

# Der eleganteste Weg zu mehr Ruhe

Hawa Junior Acoustics  
Hawa Junior Pocket Acoustics

Schiebetüren  
mit Schall-  
dämmung

# Hawa Junior Acoustics

## Flexibel Ruhezonen schaffen

Neu

Räume effizienter, flexibler und komfortabler nutzen: Dafür sind Hawa Junior Schiebetürbeschläge schon seit langem bekannt. Und jetzt lässt der Hawa Junior Acoustics mit einem neuen Vorteil aufhorchen: Schalldämmung.

Mit einer optimierten Rundumdichtung reduziert diese Systemerweiterung die Schallübertragung von Raum zu Raum um bis zu 41 dB und lässt dabei auch unerwünschtes Licht, Zugluft und Gerüche vor der Tür. Und das alles geht nie auf Kosten des Komforts: Die Bedienung geht gewohnt leicht von der Hand und mit Hawa SoftStop funktioniert selbst das Schliessen ruhig und sanft.

Der Hawa Junior Acoustics unterstützt sowohl Vorwand- wie Taschenkonstruktionen mit raumhohen Anwendungen und lässt sich selbst nach der Bauvollendung montieren und einstellen.

So viel wie diese Systemerweiterung bietet, so wenig ist davon zu sehen: Keine sichtbare Technik beeinträchtigt das hochwertige, puristische Design, das Ihnen alle gestalterischen Freiheiten lässt.



Flexibel Ruhezonen schaffen – Lärm, Licht, Zugluft und Gerüche einfach vor der Tür lassen.



**Mehr Privatsphäre: Rundumdichtungen schaffen Ruhezones**

Jeder ist mal gerne ungestört. Der Hawa Junior Acoustics ermöglicht genau das: Sein innovatives Dichtungskonzept reduziert die Schallübertragung von Raum zum Raum um bis zu 41 dB. Und eliminiert auch Unerwünschtes wie Gerüche, Zugluft oder Lichteinfall.



**Mehr Ergonomie: beim Öffnen wie beim Schliessen**

Zum Wohn- kommt der Bedienkomfort. Auch mit zusätzlichen Dichtungen bewegt dieses System Türen bis 100 kg leicht und leise. Einerseits dank der intelligenten Kraftumlenkung der Horizontal-dichtung, andererseits dank den hervorragenden Laufeigenschaften, die Hawa Junior Beschläge immer auszeichnen. Zudem sorgt die Kombination von Dichtungen und Hawa SoftStop für eine besonders harmonische Schliessbewegung.



**Mehr Effizienz: von der Planung bis zur Montage**

Für Vorwand- wie für Taschenlösungen ergänzt das identische Acoustics-Set die Systemkomponenten des Hawa Junior 100. Die Türbearbeitung ist einfach, Sie können Standard-Türblätter verwenden, die Türen auch nach der Bauvollendung einsetzen und haben jederzeit Zugriff auf den Beschlag.



# Ruhezonen schaffen Lebensqualität Mehr Privatsphäre im Alltag



Die neuen Wohn- und Arbeitsformen fordern eine flexible Gestaltung von Ruhezeiten.

---

Das Zusammenleben ist in den letzten Jahren nicht einfacher geworden. Die wachsende Bedeutung des Home-Office und der Trend zu verdichtetem Bauen mit kleineren Wohnflächen führt dazu, dass die Menschen im modernen Alltag näher zusammenrücken. Parallel dazu dominieren offene Räume die innenarchitektonischen Trends.

Damit wächst die Bedeutung der persönlichen Rückzugsräume. Und genau hier entfaltet der Hawa Junior Acoustics seine Qualitäten. Er macht Wohn- zu Ruheraum. Trennt bei Bedarf Küchen mit all ihren Emissionen von Wohn- und Arbeitsraum ab. Hindert situativ auch Dampf und Feuchtigkeit daran, einen Raum zu verlassen. Und kombiniert so die platzsparende, flexible Raumgestaltung und das elegante Design von Schiebetüren mit der Möglichkeit, individuelle Ruhezeiten und eine erweiterte Privatsphäre zu genießen.

**Schiebetüren mit Schalldämmung: Eine Kombination für neue Perspektiven in Raumgestaltung und Lebensqualität.**

# Die Vorteile von Schiebetüren kombiniert mit wirkungsvoller Schalldämmung

## Der neue Hawa Junior Acoustics in Kürze



### Flexibilität

Vorwand- und Taschenlösung mit identischer Garnitur

Erlaubt variable Durchgangsmasse



### Produktivität

Einfache Planung dank Hawa Product Planner

Effiziente Montage mit nur minimalen Zusatzbearbeitungen am Türblatt



### Komfort

Erhöhte Diskretion

Geräuschreduktion bis 41 dB Rw von Raum zu Raum

Minimierung von Geruch, Luftzug und Lichteinfall

Ergonomische Türöffnung und -schliessung



### Ästhetik

Unsichtbar integrierte Technik

Puristisches Design einer klassischen Schiebetüre



### Sicherheit

System auf 100'000 Zyklen getestet entspricht ca. 25 Jahren und der durchschnittlichen Lebensdauer einer Schiebetür

Erfüllt Norm nach DIN EN 1527

## Technische Produktinformationen

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie alle notwendigen Bestellangaben zum Hawa Junior Acoustics.

