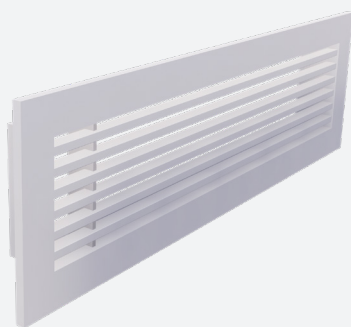


A-600

ALUMINIUM LINEARGITTER FÜR WANDEINBAU



VARIANTEN

A-600, A-610, A-620, A-630

Lüftungsgitter mit waagerechten feststehenden Lamellen, gerade oder 15° geneigt. Für einen optisch anspruchsvollen Wand- und Fensterbankeinbau geeignet. Nicht für Bodenmontage geeignet. Mehrere Rahmenkonstruktionen und verschiedene Montageoptionen zur Verfügung. Montage mit oder ohne Montagerahmen (GR001) möglich. Aluminium Standard naturfarbig eloxiert.

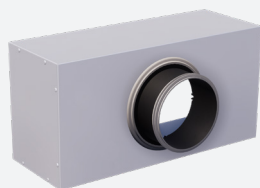
Architektonische Vollendung

Feststehenden Lamellen, Achsabstand zwischen Lamellen 12,5mm

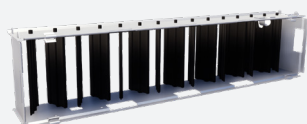
Aluminium Standard naturfarbig eloxiert

Einfach zu installieren

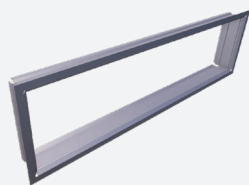
ZUBEHÖR



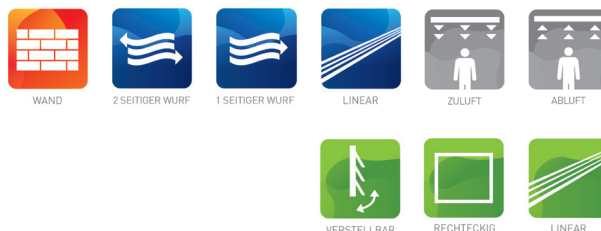
OP100



GT007



GR001



TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Type	Linear, Zuluft oder Abluft
	Richtung	Horizontalen feststehenden Lamellen
AUFBAU	Achsabstand zwischen Lamellen	12,5mm
	Rahmenrandstärke	1,5mm -> 6mm
	Eine Reihe horizontaler fester Lamellen	A-600, A-620
	Min. Länge	100mm
	Max. Länge	2000mm
	Länge verfügbar in Schritten von	1mm
	Min. Höhe	37,5mm
	Max. Höhe	1000mm
	Höhe verfügbar in Schritten von	12,5mm
	Montagetiefe	29mm -> 45mm
	Eine Reihe horizontaler fester Lamellen + vertikal einstellbarer Lamellen dahinter	A-610, A-630
	Min. Länge	100mm
	Max. Länge	2000mm
	Länge verfügbar in Schritten von	25mm
MATERIAL	Min. Höhe	75mm
	Max. Höhe	625mm
	Höhe verfügbar in Schritten von	25mm
	Montagetiefe	29mm -> 43mm
MATERIAL	Standardmaterial	Eloxiertes aluminium
	Standardfarbe Oberfläche	Naturfarbig eloxiert 11µm
	Farboptionen	RAL nach Wahl pulverbeschichtet
MONTAGE	Montageoptionen	Klemmfeder, verdeckte Schraubbefestigung, sichtbare Schraubbefestigung

