

# Un nouveau niveau de confort

Hawa Junior 100

Avec la  
garantie de  
performance

**15**  
ans

**Garantie de performance**  
usage privé

**7**  
ans

**Garantie de performance**  
usage commercial

# Hawa Junior 100

## Coulisser de manière confortable et fiable

Nouveau

Grâce à Hawa Junior 100, le coulissement atteint un nouveau niveau de confort. En effet, le dernier-né de la famille Hawa Junior, qui a fait maintes fois ses preuves, déplace des portes en bois pesant jusqu'à 100 kg avec une légèreté incomparable.

Un système innovant d'amortissement magnétique garantit que les forces d'ouverture requises sont de 22 N maximum. La ferrure Hawa Junior 100 équipée d'un amortisseur intégré est ainsi le premier système de ce type à répondre aux critères d'accessibilité. Avec d'excellentes qualités de roulement, les portes coulissent en silence jusqu'à ce qu'elles soient freinées en douceur par le Hawa SoftStop. Vous bénéficiez ainsi de la fiabilité d'une technologie mondialement reconnue et conçue pour résister aux charges les plus élevées. Et le plus beau, c'est qu'on ne la voit pas. Tous les composants disparaissent entièrement dans le rail. C'est une autre raison pour laquelle cette ferrure pour portes coulissantes s'adapte si harmonieusement à la tendance actuelle des matériaux naturels et d'un design intérieur puriste haut de gamme.

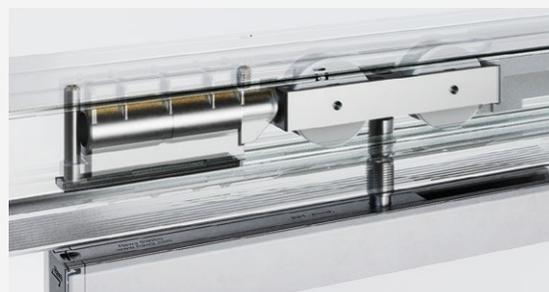


Coulisser les portes avec 22 N maximum est un jeu d'enfant – cela nécessite une force inférieure au déplacement d'un tricycle.



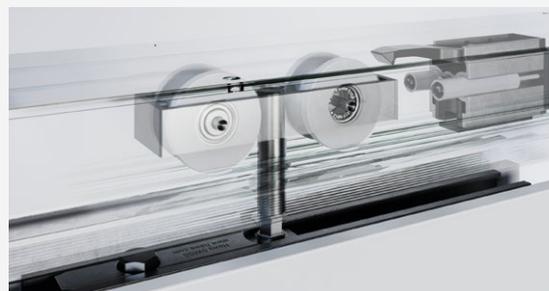
### Confort grâce au nouveau système d'amortissement pour de très faibles forces d'ouverture

Hawa Junior 100 doit également son confort inégalé au système d'amortissement magnétique SoftMove 100. Les forces d'ouverture avec 22 N maximum établissent de nouvelles normes dans ce domaine.



### Chariot sans pareil pour un coulissement léger et silencieux

Depuis des décennies, les ferrures Hawa Junior présentent d'excellentes qualités de roulement. Et Hawa Junior 100 perpétue cette tradition. Ses galets de confort et ses roulements à billes de grande précision, en association avec les autres composants haut de gamme, garantissent une expérience de coulissement quasi parfaite. Et ce, pendant de nombreuses années : Le système est testé sur 100'000 cycles.



### Efficacité et sécurité lors du montage

Le degré de prémontage élevé, qui rend superflus à la fois la prise de mesures et l'usinage, garantit aux ébénistes un maximum d'efficacité.

# Une qualité de vie grâce à une qualité de coulissement

## Vivre agréablement, vivre mieux



Avec l'âge, les exigences en matière de confort et de qualité augmentent aussi souvent.

---

La densification de la construction, les nouvelles formes de logement et la pénurie de surfaces urbaines habitables exigent des solutions d'espaces flexibles et peu encombrantes. Cela plaide tout naturellement en faveur des portes coulissantes. Dans le même temps, la population vieillit, devient plus exigeante et plus disposée à investir dans un confort avec l'âge.

Ce sont d'excellents arguments pour utiliser des solutions coulissantes de haute qualité, accessible aux personnes à mobilité réduite, avec un système d'amortissement, que seule Hawa Junior 100 peut offrir à ce jour. Elle permet d'ouvrir de nouvelles portes, notamment dans les segments des clients à la force et aux possibilités physiques réduites. Grâce à son aspect sobre et à la possibilité de l'intégrer discrètement au plafond ou dans le mur avec des extrémités latérales haut de gamme, elle répond également aux exigences les plus diverses en matière de design.

# Garantie de performance unique

## Une joie qui perdure. Et pendant longtemps.

La décision pour Hawa Junior 100, est aussi facile que d'ouvrir et de déplacer des portes pour toutes les personnes participant au projet de construction. Car c'est la seule ferrure pour portes coulissantes qui peut vous donner la certitude que les performances ne diminueront pas au fil du temps. Elle répond ainsi à toutes les exigences, normes et exigences de rentabilité, même à long terme – en le garantissant.

Et Hawa Sliding Solutions certifie non seulement la longévité de cette ferrure, mais aussi son ouverture aisée en toutes circonstances. Cela prolonge également le plaisir d'utiliser cette ferrure, même si la force physique de ses utilisateurs diminue par l'âge ou pour d'autres raisons.

### Gagner en sécurité grâce à la qualité



**15 ans**  
Garantie de performance  
usage privé

Pour un **usage privé**, nous garantissons une ouverture aisée (maximum 22 N) de Hawa Junior 100 avec SoftMove **pendant 15 ans**.



**7 ans**  
Garantie de performance  
usage commercial

Pour un **usage commercial**, nous garantissons une ouverture aisée (maximum 22 N) de Hawa Junior 100 avec SoftMove **pendant 7 ans**.

La garantie de performance est valable dans le monde entier, à l'exception des partenaires contractuels ayant leur siège/résidence aux États-Unis et de l'utilisation des produits par des clients finaux ayant leur siège/résidence aux États-Unis.

# Les avantages en un coup d'oeil

## Confort, fiabilité et esthétique au plus haut niveau

### Bientôt la nouvelle Hawa Junior 100



#### Flexibilité

Nouvelle catégorie de poids pour portes en bois pesant jusqu'à 100 kg.

Amortissement bilatéral aussi pour les portes étroites dès 800 mm.

Solutions pour l'intégration au plafond, le montage mural et les systèmes à galandage.



#### Confort

Nouveau système d'amortissement magnétique avec une grande force d'ouverture pour personnes à mobilité réduite de 22 N maximum.

Coulissement extrêmement silencieux grâce aux galets en plastique haut de gamme et aux roulements à billes de précision.

Freinage et fermeture sans bruit des portes.



#### Sécurité

Test effectué sur 100'000 cycles et aucun entretien à vie.

Technique haut de gamme, éprouvée à de nombreuses reprises.

Garantie de performance unique : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

Satisfait aux normes d'accessibilité selon DIN 18040-2 / 25 N.



#### Productivité

Montage et démontage rapides et réglage des portes en continu.

Degré de prémontage élevé et stockage simple.



#### Esthétique

Design simple et minimaliste avec une technique invisible dans le rail de roulement.

Caches filigranes et solutions à galandage design sans poignées à l'avant sont possibles.

Bandeaux et profils d'intégration au plafond à clipser pour montage sur paroi ou sur plafond.

## Informations techniques sur les produits

À votre disposition sur les pages suivantes, toutes les informations nécessaires pour commander Hawa Junior 100.

Hawa Junior 100 Z

voir page 8

Hawa Junior 100 B

voir page 18

Hawa Junior 100 Z Pocket

voir page 13

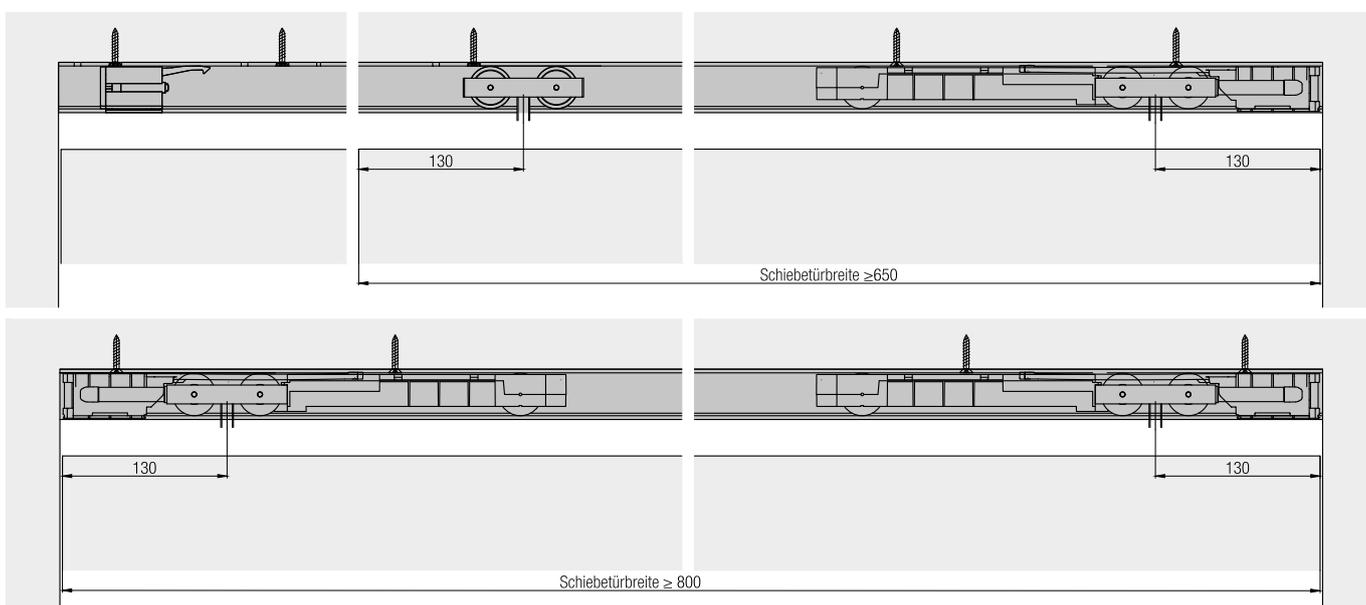
Hawa Junior 100 B Pocket

voir page 24

Point fort

## Le nouvel amortissement magnétique SoftMove 100

Totalement intégré dans le rail de roulement, l'amortissement SoftMove freine les portes coulissantes et les entraîne vers leur position finale.



