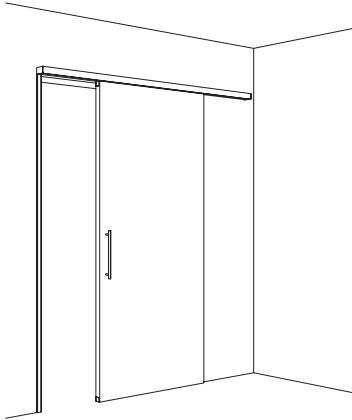


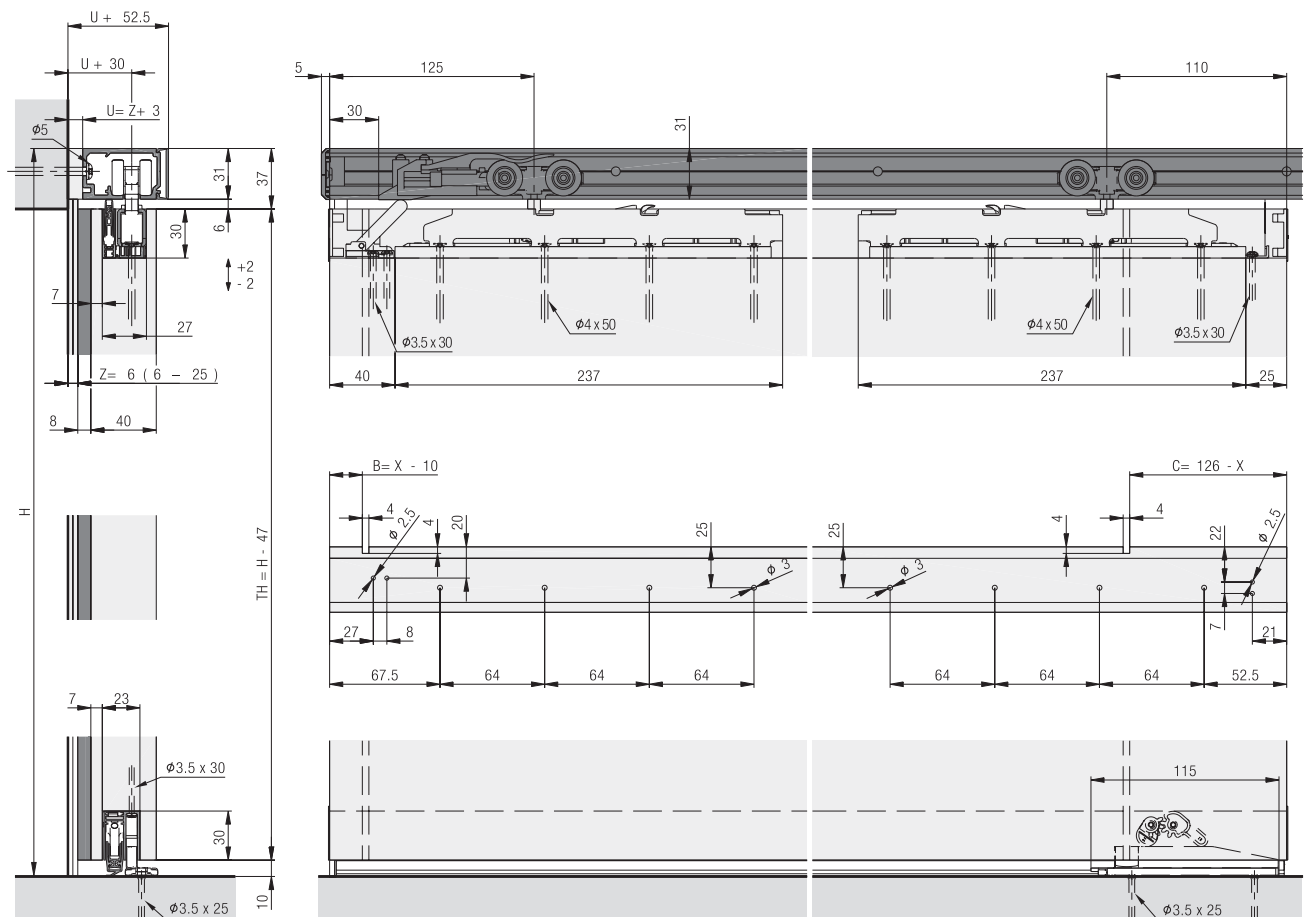
HAWA-Porta 100/HMD Acoustics

- für Holztüren
- Schalldämmend - wirksame Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und Lichteinfall
- minimale Einbauhöhe
- werkzeuglose Türmontage
- oben laufend mit aufgesetzter Laufschiene
- Wandmontage



