

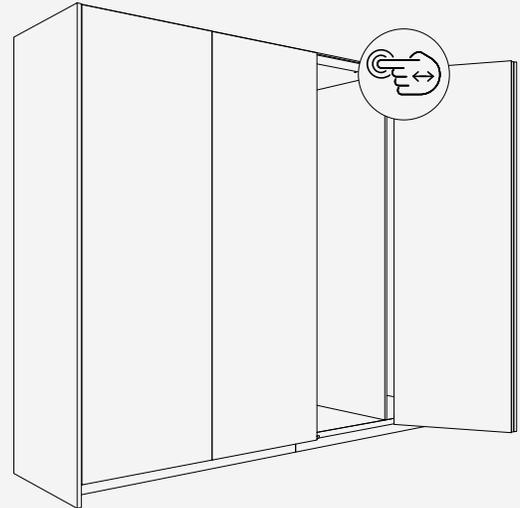
**Ferramenta per ante a scomparsa e a libro girevoli in legno fino a 20 kg.
Allestimento del frontale uniforme e complanare con schema delle fughe omogeneo.**

Highlight di prodotto

-  **Flessibilità** Dimensioni variabili delle ante, anche per armadi ad altezza soffitto, accessibili – combinabili con Hawa Concepta III
-  **Produttività** Montaggio semplice grazie all'elevato grado di preassemblaggio con regolazione intuitiva
-  **Estetica** Costruzione di armadi senza maniglia – la tecnologia resta invisibile