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

Zuluft/Abluft Q_v [m³/h]		L [mm]												
H [mm]	L_w	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
50	25 dB(A)	32	42	51	60	78	94	109	123	137	150	163	175	187
	35 dB(A)	52	68	84	98	127	153	177	201	223	244	265	285	304
75	25 dB(A)	51	67	82	96	124	150	174	197	219	239	259	279	297
	35 dB(A)	83	109	134	157	202	244	283	321	356	390	423	454	484
100	25 dB(A)	-	90	110	129	166	201	233	264	293	321	347	373	398
	35 dB(A)	-	146	179	211	271	327	380	430	477	523	566	609	649
150	25 dB(A)	-	-	162	191	245	296	343	389	432	473	512	550	587
	35 dB(A)	-	-	265	312	400	483	561	635	705	772	837	899	959
200	25 dB(A)	-	-	-	-	321	388	450	510	566	620	671	721	769
	35 dB(A)	-	-	-	-	526	635	738	835	927	1015	1099	1181	1260
250	25 dB(A)	-	-	-	-	-	480	557	631	700	766	830	891	951
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	788	915	1035	1149	1258	1362	1463	1561
300	25 dB(A)	-	-	-	-	-	574	666	753	836	916	991	1065	1136
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	944	1096	1239	1376	1506	1631	1751	1868
400	25 dB(A)	-	-	-	-	-	770	894	1011	1122	1228	1329	1427	1522
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	1273	1477	1670	1854	2029	2196	2358	2515
500	25 dB(A)	-	-	-	-	-	984	1142	1290	1432	1566	1695	1820	1940
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	1633	1895	2142	2376	2600	2814	3021	3220
600	25 dB(A)	-	-	-	-	-	1220	1415	1598	1773	1939	2099	2252	2401
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	2034	2359	2665	2956	3233	3499	3755	4003

EFFEKTIVE LUFTAustrITTSFLÄCHE

Zuluft/Abluft A_f [m²]		L [mm]												
H [mm]		150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
75		0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0120	0.0149	0.0179	0.0209	0.0239	0.0269	0.0299	0.0329	0.0359
100		0.0066	0.0087	0.0109	0.0131	0.0175	0.0218	0.0262	0.0306	0.0349	0.0393	0.0437	0.0481	0.0524
150		0.0107	0.0143	0.0178	0.0214	0.0285	0.0356	0.0428	0.0499	0.0570	0.0641	0.0713	0.0784	0.0855
200		0.0148	0.0198	0.0247	0.0297	0.0395	0.0494	0.0593	0.0692	0.0791	0.0890	0.0988	0.1087	0.1186
250		0.0190	0.0253	0.0316	0.0379	0.0506	0.0632	0.0759	0.0885	0.1011	0.1138	0.1264	0.1391	0.1517
300		0.0231	0.0308	0.0385	0.0462	0.0616	0.0770	0.0924	0.1078	0.1232	0.1386	0.1540	0.1694	0.1848
400		0.0314	0.0418	0.0523	0.0627	0.0837	0.1046	0.1255	0.1464	0.1673	0.1882	0.2092	0.2301	0.2510
500		0.0396	0.0529	0.0661	0.0793	0.1057	0.1322	0.1586	0.1850	0.2115	0.2379	0.2643	0.2907	0.3172
600		0.0479	0.0639	0.0799	0.0958	0.1278	0.1597	0.1917	0.2236	0.2556	0.2875	0.3195	0.3514	0.3834

BESTELLSCHLÜSSEL

GITTER

A	D	6	0	0	-	-	0	6	0	0	0	3	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nennlänge L (mm):
Von 100 bis 2000mm,
pro 1mm

Nennhöhe H (mm):
Von 37,5 bis 1000mm,
pro 12,5mm

-: Naturfarbig eloxiert
F: Pulverbeschichtet

-: Einteiliges Gitter
E: Endstück (für Neigung 0°)
M: Mittelstück
L: Endstück links (für Neigung 15°)
R: Endstück rechts (für Neigung 15°)
C: Eckstück, Neigung 0° oder Neigung 15° nach innen, liches Nennmaß 300x300mm
(pulverbeschichtet, nicht kombinierbar mit Gleichrichter, Mengeneinstellung oder Revisionsklappe)
D: Eckstück, Neigung 15° nach aussen, liches Nennmaß 300x300mm
(pulverbeschichtet, nicht kombinierbar mit Gleichrichter, Mengeneinstellung oder Revisionsklappe)

0: Ohne Mengeneinstellung
4: Mit Revisionsklappe rechts (nur für einteiliges Gitter)
5: Mit Revisionsklappe links (nur für einteiliges Gitter)
7: Mit Mengeneinstellung GT007
9: Mit Mengeneinstellung GT009 (nicht kombinierbar mit Gleichrichter oder verdeckte Schraubbefestigung)