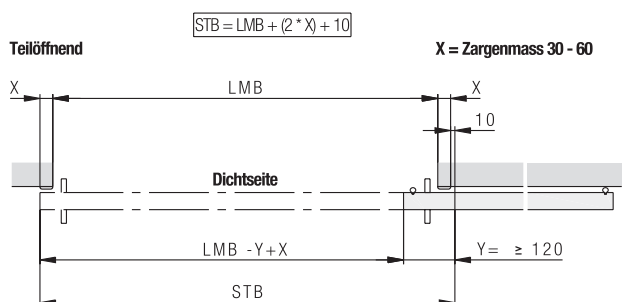
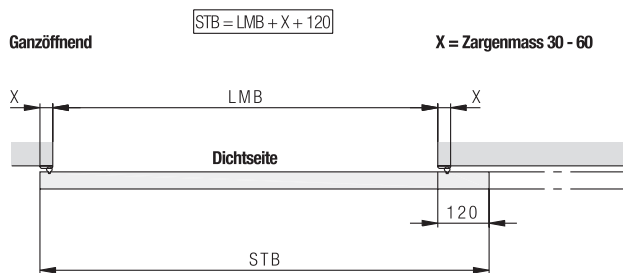
Technische Daten

max. Türgewicht:	100 kg
max. Türhöhe:	2500 mm
max. Türbreite:	750 - 1250 mm
Türstärke:	39 - 45 mm
Höhenverstellung:	+ / - 2 mm



HAWA-Porta 100/HMD Acoustics

Typ links (nach links schliessend)



Bestimmung Dichtungssatz Acoustics

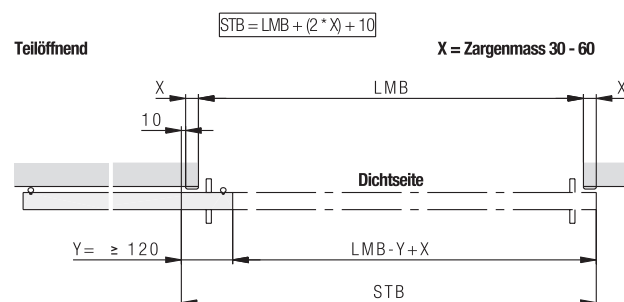
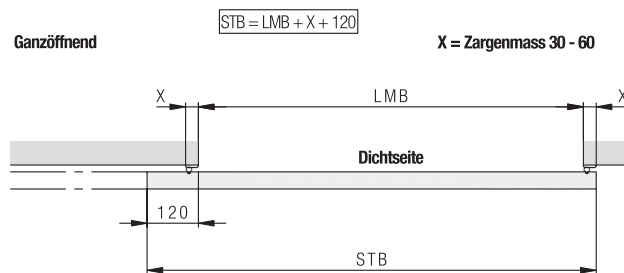
Ganzöffnend

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

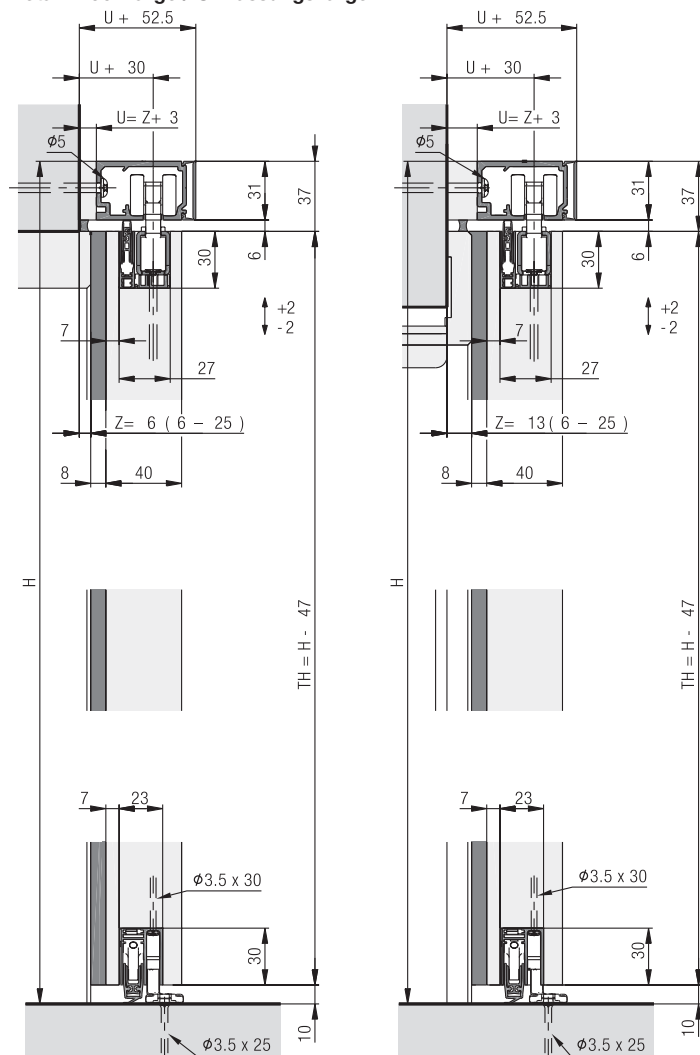
Teilöffnend

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Typ rechts (nach rechts schliessend)