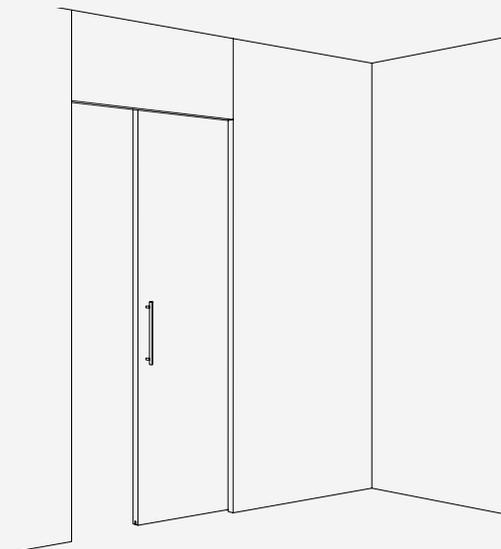
## Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique. En option avec amortisseur. Montage mural ou au plafond.

### Produits phares

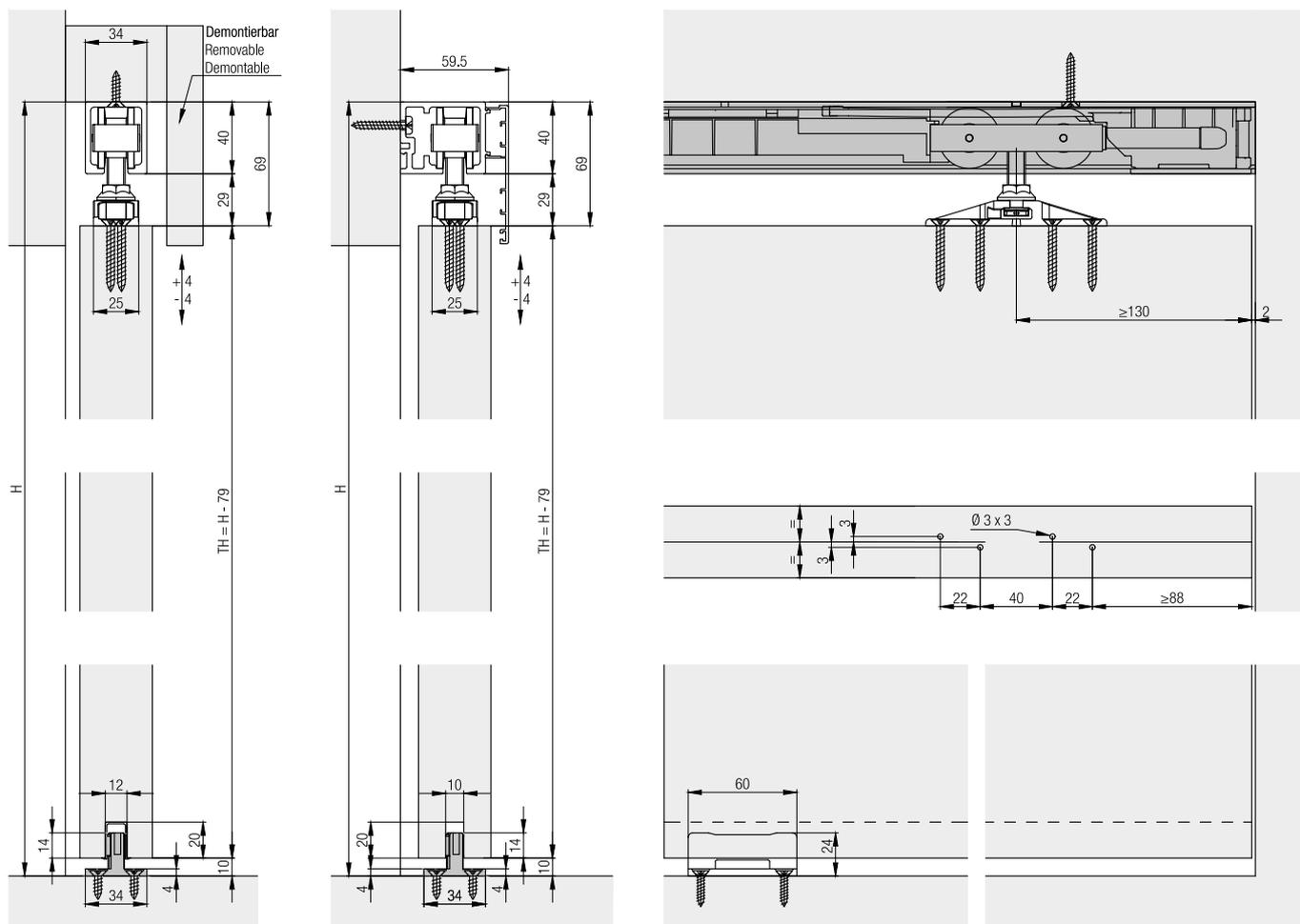
-  **Confort**      Ouverture adaptée aux personnes à mobilité réduite et amortissement des deux côtés à partir de largeurs de porte de 800 mm
-  **Flexibilité**      Rails de roulement pour montage sur paroi ou sur plafond avec système de clip intégré
-  **Securité**      Garantie de performance : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

### Spécifications techniques

-  Max.            100 kg
-  Max.            4000 mm
-  Max.            3000 mm
-                 35–80 mm



### Exemples de montage



**Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

	N°.
Hawa Junior 100 Z, pour 1 porte	30151

**Garniture composée de :**

		30151	N°.
	Suspension à deux voies	2	11002
	Kit avec vis de suspensions M10, écrous, vis et butée	1	13525
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	14427
	Embout mural en caoutchouc à visser	1	10629
	Broche de réglage en hauteur	1	10795

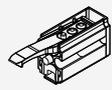
**Garniture pour 1 porte en bois, avec chariots et amortissement magnétique**

	N°.
Hawa Junior 100, 2 chariots, pour 1 porte	30064
Hawa Junior 100, 1 chariot, 1 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30150

**Garniture composée de :**

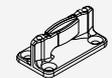
		30064	30149	30150	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

**Pièces complémentaires pour la garniture 30064/30149**

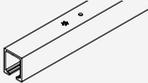
		N°.
	Butée Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	27771

**Garniture complète pour 1 porte en bois, avec SoftMove et/ou SoftStop**

	N°.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, avec 2 SoftStop, pour 1 porte	30237
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30242
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket avec 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30244

		30237	30242	30244	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1		27771
	Suspension à deux voies	2	2	2	11002
	Kit avec vis de suspensions M10, écrous, vis et butée	1	1	1	13525
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	1	14427
	Broche de réglage en hauteur	1	1	1	10795
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

**Rails de roulement**

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	1400	10189
		1600	10190
		1800	10191
		2000	10192
		2200	10193
		2500	10194
		3000	18532
		4000	18533
		6000	10186
		sur mesure	10188
	Rail de roulement, montage mural, aluminium, anodisé, percé	2000	27673
		2500	30323
		3000	27672
		4000	30324
		6000	27671
		sur mesure	27695
	Rail de roulement, montage au plafond, aluminium, anodisé, percé	2000	27677
		2500	30320
		3000	27676
		4000	30321
		6000	27675
		sur mesure	27696

**Rails de guidage**

		mm	N°.
	Rail de guidage, à insérer dans une rainure, plastique, kit de 10 pièces	1300	14540

**Caches**

		mm	N°.
	Cache à clipser pour rail de roulement, aluminium, anodisé	2000	27685
		2500	30331
		3000	27684
		4000	30332
		6000	27683
		sur mesure	27697

**Rails d'écartement**

		mm	N°.
	Rail d'écartement, pour montage mural, plastique, gris	2000	057.3054.200
		sur mesure	057.3054.990

**Jeu d'extrémités de cache, 59 mm, aluminium**

		N°.
Kit d'extrémité de cache, gauche, 59 mm, anodisé		30141
Kit d'extrémité de cache, droite, 59 mm, anodisé		30142

		30141	30142	N°.
<b>Garniture composée de :</b>				
	Extrémité de cache Z, gauche, 59 mm, aluminium, anodisé	1		30038
	Equerre de connexion, acier, zingué	2	2	057.3051.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	4	4	011.0101.171
	Extrémité de cache Z, droite, 59 mm, aluminium, anodisé		1	30040