0: 4 Lamellen pro 50mm (Schritt 12.5mm), Neigung 0°, ohne Gleichrichter
1: 4 Lamellen pro 50mm (Schritt 12.5mm), Neigung 0°, mit Gleichrichter
2: 4 Lamellen pro 50mm (Schritt 12.5mm), Neigung 15°, ohne Gleichrichter
3: 4 Lamellen pro 50mm (Schritt 12.5mm), Neigung 15°, mit Gleichrichter
4: 3 Lamellen pro 50mm (Schritt 16 2/3mm), Neigung 0°, ohne Gleichrichter
5: 3 Lamellen pro 50mm (Schritt 16 2/3mm), Neigung 0°, mit Gleichrichter
6: 3 Lamellen pro 50mm (Schritt 16 2/3mm), Neigung 15°, ohne Gleichrichter
7: 3 Lamellen pro 50mm (Schritt 16 2/3mm), Neigung 15°, mit Gleichrichter

A: Frontrahmenbreite 20mm, Befestigung mit Klemmfedern
B: Frontrahmenbreite 20mm, verdeckte Schraubbefestigung
C: Nur Gittereinsatz, ohne Frontrahmen
(Nicht kombinierbar mit Gleichrichter, Mengeneinstellung, oder Revisionsklappe. Nur für einteiliges Gitter)
D: Frontrahmenbreite 25mm, Befestigung mit Klemmfedern
E: Frontrahmenbreite 25mm, verdeckte Schraubbefestigung
F: Frontrahmenbreite 25mm, sichtbare Schraubbefestigung
K: Frontrahmenbreite 20mm, flach, Befestigung mit Klemmfedern (ohne Montagerahmen GR001)
M: Frontrahmenbreite 35mm, sichtbare Schraubbefestigung
N: Frontrahmenbreite 35mm, Befestigung mit Klemmfedern
V: Frontrahmenbreite 35mm, verdeckte Schraubbefestigung

- Option mit GR001 nicht in Höhe 37.5mm verfügbar
- Gleichrichter nur für Höhen von 75 bis 625mm pro 25mm und Längen von 100 bis 2000mm pro 25mm verfügbar
- Option 'Schritt 16 2/3mm' nur für Höhen von 50 bis 1000mm pro 25mm verfügbar
- Ein Revisionsklappe kann nur mit Option '4 Lamellen pro 50mm (Schritt 12.5mm)' kombiniert werden, ohne Gleichrichter
- Mengeneinstellung GT009 nur in den Höhen 37.5, 50, 62.5mm und der Länge ≤ 750mm verfügbar
- Mengeneinstellung GT009 für Mittelstücke nur in Länge = 750mm verfügbar
- Mengeneinstellung GT007 nur für Höhen von 75 bis 600mm pro 25mm und Längen von 100 bis 2000mm pro 25 mm verfügbar
- Falls mit Revisionsklappe ausgewählt, Höhe ≥ 100mm und Länge ≥ 400mm
- Eckstücke (Standard 90°) nur in innerer Größe (Länge) = 300x300mm

