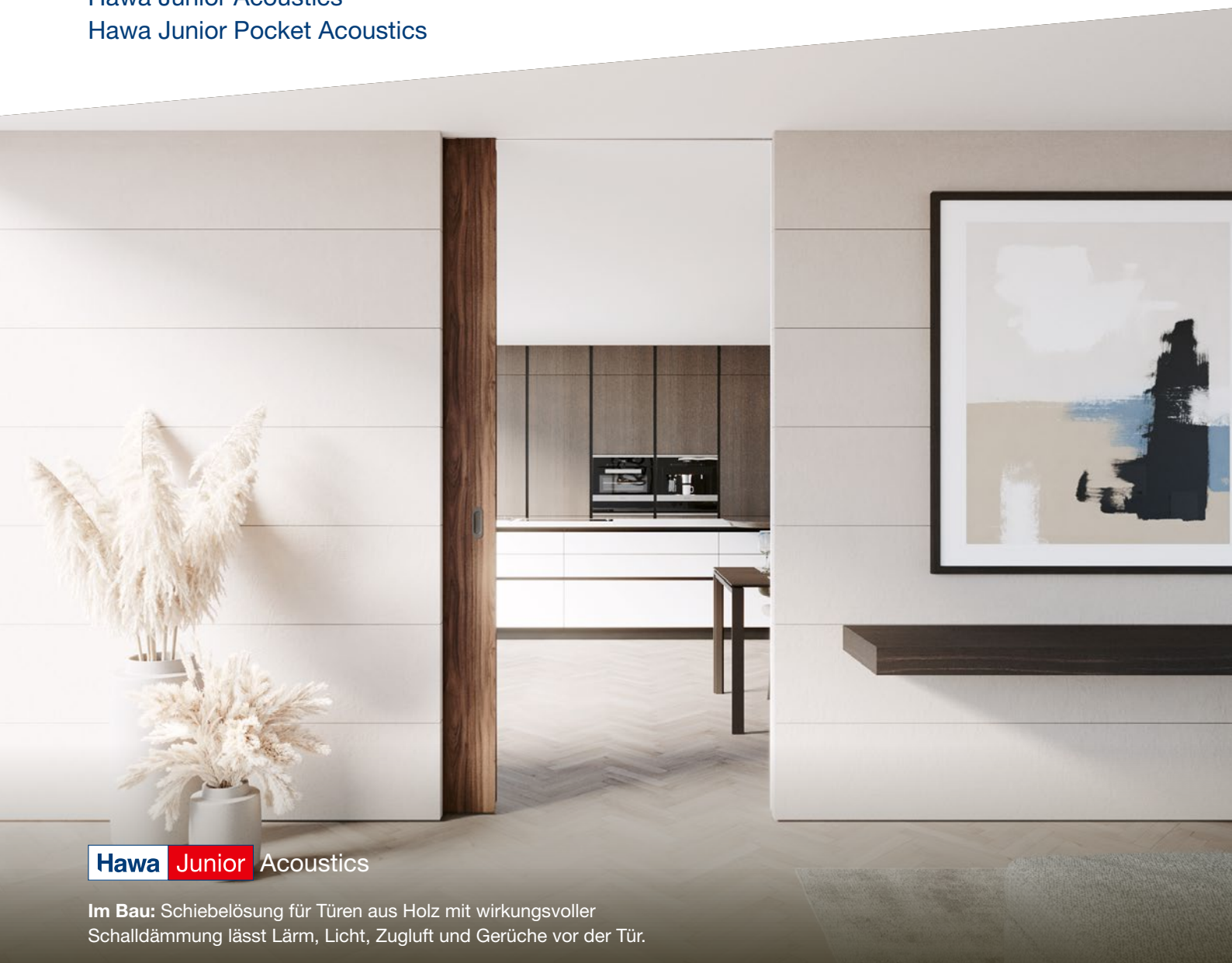


# Der eleganteste Weg zu mehr Ruhe

Hawa Junior Acoustics  
Hawa Junior Pocket Acoustics



**Hawa** Junior Acoustics

**Im Bau:** Schiebelösung für Türen aus Holz mit wirkungsvoller Schalldämmung lässt Lärm, Licht, Zugluft und Gerüche vor der Tür.

# Hawa Junior Acoustics

## Flexibel Ruhezone schaffen

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



## Mehr Privatsphäre: Rundumdichtungen schaffen Ruhezeiten

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.



## 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 Horizontaldichtung, andererseits dank den hervorragenden Laufeigenschaften.

## 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

## 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.

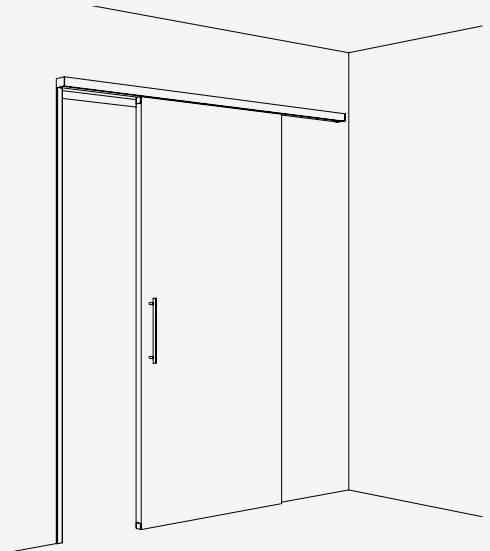
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