Hawa Junior 100 B Acoustics



siehe Seite 6

Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics

siehe Seite 12

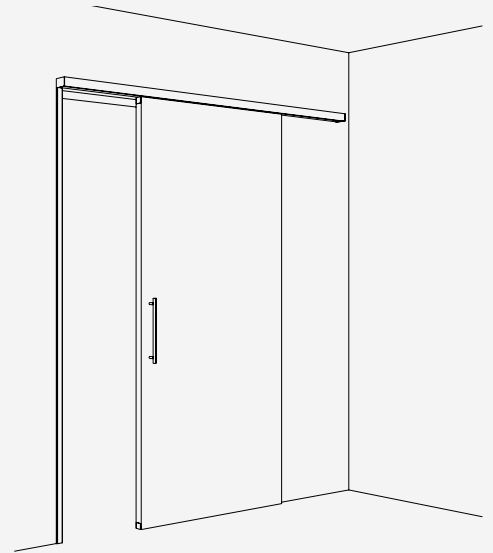
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

**Produkt-Highlights**

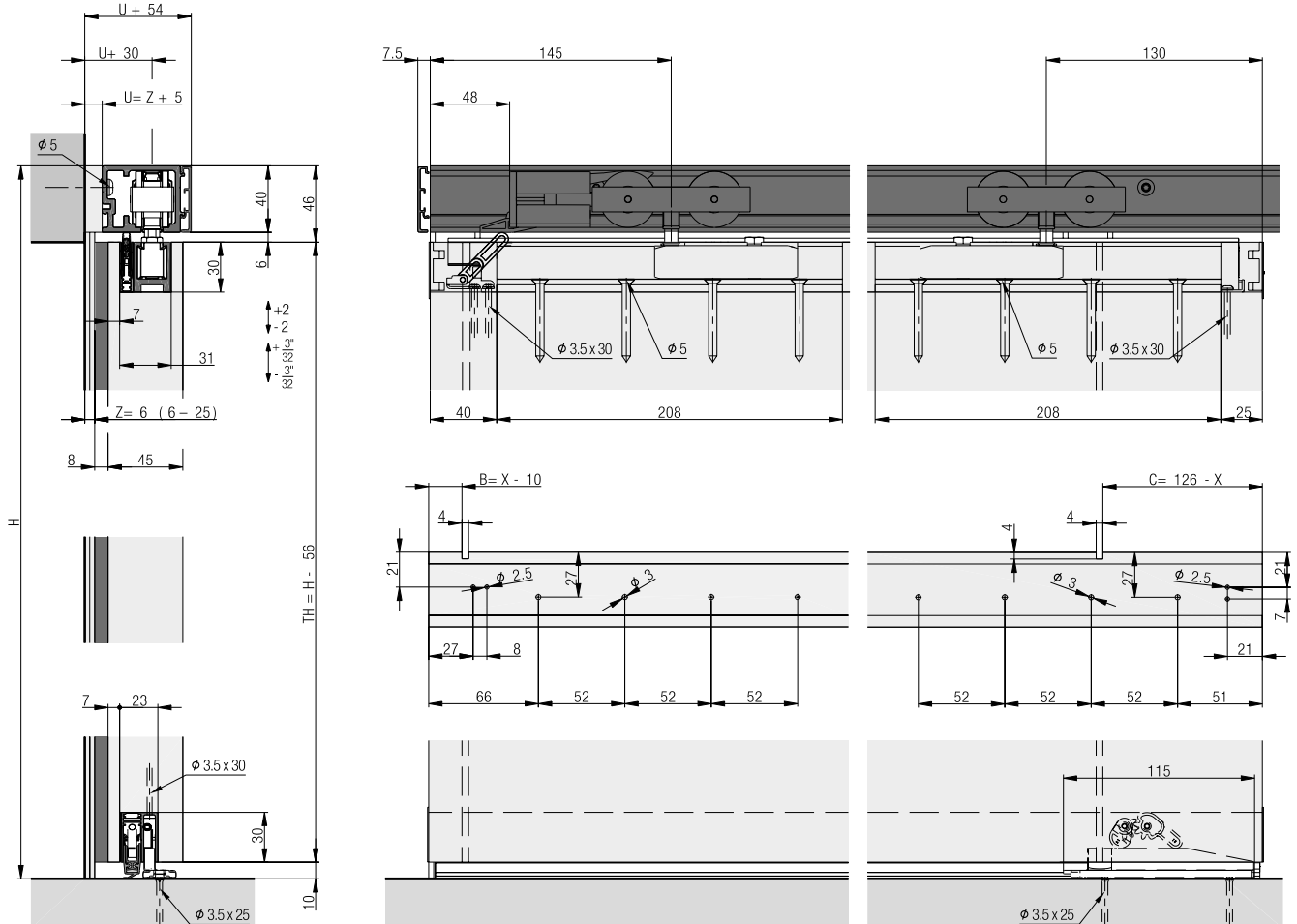
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wandmontage mit integriertem Clipsystem

**Technische Vorgaben**

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm  
Lichtmassbreite (LMB)
-  44–50 mm



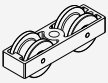
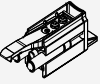
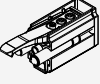
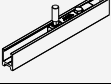

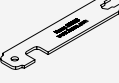
**Einbaubeispiele**




**Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427


**Garnitur bestehend aus:**

		30427	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

**Laufschienen**

		mm	Nr.
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		6'000	27671
		4'000	30324
		nach Mass	27695