**Jeu d'extrémités de cache, 66 mm, aluminium**

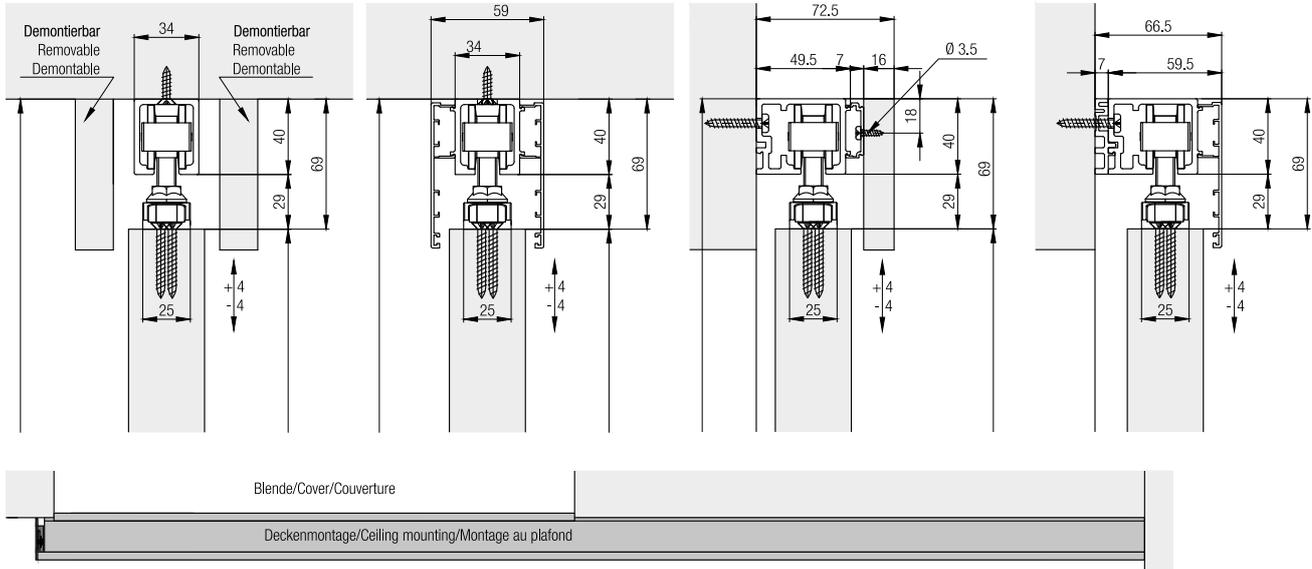
		N°.
Kit d'extrémité de cache, gauche, 66 mm, anodisé		30143
Kit d'extrémité de cache, droite, 66 mm, anodisé		30144

		30143	30144	N°.
<b>Garniture composée de :</b>				
	Extrémité de cache Z, gauche, 66 mm, aluminium, anodisé	1		30037
	Equerre de connexion, acier, zingué	2	2	057.3051.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	4	4	011.0101.171
	Extrémité de cache Z, droite, 66 mm, aluminium, anodisé		1	30039

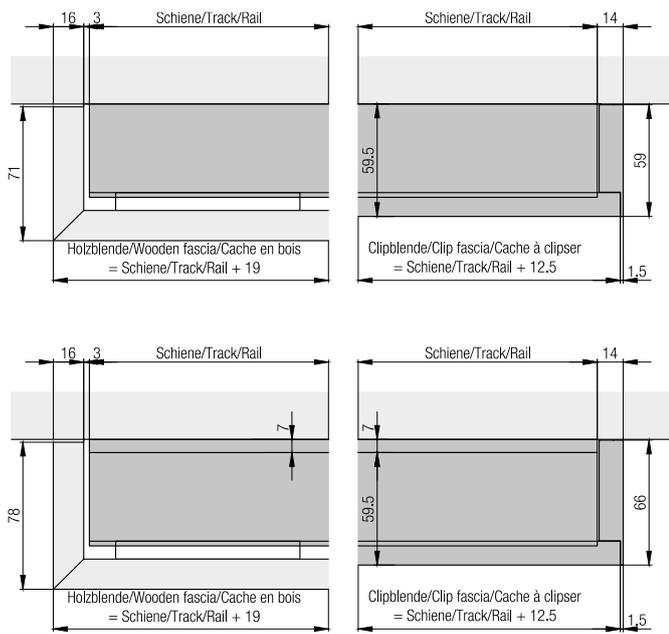
## Accessoires

		N°.
	Butée porte bas, avec centrante, aspect inox	21473
	Butée porte bas, avec centrante, chromé mat	20773
	Clip pour cache en bois et aluminium, tous les 500 mm, aluminium, percé	057.3117.001
	Hawa SoundEX pour Hawa Junior 80, y compris pièces de fixation pour rail de roulement	19589
	Guide inférieur, autoserrant, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir, kit de 10 pièces	25958

**Autres exemples de montage**

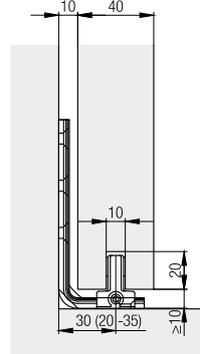


**Calcul pour la dimension des caches à clipser**



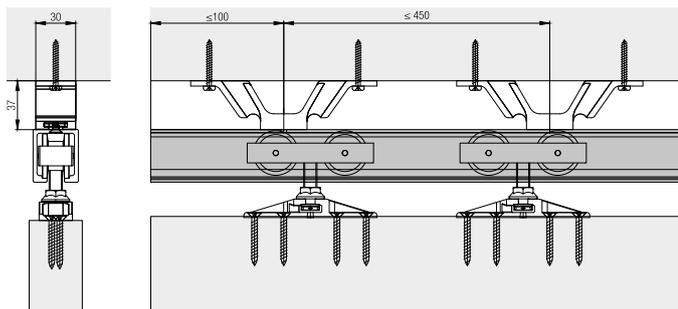
**Hawa Confort 120**

La solution confortable en cas de possibilités de fixation insuffisantes dans un sol fragile ou dans le domaine des chauffages au sol. Ce guidage de fond inférieur est monté sur le mur.



**Hawa SoundEx**

Pour amortir la transmission des bruits de structure d'un système coulissant à l'édifice.



**Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique. En option avec amortisseur. Montage au plafond. Solution de porte à galandage.**

**Produits phares**



**Confort**

Ouverture adaptée aux personnes à mobilité réduite et amortissement des deux côtés à partir de largeurs de porte de 800 mm



**Productivité**

Réglage facile de la porte via les deux suspensions et le réglage pratique de la profondeur



