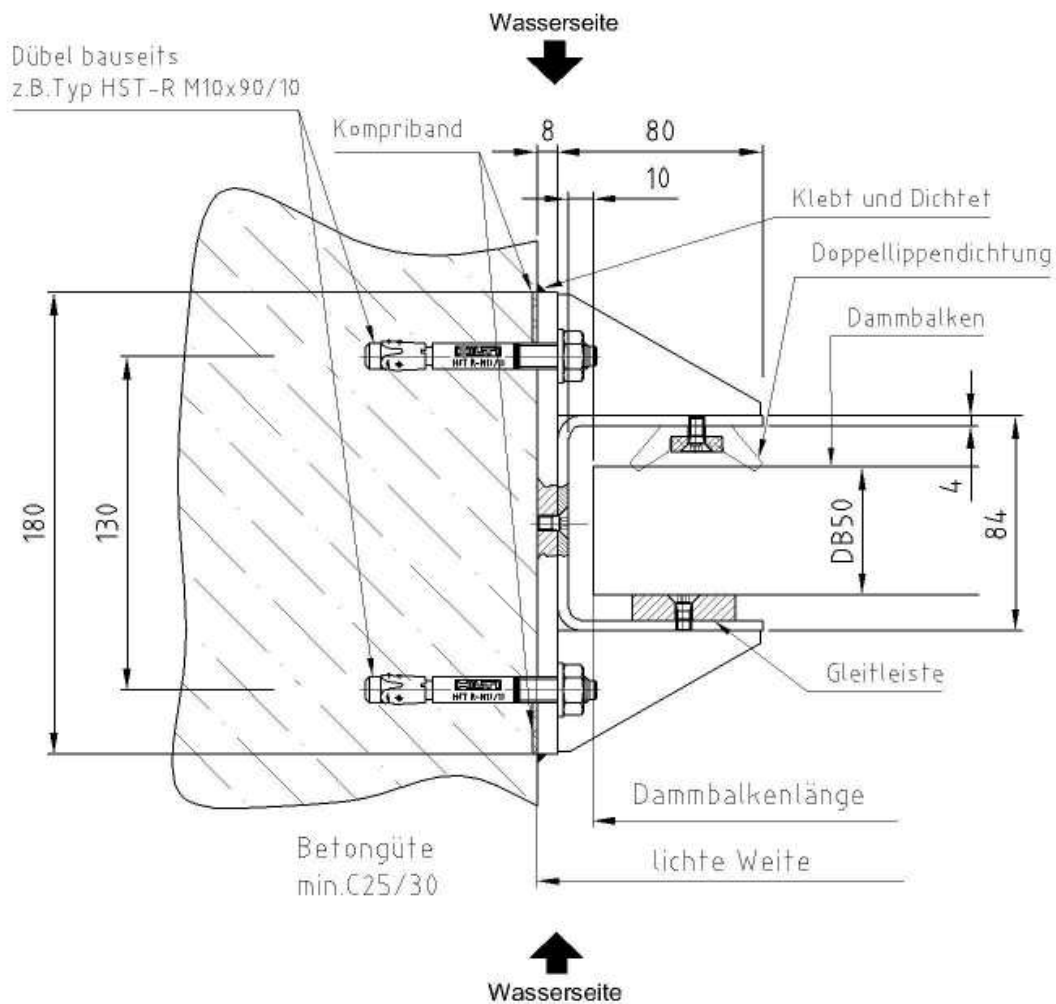


Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 5,0m	Max. lichte Weite 4,0m	Max. Fläche 2,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T5.2	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T5.2	1.4404	EPDM	POM schwarz

