

## HAWA-Adapto 80-120, das durchdachte Profil lässt HAWA-Junior 80 und 120 Laufschiene in der Decke verschwinden.

### Zum Produkt

Das HAWA-Adapto 80-120 Einbetoniersystem lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von HAWA-Junior 80 und 120 Laufschiene, mit oder ohne Festverglasungsaufnahme. Somit entfällt das mühsame Bohren in die Betondecke und die Gefahr, dass Leitungen verletzt werden.

### Typisch HAWA-Adapto 80-120

- deckenbündiger Einbau der HAWA-Junior Laufschiene für Holz- und Glasschiebetüren bis 80 und 120 kg
- rationelle Montage im Rohbau
- stirnseitige Abdeckkappen und Polystyroleinlage verhindern das Eindringen der Betonmasse
- keine Verblendung der Laufschiene nötig
- mit weiteren Profilen sind Festverglasungen ohne sichtbare Beschlagteile möglich
- einfaches und schnelles Nivellieren der Laufschiene dank speziellen Justierschrauben und abgestimmten Distanzplättchen

### Bei der Planung zu beachten

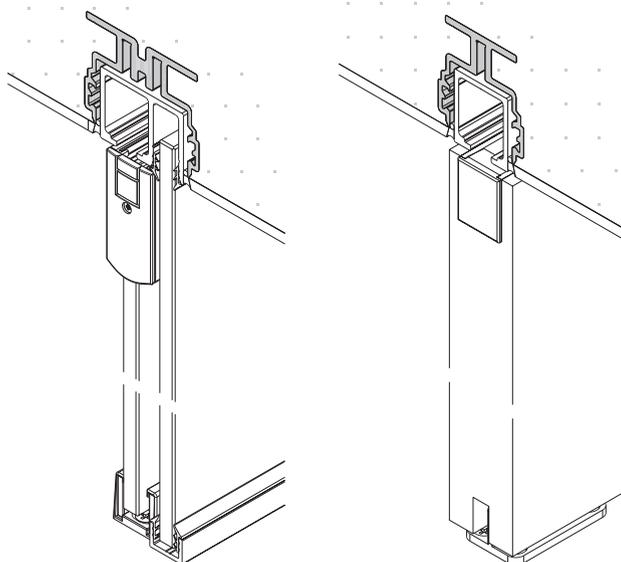
Bitte berücksichtigen Sie bei der Planung Wandaufbau, Deckschichten und auftragende Teile wie Schalter, Sockelleisten etc. Das HAWA-Adapto Profil muss exakt auf der Schalung montiert werden.

Für die Planung und Ausführung steht die Montageanleitung Nr. 19563 zur Verfügung.

### Rationelle Montage im Rohbau

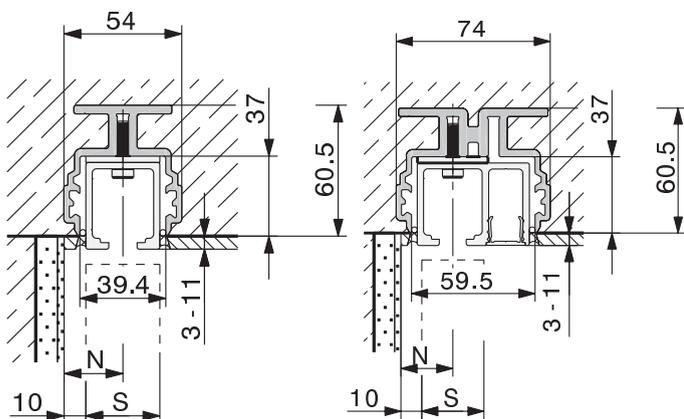
Das HAWA-Adapto Profil lässt sich mit dem mitgelieferten Zubehör einfach und exakt im Rohbau integrieren:

1. Einzeichnen der Laufschiene-Achse auf der Schalung.
2. Kunststoff-Montageclips auf die Betonschalung nageln.
3. HAWA-Adapto Einbetonierprofil mit Abdeckkappen und Polystyroleinlage bestücken und auf die Montageclips drücken.
4. Betonmasse eingeben. Fertig.