**Blenden**

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698

**Blendenendstück-Set, 95 mm, Aluminium, Wandmontage**

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30435


**Garnitur bestehend aus:**

		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

**Garnituren Typ links  
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

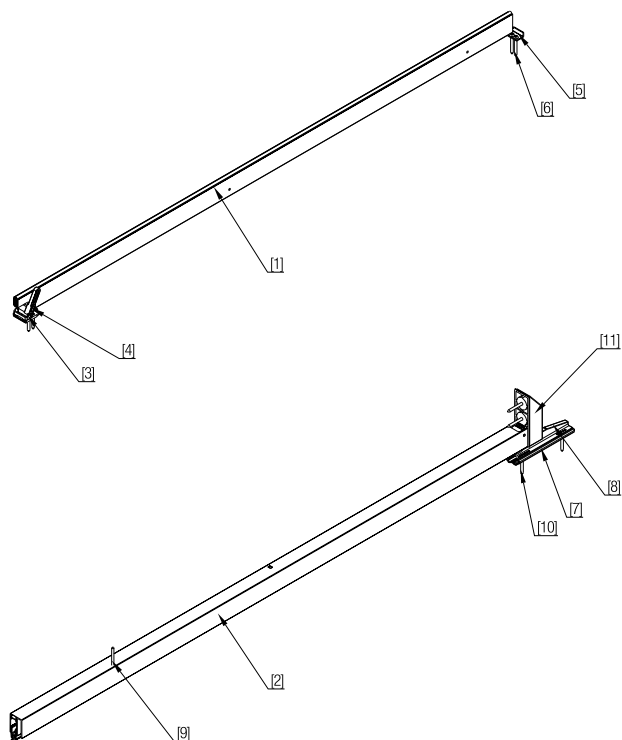
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,  
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts  
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics  
bestehend aus:**



Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	<b>Hubdichtung</b> Joint de course Stroke seal	1	<b>Links/Rechts</b> Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
	XL	30457				
2	<b>Senkdichtung</b> Joint vertical Vertikal seal	1	<b>Links</b> Gauche Left			
			XS	30446	<b>Rechts</b> Droite Right	
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
	XL	30452	XL	30453		
3, 4, 5, 6	<b>Kleinteileset oben</b> Plateau pour petites pièces Small parts set top	1	<b>Links</b> Gauche Left	30390	<b>Rechts</b> Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	<b>Kleinteileset unten</b> Jeu de petites pièces ci-dessous Small parts set below	1	<b>Links</b> Gauche Left	30416	<b>Rechts</b> Droite Right	30417
11	<b>Pocketadapter</b> Adaptateur de poche Pocket adapter	1	<b>Links/Rechts</b> Gauche/Droite Left/Right	30418		



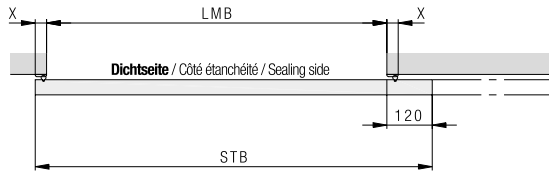
**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite**

Typ links (nach links schliessend)

**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

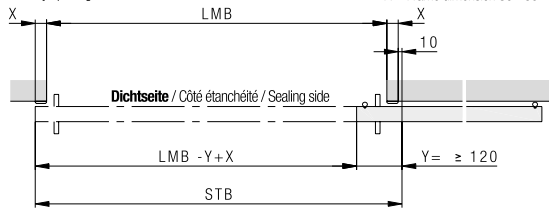
**X = Zargenmass 30 - 60**  
X = Dimension du cadre 30 - 60  
X = Frame dimension 30 - 60



**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

**X = Zargenmass 30 - 60**  
X = Dimension du cadre 30 - 60  
X = Frame dimension 30 - 60

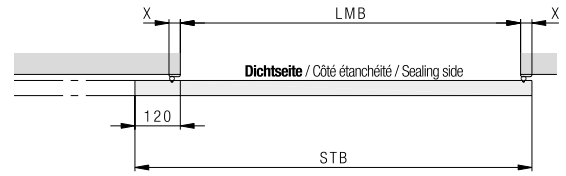


Typ rechts (nach rechts schliessend)

**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

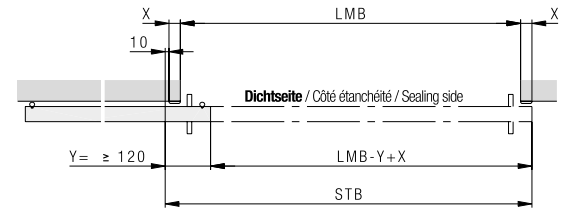
**X = Zargenmass 30 - 60**  
X = Dimension du cadre 30 - 60  
X = Frame dimension 30 - 60



