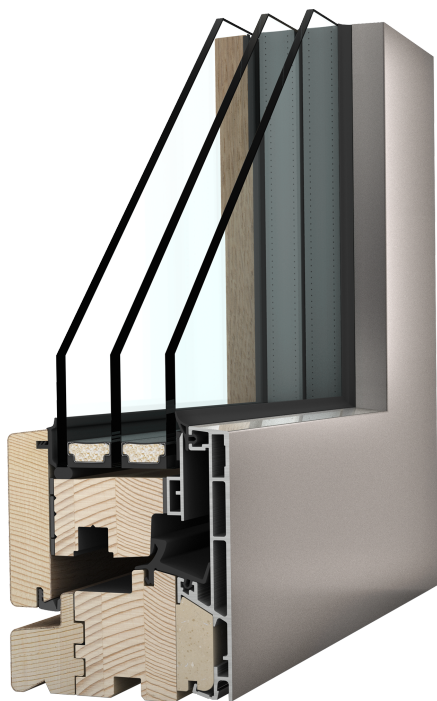


HF 520

LEGNO-ALLUMINIO-FINESTRA



PROPRIETÀ

Isolamento termico (in W/m^2K)
 U_w per 0,71

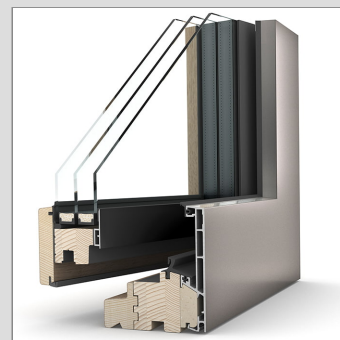
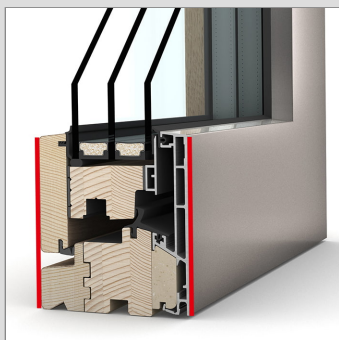
Isolamento acustico (in dB)
 fino a 35 - 47

sicurezza
 fino a RC1, RC2

Ferramenta
 cerniere nascoste

spessore telaio (in mm)
 90

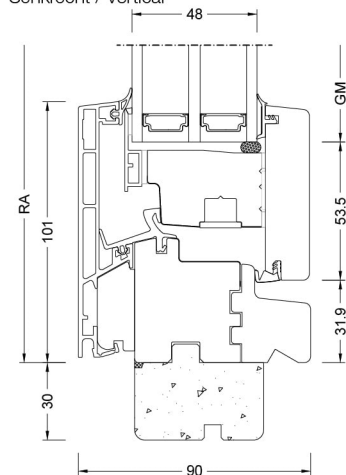
I-tec Glazing



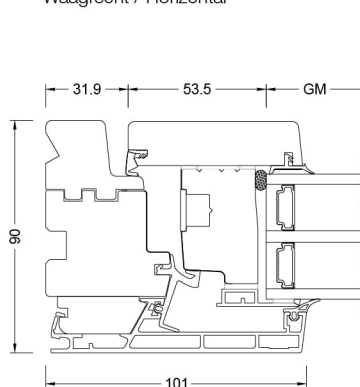
a nuova finestra in legno-alluminio convince per il suo design moderno, che si caratterizza per la sua complanarità sul lato interno, e per un'estetica esterna indistinguibile da un vetro fisso. Il telaio permette di far entrare ancora più luce naturale all'interno. L'incollaggio perimetrale della lastra di vetro (I-tec Glazing) garantisce un'eccellente stabilità e resistenza all'effrazione. Su richiesta, per l'anima in legno massiccio stabile e di alta qualità è possibile utilizzare legno certificato PEFC proveniente da foreste regionali e sostenibili.

Sezioni

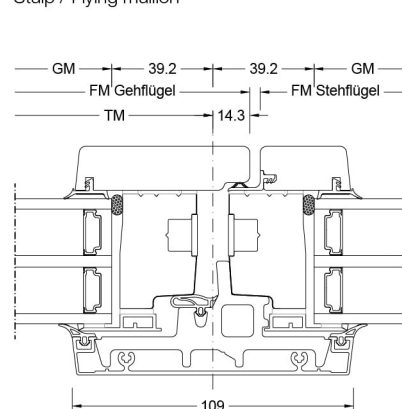
Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal



Stulp / Flying mullion



BM Bestellmaß / Ordering size
FM G Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash
FM S Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash
FOK Fußbodenoberkante / Finished floor level

GM Glasmaß / Glass size
RA Rahmenseitenmaß / Outside frame size
TM Teilungsmaß / Division size