**Sécurité**

Garantie de performance : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

**Spécifications techniques**



Max. 100 kg



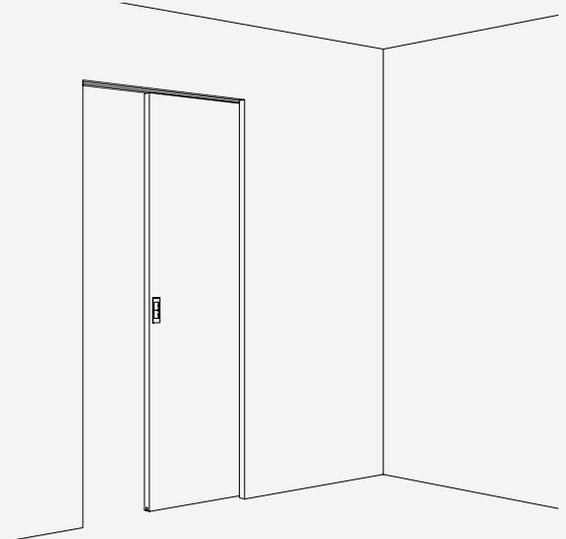
Max. 4000 mm



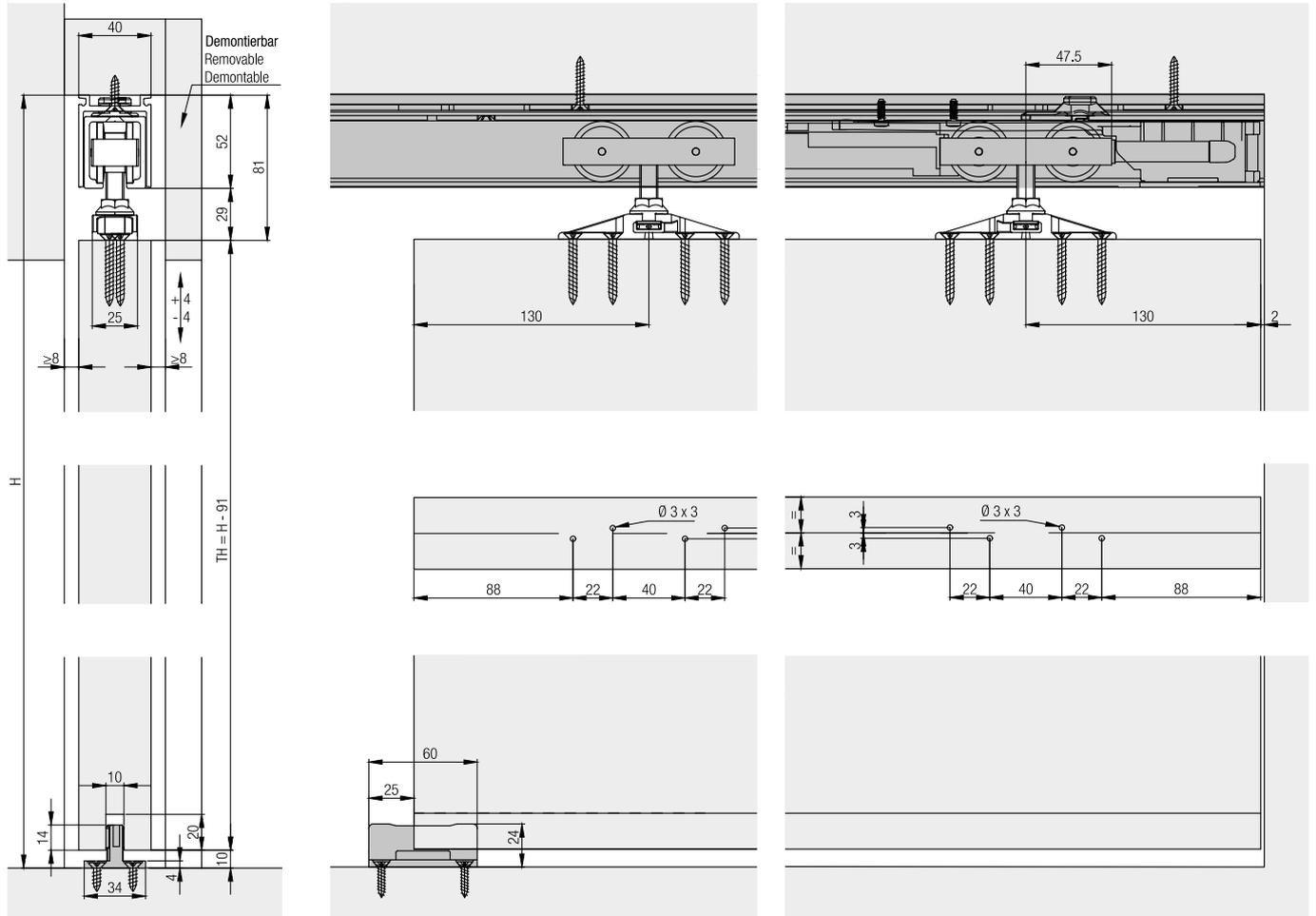
Max. 1500 mm



35–80 mm



**Exemples de montage**



**Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

	N°.
Hawa Junior 100 Z, pour 1 porte	30151

**Garniture composée de :**

		30151	N°.
	Suspension à deux voies	2	11002
	Kit avec vis de suspensions M10, écrous, vis et butée	1	13525
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	14427
	Embout mural en caoutchouc à visser	1	10629
	Broche de réglage en hauteur	1	10795

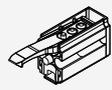
**Garniture pour 1 porte en bois, avec chariots et amortissement magnétique**

	N°.
Hawa Junior 100, 2 chariots, pour 1 porte	30064
Hawa Junior 100, 1 chariot, 1 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30150

**Garniture composée de :**

		30064	30149	30150	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

**Pièces complémentaires pour la garniture**

		N°.
	Butée Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	27771
	Butée à ressort Hawa Junior 80/100	25370

**Garniture complète pour 1 porte en bois, avec SoftStop et/ou butée à ressort**

	N°.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, avec 2 SoftStop, pour 1 porte	30237
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, avec 1 SoftStop et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30239

**Garniture composée de :**

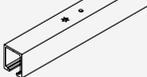
		30237	30239	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1	27771
	Suspension à deux voies	2	2	11002
	Kit avec vis de suspensions M10, écrous, vis et butée	1	1	13525
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	14427
	Broche de réglage en hauteur	1	1	10795
	Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1	25370

**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec SoftMove et/ou SoftStop**

	N°.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30242
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30243
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket avec 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30244

Garniture composée de :				N°.
	30242	30243	30244	
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	1	1		30137
 Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté	1	1	2	30044
 Cache SoftMove 100, plastique, noir	1	1	2	30053
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	1			27771
 Suspension à deux voies	2	2	2	11002
 Kit avec vis de suspensions M10, écrous, vis et butée	1	1	1	13525
 Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	1	14427
 Broche de réglage en hauteur	1	1	1	10795
 Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1		25370

**Rails de roulement**

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	1400	10189
		1600	10190
		1800	10191
		2000	10192
		2200	10193
		2500	10194
		3000	18532
		sur mesure	10188

**Rails de guidage**

		mm	N°.
	Rail de guidage, à insérer dans une rainure, plastique, kit de 10 pièces	1300	14540

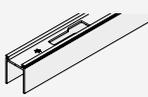
**Set de montage, jusqu'à 2000 mm**

	N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable	25207

Garniture composée de :		mm	25207	N°.
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2035	1	25212
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 6 pièces		1	25520

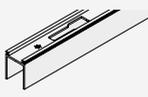
**Set de montage, jusqu'à 2500 mm**

		N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable		25371

Garniture composée de :		mm	25371	N°.
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2535	1	25443
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 7 pièces		1	25521

**Set de montage, jusqu'à 3000 mm**

		N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable		25441

Garniture composée de :		mm	25441	N°.
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	3035	1	25444
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 9 pièces		1	25522

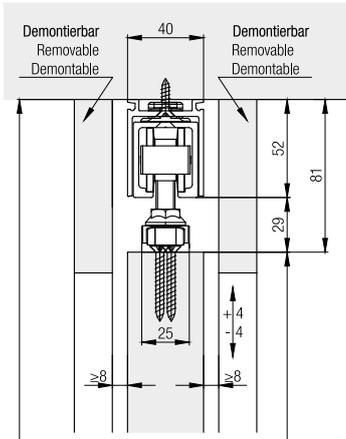
**Caches**

		mm	N°.
	Cache à clipser, pour habillage de linteau, aluminium, anodisé	2000	25445
		sur mesure	27693

**Accessoires**

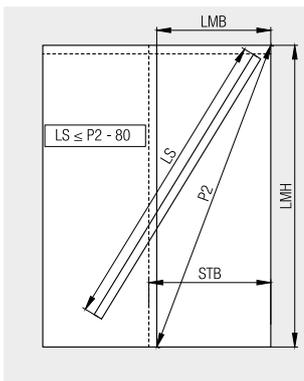
		N°.
	Guide inférieur, autoserrant, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir, kit de 10 pièces	25958

### Autres exemples de montage



### Calculs de la longueur du rail de roulement

La longueur du rail de roulement doit être au min. inférieure à 80 mm que la diagonale intérieure (P2).

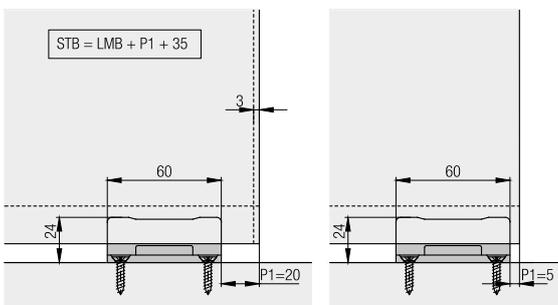


LMB = Largeur intérieure  
 LMH = Hauteur intérieure  
 STB = Largeur de la porte coulissante  
 P2 = Diagonale libre  
 LS = Rail de roulement

### Calculs de largeur de porte

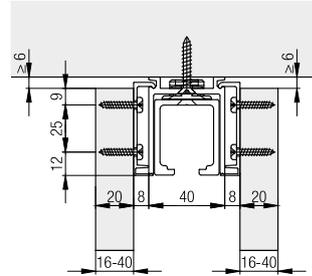
Les facteurs suivants jouent un rôle dans le calcul de la largeur de la porte coulissante :

- Rainure de guidage ouverte ou fermée
- Structure avec ou sans la butée ressort (25370)



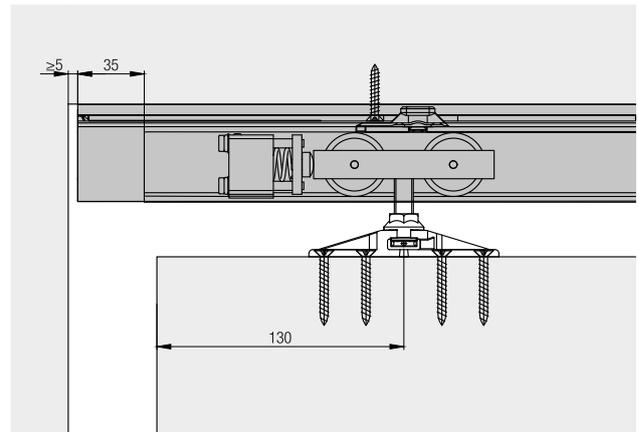
### Bandeau du profil de réception

Le cache à clipser en aluminium, en option, peut être clipsé sur le profil de montage sans aucune pièce de fixation supplémentaire. Pour une fixation invisible de l'habillage de linteau, il est possible d'habiller le cache à clipser sur place avec des caches de max. 40 mm d'épaisseur.

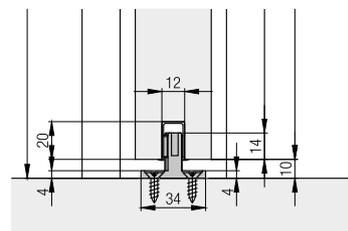


### Butée à ressort

Pour éjecter la porte sans ferrure visibles sur le chant de la porte, la butée à ressort spécialement développé est intégré dans le rail de roulement.