**Produkt-Highlights**

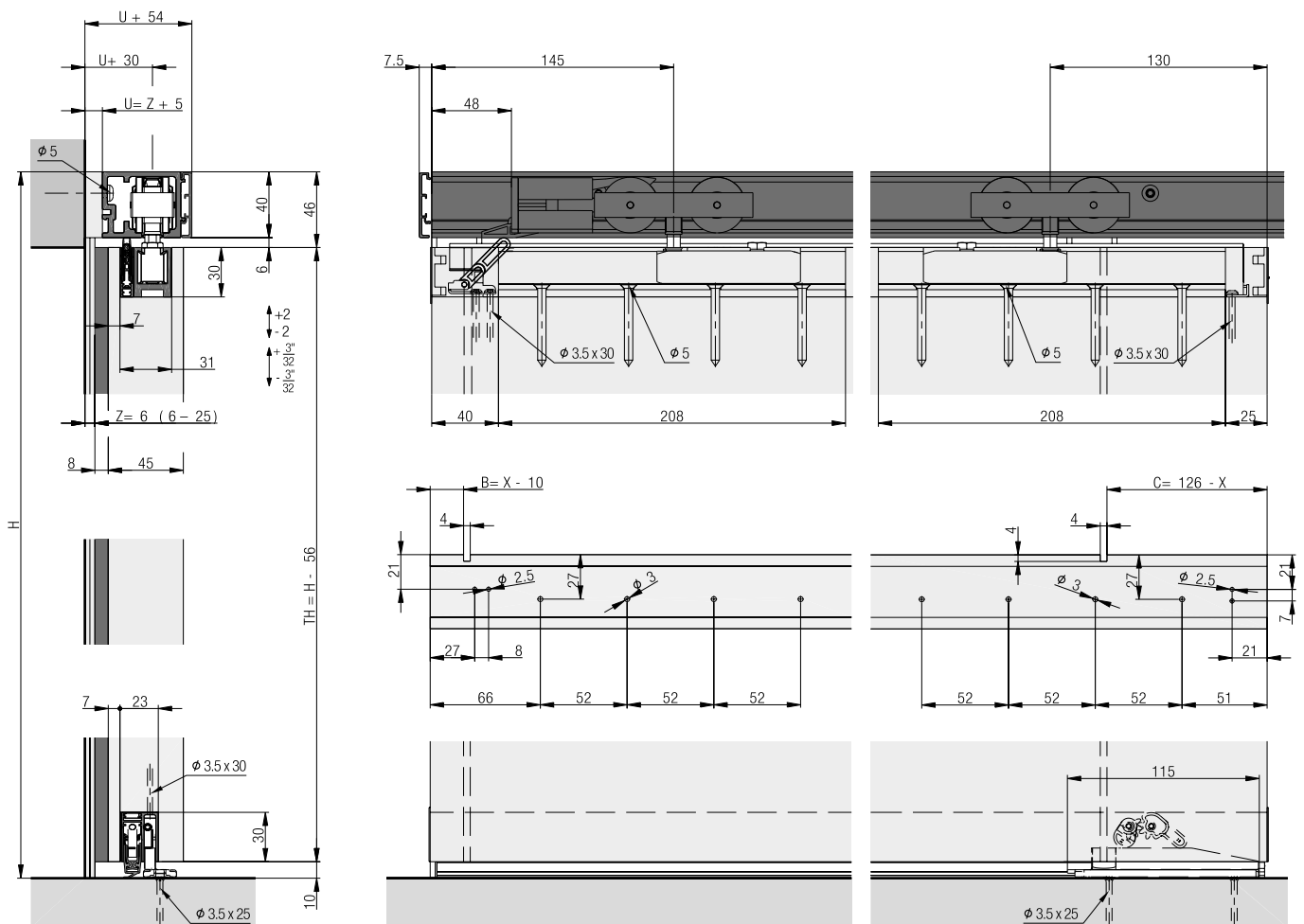
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wandmontage mit integriertem Clipsystem

**Technische Vorgaben**

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



**Einbaubeispiele**





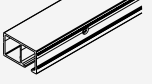
**Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg**

|  | 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 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500     | 30613 |
|   |  | 6'000     | 30614 |
|   |  | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500     | 30615 |
|   |  | 6'000     | 30616 |
|   |  | nach Mass | 30667 |

**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, kürzbar, 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 |

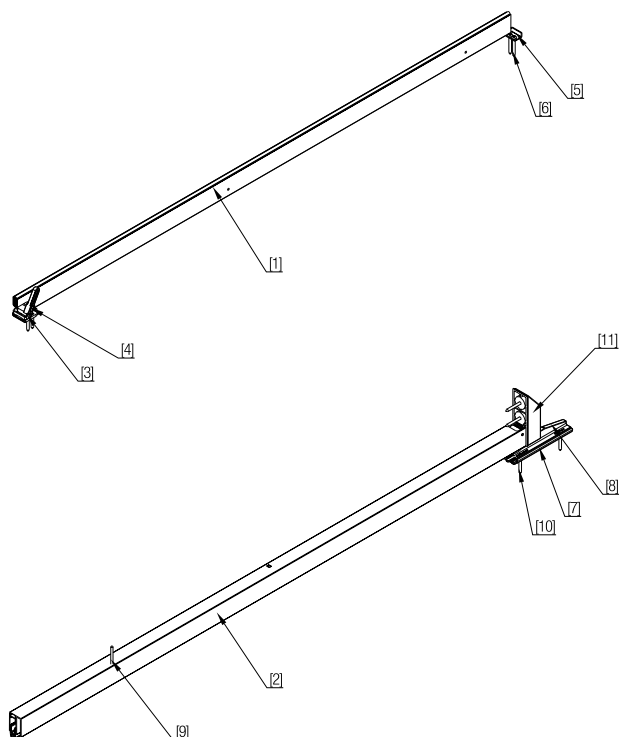
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,  
Garnitur Typ links, rechts**