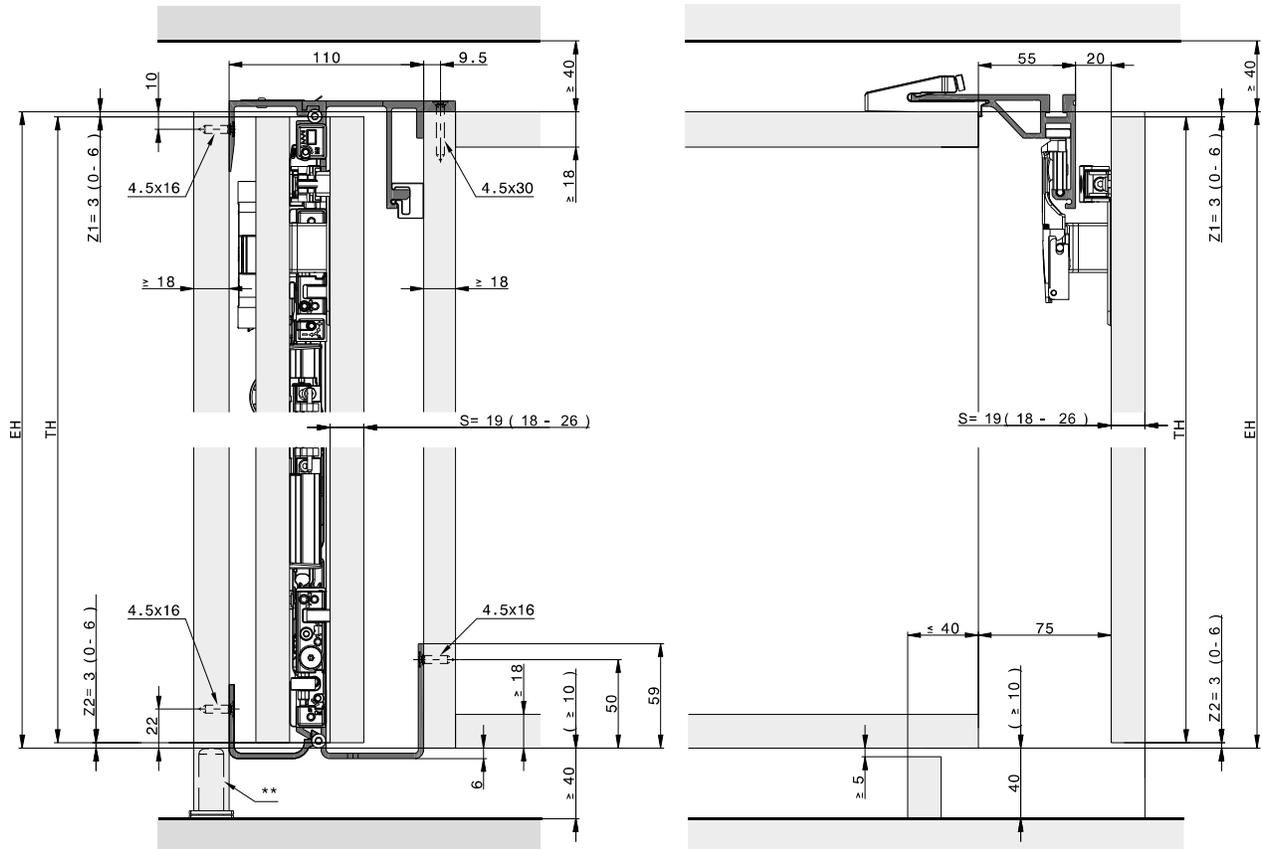
Requisiti tecnici

-  6–20 kg
-  1200–2200 mm
-  440–750 mm
-  18–26 mm



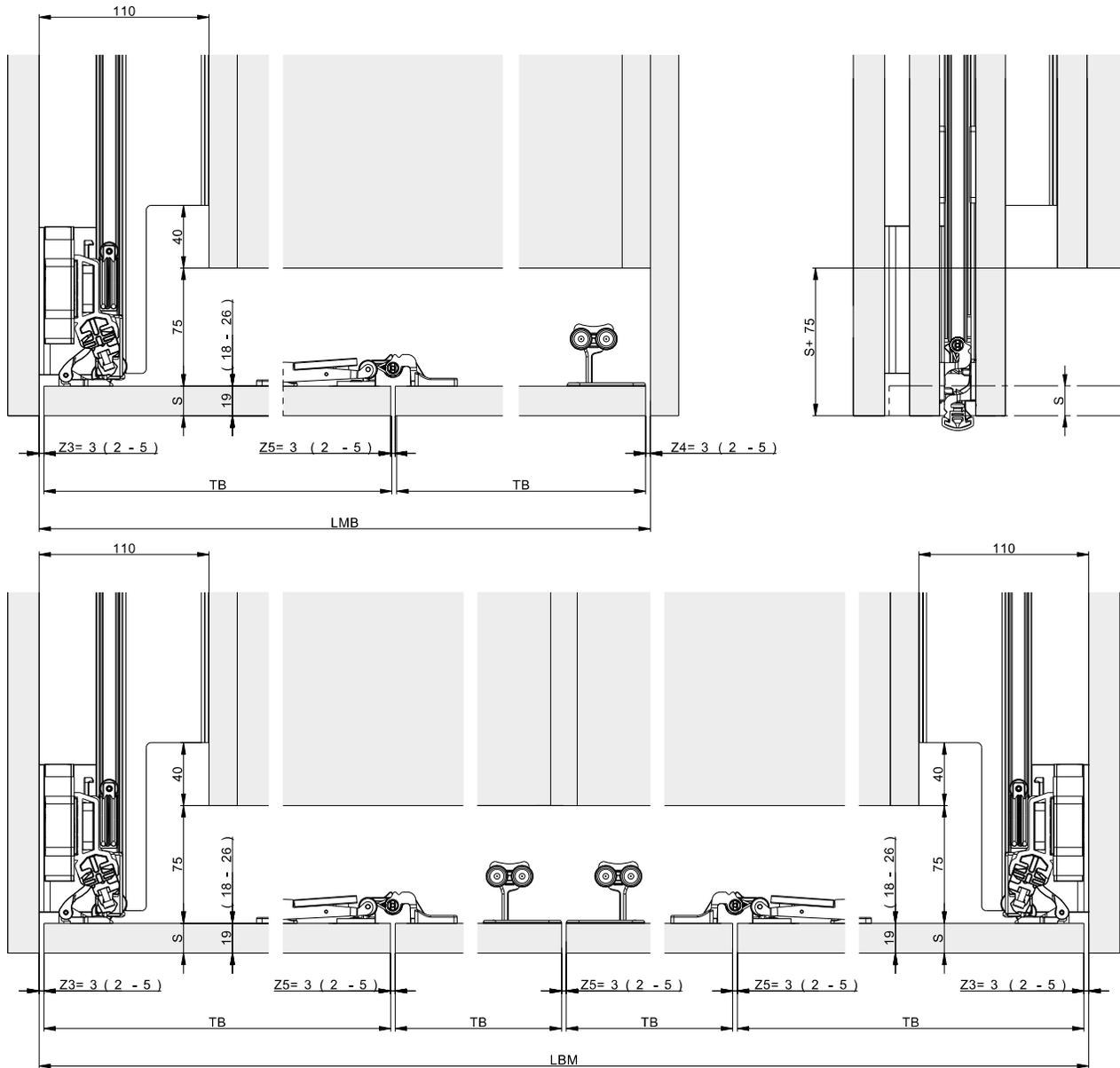
Esempi di montaggio

Anta a battuta senza profilo a pavimento



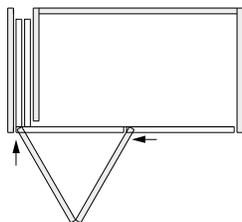
** Suggerimento: utilizzare il piedino regolabile

Anta a battuta senza profilo a pavimento,
per sistemi a 2 e 4 ante



Componenti necessari

per armadi a 2 ante

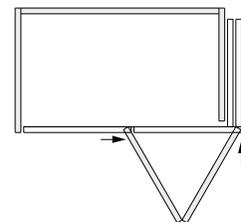


Hawa Folding Concepta III 20 Push, sinistra
Alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, sinistra, alluminio, anodizzato	31514
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato	31519

Alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, sinistra, alluminio, nero anodizzato	31521
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	31526