Valori

Costruzione in vetro	GC	Rivestimento	AH	U _g	g	U _f	Psi	U _w	R _w	C	Ctr	Certificato di calore	Suono certificato
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Low-Carbon iplus	Iso	0,5	53	1,2	0,035	0,78	35	-1	-5	✓	✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Low-Carbon iplus	Iso	0,5	52	1,2	0,038	0,78	40	-2	-5	✓	✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	47	1,2	0,048	0,88	47	-1	-5	✓	✓
22b.2(VSG)/16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	iplus	Iso	0,5	49	1,2	-	-	39	-2	-6	✗	✓
4b/15Ar/4/18Ar/b33.2(VSG)	3GL	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	52	1,2	-	-	41	-1	-5	✗	✓
4b/18Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	39K	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	52	1,2	-	-	43	-2	-6	✗	✓
6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	34P	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	51	1,2	-	-	43	-1	-5	✗	✓

Internorm si assume la responsabilità per l'ambiente e il clima

Low-Carbon iplus fa risparmiare a Internorm 10.000 t di CO₂ eq all'anno

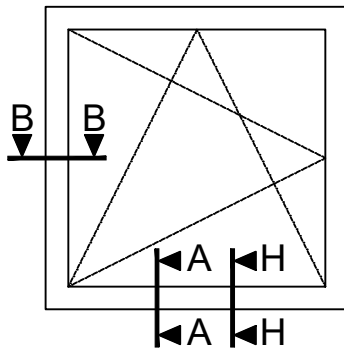
Poiché il vetro è un componente fondamentale produzione di finestre, Internorm, con la responsabilità di essere il marchio di serramenti n°1 in Europa, punta sull'utilizzo diffuso del Vetro termoisolante "Low-Carbon iplus", che viene installato di serie nei prodotti.

Con l'obiettivo di ridurre le emissioni di gas serra, è stato analizzato l'intero processo di produzione del vetro float Low-Carbon, prima e durante la produzione e, ancora, fino alla consegna presso i clienti.

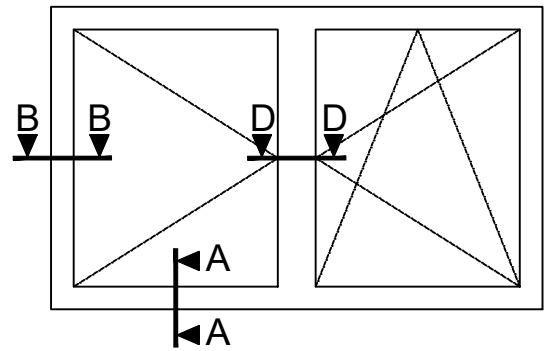
Il risultato è un vetro float a bassa emissività con un'impronta di carbonio ridotta di 5,5 kg CO₂ eq/m² riferita ad una vetro con spessore di 4 mm, il che consente una riduzione complessiva di oltre il 45% delle emissioni.

Come fa un vetro a diventare un Low-Carbon iplus termoisolante?

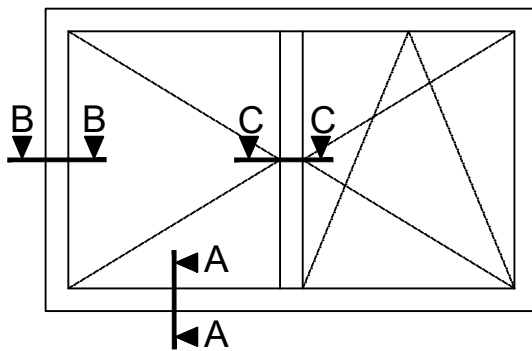
- Utilizzo di materie prime a basse emissioni
- Impiego di forni di fusione ad elevata efficienza con boosting elettrico
- Almeno il 50% di contenuto riciclato, con un significativo risparmio di materie prime
- NUtilizzo di energie rinnovabili
- Trasporto ottimizzato lungo l'intera catena di fornitura



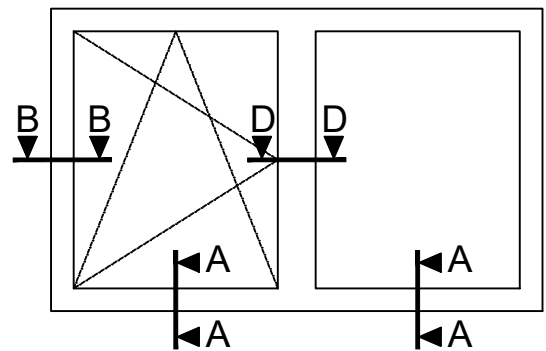
Einteilig
Single element



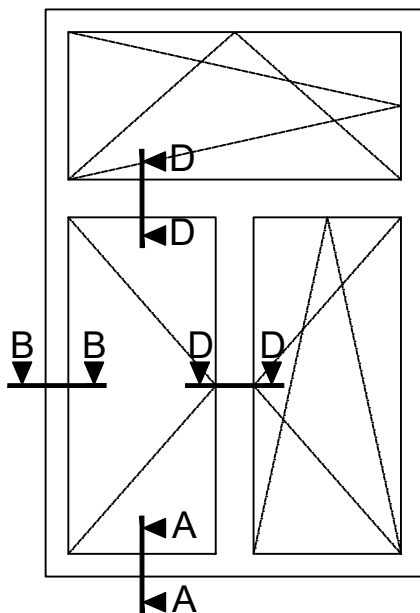
Zweiflügelig mit Kämpfer
Two-sash with mullion