|  |  | 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:**

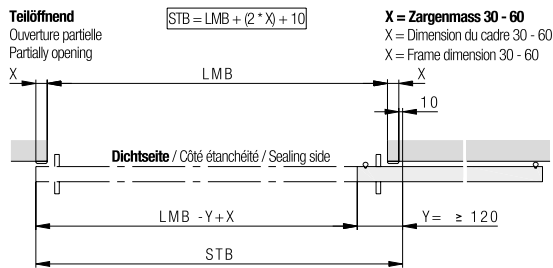
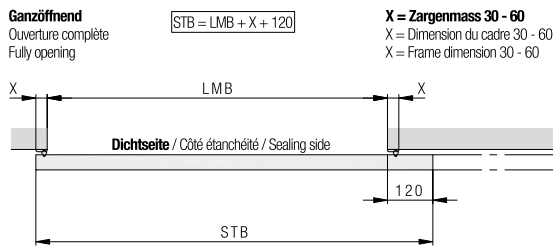


| Position<br>Position<br>Position | Bezeichnung<br>Désignation<br>Designation   | Anzahl<br>Numéro<br>Number | Typ<br>Type<br>Type                                |       |                                  |       |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1                                | <b>Hubdichtung</b><br>Joint de levage<br>Header seal  | 1                          | <b>Links/Rechts</b><br>Gauche/Droite<br>Left/Right |       |                                  |       |
|                                  |   |                            | XS   | 30454 |                                  |       |
|                                  |   |                            | S  | 30385 |                                  |       |
|                                  |   |                            | M  | 30455 |                                  |       |
|                                  |   |                            | L  | 30456 |                                  |       |
|                                  |   |                            | XL   | 30457 |                                  |       |
| 2                                | <b>Senkdichtung</b><br>Joint d'abaissement<br>Floor seal                                    | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     |       | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right |       |
|                                  |   |                            | XS   | 30446 | XS                               | 30447 |
|                                  |   |                            | S  | 30387 | S                                | 30383 |
|                                  |   |                            | M  | 30448 | M                                | 30449 |
|                                  |   |                            | L  | 30450 | L                                | 30451 |
|                                  |   | XL                         | 30452  | XL    | 30453                            |       |
| 3, 4, 5, 6                       | <b>Kleinteilesset oben</b><br>Kit pour petites pièces, supérieur<br>Small parts set top     | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     | 30390 | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right | 30392 |
| 7, 8, 9, 10                      | <b>Kleinteilesset unten</b><br>Kit pour petites pièces, inférieur<br>Small parts set bottom | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     | 30416 | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right | 30417 |
| 11                               | <b>Pocketadapter</b><br>Adaptateur pour caisson à galandage<br>Pocket adapter               | 1                          | <b>Links/Rechts</b><br>Gauche/Droite<br>Left/Right | 30418 |                                  |       |

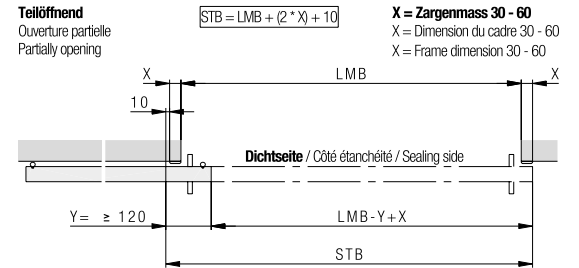
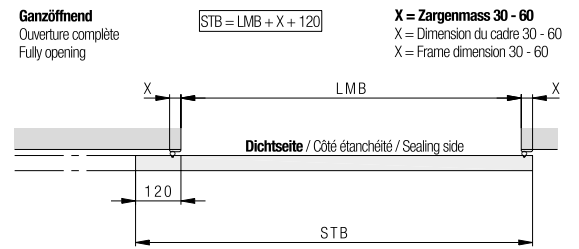


**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite**

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



**Bestimmung Acoustics-Set**

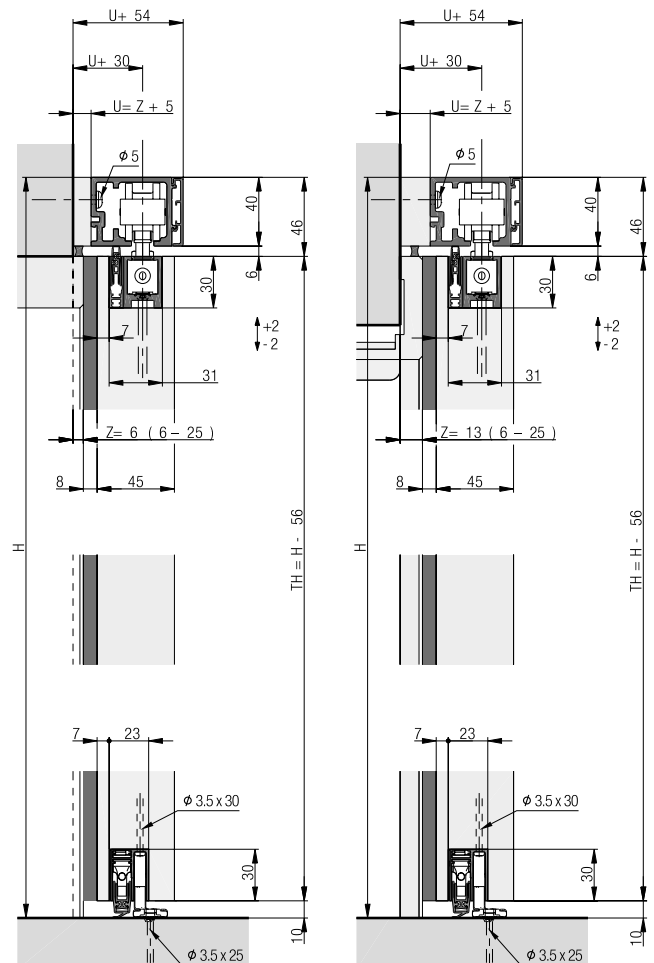
**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening

| 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 |

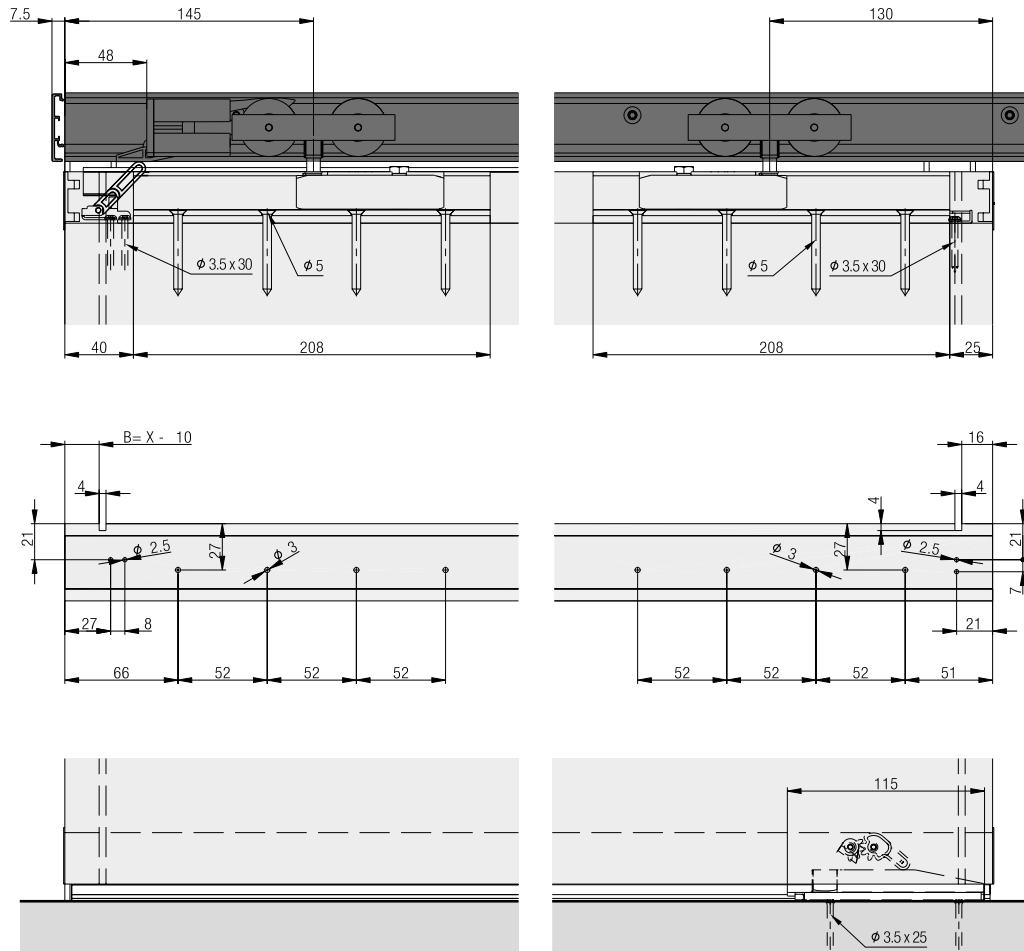
**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening

| 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**

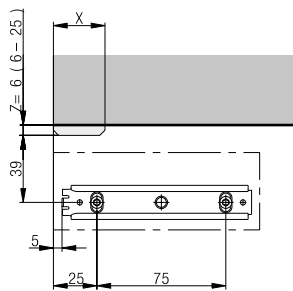


**Ansicht teilöffnend**

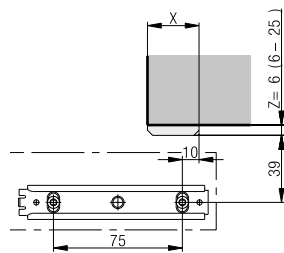


**Montagedetail Bodenführung**

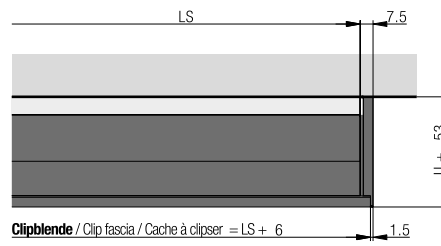
**Ganzöffnend**  
Ouverture complète  
Fully opening