### Guidage de fond inférieur avec rail de guidage



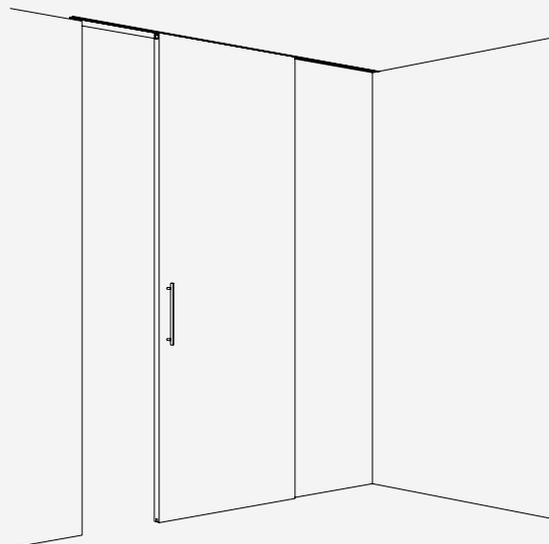
**Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique ou affleurant avec le plafond. En option avec amortisseur. Montage mural ou au plafond.**

**Produits phares**

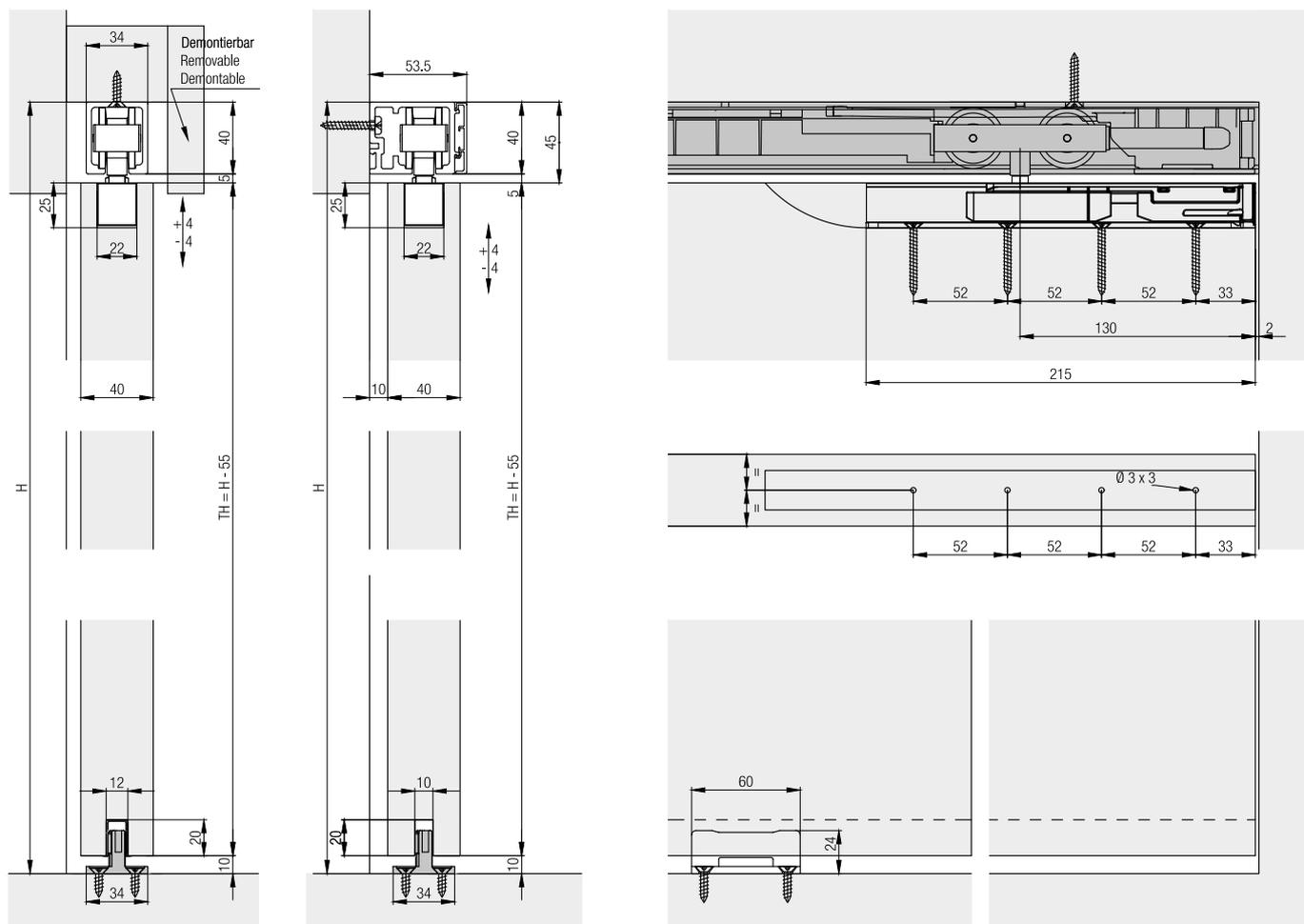
-  **Confort**      Ouverture adaptée aux personnes à mobilité réduite et amortissement des deux côtés à partir de largeurs de porte de 800 mm
-  **Flexibilité**      Rails de roulement pour montage sur paroi ou sur plafond avec système de clip intégré
-  **Securité**      Garantie de performance : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

**Spécifications techniques**

-  Max.            100 kg
-  Max.            4000 mm
-  Max.            3000 mm
-                 35–80 mm



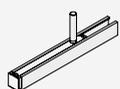
**Exemples de montage**



**Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

	N°.
Hawa Junior 100 B, pour 1 porte	30152
Hawa Junior 100 B, +20 mm, pour 1 porte	30153

**Garniture composée de :**

		30152	30153	N°.
	Profil porteur, avec sabot, vis M10	2		24246
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	14427
	Embout mural en caoutchouc à visser	1	1	10629
	Profil porteur, avec sabot, avec vis 20 mm plus longue M10, intégration au plafond		2	24846

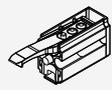
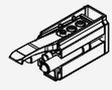
**Garniture pour 1 porte en bois, avec chariots et amortissement magnétique**

	N°.
Hawa Junior 100, 2 chariots, pour 1 porte	30064
Hawa Junior 100, 1 chariot, 1 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30150

**Garniture composée de :**

		30064	30149	30150	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

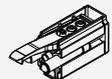
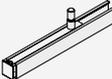
**Pièces complémentaires pour la garniture**

		N°.
	Butée Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	27771

**Garniture complète pour 1 porte en bois, avec SoftMove et/ou SoftStop**

	N°.
Hawa Junior 100 B, avec 2 SoftStop, pour 1 porte	30225
Hawa Junior 100 B, avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30227
Hawa Junior 100 B, avec 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30228

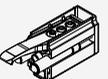
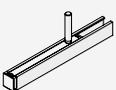
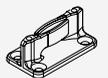
**Garniture composée de :**

		30225	30227	30228	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1		27771
	Profil porteur, avec sabot, vis M10	2	2	2	24246
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	1	14427
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

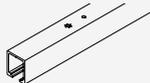
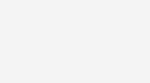
**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec vis de support plus longue de 20 mm**

	N°.
Hawa Junior 100 B, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 2 SoftStop, pour 1 porte	30230
Hawa Junior 100 B, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30232
Hawa Junior 100 B, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30233

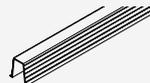
**Garniture composée de :**

	30230	30232	30233	N°.
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1		27771
 Profil porteur, avec sabot, avec vis 20 mm plus longue M10, intégration au plafond	2	2	2	24846
 Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique noir	1	1	1	14427
 Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
 Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

**Rails de roulement**

	mm	N°.
	1400	10189
	1600	10190
	1800	10191
	2000	10192
	2200	10193
	2500	10194
	3000	18532
	4000	18533
	6000	10186
	sur mesure	10188
	4'000	20005
	6'000	20004
	sur mesure	20006
	2000	27673
	2500	30323
	3000	27672
	4000	30324
	6000	27671
sur mesure	27695	
	2000	27677
	2500	30320
	3000	27676
	4000	30321
	6000	27675
sur mesure	27696	
	2500	27664
	4000	27663
	6000	30325
	sur mesure	27665

**Rails de guidage**

	mm	N°.
	1300	14540

**Caches**

	mm	N°.
	2000	27689
	3000	27688
	6000	27687
	sur mesure	27698

**Rails d'écartement**

		mm	N°.
	Rail d'écartement, pour montage mural, plastique, gris	2000	057.3054.200
		sur mesure	057.3054.990

**Jeu d'extrémités de cache, 53 mm, aluminium**

	N°.
Kit d'extrémité de cache, gauche, 53 mm, anodisé	30145
Kit d'extrémité de cache, droite, 53 mm, anodisé	30146

Garniture composée de :		30145	30146	N°.
	Extrémité de cache B, gauche, 53 mm, aluminium, anodisé	1		30034
	Equerre de connexion, acier, zingué	1	1	057.3051.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	2	2	011.0101.171
	Extrémité de cache B, droite, 53 mm, aluminium, anodisé		1	30036

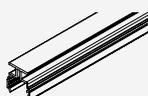
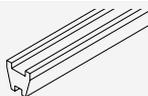
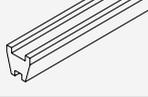
**Jeu d'extrémités de cache, 60 mm, aluminium**

	N°.
Kit d'extrémité de cache, gauche, 60 mm, anodisé	30147
Kit d'extrémité de cache, droite, 60 mm, anodisé	30148

Garniture composée de :		30147	30148	N°.
	Extrémité de cache B, gauche, 60 mm, aluminium, anodisé	1		30030
	Equerre de connexion, acier, zingué	1	1	057.3051.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	2	2	011.0101.171
	Extrémité de cache B, droite, 60 mm, aluminium, anodisé		1	30035