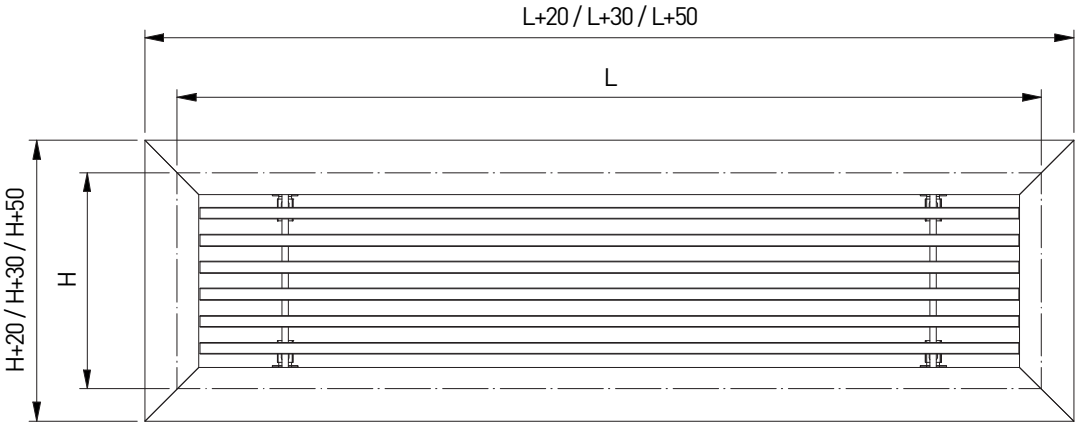
MONTAGERAHMEN

G	R	0	0	1	-	0	6	0	0	0	3	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

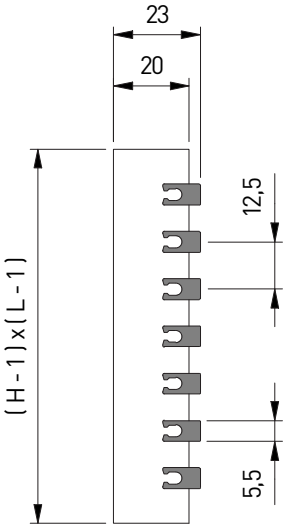
Nennlänge L (mm):
Von 75 bis 2000mm, pro 1mm