**Teilöffnend**  
Ouverture partielle  
Partially opening

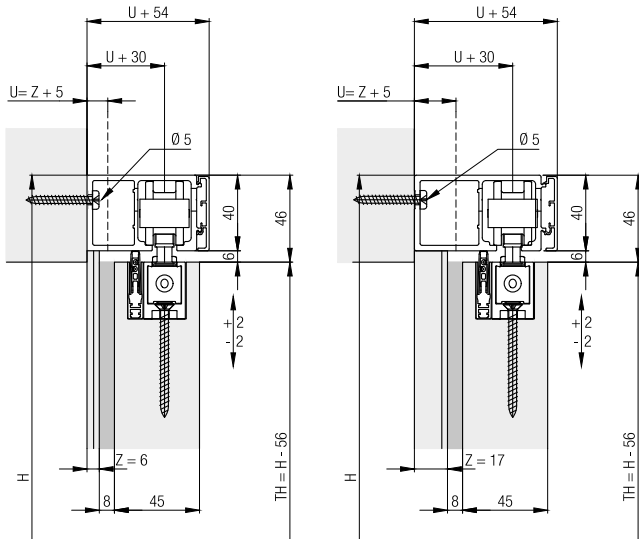


**Berechnungen Clip-Blenden**





**Weitere Einbaubeispiele**

Wandmontageschienen mit + 11mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.






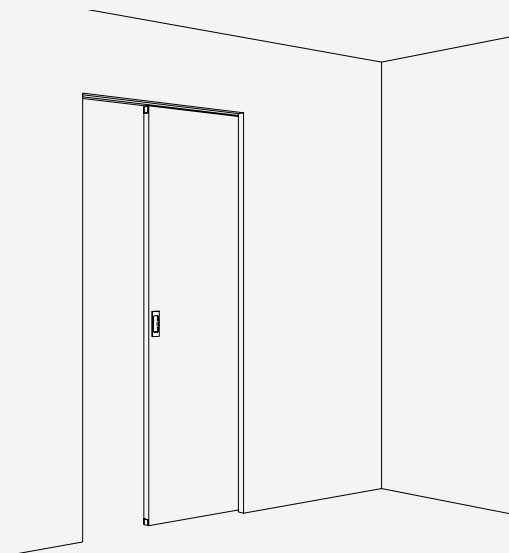
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

**Produkt-Highlights**

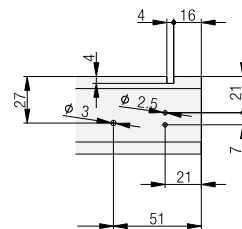
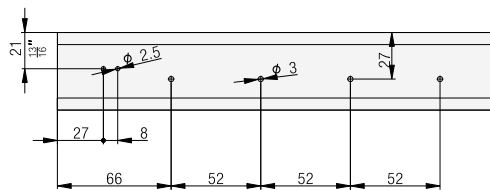
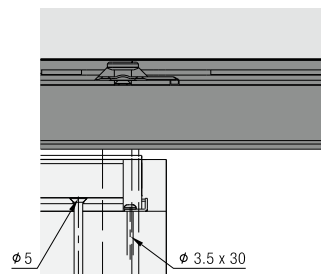
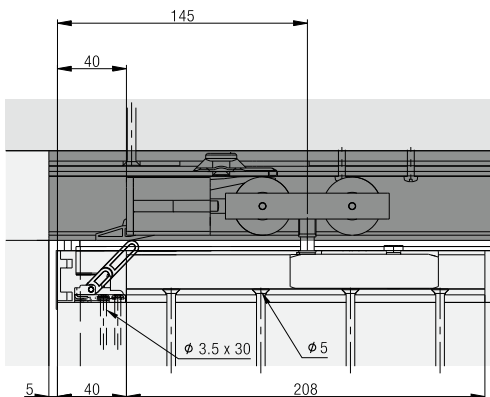
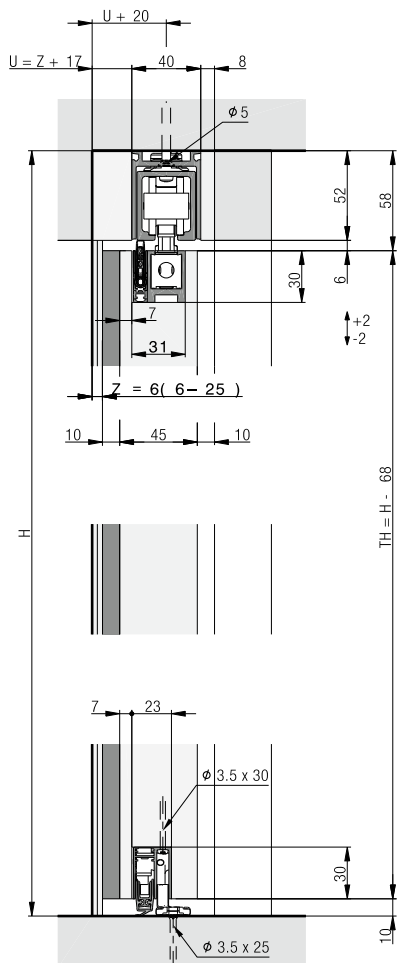
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

**Technische Vorgaben**

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



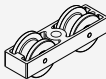
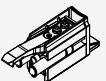
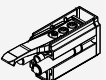


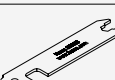
**Einbaubeispiele**




**Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg**

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

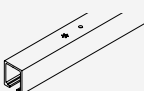
**Garnitur bestehend aus:**

|   |  | 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.   |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400     | 10189 |
|   |   | 1'600     | 10190 |
|   |   | 1'800     | 10191 |
|   |   | 2'000     | 10192 |
|   |   | 2'200     | 10193 |
|   |   | 2'500     | 10194 |
|   |   | 3'000     | 18532 |
|   |   | nach Mass | 10188 |