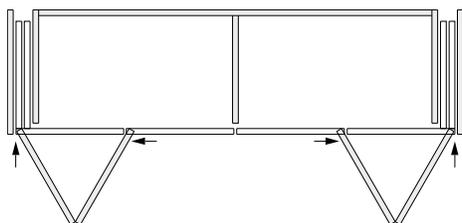
Hawa Folding Concepta III 20 Push, destra
Alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, destra, alluminio, anodizzato	31515
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato	31519

Alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, destra, alluminio, nero anodizzato	31522
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	31526

per armadi a 4 ante



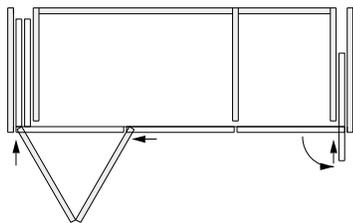
Hawa Folding Concepta III 20 Push, sinistra/destra
Alluminio, anodizzato

	Pez.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	2	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	1	31508
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	1	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 4 ante, alluminio, anodizzato	1	31518
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato	2	31519

Alluminio, nero anodizzato

	Pez.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	2	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	1	31508
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	1	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 4 ante, alluminio, nero anodizzato	1	31525
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	2	31526

per armadi a 3 ante



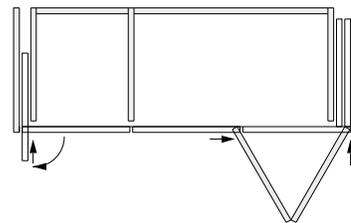
**Hawa Folding Concepta III 20 Push, sinistra, con
Hawa Concepta III 25 Push, destra**

Alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, sinistra, alluminio, anodizzato	31516
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, guarnitura di base destra, altezza porta 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Push, guarnitura a scomparsa, destra	30999
Profilo longherone, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	30778
Set di Connector 55 mm, per collegamento del lato esterno con il mobile	31005

Alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, sinistra, alluminio, nero anodizzato	31523
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, guarnitura di base destra, altezza porta 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Push, guarnitura a scomparsa, destra	30999
Profilo longherone, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	30778
Set di Connector 55 mm, per collegamento del lato esterno con il mobile	31005



**Hawa Folding Concepta III 20 Push, destra, con
Hawa Concepta III 25 Push, sinistra**

Alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, destra, alluminio, anodizzato	31517
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, guarnitura di base sinistra, altezza porta 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	30998
Profilo longherone, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	30778
Set di Connector 55 mm, per collegamento del lato esterno con il mobile	31005

Alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, destra, alluminio, nero anodizzato	31524
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, guarnitura di base sinistra, altezza porta 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra	30998
Profilo longherone, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	30778
Set di Connector 55 mm, per collegamento del lato esterno con il mobile	31005

Hawa Configuratore

www.hawa.com/configuratore →

Lista degli elementi singoli che sono compresi nelle guarniture

Guarnitura per 1 anta a scomparsa a libro fino a 20 kg

		N°.	
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura di base, altezza anta 1200–2200 mm		31504	
		31504	N°.
Guarnitura formata da:			
	Dadi di congiunzione per fissaggio delle cerniere, plastica, nera	3	30686
	Base di montaggio per cerniera con regolazione in altezza, acciaio, nichelato	1	30738
	Cerniera, senza ammortizzatore e molla di chiusura, acciaio, nichelato	3	31435
	Cerniera intermedia, su molle, acciaio, nichelata opaca	3	30794
	Vite per cerniera con ammortizzatore e cerniera intermedia, 4x16 mm, set da 20 pezzi	1	31532
	Carrello rientrante, nichelato	1	31313
	Cerniera per carrello rientrante	1	31314
	Set di viti per Push-to-open e ammortizzatore per anta a libro	1	31531
	Ammortizzatore per anta a libro	1	31064
	Push-to-open per anta a libro	1	31332
	Contropiastra per anta a libro Push-to-open, plastica, nera	1	31036
	Set di utensili per regolazione	1	31047
	Vite a testa svasata, 4,5x16 mm, acciaio, zincata, set da 28 pezzi	1	31529
	Set di viti per binario di scorrimento doppio e fissaggio inferiore Connector	1	31530

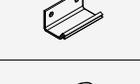
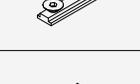
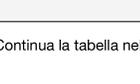
Guarnitura a scomparsa adeguata

		N°.		
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, sinistra		31508		
Hawa Folding Concepta III 20 Push, guarnitura a scomparsa, destra		31509		
		31508	31509	
Guarnitura formata da:				
	Unità di inserimento Hawa Folding Concepta III 20 Push, sinistra	1	31448	
	Angolare di fermo terminale per espulsore Push, acciaio, zincato	1	1	31072
	Espulsore Push, plastica, nera	1	1	31010
	Dispositivo di sicurezza a scorrimento, plastica, nera	1	1	30966
	Piastra adesiva per anta a libro Push-to-open, con nastro biadesivo, argentata e nera	1	1	52118
	Unità di inserimento Hawa Folding Concepta III 20 Push, destra	1	31450	