Nennhöhe H (mm):
Von 50 bis 2000mm, pro 1mm

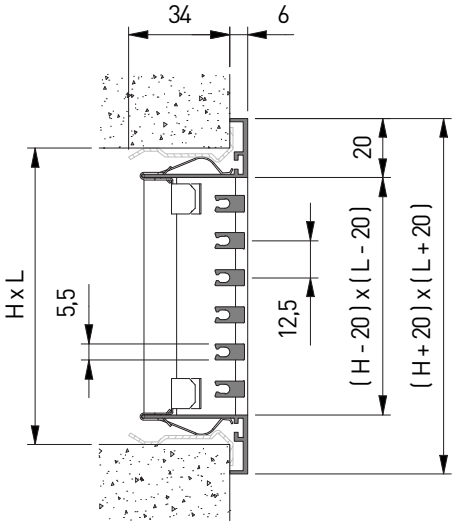
-: Einteilig
E: Endstück
M: Mittelstück



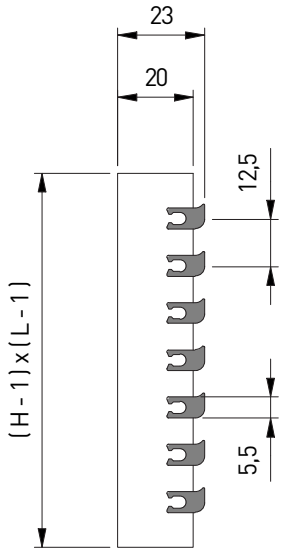
AC600



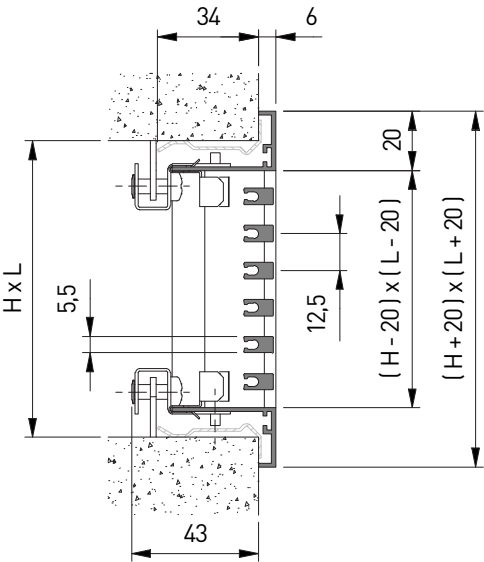
AA600 + GR001



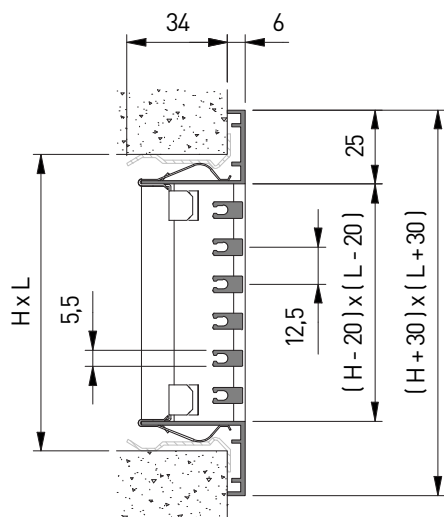
AC620



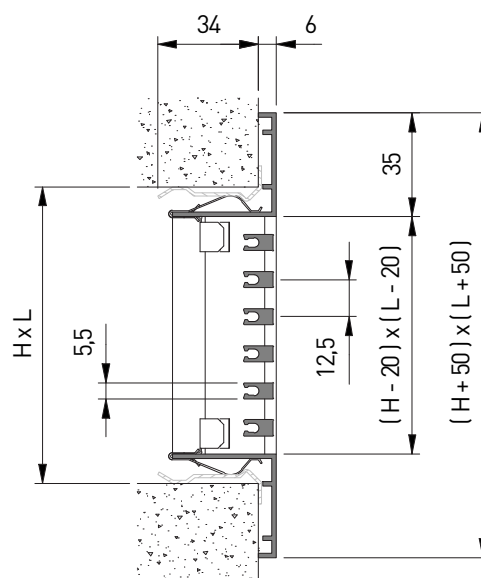