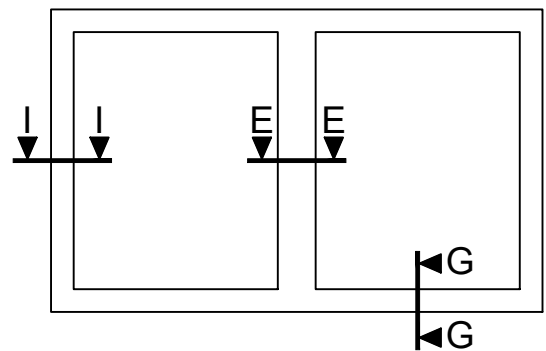
Zweiflügelig mit Stulp
Two parts with flying mullion



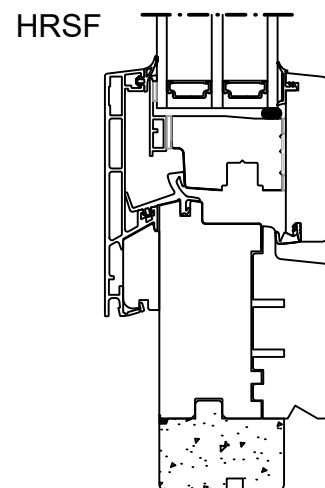
Zweiteilig mit einem Blindflügel
Two parts with dummy sash



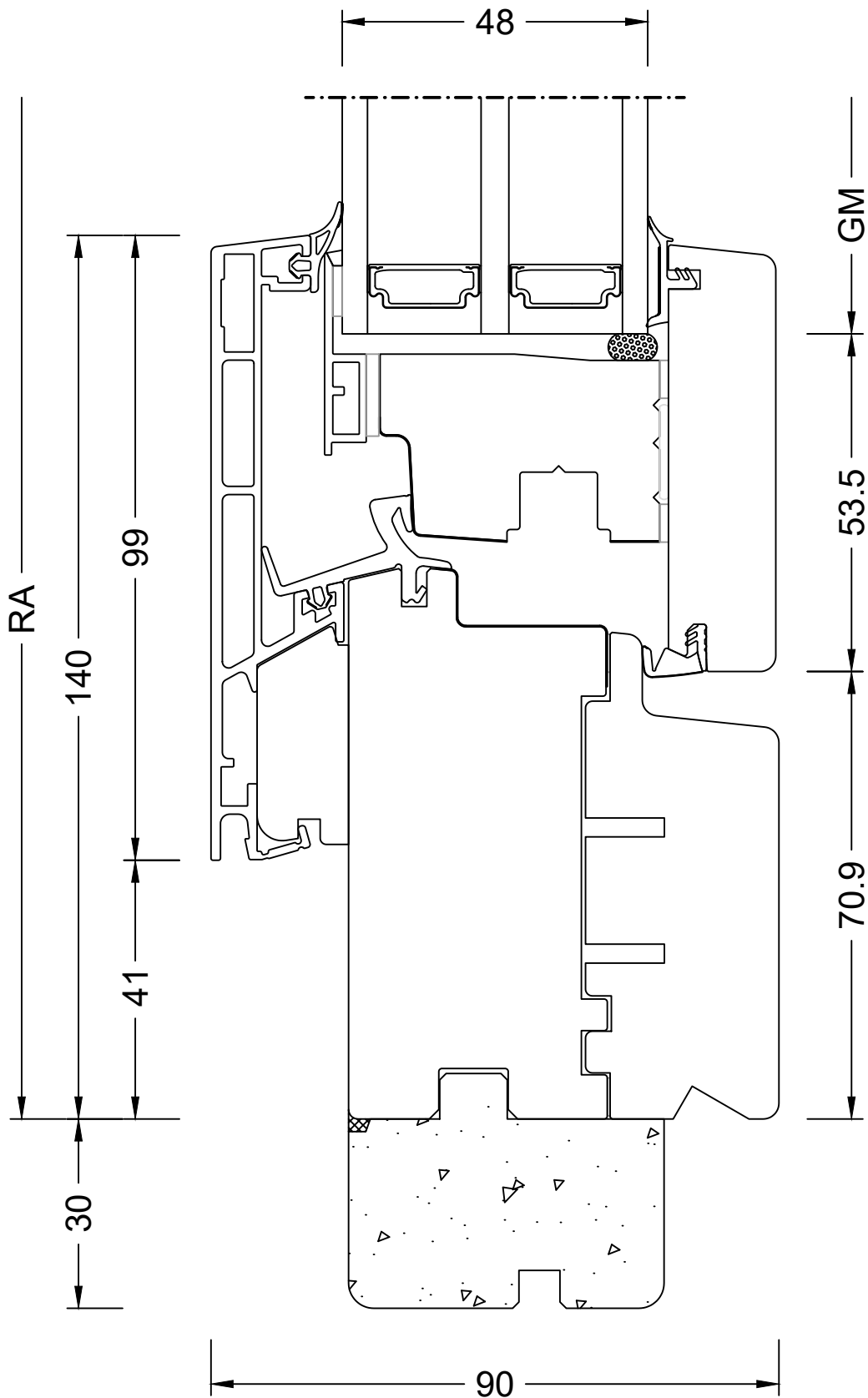
Zweiflügelig mit Oberlichte
Two-sash with fanlight