**Système à bétonner Hawa Adapto 80/100, sans vitrage fixe**

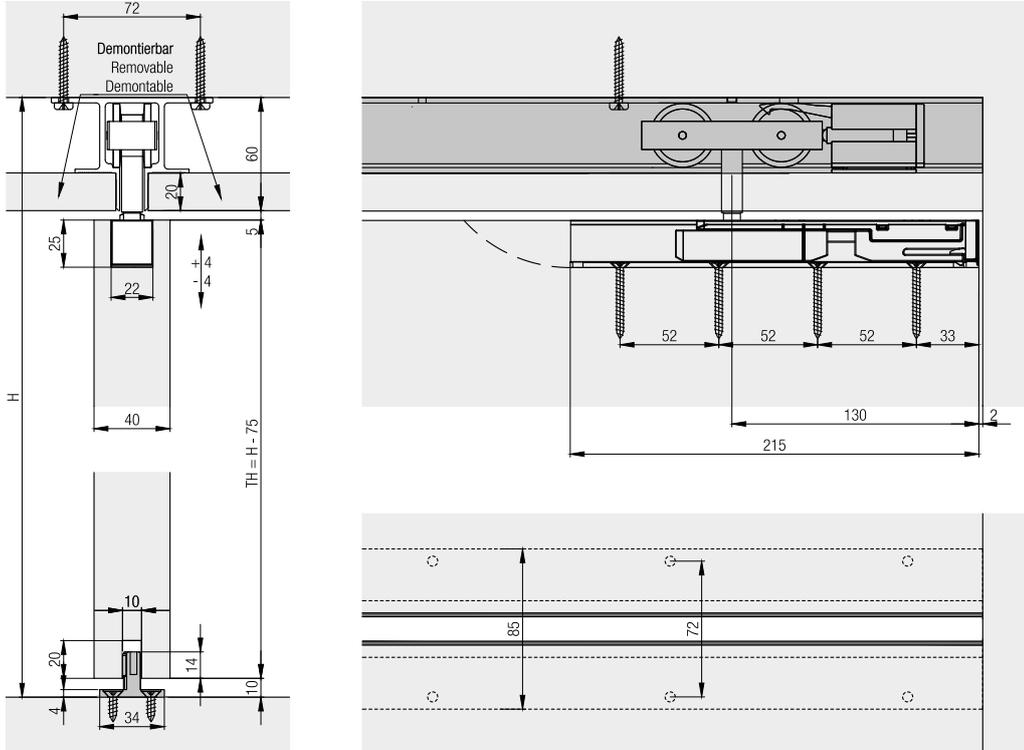
	N°.
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, sans vitre fixe	20216
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, sans vitre fixe, 4000 mm	20217

Garniture composée de :		mm	20216	20217	N°.
	Profil à bétonner, sans vitre fixe, aluminium	2500	1		20087
	Pièce intercalaire en polystyrène, sans vitre fixe	1000	2	4	19418
	Pièce intercalaire en polystyrène, sans vitre fixe	500	1		19556
	Clips de montage, plastique, noir, sans glace fixe		4	5	19344
	Cache, sans vitre fixe, plastique, gris		2	2	19366
	Profil à bétonner, sans vitre fixe, aluminium	4000		1	20088



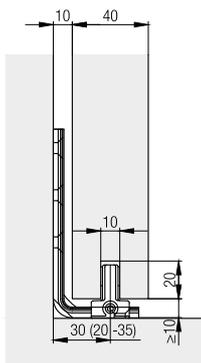
### Intégration au plafond

Recommandation : Pour les systèmes intégrés au plafond, permettre une ouverture du montage ou un accès frontal à la technique – Soft Move exige toujours un accès par l'avant.



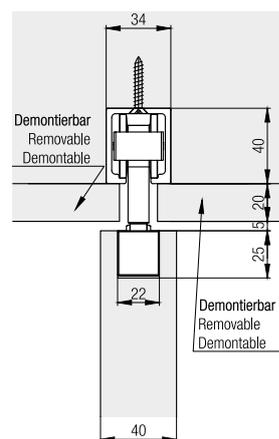
### Hawa Confort 120

La solution confortable en cas de possibilités de fixation insuffisantes dans un sol fragile ou dans le domaine des chauffages au sol. Ce guidage de fond inférieur est monté sur le mur.



### Variante avec une vis de suspension plus longue de 20 mm

Grâce à la garniture n° 30153, le rail de roulement peut être recouvert de caches par le bas avec des éléments de plafond démontables.



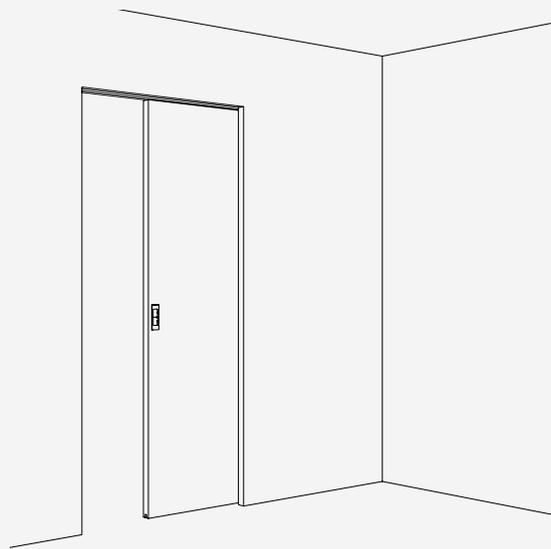
**Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique ou affleurant avec le plafond. En option avec amortisseur. Montage au plafond. Solution de porte à galandage.**

**Produits phares**

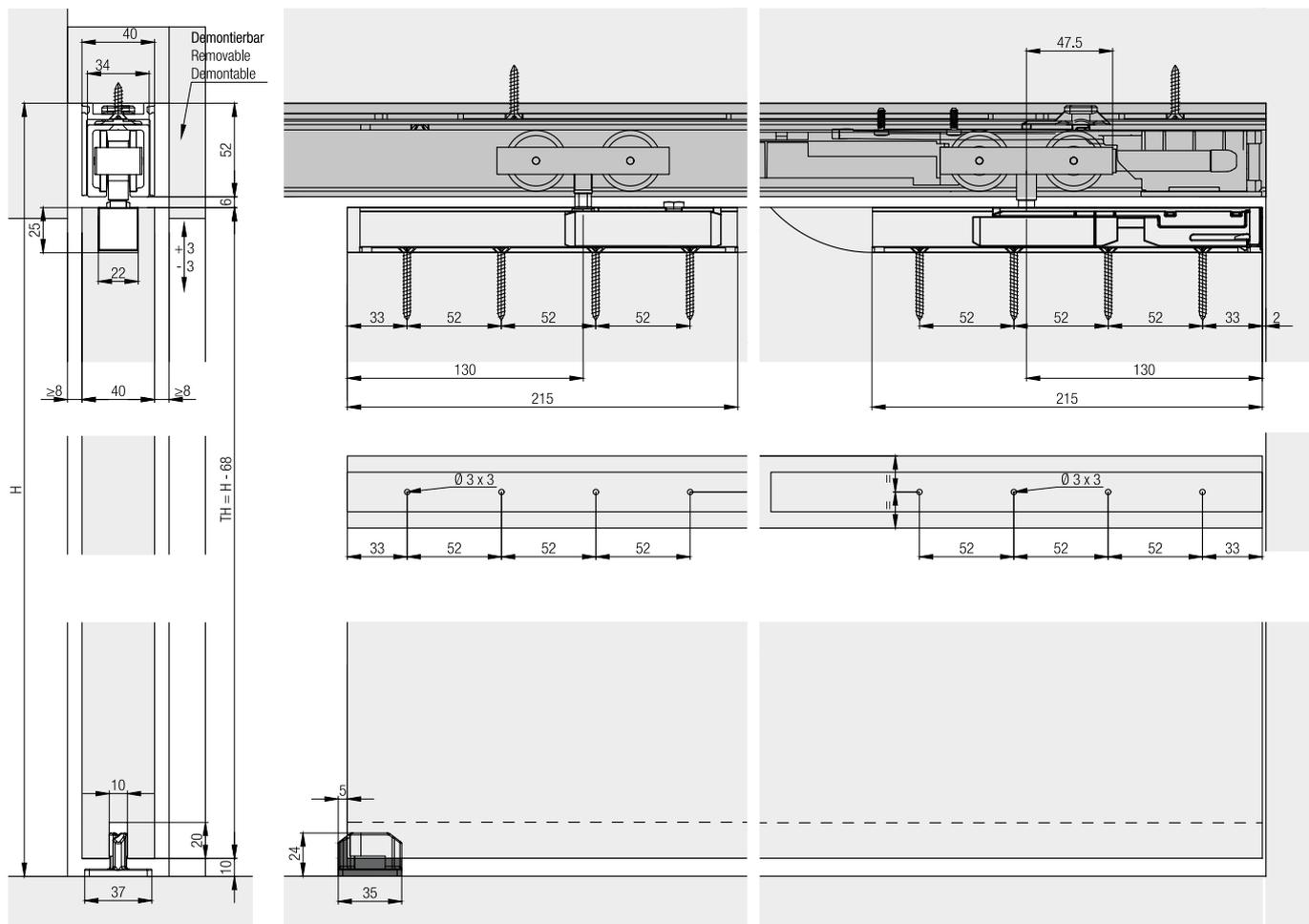
-  **Confort** Ouverture adaptée aux personnes à mobilité réduite et amortissement des deux côtés à partir de largeurs de porte de 800 mm
-  **Productivité** Réglage facile de la porte via les deux suspensions et le réglage pratique de la profondeur
-  **Securité** Garantie de performance : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

**Spécifications techniques**

-  Max. 100 kg
-  Max. 4000 mm
-  Max. 1500 mm
-  35-80 mm



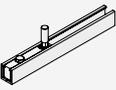
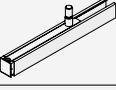
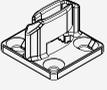
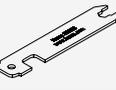
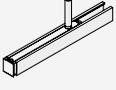
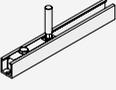
**Exemples de montage**



**Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

	N°.
Hawa Junior 100 B Pocket, pour 1 porte	30154
Hawa Junior 100 B Pocket, +20 mm, pour 1 porte	30155

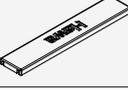
**Garniture composée de :**

	30154	30155	N°.
 Profil porteur, avec sabot, avec vis porteuse M10, installation escamotable	1		24323
 Profil porteur, avec sabot, vis M10	1		24246
 Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir	1	1	25369
 Embout mural en caoutchouc à visser	1	1	10629
 Clé d'arrêt pour sabot	1	1	10778
 Profil porteur, avec sabot, avec vis 20 mm plus longue M10, intégration au plafond		1	24846
 Profil porteur, avec sabot, 20 mm plus longue vis M10, pour Pocket		1	26003

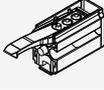
**Garniture pour 1 porte en bois, avec chariots et amortissement magnétique**