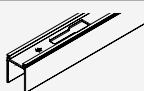

**Einzelteile zu Laufschienen**

|   | 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 |

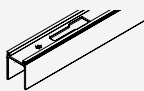

**Garnitur bestehend aus:**

|   |   | mm    | 25207 | Nr.   |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | 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 |

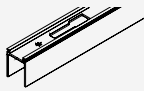

**Garnitur bestehend aus:**

|   |   | mm    | 25371 | Nr.   |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | 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 |


**Garnitur bestehend aus:**

|   |   | mm    | 25441 | Nr.   |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | 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 |

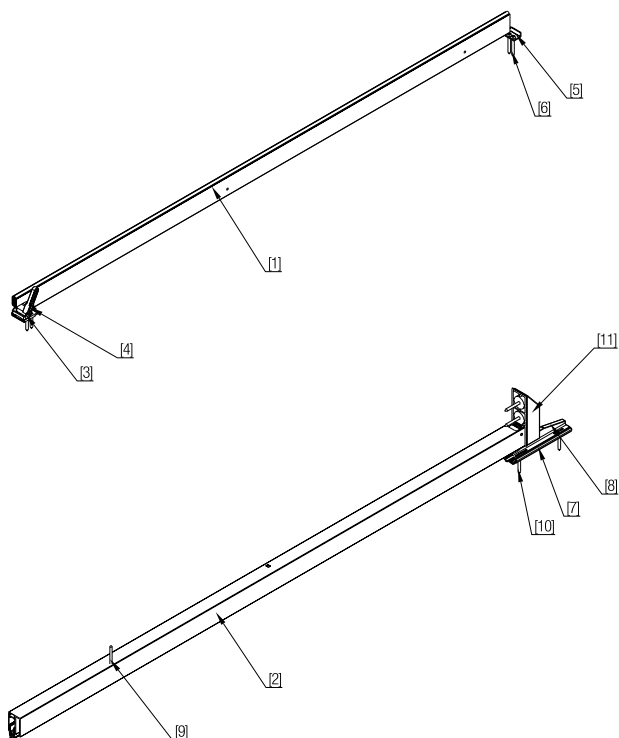
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,  
Garnitur Typ links, rechts**

|   |  | 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:**

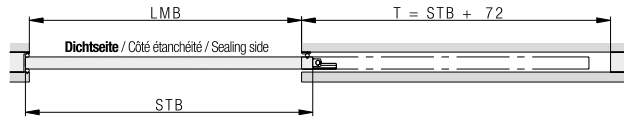


| Position<br>Position<br>Position | Bezeichnung<br>Désignation<br>Designation   | Anzahl<br>Numéro<br>Number | Typ<br>Type<br>Type                                |       |                                  |       |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1                                | <b>Hubdichtung</b><br>Joint de levage<br>Header seal  | 1                          | <b>Links/Rechts</b><br>Gauche/Droite<br>Left/Right |       |                                  |       |
|                                  |   |                            | XS   | 30454 |                                  |       |
|                                  |   |                            | S  | 30385 |                                  |       |
|                                  |   |                            | M  | 30455 |                                  |       |
|                                  |   |                            | L  | 30456 |                                  |       |
| XL                               | 30457   |                            |  |       |                                  |       |
| 2                                | <b>Senkdichtung</b><br>Joint d'abaissement<br>Floor seal                                    | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     |       |                                  |       |
|                                  |   |                            | XS   | 30446 | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right | 30447 |
|                                  |   |                            | S  | 30387 | S                                | 30383 |
|                                  |   |                            | M  | 30448 | M                                | 30449 |
|                                  |   |                            | L  | 30450 | L                                | 30451 |
| XL                               | 30452   | XL                         | 30453  |       |                                  |       |
| 3, 4, 5, 6                       | <b>Kleinteilesset oben</b><br>Kit pour petites pièces, supérieur<br>Small parts set top     | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     | 30390 | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right | 30392 |
| 7, 8, 9, 10                      | <b>Kleinteilesset unten</b><br>Kit pour petites pièces, inférieur<br>Small parts set bottom | 1                          | <b>Links</b><br>Gauche<br>Left                     | 30416 | <b>Rechts</b><br>Droite<br>Right | 30417 |
| 11                               | <b>Pocketadapter</b><br>Adaptateur pour caisson à galandage<br>Pocket adapter               | 1                          | <b>Links/Rechts</b><br>Gauche/Droite<br>Left/Right | 30418 |                                  |       |

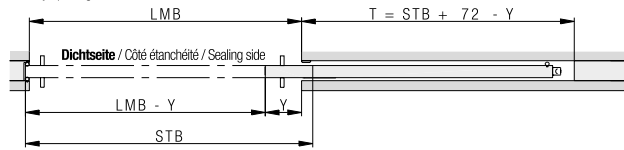
**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite**

Typ links (nach links schliessend)

**Ganzöffnend**  $STB = LMB + 50$   
 Ouverture complète  
 Fully opening

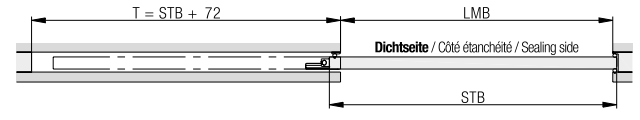


**Teiöffnend**  $STB = LMB + 50$   
 Ouverture partielle  
 Partially opening

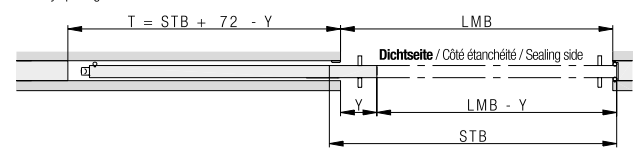


Typ rechts (nach rechts schliessend)

