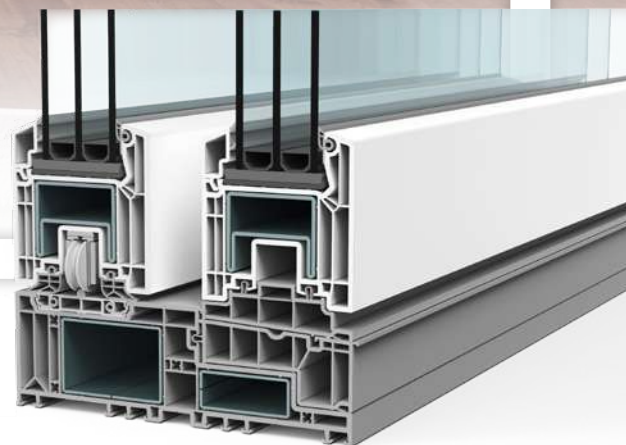


VEKAMOTION 82



VEKAMOTION 82

Il nuovo Scorrevole Alzante sviluppato da VEKA.



Profili di qualità
★ ★ ★ ★ ★

VEKAMOTION 82

Più luce. Più spazio. Più opportunità.

Il sistema Alzante-Scorrevole per i moderni spazi abitativi

Nello sviluppo di VEKAMOTION 82, è stata posta particolare attenzione alla progettazione del nuovo sistema, in modo da renderlo facile da lavorare e facile da assemblare. Così molti dei dettagli costruttivi sono stati progettati e realizzati appositamente per soddisfare le esigenze dei produttori. Nel contempo, si è tenuto conto del crescente interesse da parte del mercato per elementi di formato sempre più grande con un'alta incidenza di vetro. Rispetto alle precedenti soluzioni, VEKAMOTION 82 è in grado di offrire una riduzione dell'impatto visivo dei telai fino al 20%, consentendo soluzioni moderne e

interni più luminosi. VEKAMOTION 82 è in grado di soddisfare facilmente anche le nuove normative per l'impermeabilizzazione strutturale e i maggiori requisiti richiesti per l'accesso senza barriere architettoniche, nonché i maggiori requisiti in termini di sicurezza.



VEKAMOTION 82

Incremento della superficie trasparente come standard di serie

VEKAMOTION 82 offre un'alta incidenza della superficie vetrata già nella versione base, grazie all'altezza dell'anta di soli 86 mm. Gli elementi di grande formato possono inoltre essere prodotti fino ad una dimensione massima di 6,0 x 2,7 m (colorati fino a 5,0 x 2,5 m).

I vantaggi più importanti in sintesi

Fensterhersteller und Monteur

- Molte soluzioni di dettaglio innovative per una produzione efficiente, un facile montaggio e la massima affidabilità
- Ridotta complessità del Sistema, grazie anche all'elevata compatibilità con la piattaforma SOFTLINE 82
- Adozione di rinforzi di nuova concezione per elementi di grande formato con la massima stabilità
- Nuova soglia a pavimento in PVC per un comfort senza barriere e senza costosi complementi aggiuntivi
- I carrelli di scorrimento compatti utilizzati per la prima volta nel settore del PVC

- Semplice è l'integrazione di soluzioni di ombreggiatura e protezione della privacy di alta qualità
- Impermeabilizzazione dell'elemento secondo le Norme di costruzione per l'impermeabilizzazione degli edifici, facilitata dai nuovi dettagli costruttivi

Impresari, Committenti ed Architetti

- Elementi di grande formato con grandi superfici in vetro e porzione di telaio ridotta al minimo
- Eccellente isolamento termico e acustico
- Resistenza all'effrazione fino a RC 2
- Eleganti soluzioni di design per le superfici dei telai ottenibili grazie alla vasta gamma di colori VEKA, alle straordinarie finiture VEKA SPECTRAL o alle cartelline esterne in alluminio



VEKAMOTION 82 MAX

Massima incidenza del vetro

La variante di design VEKAMOTION 82 MAX, grazie all'anta fissa di nuova concezione con un impatto visivo interno di soli 28 mm, permette di utilizzare una porzione di vetro ancora più elevata: più 7 cm in larghezza e più 13 cm in altezza. Il telaio nella

sua nuova e unica concezione costruttiva permette la massima capacità di intonacatura, ottenendo viste esterne estremamente "minimali"