AB600 + GR001



AD600 + GR001

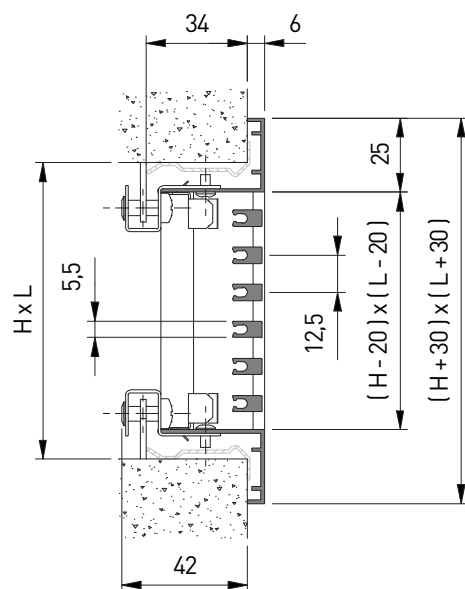


AN600 + GR001

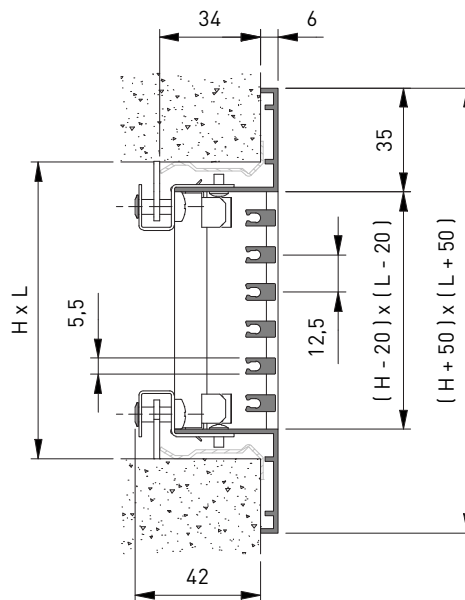


A-600

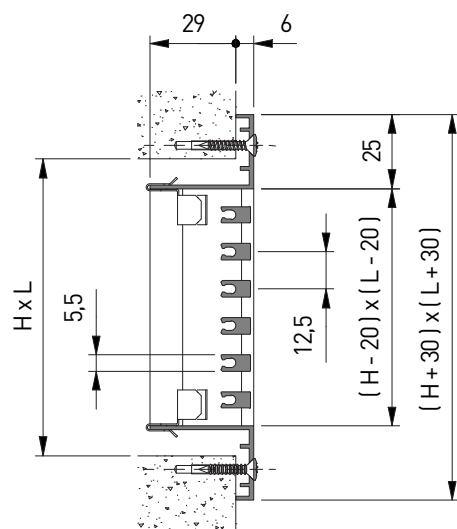
AE600 + GR001



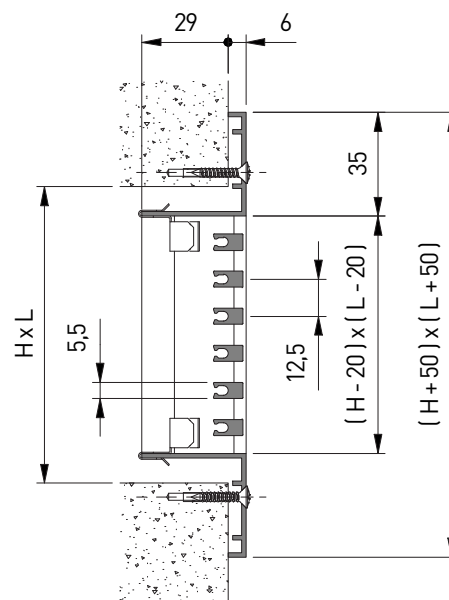
AV600 + GR001

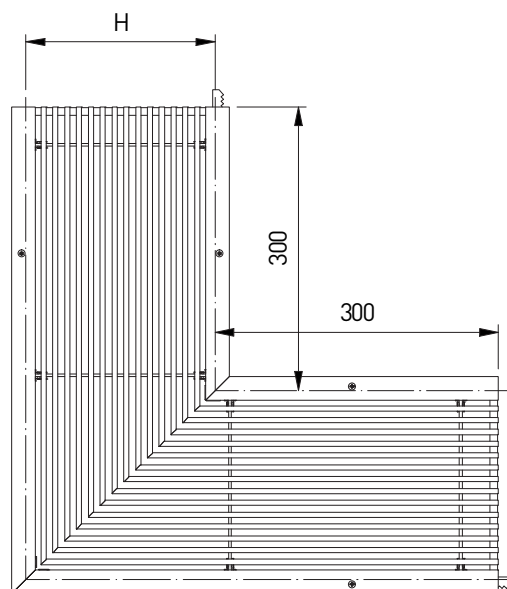
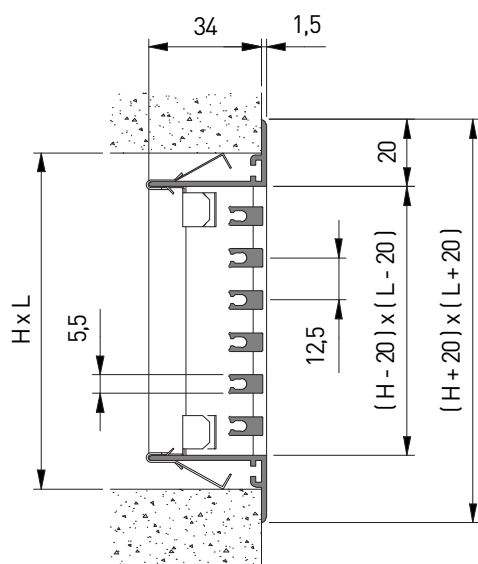