**Ganzöffnend**  $STB = LMB + 50$   
 Ouverture complète  
 Fully opening



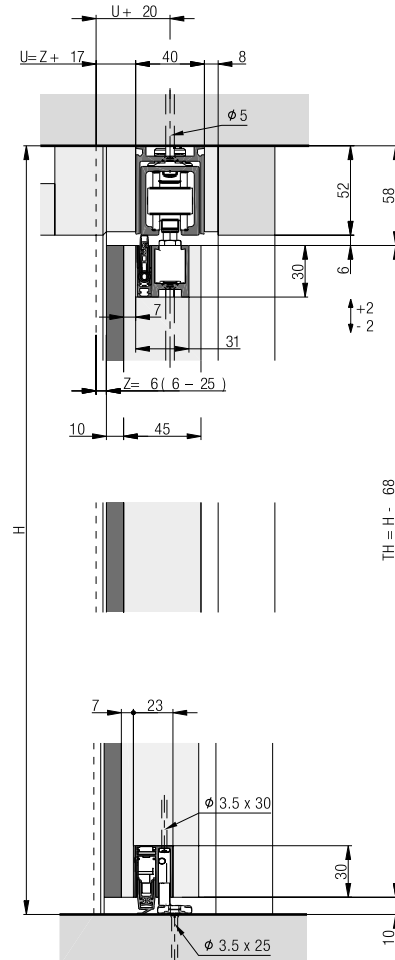
**Teiöffnend**  $STB = LMB + 50$   
 Ouverture partielle  
 Partially opening



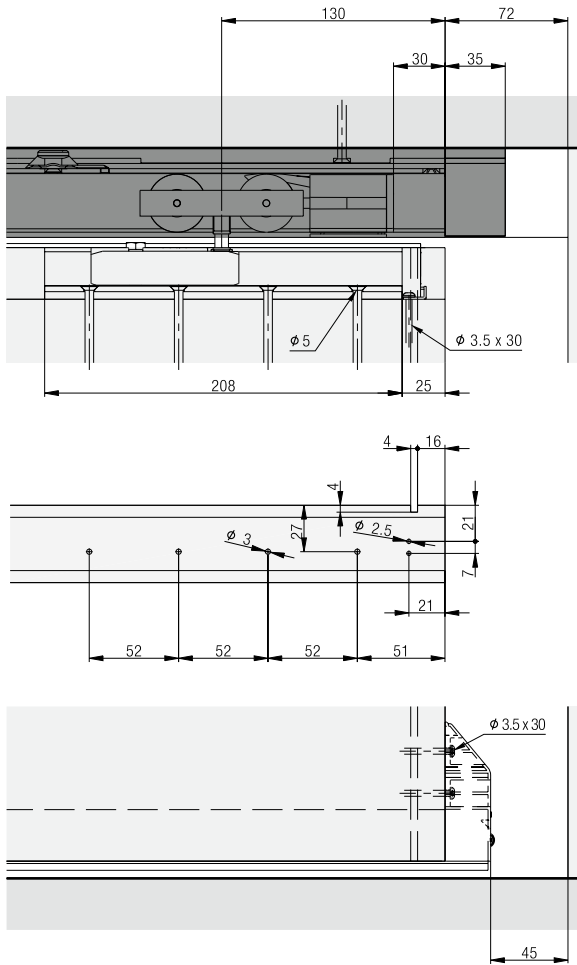
**Bestimmung Acoustics-Set**

|                   | 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 |

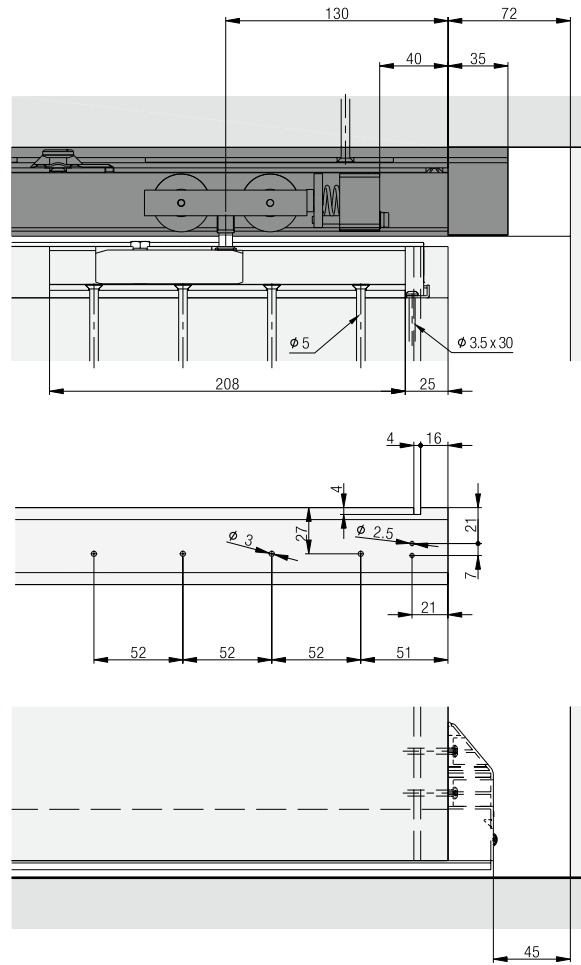
**Weitere Einbaubeispiele**



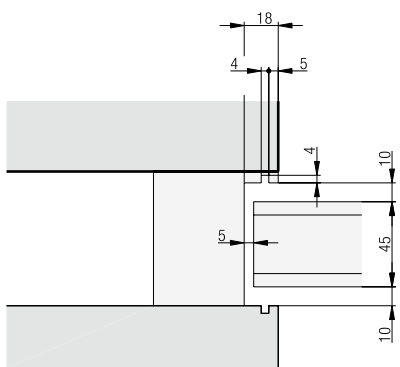
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer



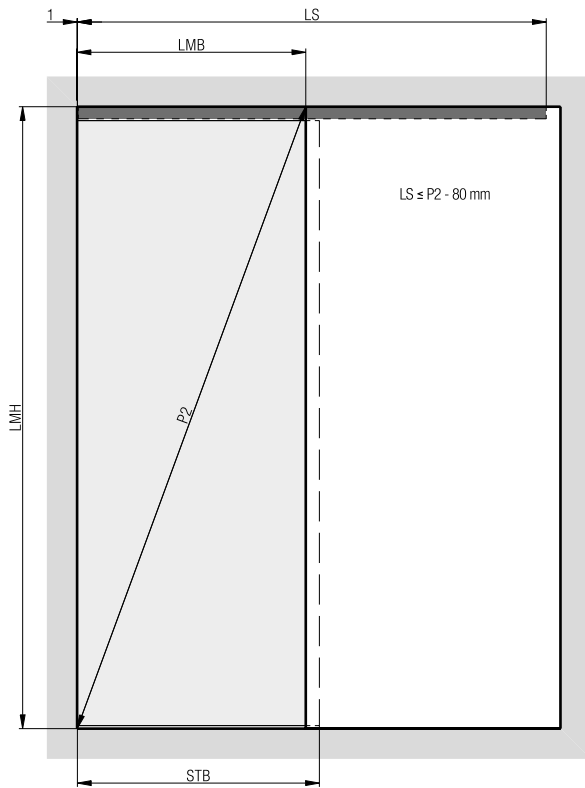
Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite





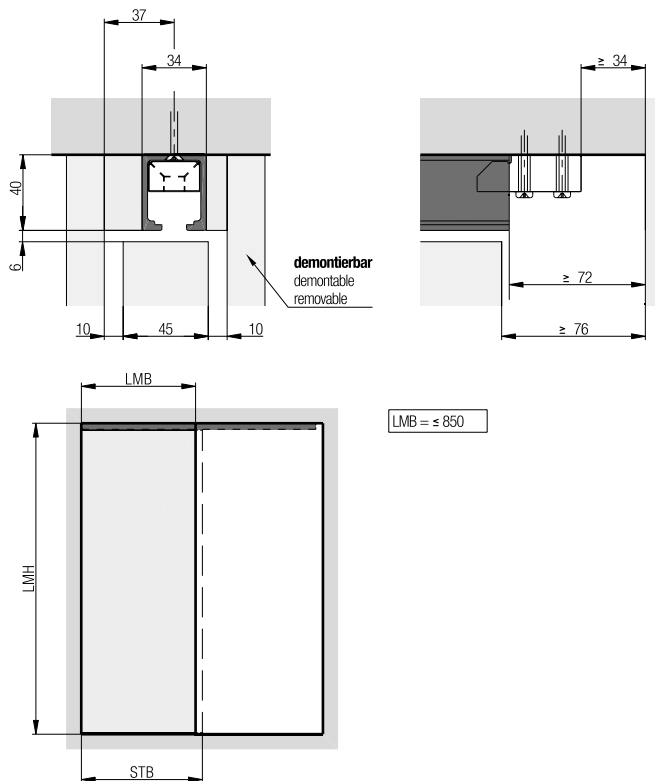
### Berechnungen Laufschiene

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

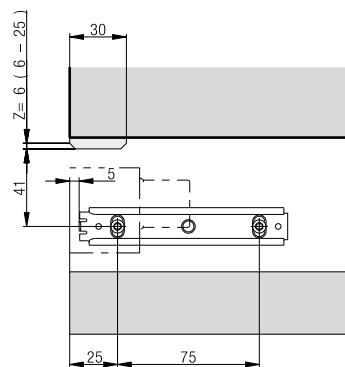


LMB = Lichtmassbreite  
 LMH = Lichtmasshöhe  
 STB = Schiebetürbreite  
 P2 = Freie Diagonale  
 LS = Laufschiene

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



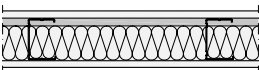
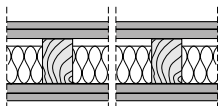
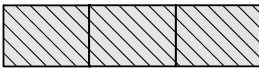
### Montagedetail Bodenführung



### 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<br><br>Leichtbauwand mit Metallständer<br><br> | ohne Hawa Acoustics   | 39 mm   | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem   | ≈ 18 dB                                  |
|  | Hawa Porta 60 HMD Acoustics<br>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                                  |
| Leichtbauwand mit Holzständer<br><br>   | Hawa Junior 100 B Acoustics<br>Hawa Porta 60 HMD Acoustics<br>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   | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB  | ≈ 34 dB   |  |
|  |   | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB | ≈ 35 dB   |  |
| Massivwand<br><br>  | ohne Hawa Acoustics   | 39 mm   | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem   | ≈ 20 dB                                  |
|  | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics<br>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<br>Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics<br>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   |  |
|  |   | 50 mm   | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB | ≈ 41 dB                                  |

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.



# 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.