Set di binari adeguati per sistemi a 2 e 4 ante, alluminio, anodizzato

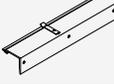
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, sinistra, alluminio, anodizzato	31514
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, destra, alluminio, anodizzato	31515
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 4 ante, alluminio, anodizzato	31518

Guarnitura formata da:

		31514	31515	31518	N°.
	Binario di scorrimento doppio superiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1	1		31339
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, anodizzato, L= 1272 mm	1	1		31210
	Arco per binario di scorrimento, sinistro, alluminio, anodizzato	1		1	31365
	Binario di guida inferiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		1	31336
	Connector, superiore sinistro L= 788 mm	1		1	31370
	Profilo di collegamento per Connector, superiore, alluminio, L= 660 mm	1	1	2	30977
	Clip Connector, inferiori, plastica, nera, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Raccordo per arco per binario di scorrimento, acciaio, zincato	1	1	2	31543
	Sostegno binario di scorrimento doppio, plastica, nera	1	1	2	31359
	Adattatore per binario di scorrimento, plastica, antracite, set da 4 pezzi	1	1	2	23645

Continua la tabella nella colonna successiva

Continuazione della tabella della colonna precedente

	Vite a testa svasata per adattatore per binario di scorrimento, 4.5x16 mm, set da 16 pezzi	1	1	2	31585
	Binario di scorrimento doppio superiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	1	31340
	Arco per binario di scorrimento, destro, alluminio, anodizzato		1	1	31366
	Binario di guida inferiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	1	31337
	Connector, superiore destro L= 788 mm		1	1	31371
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, anodizzato, L= 2539 mm			1	31343

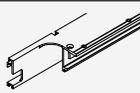
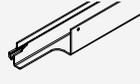
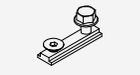
Set longherone, alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200-2200 mm, alluminio, anodizzato	31519

		31519	N°.
	Profilo longherone, per altezza anta 1200-2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	1	30778
	Diaframma di mascheratura per fuga anta, per altezza anta 1200-2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 2200 mm		1 31230
	Clip di fissaggio per diaframma di mascheratura 2200 mm, plastica, nera, set da 6 pezzi		1 31502

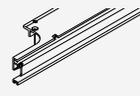
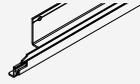
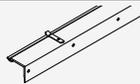
Set di binari adeguati per sistemi a 3 ante, alluminio, anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, sinistra, alluminio, anodizzato	31516
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, destra, alluminio, anodizzato	31517

		31516	31517	N°.
Guarnitura formata da:				
	Binario di scorrimento doppio superiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31339
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, anodizzato, L= 1954 mm	1	1	31341
	Arco per binario di scorrimento, sinistro, alluminio, anodizzato	1		31365
	Binario di guida inferiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31336
	Connector, superiore sinistro L= 788 mm	1		31370
	Profilo di collegamento per Connector, superiore, alluminio, L= 660 mm	1	1	30977
	Clip Connector, inferiori, plastica, nera, L= 94 mm	3	3	31086
	Raccordo per arco per binario di scorrimento, acciaio, zincato	1	1	31543
	Sostegno binario di scorrimento doppio, plastica, nera	1	1	31359
	Adattatore per binario di scorrimento, plastica, antracite, set da 6 pezzi	1	1	24870
	Set di paracolpi 3 ante Push/Pull	1	1	31538
	Vite a testa svasata per adattatore per binario di scorrimento, 4.5x16 mm, set da 24 pezzi	1	1	31587

Continua la tabella nella colonna successiva

Continuazione della tabella della colonna precedente

	Binario di scorrimento doppio superiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31340
	Arco per binario di scorrimento, destro, alluminio, anodizzato	1		31366
	Binario di guida inferiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31337
	Connector, superiore destro L= 788 mm	1		31371

Set di binari adeguati per sistemi a 2 e 4 ante, alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, sinistra, alluminio, nero anodizzato	31521
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 2 ante, destra, alluminio, nero anodizzato	31522
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 4 ante, alluminio, nero anodizzato	31525

Guarnitura formata da:

		31521	31522	31525	N°.
	Binario di scorrimento doppio superiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		1	31339
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, nero anodizzato, L= 1272 mm	1	1		31211
	Arco per binario di scorrimento, sinistro, alluminio, nero anodizzato	1		1	31367
	Binario di guida inferiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		1	31336
	Connector, superiore sinistro L= 788 mm	1		1	31370
	Profilo di collegamento per Connector, superiore, alluminio, L= 660 mm	1	1	2	30977
	Clip Connector, inferiori, plastica, nera, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Raccordo per arco per binario di scorrimento, acciaio, zincato	1	1	2	31543
	Sostegno binario di scorrimento doppio, plastica, nera	1	1	2	31359
	Adattatore per binario di scorrimento, plastica, antracite, set da 4 pezzi	1	1	2	23645

Continua la tabella nella colonna successiva

Continuazione della tabella della colonna precedente

	Vite a testa svasata per adattatore per binario di scorrimento, 4.5x16 mm, set da 16 pezzi	1	1	2	31585
	Pennarello per bordo di taglio nero	1	1	1	52117
	Binario di scorrimento doppio superiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	1	31340
	Arco per binario di scorrimento, destro, alluminio, nero anodizzato		1	1	31368
	Binario di guida inferiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	1	31337
	Connector, superiore destro L= 788 mm		1	1	31371
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, nero anodizzato, L= 2539 mm			1	31344