4.4.3 Typ 5.3 mit Grundplatte 8mm

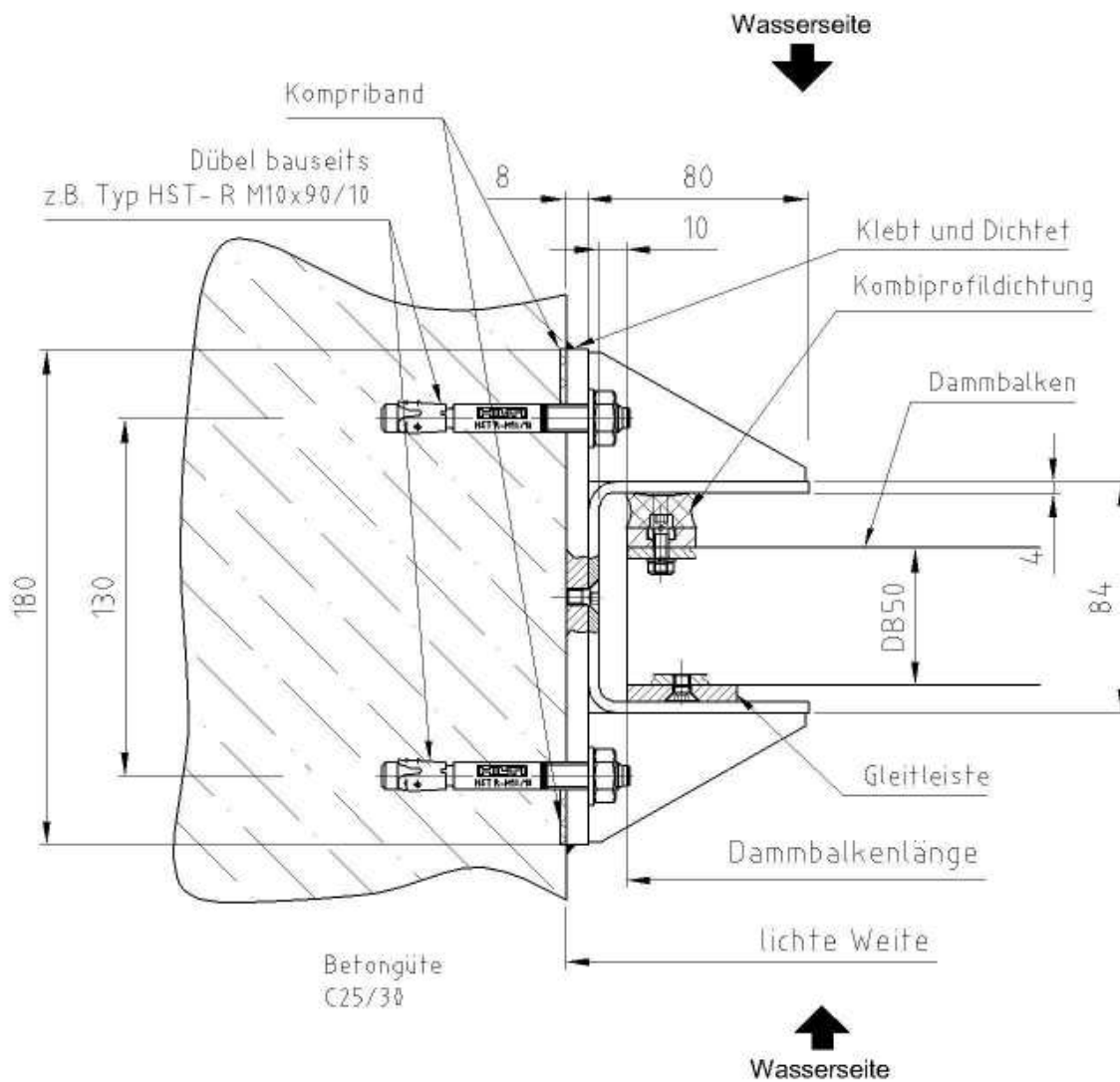
4.4.3.1 Rahmen 50 T5.3 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-FM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-FM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A50-FMPW-T5.3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A50-FMPW-T5.3	1.4404	Silikon	POM natur