	N°.
Hawa Junior 100, 2 chariots, pour 1 porte	30064
Hawa Junior 100, 1 chariot, 1 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 avec chariot et butée, pour 1 porte	30150

**Garniture composée de :**

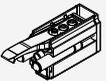
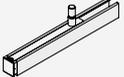
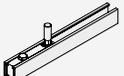
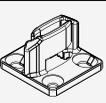
	30064	30149	30150	N°.
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
 Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté		1	2	30044
 Cache SoftMove 100, plastique, noir		1	2	30053

**Pièces complémentaires pour la garniture**

	N°.
 Butée Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	30138
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	27771
 Butée à ressort Hawa Junior 80/100	25370

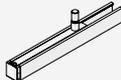
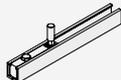
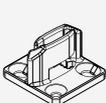
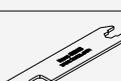
**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec SoftStop et butée à ressort ou SoftStop**

	N°.
Hawa Junior 100 B Pocket, avec 2 SoftStop, pour 1 porte	30248
Hawa Junior 100 B Pocket, avec 1 SoftStop et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30250

Garniture composée de :			N°.
	30248	30250	
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	2	30137
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1	27771
 Profil porteur, avec sabot, vis M10	1	1	24246
 Profil porteur, avec sabot, avec vis porteuse M10, installation escamotable	1	1	24323
 Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir	1	1	25369
 Clé d'arrêt pour sabot	1	1	10778
 Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1	25370

**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec SoftMove et/ou SoftStop**

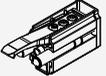
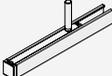
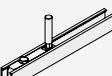
	N°.
Hawa Junior 100 B Pocket, avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30253
Hawa Junior 100 B Pocket, avec 1 amortissement SoftMove 100 et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30254
Hawa Junior 100 B Pocket, avec 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30255

Garniture composée de :				N°.
	30253	30254	30255	
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	1	1		30137
 Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté	1	1	2	30044
 Cache SoftMove 100, plastique, noir	1	1	2	30053
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	1			27771
 Profil porteur, avec sabot, vis M10	1	1	1	24246
 Profil porteur, avec sabot, avec vis porteuse M10, installation escamotable	1	1	1	24323
 Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir	1	1	1	25369
 Clé d'arrêt pour sabot	1	1	1	10778
 Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1		25370

**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec vis de support plus longue de 20 mm et SoftStop**

	N°.
Hawa Junior 100 B Pocket, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 2 SoftStop, pour 1 porte	30259
Hawa Junior 100 B Pocket, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 1 SoftStop et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30261

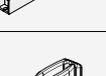
**Garniture composée de :**

		30259	30261	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1	27771
	Profil porteur, avec sabot, avec vis 20 mm plus longue M10, intégration au plafond	1	1	24846
	Profil porteur, avec sabot, 20 mm plus longue vis M10, pour Pocket	1	1	26003
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir	1	1	25369
	Clé d'arrêt pour sabot	1	1	10778
	Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1	25370

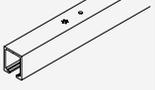
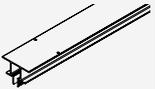
**Garniture complète pour 1 porte en bois,  
avec vis de support plus longue de 20 mm**

	N°.
Hawa Junior 100 B Pocket, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 1 amortissement SoftMove 100 et 1 SoftStop, pour 1 porte	30264
Hawa Junior 100 B Pocket, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 1 amortissement SoftMove 100 et 1 butée à ressort, pour 1 porte	30265
Hawa Junior 100 B Pocket, avec vis porteuse plus longue de 20 mm, 2 amortissement SoftMove 100, pour 1 porte	30266

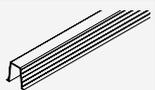
**Garniture composée de :**

		30264	30265	30266	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	1	1		30137
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot et butée, prémonté	1	1	2	30044
	Cache SoftMove 100, plastique, noir	1	1	2	30053
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	1			27771
	Profil porteur, avec sabot, avec vis 20 mm plus longue M10, intégration au plafond	1	1	1	24846
	Profil porteur, avec sabot, 20 mm plus longue vis M10, pour Pocket	1	1	1	26003
	Guidage de fond inférieur, sans jeu, largeur de rainure 10 mm, plastique, noir	1	1	1	25369
	Clé d'arrêt pour sabot	1	1	1	10778
	Butée à ressort Hawa Junior 80/100		1		25370

**Rails de roulement**

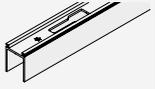
		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	1400	10189
		1600	10190
		1800	10191
		2000	10192
		2200	10193
		2500	10194
		3000	18532
		sur mesure	10188
	Rail de roulement, intégration au plafond, aluminium, anodisé, percé	2500	27664
		4000	27663
		6000	30325
		sur mesure	27665

**Rails de guidage**

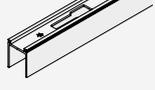
		mm	N°.
	Rail de guidage, à insérer dans une rainure, plastique, kit de 10 pièces	1300	14540

**Set de montage, jusqu'à 2000 mm**

		N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable		25207

		mm	25207	N°.
<b>Garniture composée de :</b>				
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2035	1	25212
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 6 pièces		1	25520

**Set de montage, jusqu'à 2500 mm**

				N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable				25371
<b>Garniture composée de :</b>				
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2535	1	25443
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 7 pièces		1	25521

**Set de montage, jusqu'à 3000 mm**

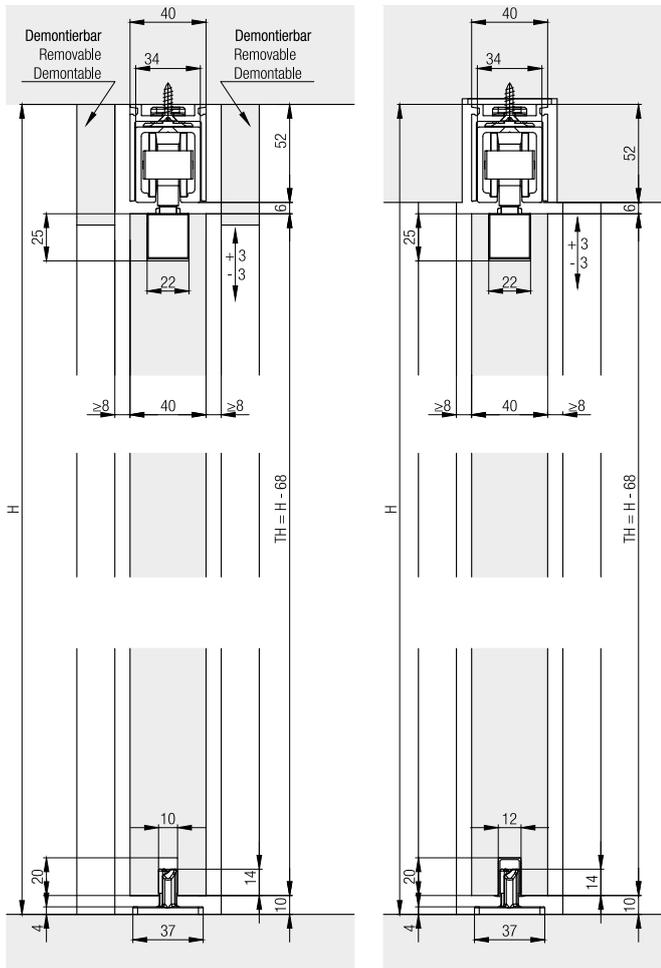
				N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable				25441

		mm	25441	N°.
<b>Garniture composée de :</b>				
	Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	3035	1	25444
	Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 9 pièces		1	25522

**Caches**

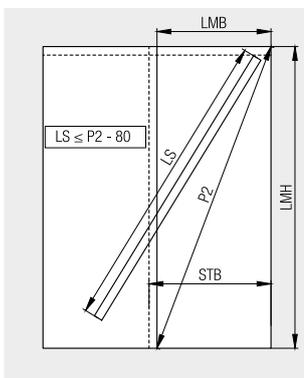
		mm	N°.
	Cache à clipser, pour habillage de linteau, aluminium, anodisé	2000	25445
		sur mesure	27693

**Autres exemples de montage**



**Calculs de la longueur du rail de roulement**

La longueur du rail de roulement doit être au min. inférieure à 80 mm que la diagonale intérieure (P2).

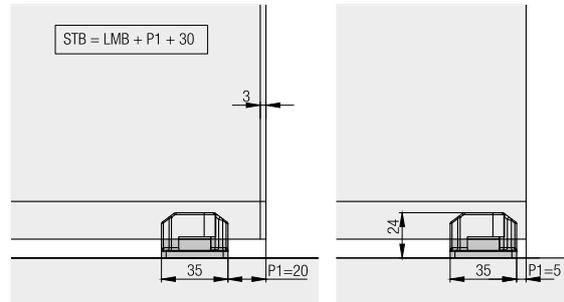


- LMB = Largeur intérieure
- LMH = Hauteur intérieure
- STB = Largeur de la porte coulissante
- P2 = Diagonale libre
- LS = Rail de roulement

**Calculs de largeur de porte**

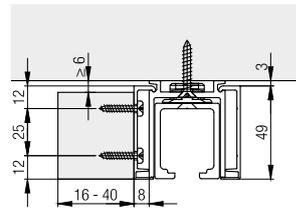
Les facteurs suivants jouent un rôle dans le calcul de la largeur de la porte coulissante :

- Rainure de guidage ouverte ou fermée
- Structure avec ou sans la butée ressort (25370)



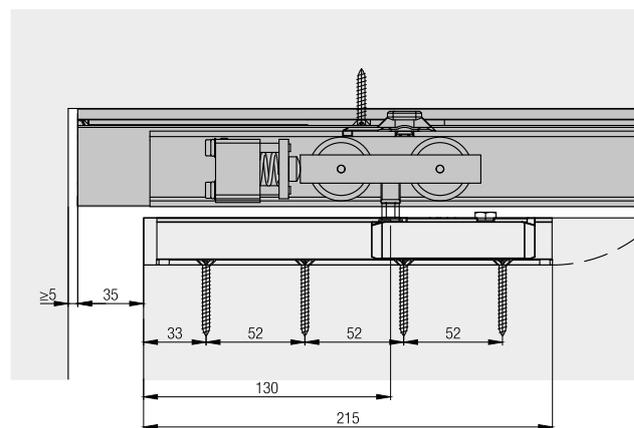
**Bandeau du profil de réception**

Le cache à clipser en aluminium, en option, peut être clipsé sur le profil de montage sans aucune pièce de fixation supplémentaire. Pour une fixation invisible de l'habillage de linteau, il est possible d'habiller le cache à clipser sur place avec des caches de max. 40 mm d'épaisseur.