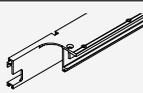
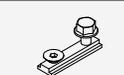
Set longherone, alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, set longherone, altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato	31526

		31526	N°.
	Profilo longherone, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, anodizzato, L= 1974 mm	1	30778
	Diaframma di mascheratura per fuga anta, per altezza anta 1200–2200 mm, alluminio, nero anodizzato, L= 2200 mm	1	31231
	Clip di fissaggio per diaframma di mascheratura 2200 mm, plastica, nera, set da 6 pezzi	1	31502

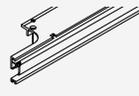
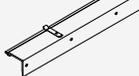
Set di binari adeguati per sistemi a 3 ante, alluminio, nero anodizzato

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, sinistra, alluminio, nero anodizzato	31523
Hawa Folding Concepta III 20/25, set di binari 3 ante, destra, alluminio, nero anodizzato	31524

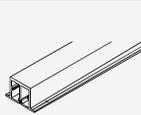
		31523	31524	N°.
Guarnitura formata da:				
	Binario di scorrimento doppio superiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31339
	Binario di scorrimento anteriore, alluminio, nero anodizzato, L= 1954 mm	1	1	31342
	Arco per binario di scorrimento, sinistro, alluminio, nero anodizzato	1		31367
	Binario di guida inferiore sinistro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm	1		31336
	Connector, superiore sinistro L= 788 mm	1		31370
	Profilo di collegamento per Connector, superiore, alluminio, L= 660 mm	1	1	30977
	Clip Connector, inferiori, plastica, nera, L= 94 mm	3	3	31086
	Raccordo per arco per binario di scorrimento, acciaio, zincato	1	1	31543
	Sostegno binario di scorrimento doppio, plastica, nera	1	1	31359
	Adattatore per binario di scorrimento, plastica, antracite, set da 6 pezzi	1	1	24870
	Set di paracolpi 3 ante Push/Pull	1	1	31538
	Vite a testa svasata per adattatore per binario di scorrimento, 4.5x16 mm, set da 24 pezzi	1	1	31587

Continua la tabella nella colonna successiva

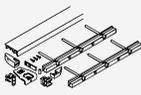
Continuazione della tabella della colonna precedente

	Pennarello per bordo di taglio nero	1	1	52117
	Binario di scorrimento doppio superiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	31340
	Arco per binario di scorrimento, destro, alluminio, nero anodizzato		1	31368
	Binario di guida inferiore destro, alluminio, anodizzato, L= 820 mm		1	31337
	Connector, superiore destro L= 788 mm		1	31371

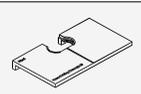
Profili di rinforzo

		N°.
	Profilo di rinforzo per binario di scorrimento anteriore 2765 mm, 4 ante, alluminio, anodizzato	52109
	Profilo di rinforzo per binario di scorrimento anteriore 2085 mm, 3 ante, alluminio, anodizzato	52110

Profili a pavimento

		N°.
	Set profilo a pavimento, 2 ante, alluminio, anodizzato	52089
	Set profilo a pavimento, 3 ante, alluminio, anodizzato	52090
	Set profilo a pavimento, 4 ante, alluminio, anodizzato	52091
	Set profilo a pavimento, 2 ante, alluminio, nero anodizzato	52092
	Set profilo a pavimento, 3 ante, alluminio, nero anodizzato	52093
	Set profilo a pavimento, 4 ante, alluminio, nero anodizzato	52094

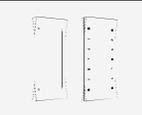
Accessori

		N°.
	Dima di fresatura per cerniera pieghevole	52121
	Zentrierteil magnetisch, mit Bohrlehre, Aluminium, eloxiert	24006

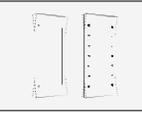
Guarnitura raddrizza-ante

→ Dettagli alla voce accessori a partire da pagina 323

Alluminio, grezzo

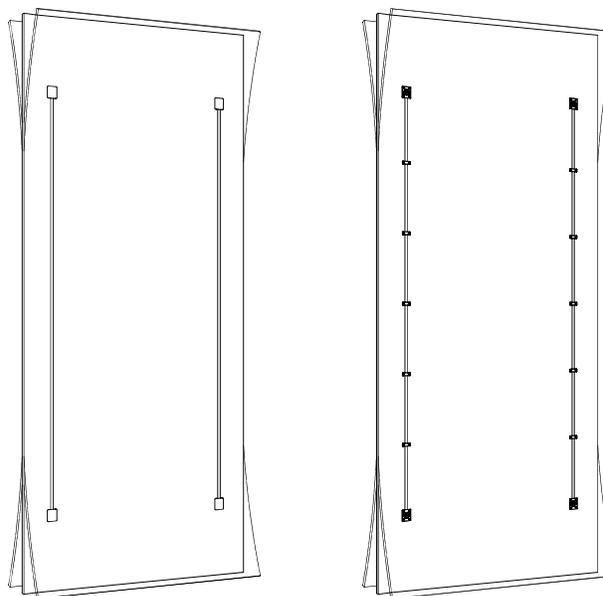
		N°.
	Ferramenta di allineamento per porte 1715–2275 mm, alluminio	056.3192.079
	Ferramenta di allineamento per porte 1215–1775 mm, alluminio	056.3192.073