AF600

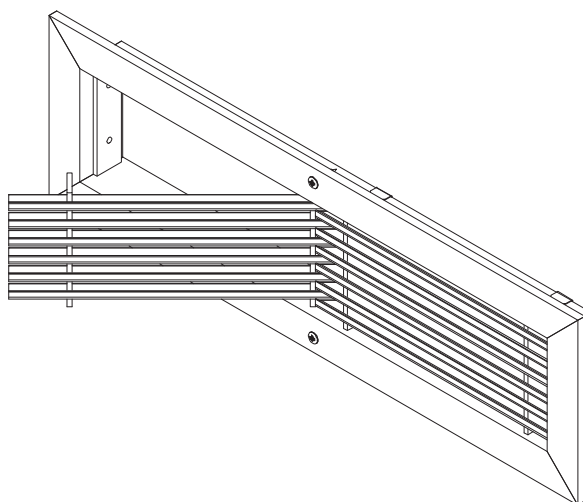
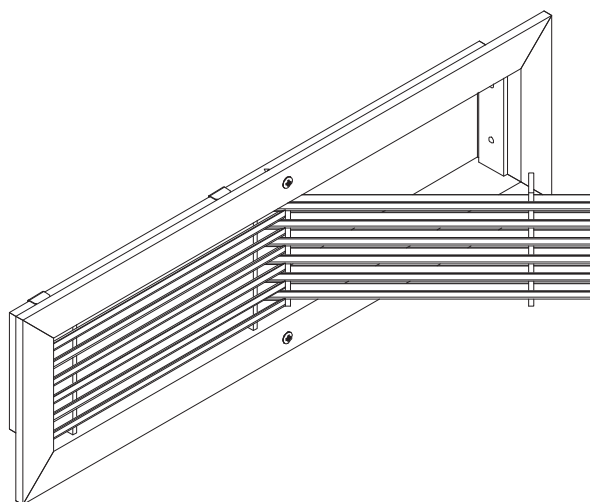
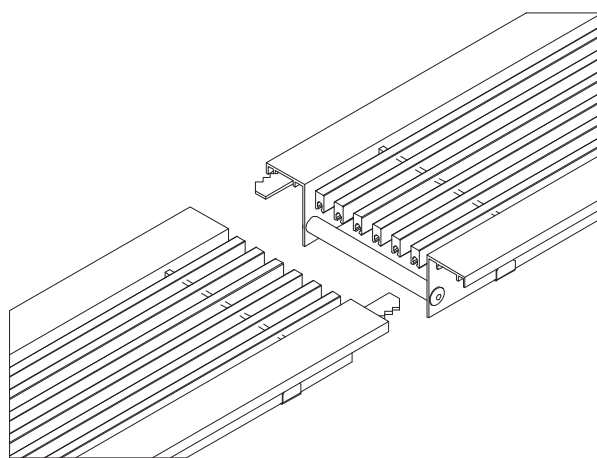
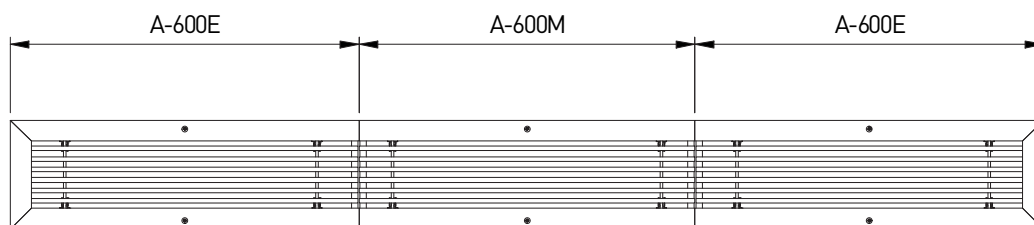


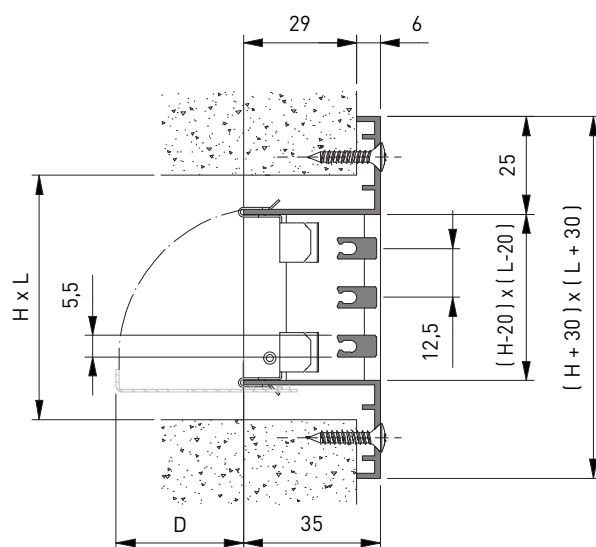
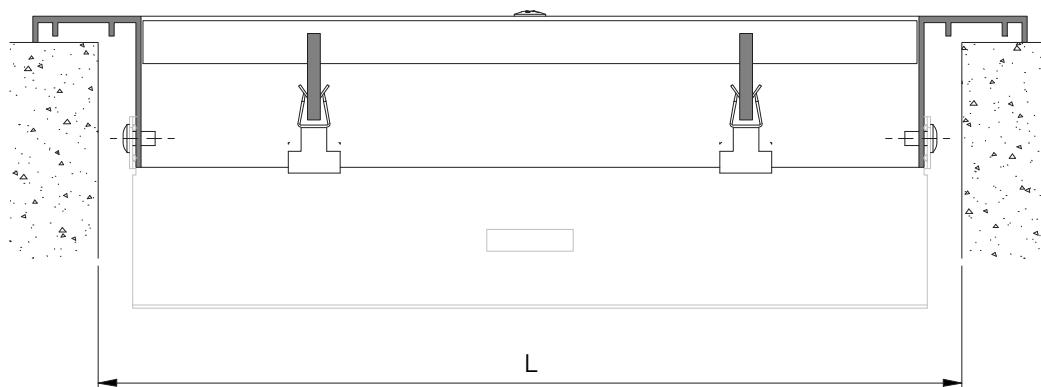
AM600