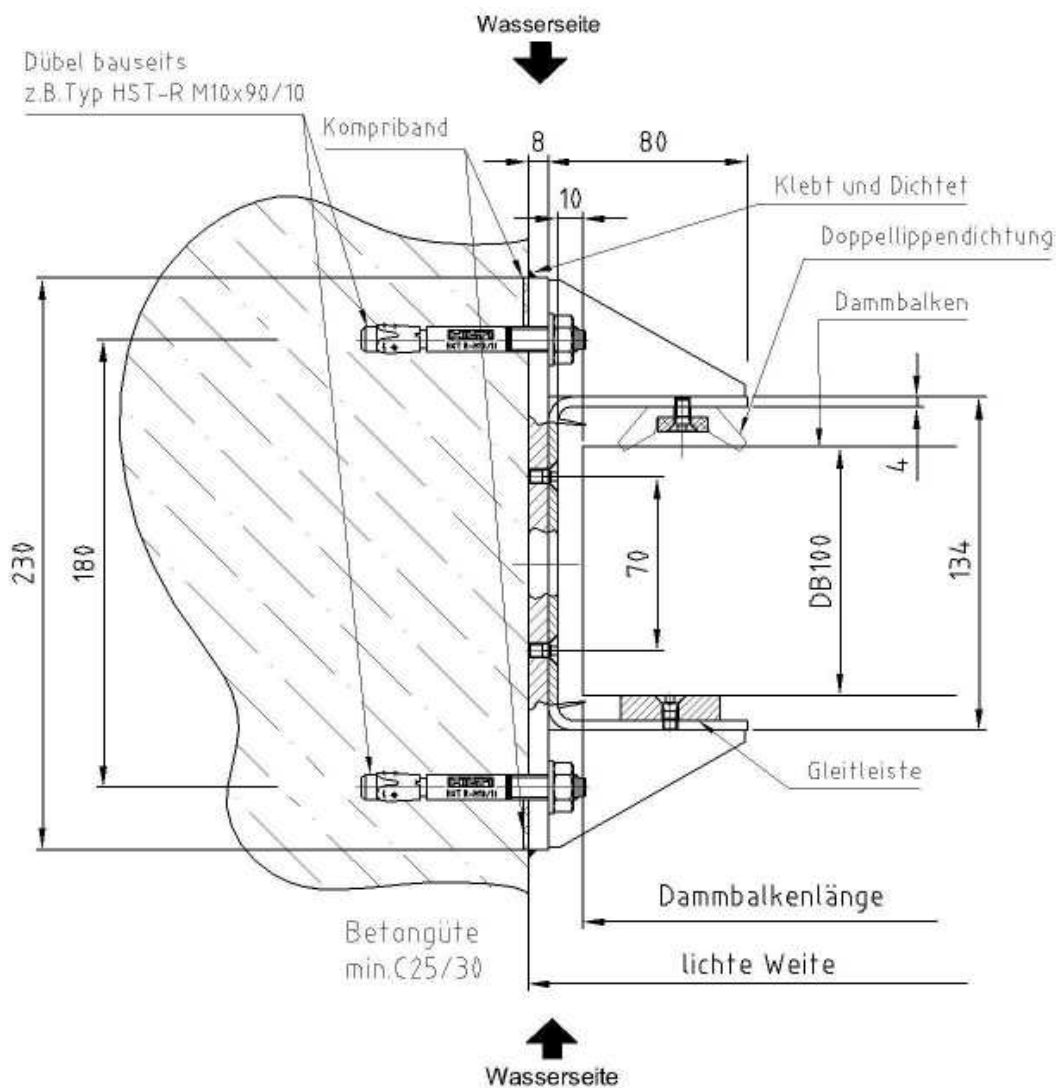
4.4.3.2 Rahmen 50 T5.3 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A50-LM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A50-LM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz

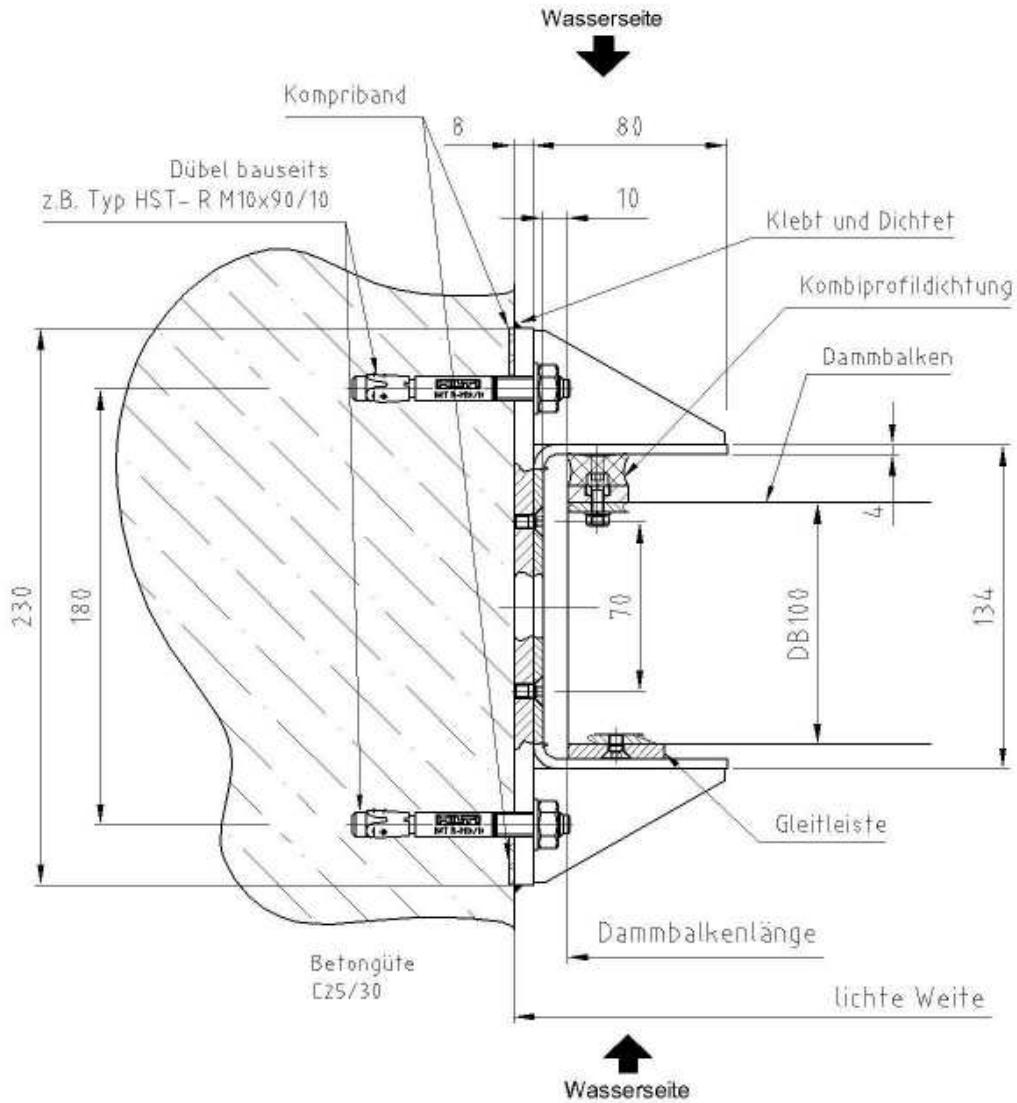
4.4.3.3 Rahmen 100 T5.3 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-FM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-FM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A100-FMPW-T5.3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A100-FMPW-T5.3	1.4404	Silikon	POM natur