Alluminio, anodizzato

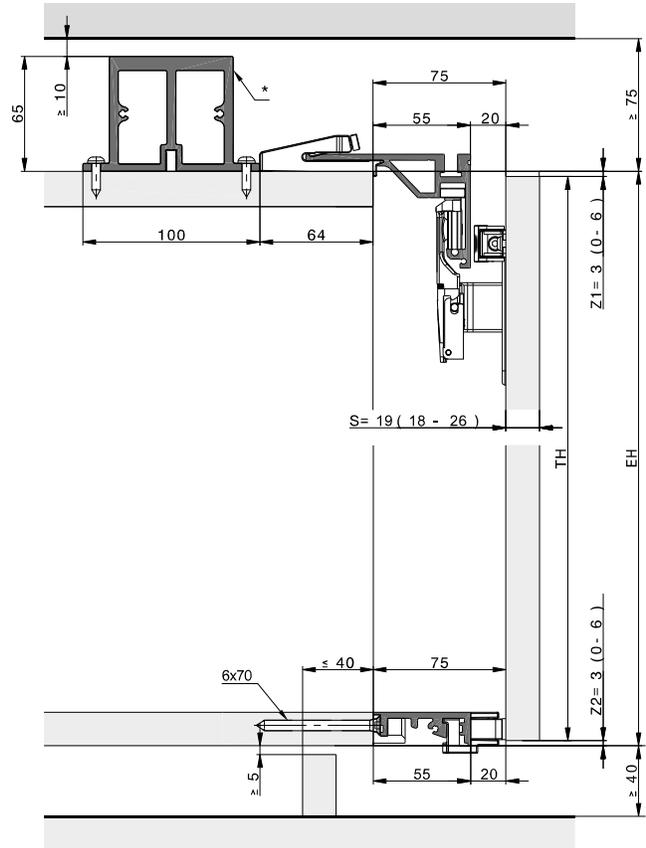
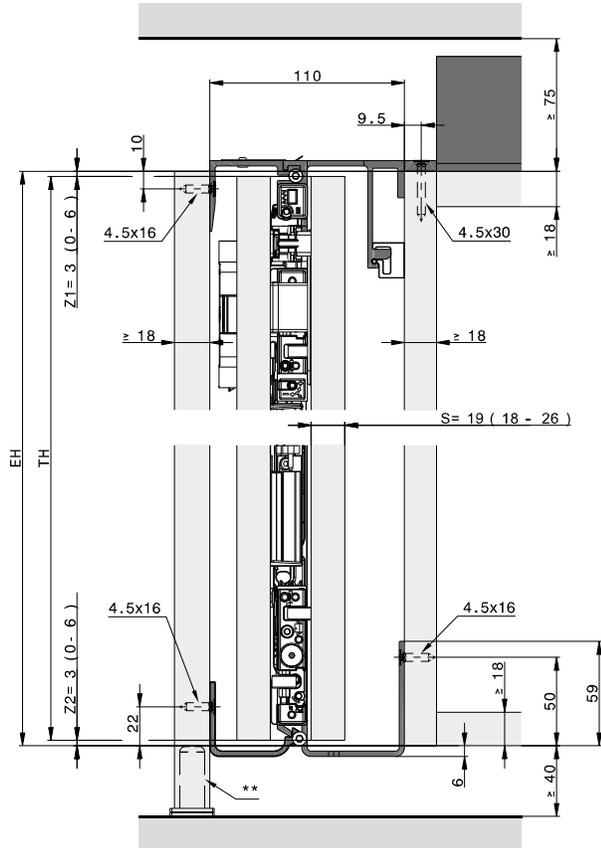
		N°.
	Ferramenta di allineamento per porte 1715–2275 mm, alluminio, anodizzato, accorciabile per porte 1215–1715 mm	056.3192.080

Alluminio, nero anodizzato

		N°.
	Ferramenta di allineamento per porte 1715–2275 mm, alluminio, nero anodizzato	056.3192.081
	Ferramenta di allineamento per porte 1215–1775 mm, alluminio, nero anodizzato	056.3192.076