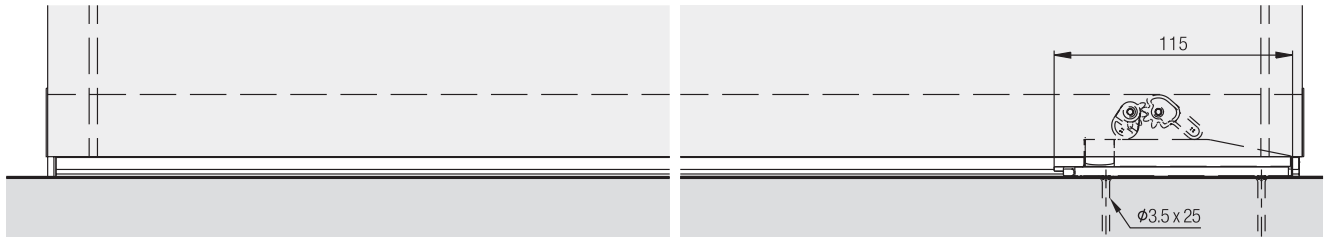
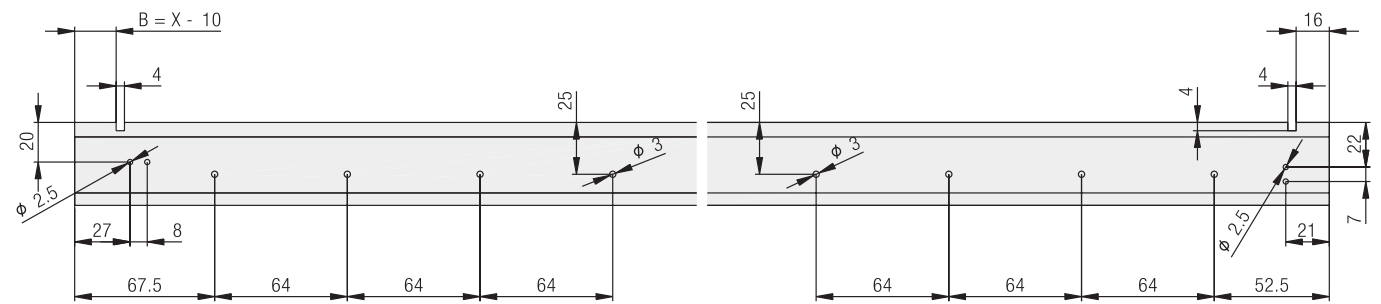
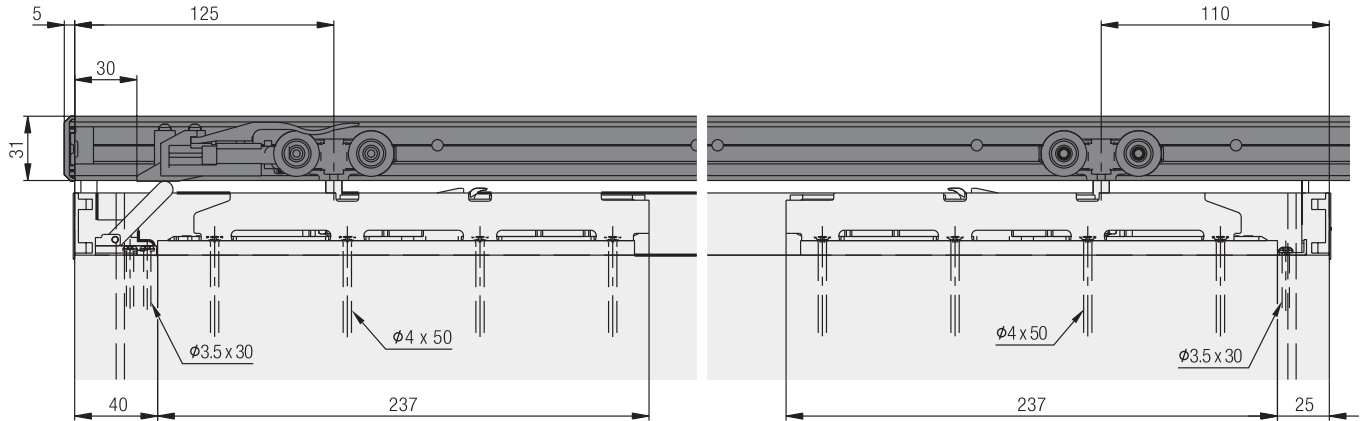


Detail Blockzarge / Umfassungszarge



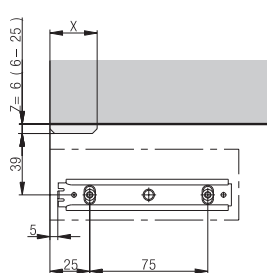
HAWA-Porta 100/HMD Acoustics

Ansicht teilöffnend

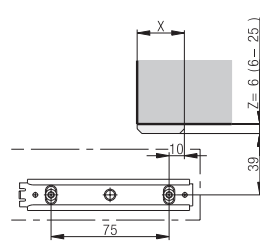


Montagedetail Bodenführung

Ganzöffnend



Teilöffnend



Berechnung Clipblende / Holzblende