**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

**X = Zargenmass 30 - 60**  
X = Dimension du cadre 30 - 60  
X = Frame dimension 30 - 60



**Bestimmung Acoustics-Set**

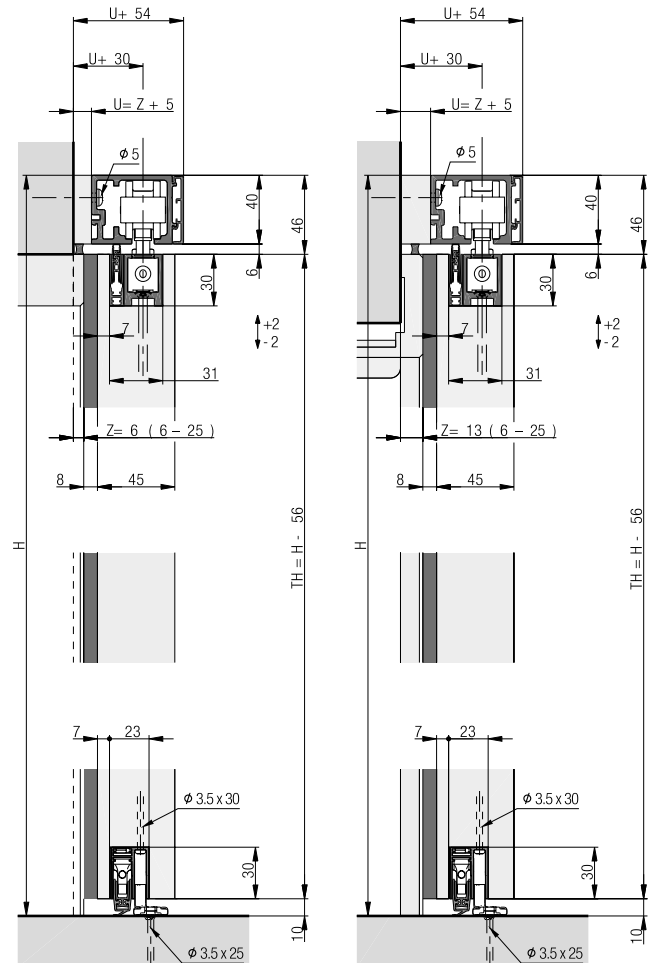
**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening

X	LMB			
	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

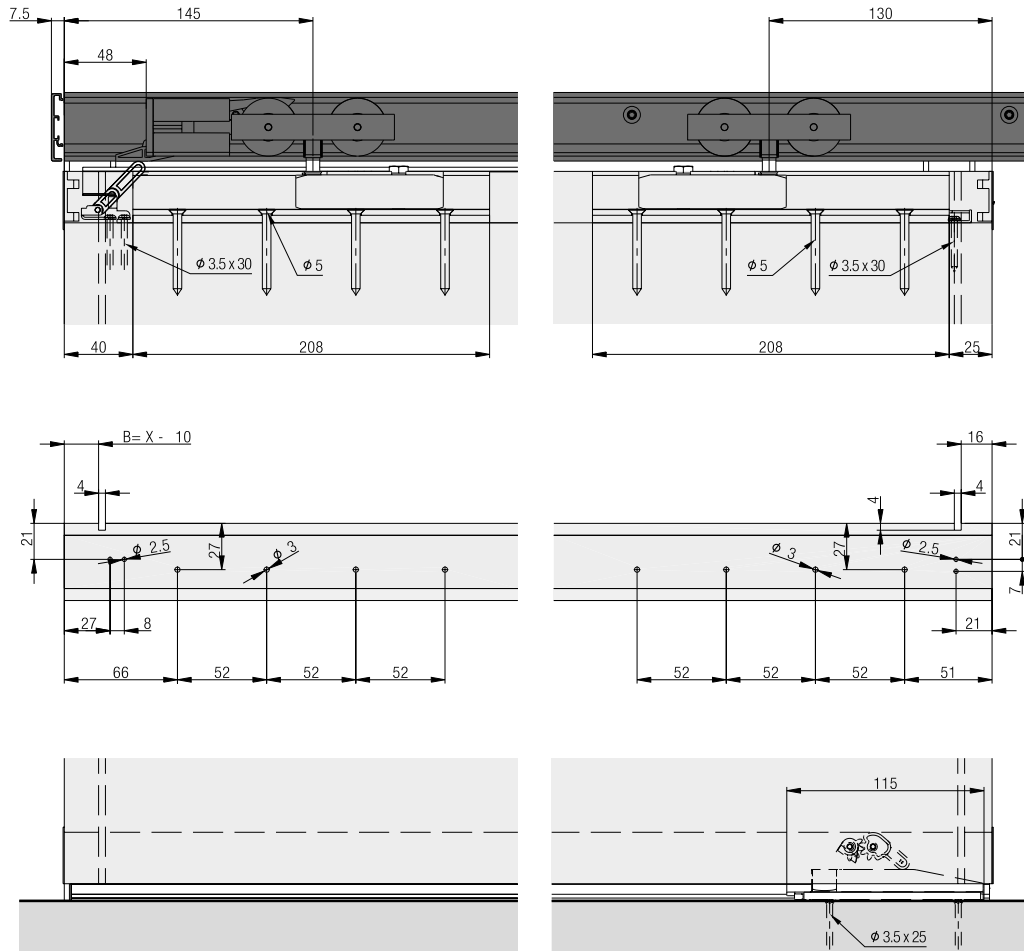
**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening

X	LMB			
	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

**Detail Blockzarge/Umfassungscharge**

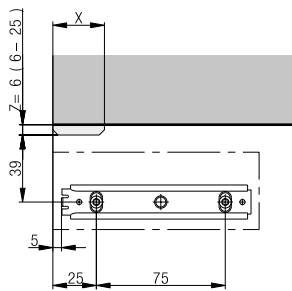


**Ansicht teilöffnend**

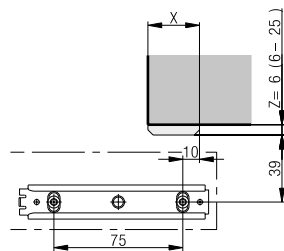


**Montagedetail Bodenführung**

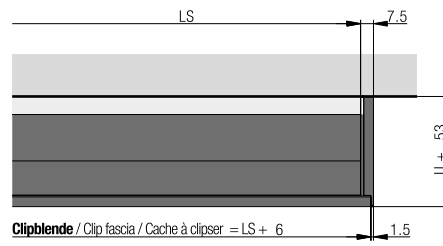
**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening