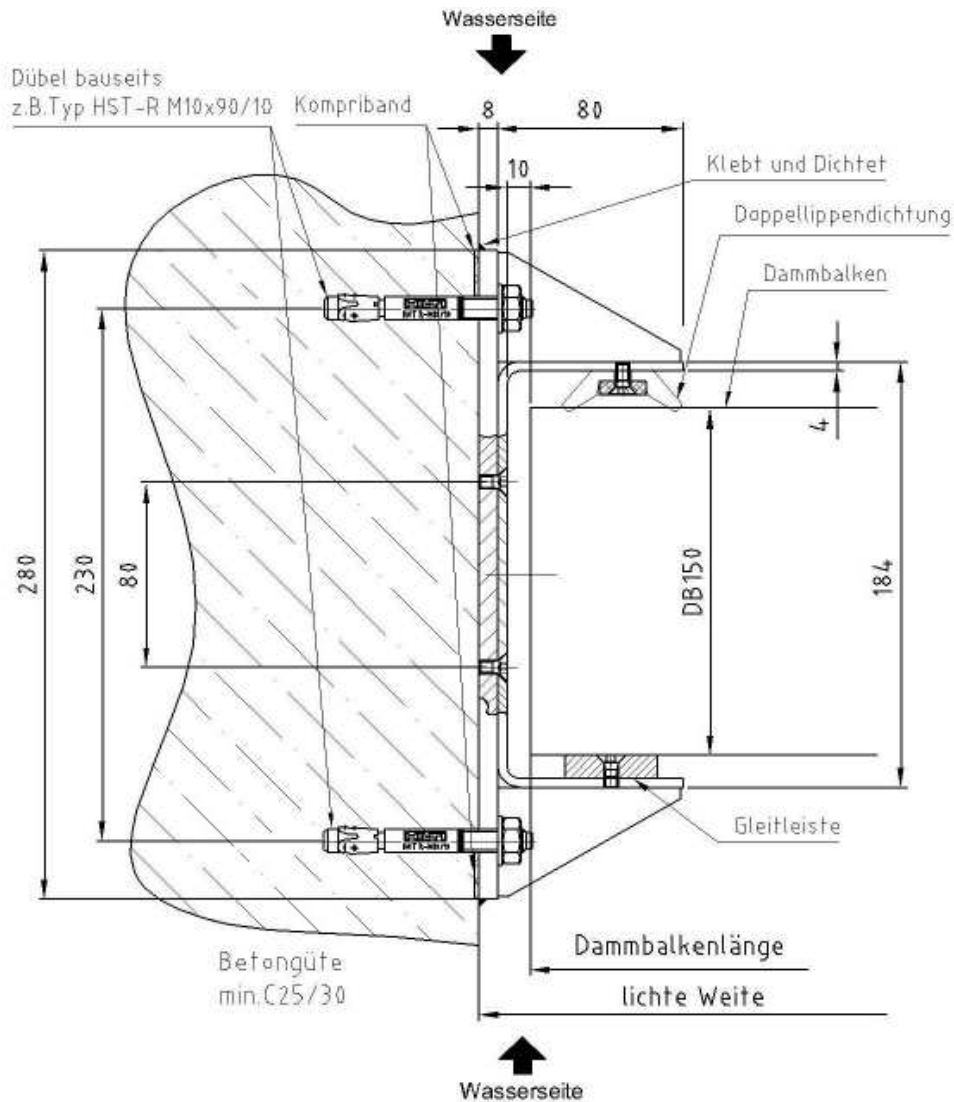
4.4.3.4 Rahmen 100 T5.3 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen	Max. Höhe	Max. lichte Weite	Max. Fläche
- im Grundriss + / - 3mm	8,0m	6,0m	4,5m ²
- in der Lotrechten in Summe 6mm			

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A100-LM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A100-LM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz