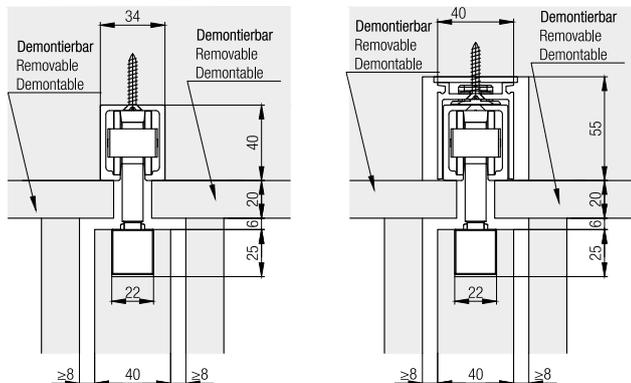
**Butée à ressort**

Pour éjecter la porte sans ferrure visibles sur le chant de la porte, la butée à ressort spécialement développé est intégré dans le rail de roulement.



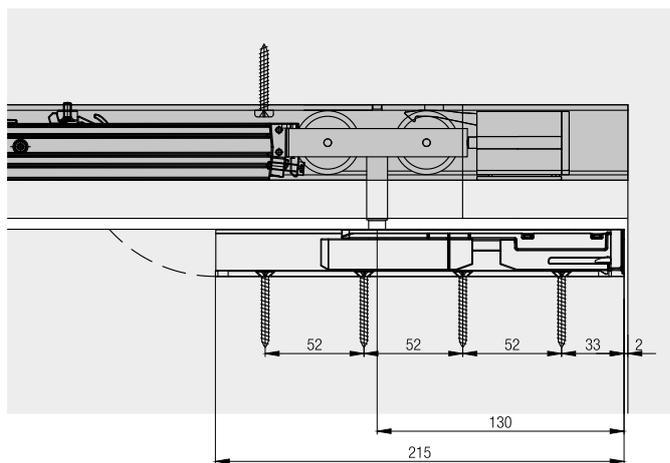
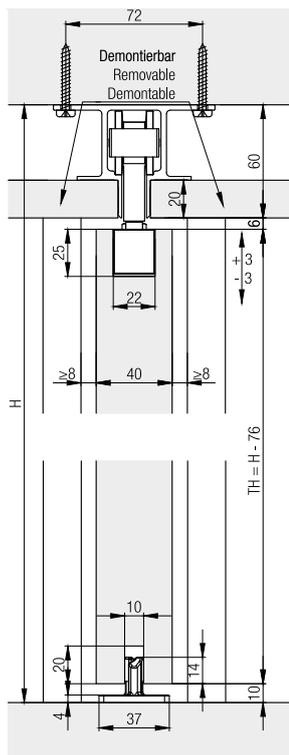
**Variante avec une vis de suspension plus longue de 20 mm**

Grâce à la garniture avec une vis de suspension plus longue, le rail de roulement peut être recouvert de caches par le bas avec des éléments de plafond démontables.



**Intégration au plafond**

Recommandation : Pour les systèmes intégrés au plafond, permettre une ouverture du montage ou un accès frontal à la technique - Soft Move exige toujours un accès par l'avant.



## Pour chaque utilisation une solution : Diversité de Hawa Junior en un coup d'oeil

### Avantages du système

-  **Flexibilité** Peut être installée en **applique murale, applique sous plafond, encastrée au plafond**, et à galandage
-  **Productivité** **Montage de porte sans outillage particulièrement efficace**  
**Réglage simple et rapide** sur la porte déjà montée
-  **Confort** **Silence de roulement maximal**, amortissement parfait et **arrêt sécurisé** grâce à la force de blocage de la butée de rail réglable en continu
-  **Esthétique** **Caches design** filigranés aspect inox  
**Hauteur minimale d'installation** de 1 mm possible selon l'application

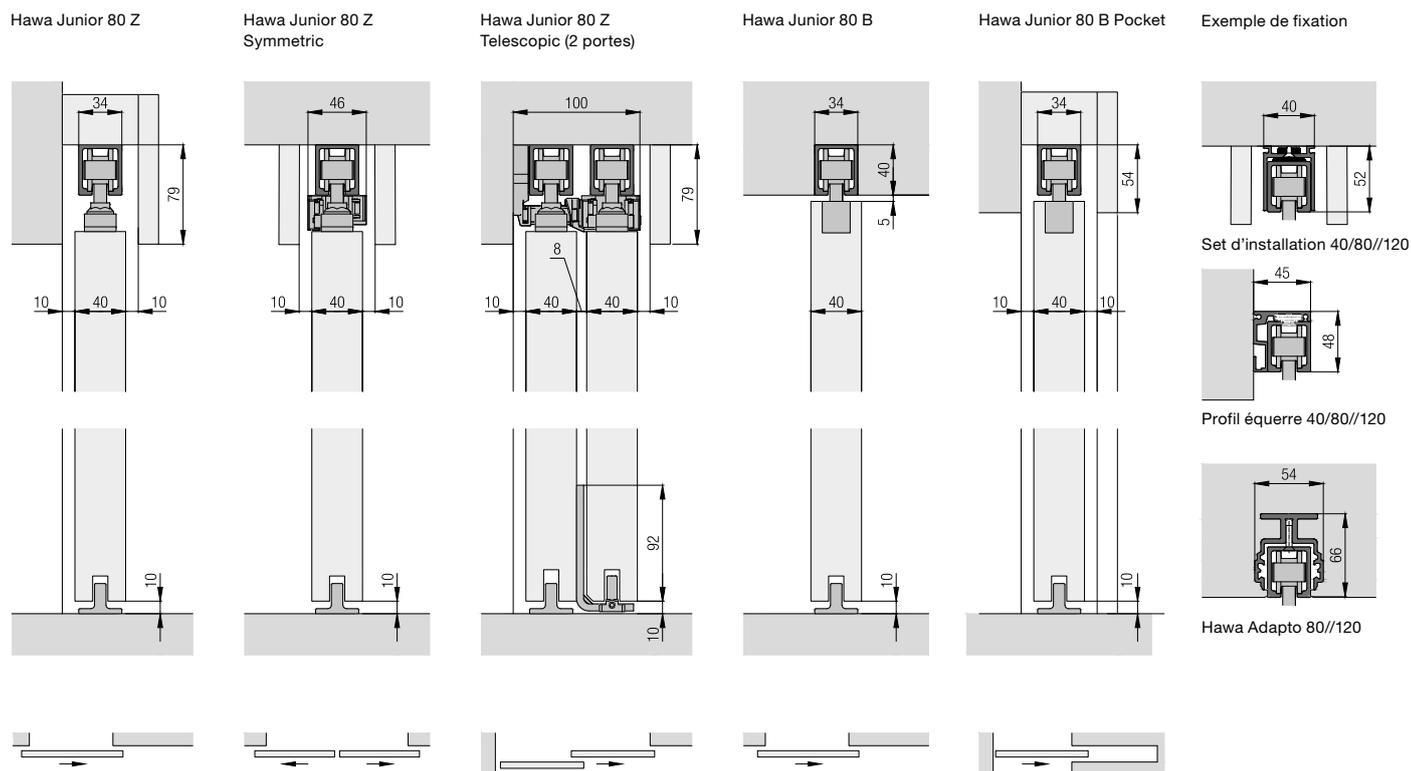
### Spécifications techniques

-  max. 40/80/100/  
120/160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm

### Bon à savoir (accessoires)

- Amortisseur SoftMove
- Serrure Hawa Slide Lock
- Hawa SoundEx contre toute transmission du son par la structure

### Exemples de montage



#### Gamme

Hawa Junior 40 Z  
Hawa Junior 80 Z  
Hawa Junior 120 A  
Hawa Junior 160 A  
Hawa Junior 250 A

Hawa Junior 80 Z  
Symmetric

Hawa Junior 80 Z  
Telescopic 4  
Hawa Junior 80 Z  
Telescopic 2  
Hawa Junior 80 Z  
Telescopic 3

Hawa Junior 40 B  
Hawa Junior 80 B  
Hawa Junior 120 B  
Hawa Junior 160 B  
Hawa Junior 250 B

Hawa Junior 40 B Pocket  
Hawa Junior 80 B Pocket  
Hawa Junior 120 B Pocket

### Planification/exécution

Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur [www.hawa.com](http://www.hawa.com).

# Venez nous retrouver en ligne

---

À l'adresse [hawa.com/fr/junior](https://hawa.com/fr/junior), vous trouverez tous les détails importants sur cette solution de ferrure haut de gamme de Hawa Sliding Solutions. Voyez par vous-même : la nouvelle Hawa Junior 100 séduit vos clients aussi facilement qu'elle déplace les portes en bois.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller aussi personnellement. Contactez-nous à l'adresse [info@hawa.com](mailto:info@hawa.com) ou par téléphone au +41 44 787 17 17.