**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening



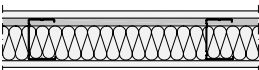
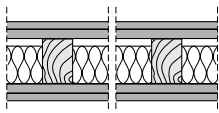
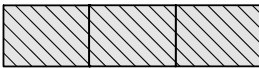
**Berechnungen Clip-Blenden**



**Schalldämmung Raum zu Raum**

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte  $R_w$  geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 /  $R_w$  52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum	
				<b><math>R_w</math></b>	
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens <math>R_w</math> 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB	
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 31 dB	
			Spanplatte, ca. 25 kg/m <sup>2</sup> keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB	≈ 34 dB	
		Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 30 dB
		Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 34 dB
		ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB		≈ 31 dB	
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB		≈ 37 dB	
		Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 32 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 39 dB	
			Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB	≈ 41 dB	

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

**Produkt-Highlights**



**Komfort**

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



**Produktivität**

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

**Technische Vorgaben**



max. 100 kg



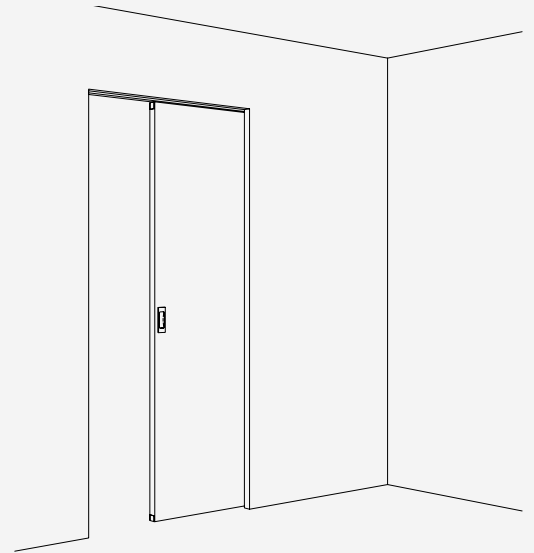
max. 2500 mm



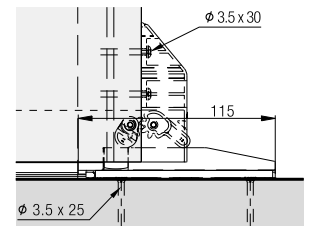
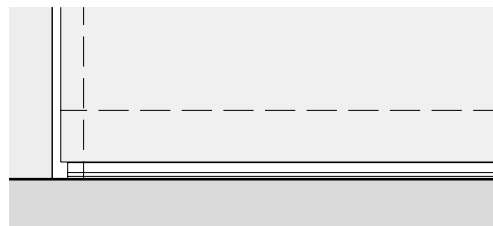
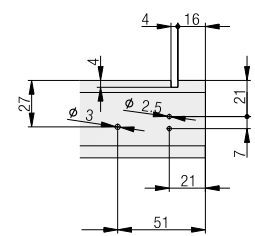
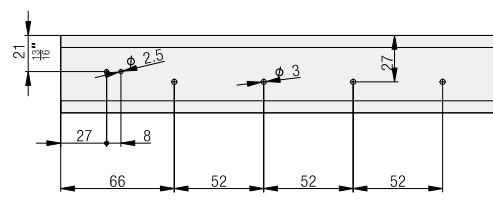
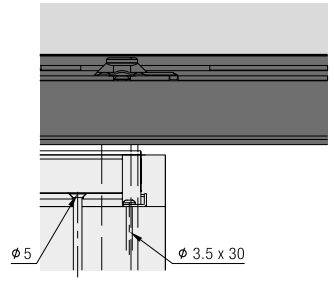
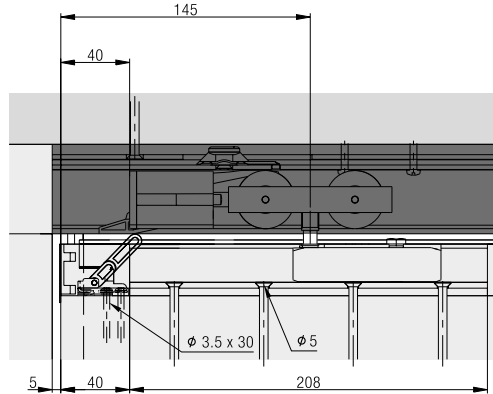
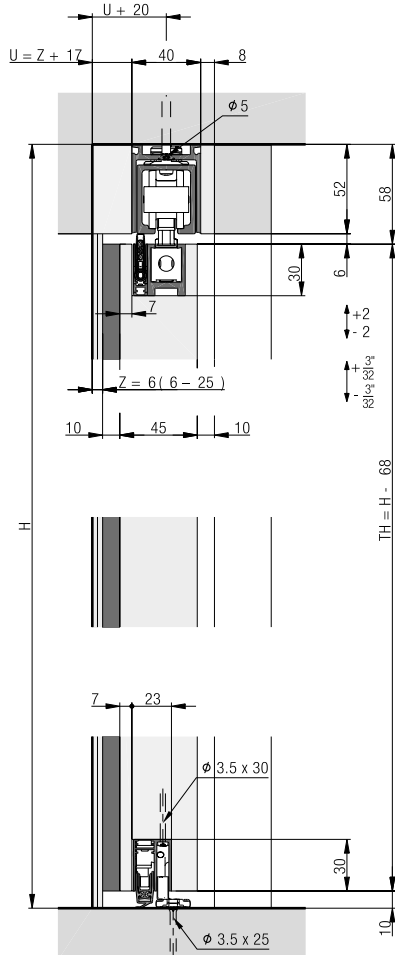
750–1250 mm  
Lichtmassbreite (LMB)