Guarnitura raddrizza-ante


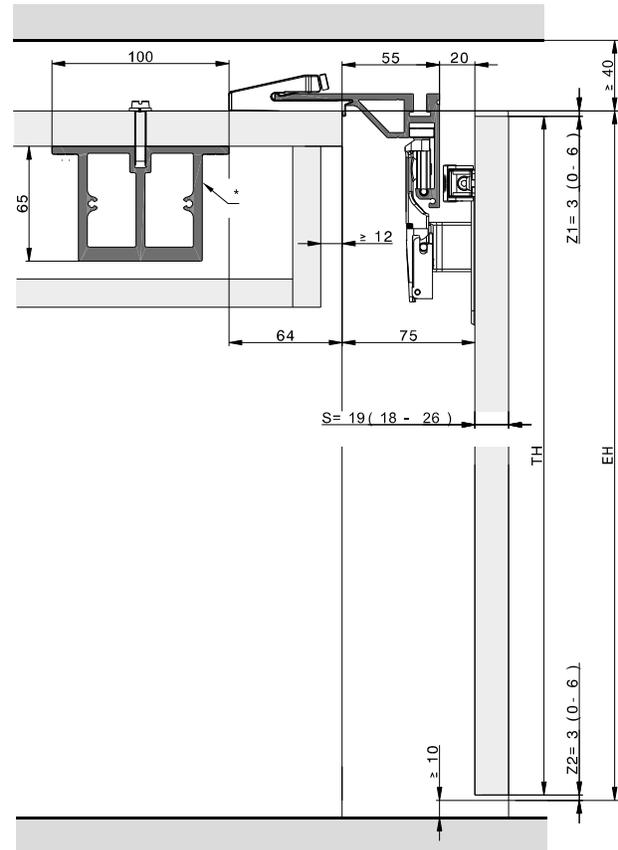
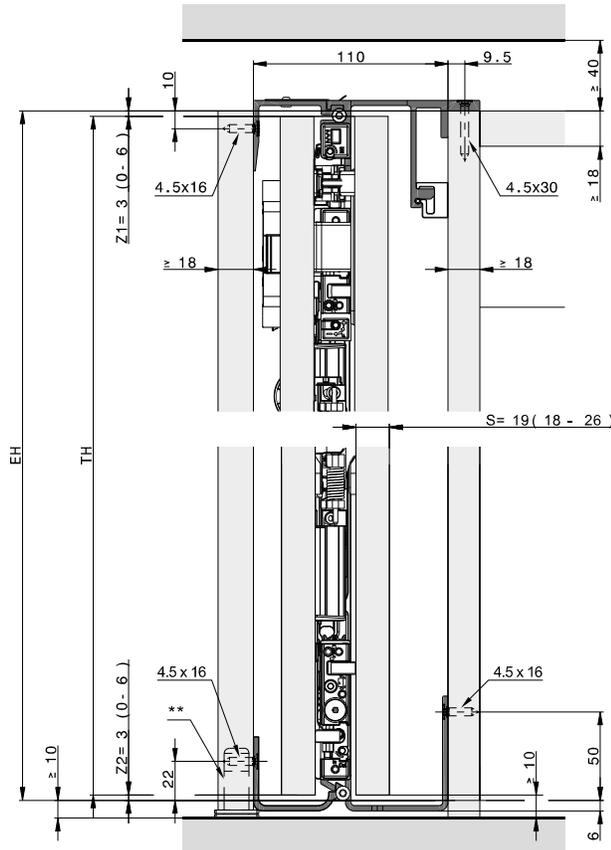
Ulteriori esempi di montaggio
Anta a battuta con profilo a pavimento,
per sistemi a 2 e 4 ante