LINEAR: ENDSTÜCKEN UND MITTELSTÜCKEN

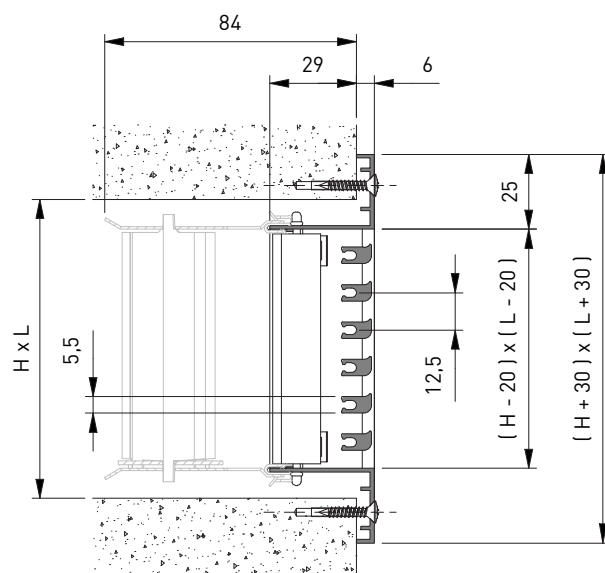
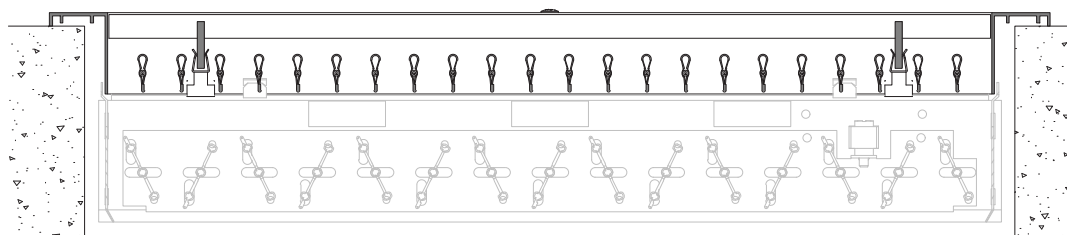




ABMESSUNGEN

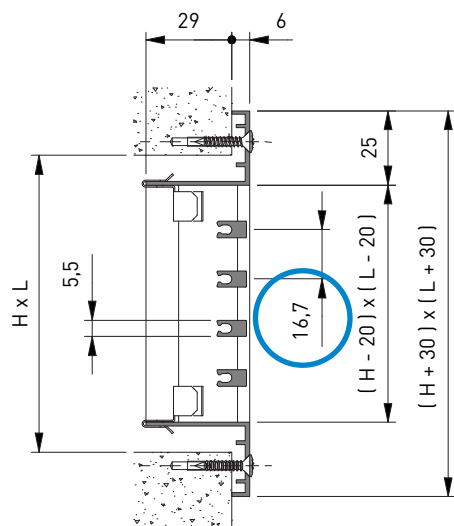
H	D
37.5	8
50	20
62.5	33

AF637

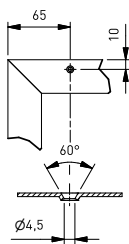


3 LAMELLEN PRO 50MM (SCHRITT 16 2/3MM)

AF640



POSITION DER VORGEBOHRTEN LÖCHER IM RAHMENPROFIL



	Nom.L 150	525	1025	1500	2000
Nom. H 150					
525					
1000					

POSITION DER MITTELSTEGE



Nom. L <= 625



650 <= Nom. L <= 1250



1275 <= Nom. L <= 2000