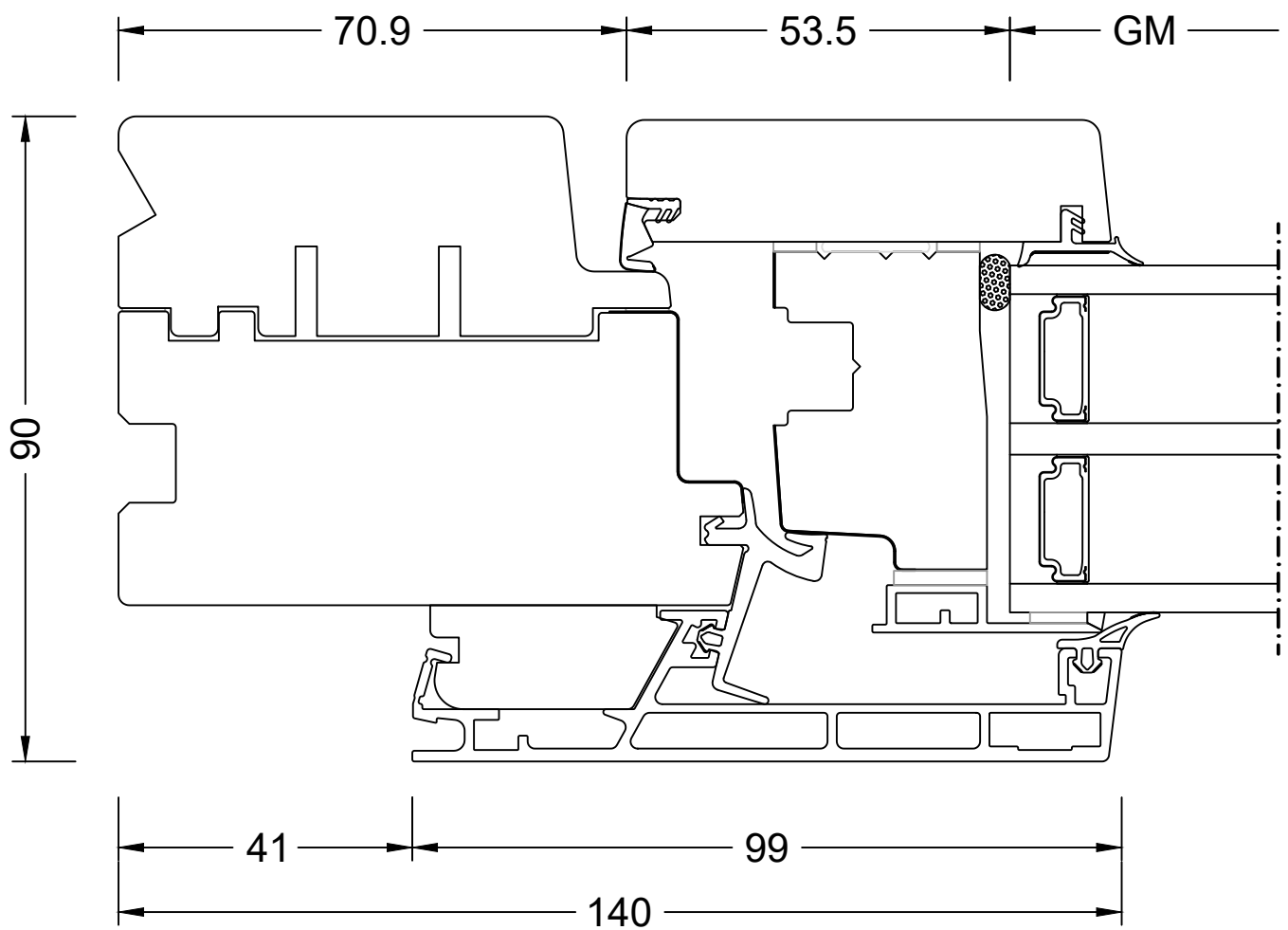


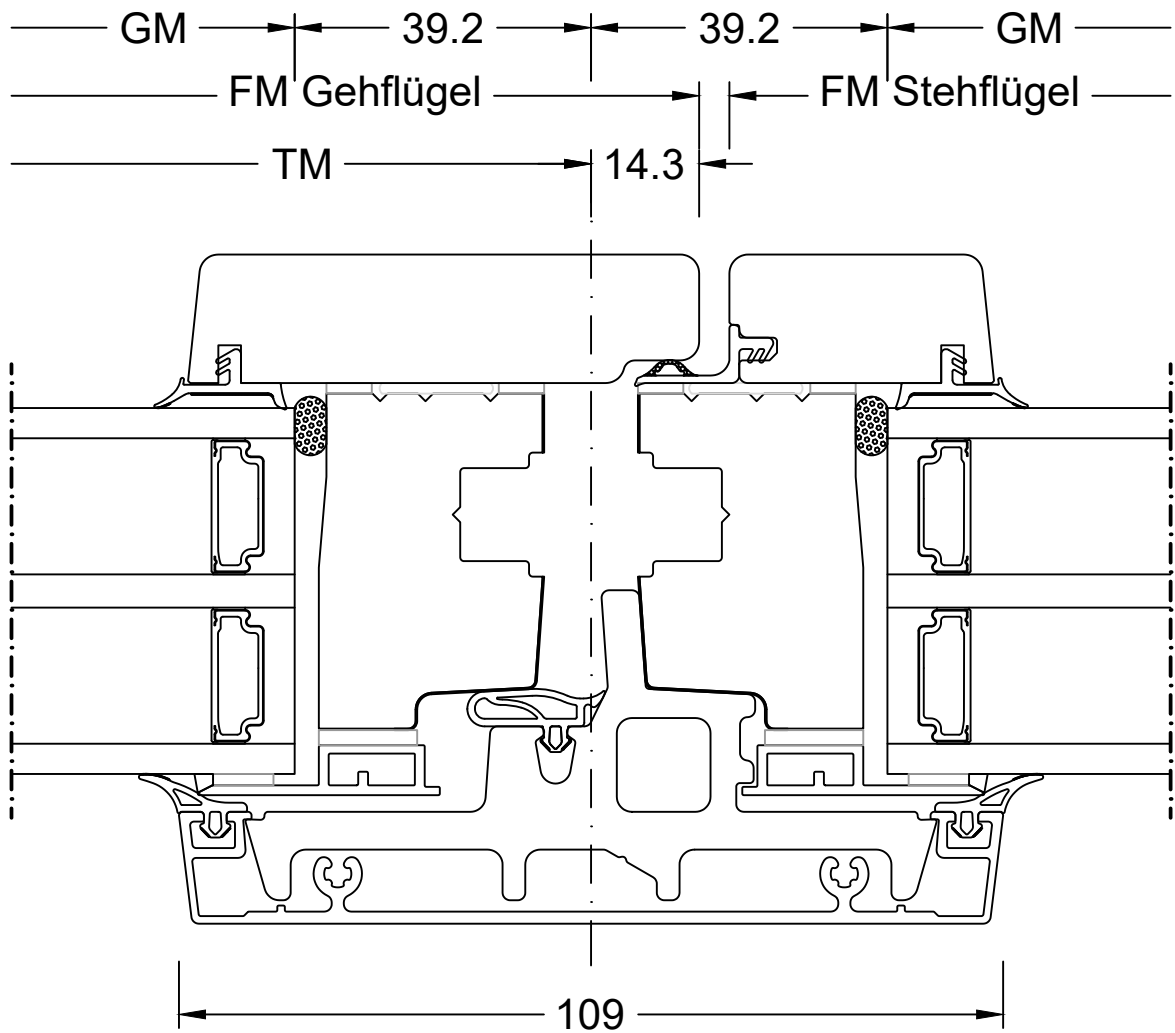
Zweiteilig mit Fixverglasung
Two parts with fixed glazing frame