* Profilo di rinforzo in sistemi a 3 e 4 ante senza pareti centrali

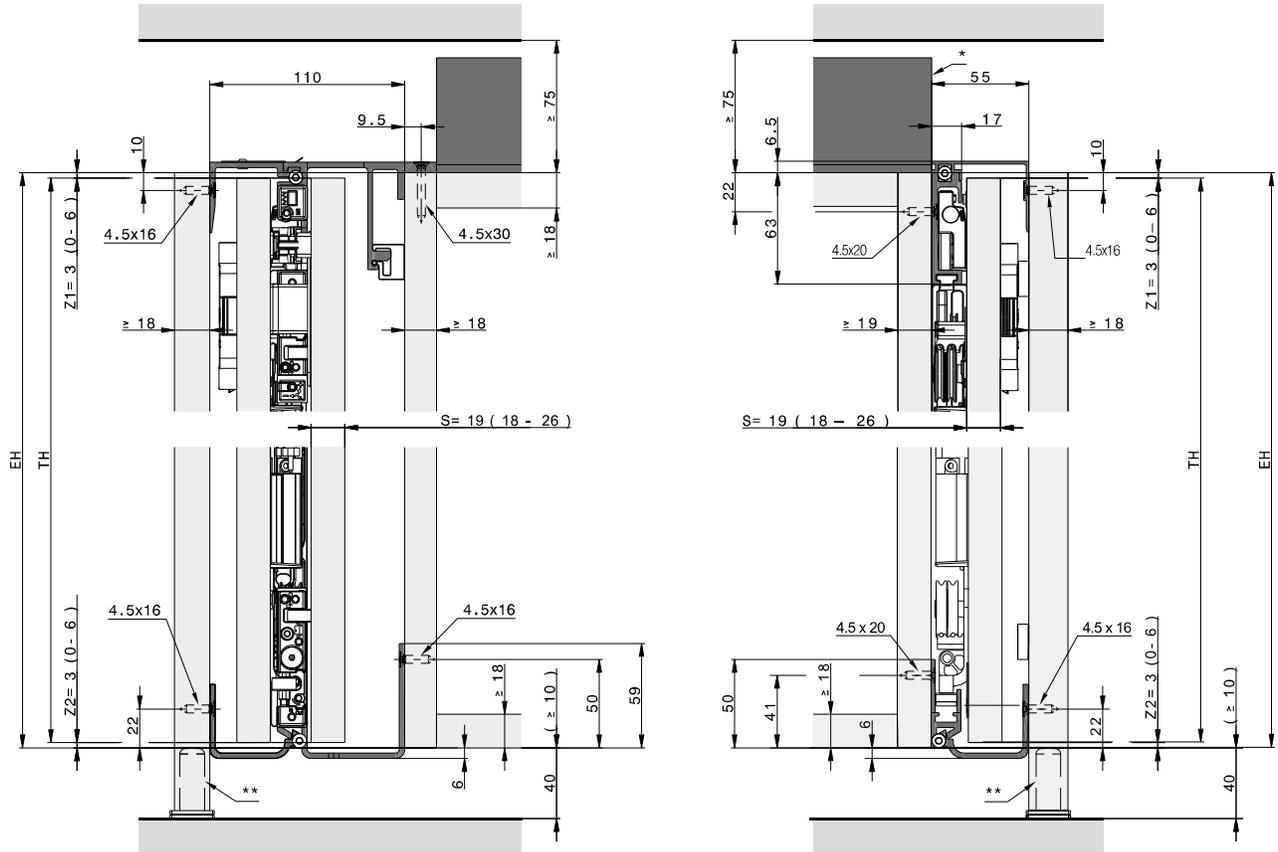
** Suggestimento: utilizzare il piedino regolabile

Ante ad altezza soffitto senza fondo del mobile, per sistemi a 2 e 4 ante



* Profilo di rinforzo in sistemi a 3 e 4 ante senza pareti centrali
 ** Suggestimento: utilizzare il piedino regolabile

Anta a battuta senza profilo a pavimento, per sistemi a 3 ante



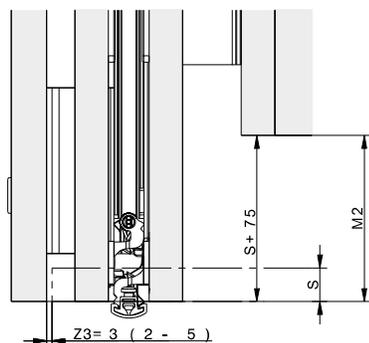
* Profilo di rinforzo in sistemi a 3 e 4 ante senza pareti centrali

** Suggestimento: utilizzare il piedino regolabile

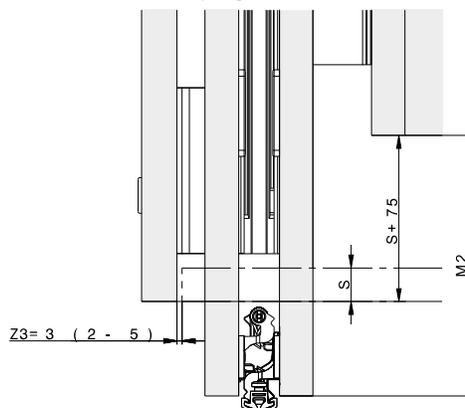


Calcolo della profondità ferramenta

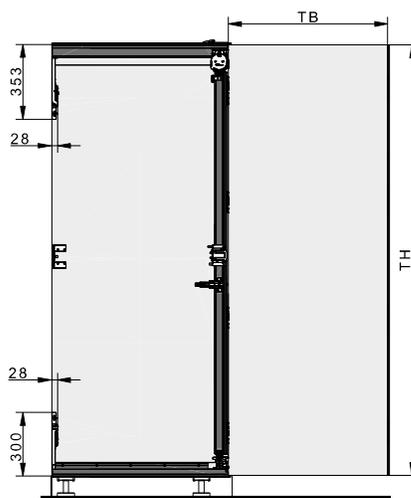
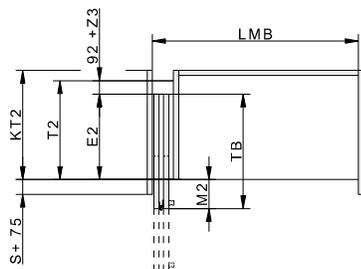
Anta a filo



Anta sporgente



	mm
T2	TB + 92 + Z3 - M2
E2	TB - M2
KT2	≥ T2
M2	≥ S + 75 ≥ TB - 390



- S = Spessore anta
- Z = Dimensione delle fughe
- E2 = Profondità di inserimento
- T2 = Profondità ferramenta
- TB = Larghezza anta
- TH = Altezza anta
- KT2 = Profondità mobile
- LMB = Larghezza luce
- M2 = Sporgenza anta sopra il mobile