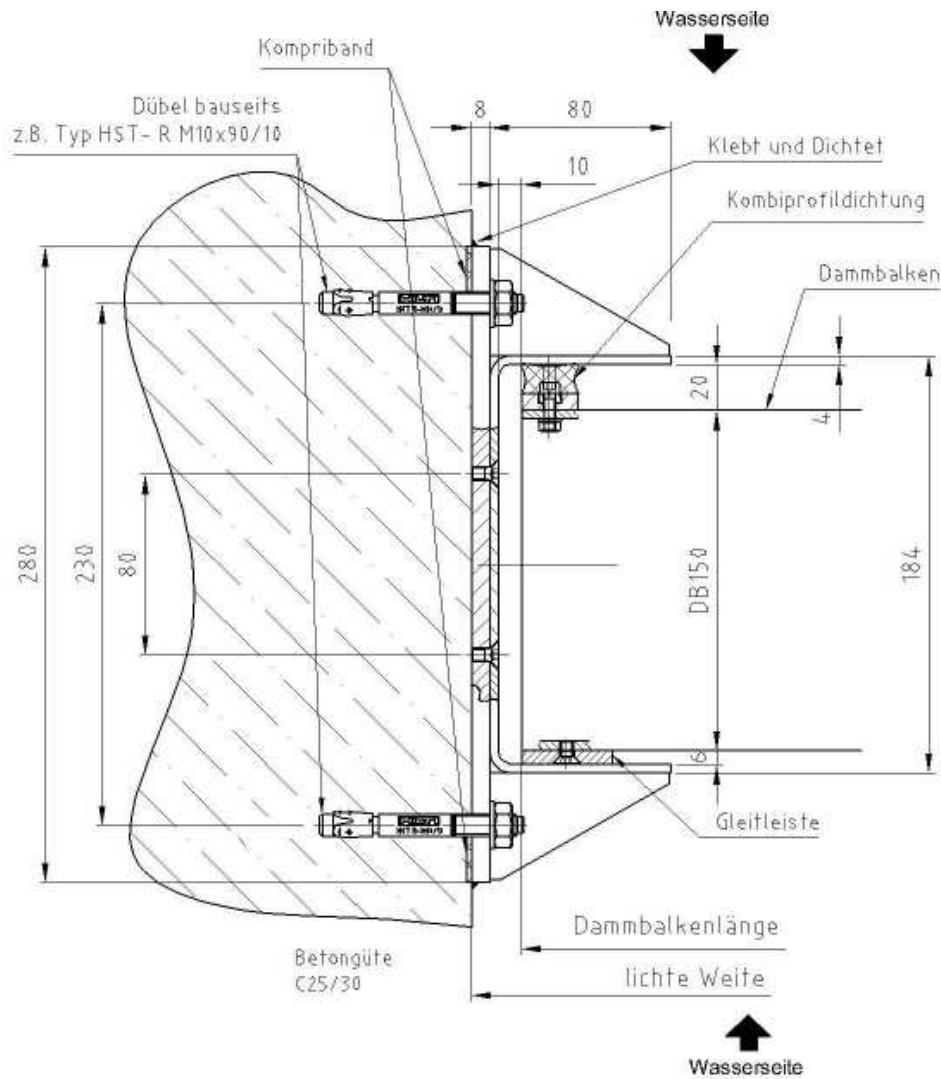
4.4.3.5 Rahmen 150 T5.3 FM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-FM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-FM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz
UV2A150-FMPW-T5.3	1.4301	Silikon	POM natur
UV4A150-FMPW-T5.3	1.4404	Silikon	POM natur

4.4.3.6 Rahmen 150 T5.3 LM



Toleranzangaben	Dimensionsgrenzen		
Einbau Rahmen - im Grundriss + / - 3mm - in der Lotrechten in Summe 6mm	Max. Höhe 8,0m	Max. lichte Weite 6,0m	Max. Fläche 4,5m ²

Bezeichnung	Material Rahmen	Material Dichtung	Material Gleitleiste
UV2A150-LM-T5.3	1.4301	EPDM	POM schwarz
UV4A150-LM-T5.3	1.4404	EPDM	POM schwarz

Kontakt:

IBS Industriebarrieren und Brandschutztechnik
Planungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Gemeindewald 4-6
86672 Thierhaupten
Germany

Tel: +49 8271 – 8176-0

Fax: +49 8271 – 8176-76

www.ibs-technik.de

info@ibs-technik.de