44–50 mm



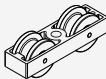
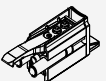
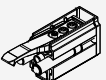


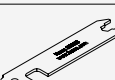
**Einbaubeispiele**




**Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427

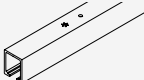
**Garnitur bestehend aus:**

	30427	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
 SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
 Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778


**Ergänzungsteile zu Garnitur**

	Nr.
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

**Laufschienen**

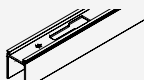

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

**Einzelteile zu Laufschienen**

	Nr.
 Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm	25442

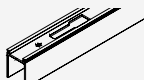

**Montage-Set, bis 2000 mm**

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

	mm	25207	Nr.
<b>Garnitur bestehend aus:</b>			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520

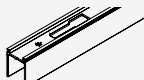

**Montage-Set, bis 2500 mm**

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

	mm	25371	Nr.
<b>Garnitur bestehend aus:</b>			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

**Montage-Set, bis 3000 mm**

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441


	mm	25441	Nr.
<b>Garnitur bestehend aus:</b>			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522



**Garnituren Typ links  
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

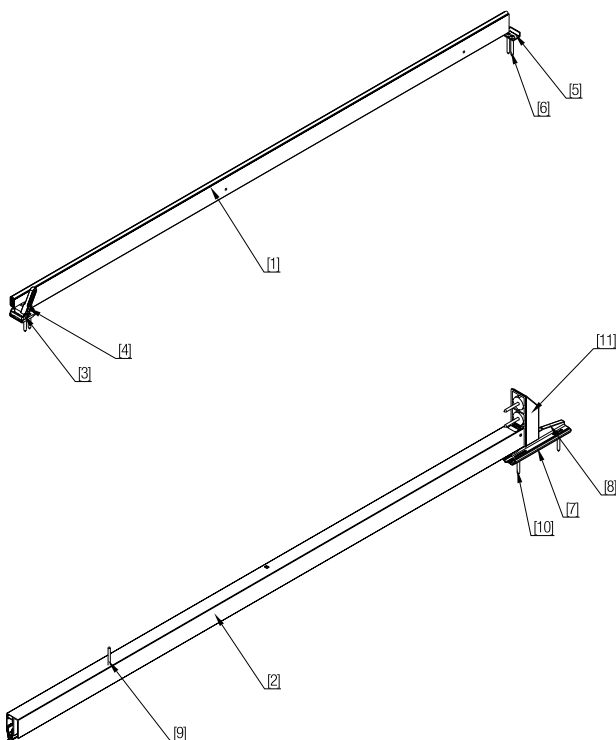
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,  
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts  
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

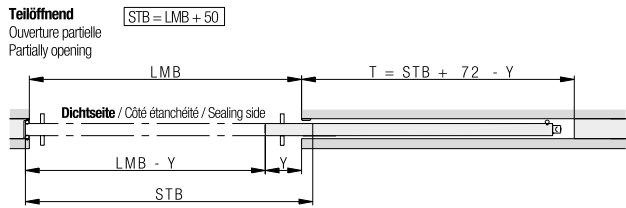
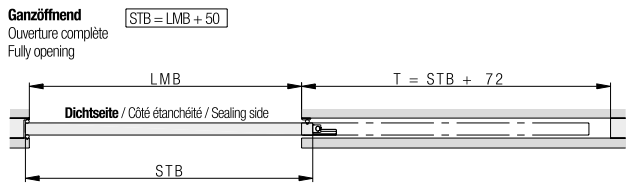
**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics  
bestehend aus:**



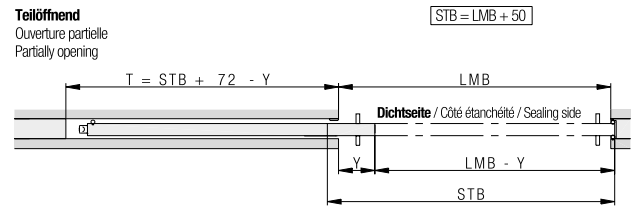
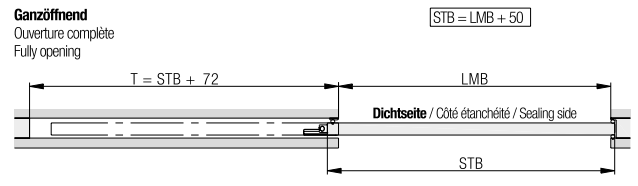
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	<b>Hubdichtung</b> Joint de course Stroke seal	1	<b>Links/Rechts</b> Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
XL	30457					
2	<b>Senkdichtung</b> Joint vertical Vertical seal	1	<b>Links</b> Gauche Left			
			XS	30446	<b>Rechts</b> Droite Right	
			S	30387	XS	30447
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
XL	30452	XL	30453			
3, 4, 5, 6	<b>Kleinteileset oben</b> Plateau pour petites pièces Small parts set top	1	<b>Links</b> Gauche Left	30390	<b>Rechts</b> Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	<b>Kleinteileset unten</b> Jeu de petites pièces ci-dessous Small parts set below	1	<b>Links</b> Gauche Left	30416	<b>Rechts</b> Droite Right	30417
11	<b>Pocketadapter</b> Adaptateur de poche Pocket adapter	1	<b>Links/Rechts</b> Gauche/Droite Left/Right	30418		

**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite**

Typ links (nach links schliessend)