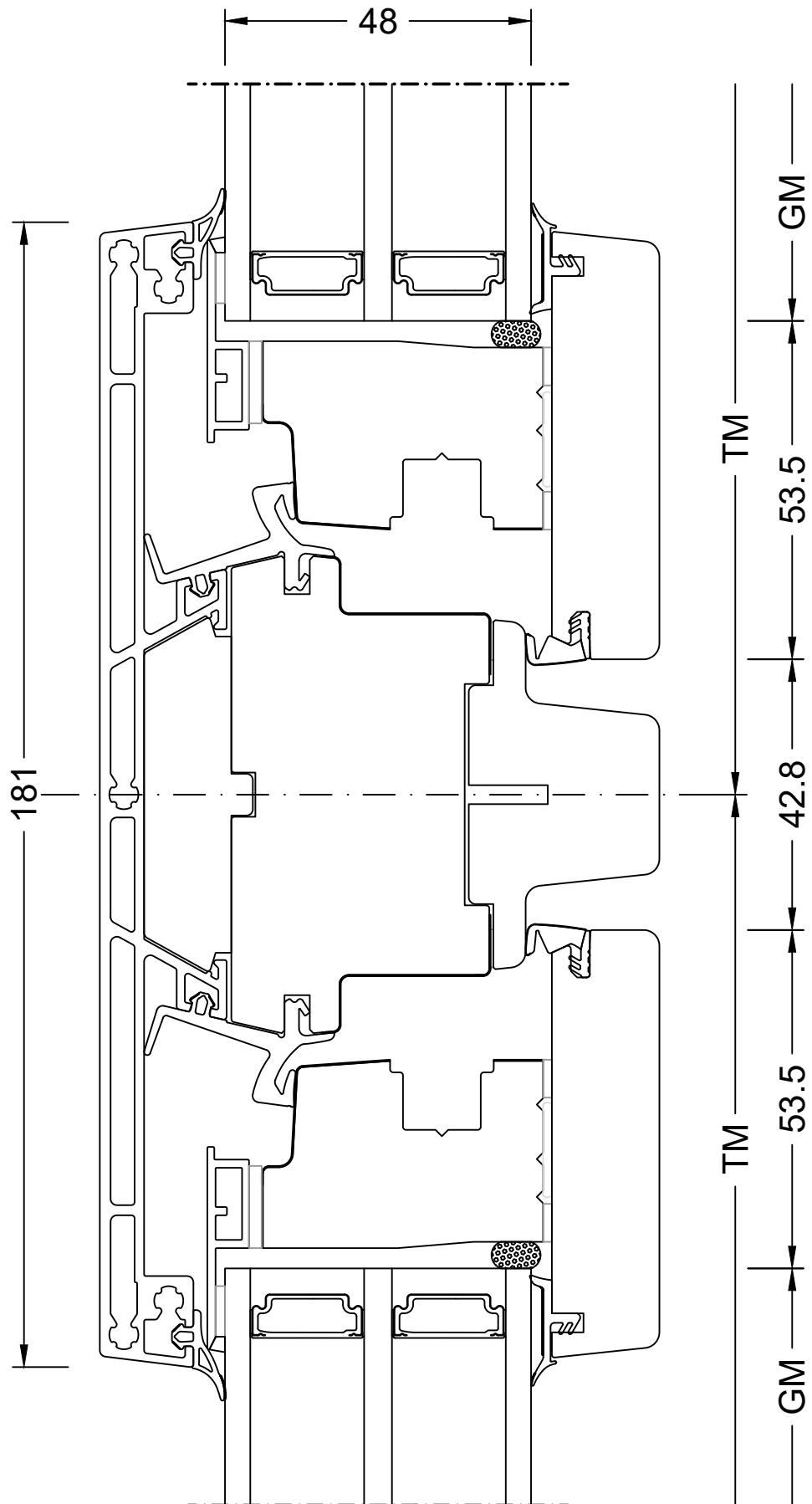


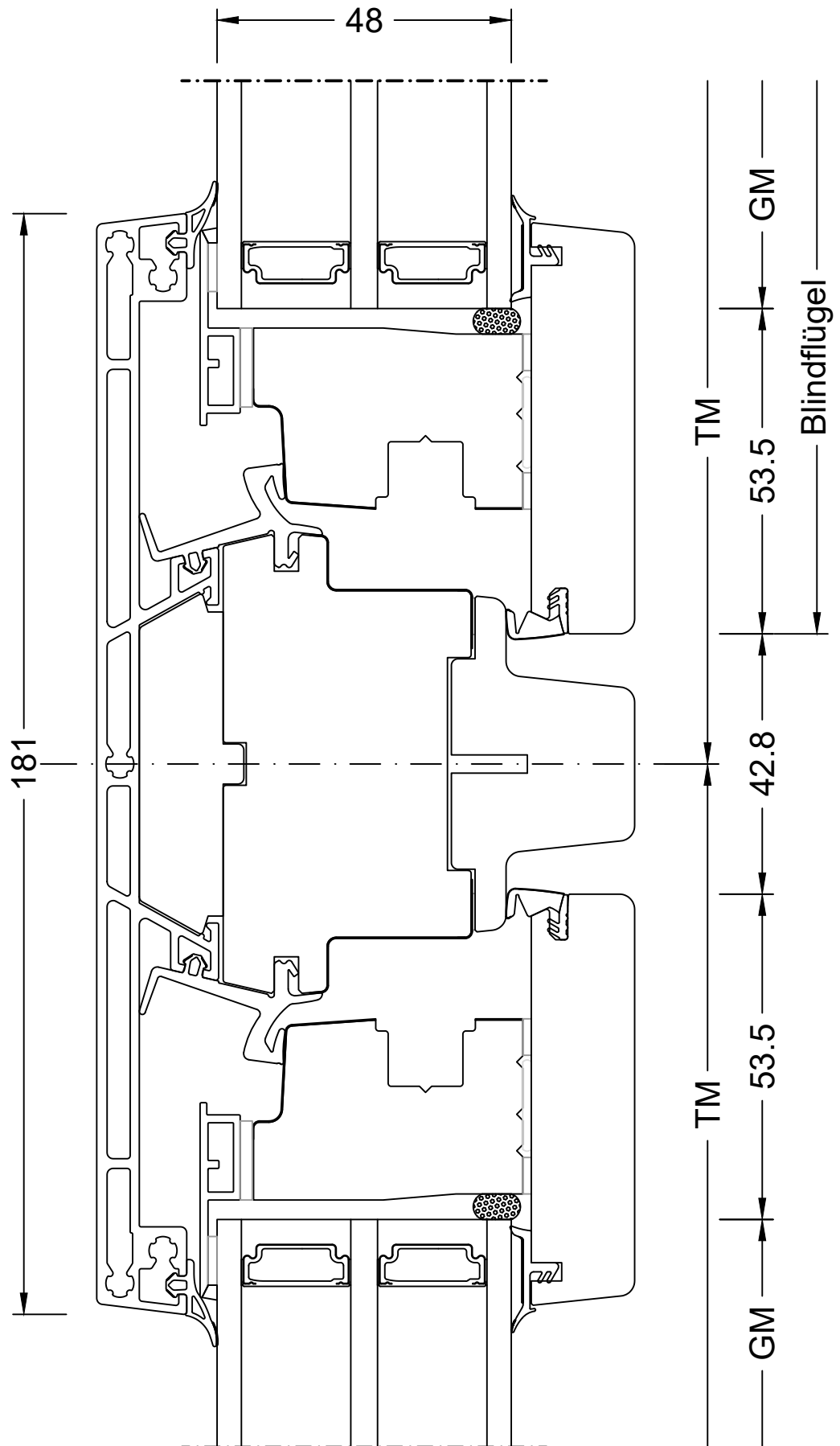
- BM Bestellmaß / Ordering size
- FOK Fußbodenoberkante außen-innen / Finished floor level outside-inside
- GM Glasmaß / Glass size
- RA Rahmenaußenmaß / Outside frame size
- TM Teilungsmaß / Division size
- FM Stehflügel Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash
- FM Gehflügel Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash
- Schnitt / Section H-H = Balkontüre mit Bodenschwelle / balcony door with low threshold