### HAWA-Adapto 80

$N \pm 3 \text{ mm}$  ab fertiger Wand;  $N = 10 + \frac{S}{2}$   
 $N \geq 20$

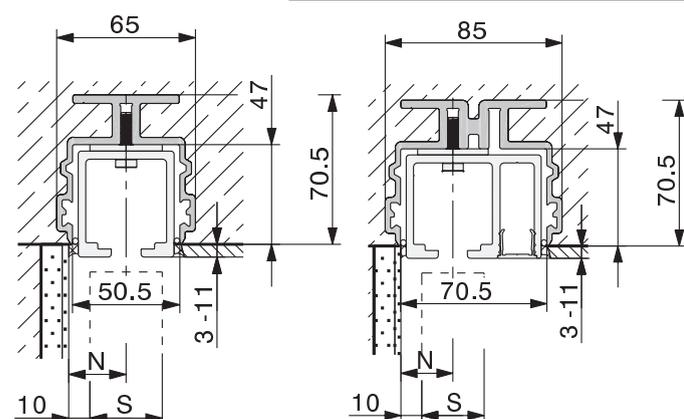


Zu HAWA-Junior 80 Laufschiene ohne Festverglasung

Zu HAWA-Junior 80 Laufschiene mit Festverglasung

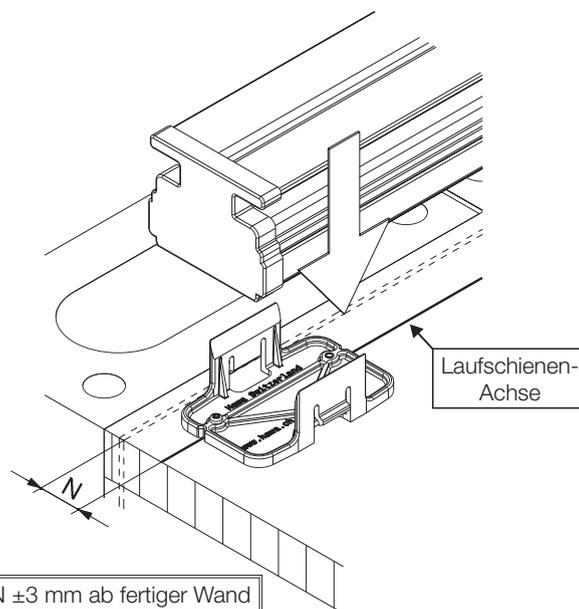
### HAWA-Adapto 120

$N \pm 3 \text{ mm}$  ab fertiger Wand;  $N = 10 + \frac{S}{2}$   
 $N \geq 25$



Zu HAWA-Junior 120 Laufschiene ohne Festverglasung

Zu HAWA-Junior 120 Laufschiene mit Festverglasung

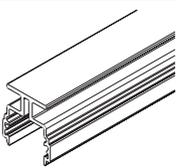
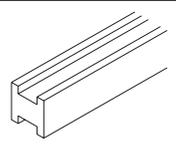
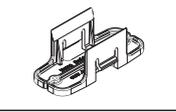


Technische Änderungen vorbehalten.

## HAWA-Adapto 80-120 ohne Festverglasung

	mm	Nr.
HAWA-Adapto 80, Einbetonierprofil <b>ohne</b> Festverglasung, Set für HAWA-Junior 80	2500	20216
	4000	20217
HAWA-Adapto 120, Einbetonierprofil <b>ohne</b> Festverglasung, Set für HAWA-Junior 120	3000	20218
	4000	20219

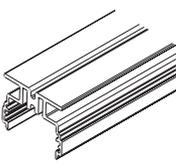
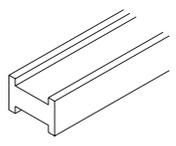
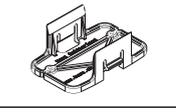
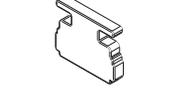
## Garnituren, bestehend aus

	mm	20216	20217	20218	20219	Nr.
	2500	1	-	-	-	20087
	4000	-	1	-	-	20088
	3000	-	-	1	-	20093
	4000	-	-	-	1	20091
	1000	2	4	-	-	19418
	500	1	-	-	-	19556
	1000	-	-	3	4	19419
		4	5	-	-	19344
		-	-	4	5	19346
		2	2	-	-	19366
		-	-	2	2	19368

## HAWA-Adapto 80-120 mit Festverglasung

	mm	Nr.
HAWA-Adapto 80, Einbetonierprofil <b>mit</b> Festverglasung, Set für HAWA-Junior 80	2500	20220
	4000	20221
HAWA-Adapto 120, Einbetonierprofil <b>mit</b> Festverglasung, Set für HAWA-Junior 120	3000	20222
	4000	20223

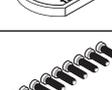
## Garnituren, bestehend aus

	mm	20220	20221	20222	20223	Nr.
	2500	1	-	-	-	20094
	4000	-	1	-	-	20095
	3000	-	-	1	-	20100
	4000	-	-	-	1	20098
	1000	2	4	-	-	19555
	500	1	-	-	-	19557
	1000	-	-	3	4	19558
		4	5	-	-	19568
		-	-	4	5	19569
		2	2	-	-	19968
		-	-	2	2	19970

## Montagesets zu HAWA-Adapto 80-120

	mm	Nr.
Montageset zu HAWA-Adapto 80-120	bis 2500	20232
	2600 bis 4000	20233
	4100 bis 6000	20234

## Garnituren, bestehend aus

	mm	20232	20233	20234	Nr.
	Distanzplättchen Kunststoff	1	2	3	19398
		2	2	3	19399
		3	2	3	19400
		5	4	6	19401
	Zylinderschrauben spezial, 60 x 22 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	20215

## Das Team: HAWA-Adapto und HAWA-Junior

HAWA-Adapto ist für folgende Glas- und Holzschiebesysteme konzipiert:

- HAWA-Junior 80-120/GP
- HAWA-Junior 80/GL
- HAWA-Junior 80-120/B

## Einfacher Einbau der HAWA-Junior Laufschiene

Das HAWA-Adapto Profil verfügt über einen Schraubkanal. Daran werden die HAWA-Junior Laufschiene mit und ohne Festverglasungsaufnahme mit speziellen Justierschrauben (Zylinderschrauben) von unten befestigt.

Durch Einlegen von Distanzplättchen an den Schienenenden, über 4 m zusätzlich in der Mitte, können bauliche Massdifferenzen einfach und schnell ausnivelliert werden.

Für die Planung und Ausführung steht die Montageanleitung Nr. 19564 zur Verfügung.