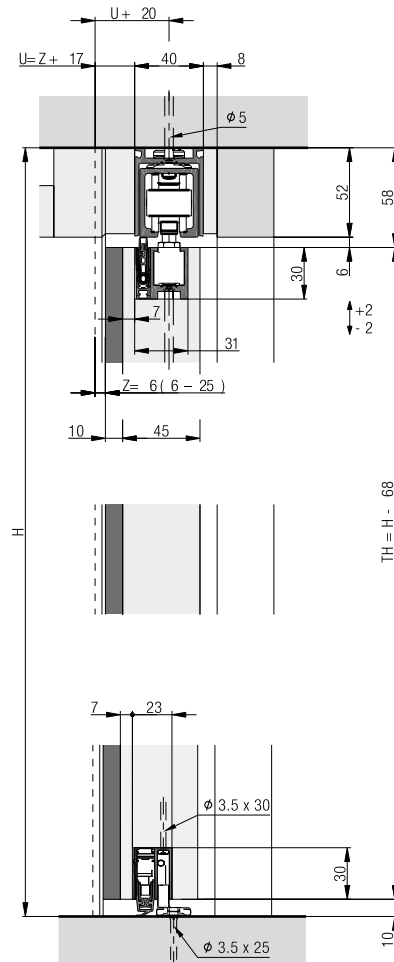
Typ rechts (nach rechts schliessend)



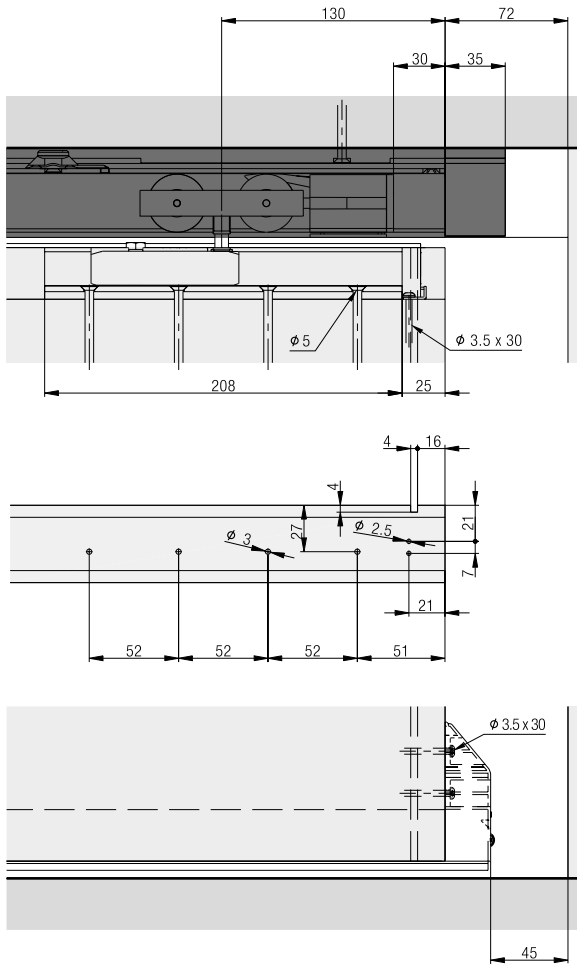
**Bestimmung Acoustics-Set**

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

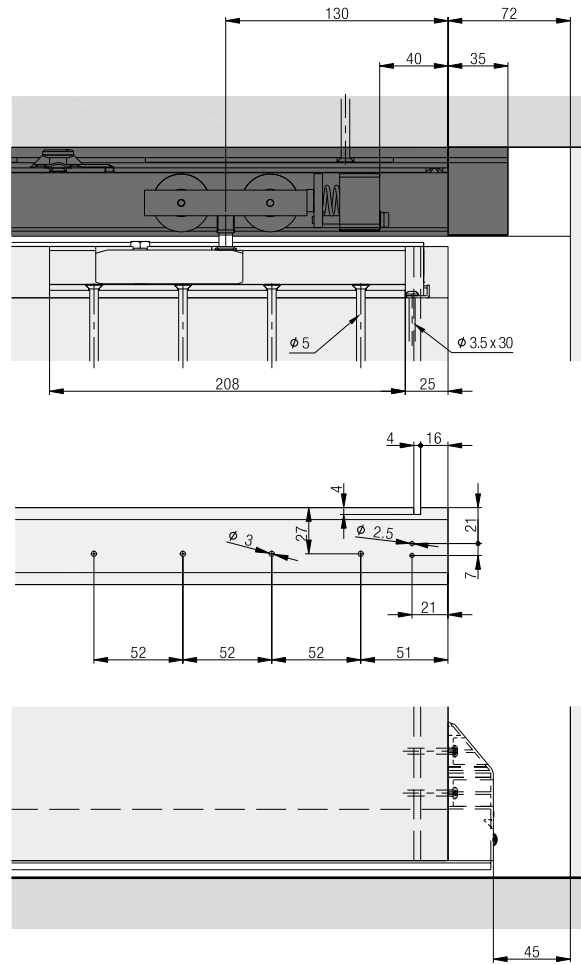
**Weitere Einbaubeispiele**



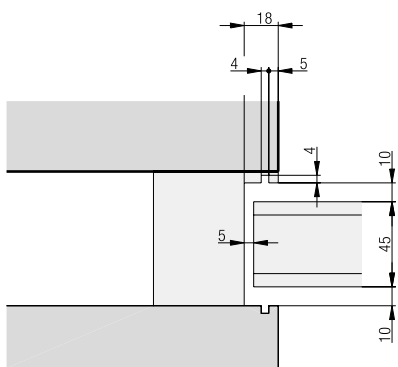
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer