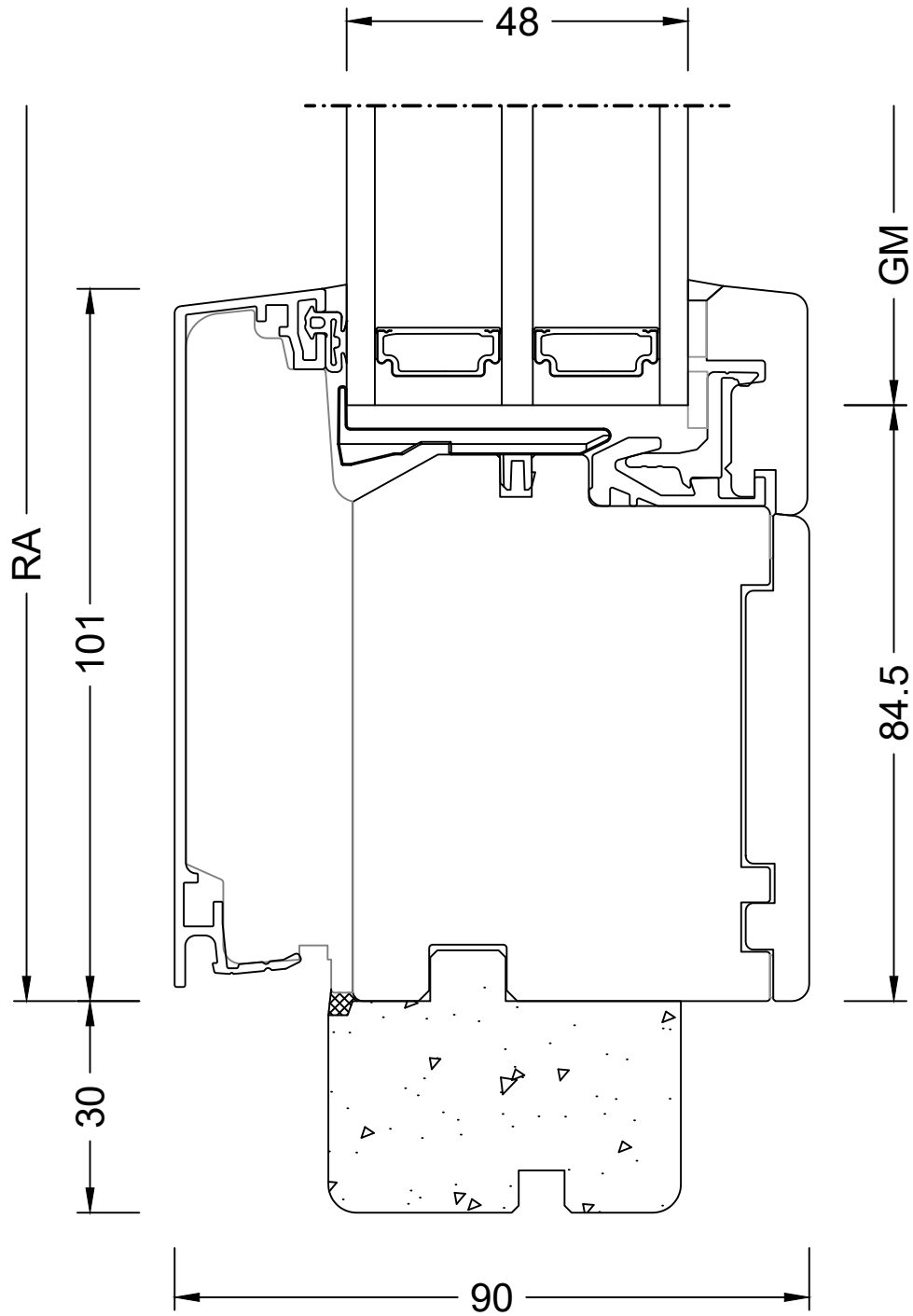


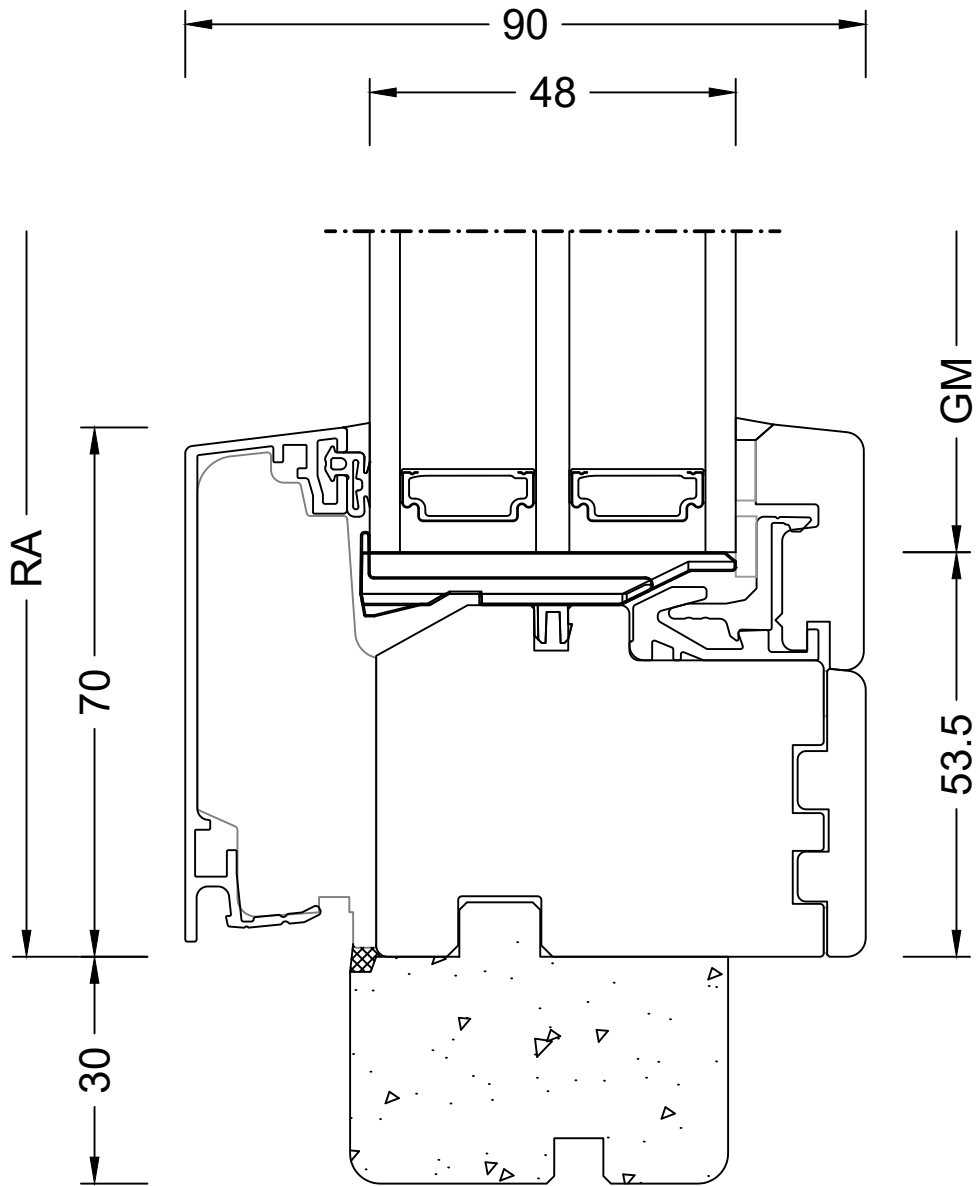












Futterleiste für Kopplung mit Bodenschwelle
coupling connection bead with threshold