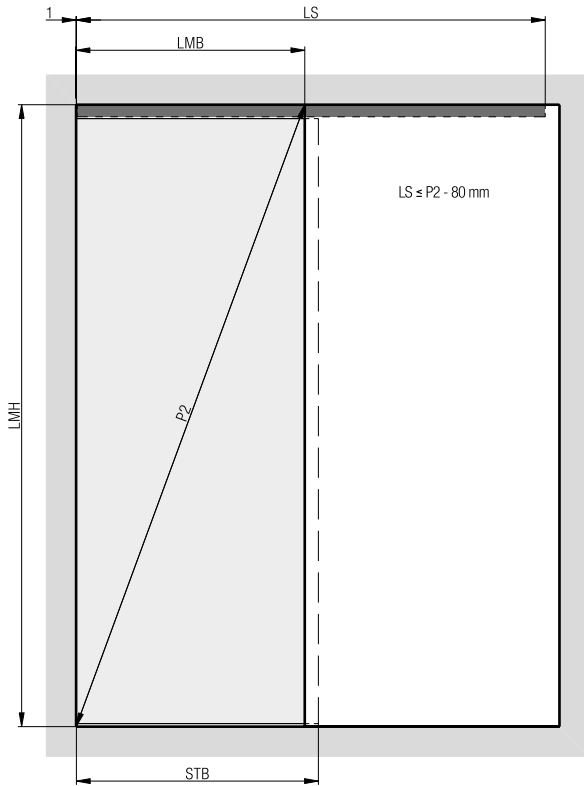


Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite



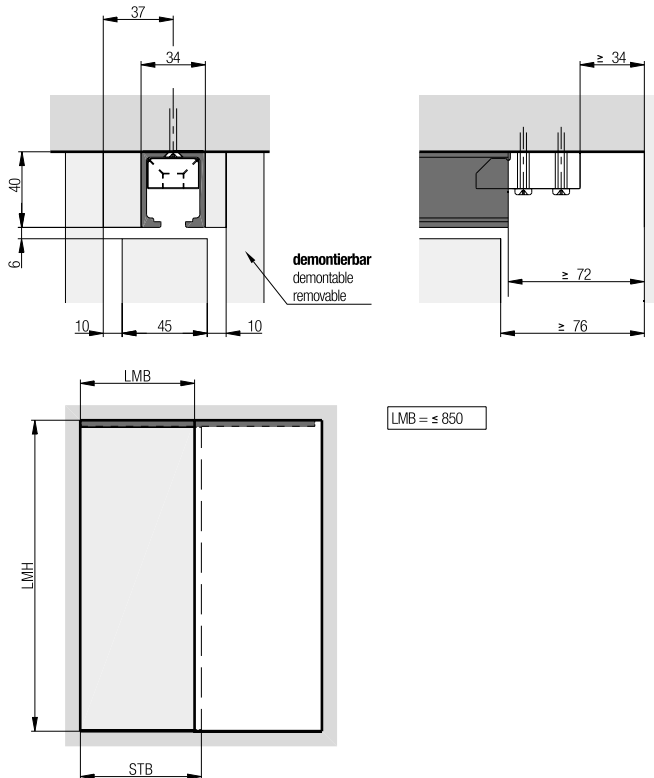
### Berechnungen Laufschienenlänge

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

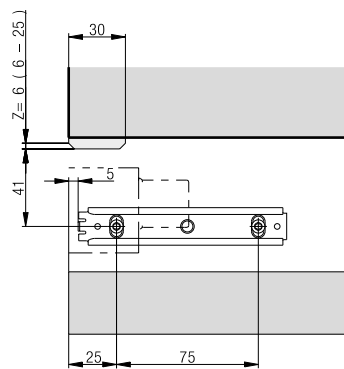


- LMB = Lichtmassbreite
- LMH = Lichtmasshöhe
- STB = Schiebetürbreite
- P2 = Freie Diagonale
- LS = Laufschiene

### Variante mit normaler Laufschiene und Laufschienenbefestigung (25442)



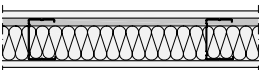
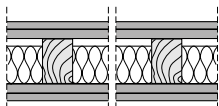
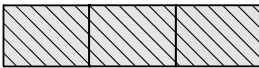
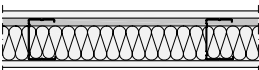
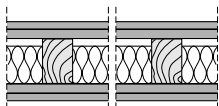
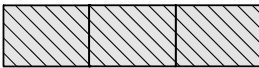
### Montagedetail Bodenführung



### Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte  $R_w$  geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 /  $R_w$  52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				$R_w$
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w$ 52 dB  Leichtbauwand mit Metallständer   Leichtbauwand mit Holzständer   Massivwand   Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m <sup>2</sup> keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 34 dB
Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB	≈ 35 dB	
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w$ 52 dB  Leichtbauwand mit Metallständer   Leichtbauwand mit Holzständer   Massivwand   Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 39 dB
		Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB





# Besuchen Sie uns online

---

Auf [hawa.com/junior-acoustics](https://hawa.com/junior-acoustics) finden Sie alle relevanten Details zur schalldämmenden Schiebelösung von Hawa Sliding Solutions. Von der Planung bis zum Wohnerlebnis – eine rundum ruhige Erfahrung.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich. Kontaktieren Sie uns auf [info@hawa.com](mailto:info@hawa.com) oder telefonisch unter +41 44 787 17 17.