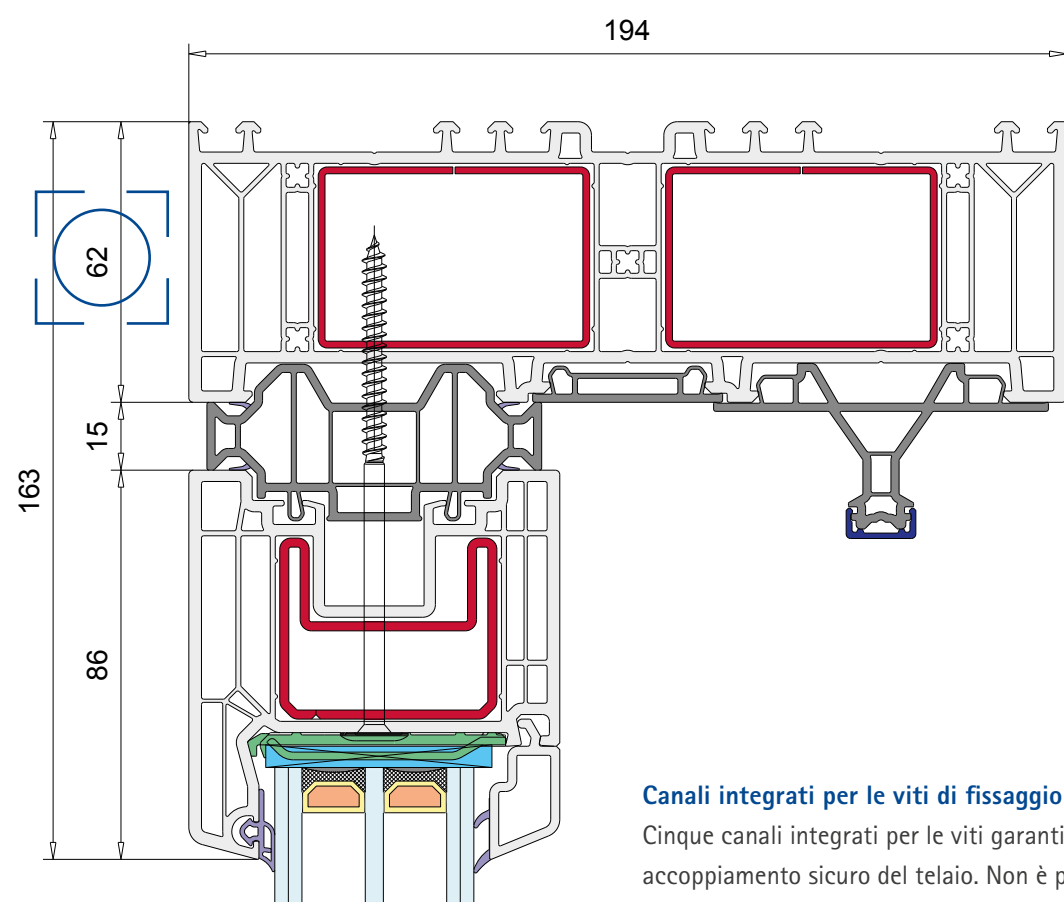
Il nuovo telaio: un telaio perfetto

Il nuovo telaio, allargato a 62 mm, ha due camere di rinforzo separate per i solidi rinforzi in acciaio da 60x40, che vengono peraltro utilizzati anche nei sistemi SOFTLINE 76 e SOFTLINE 82.

Consente un'installazione semplificata di tutte le moderne soluzioni di ombreggiatura oltre ad un facile montaggio delle guide per tapparelle senza ulteriori articoli aggiuntivi. Possono essere inoltre impiegati tutti i profili di collegamento

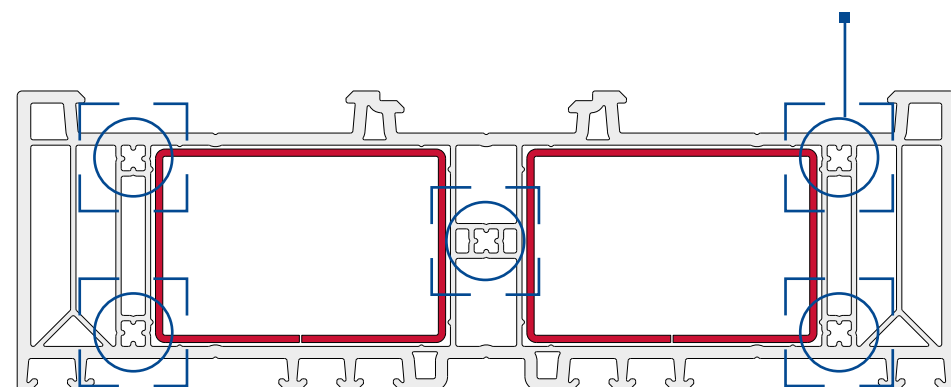
e di allargamento che vengono utilizzati anche per il sistema SOFTLINE 82.

Grazie alla costruzione simmetrica del telaio, gli allargamenti, ad esempio, possono ora essere montati all'esterno ed all'interno senza ulteriori misure aggiuntive.



Canali integrati per le viti di fissaggio

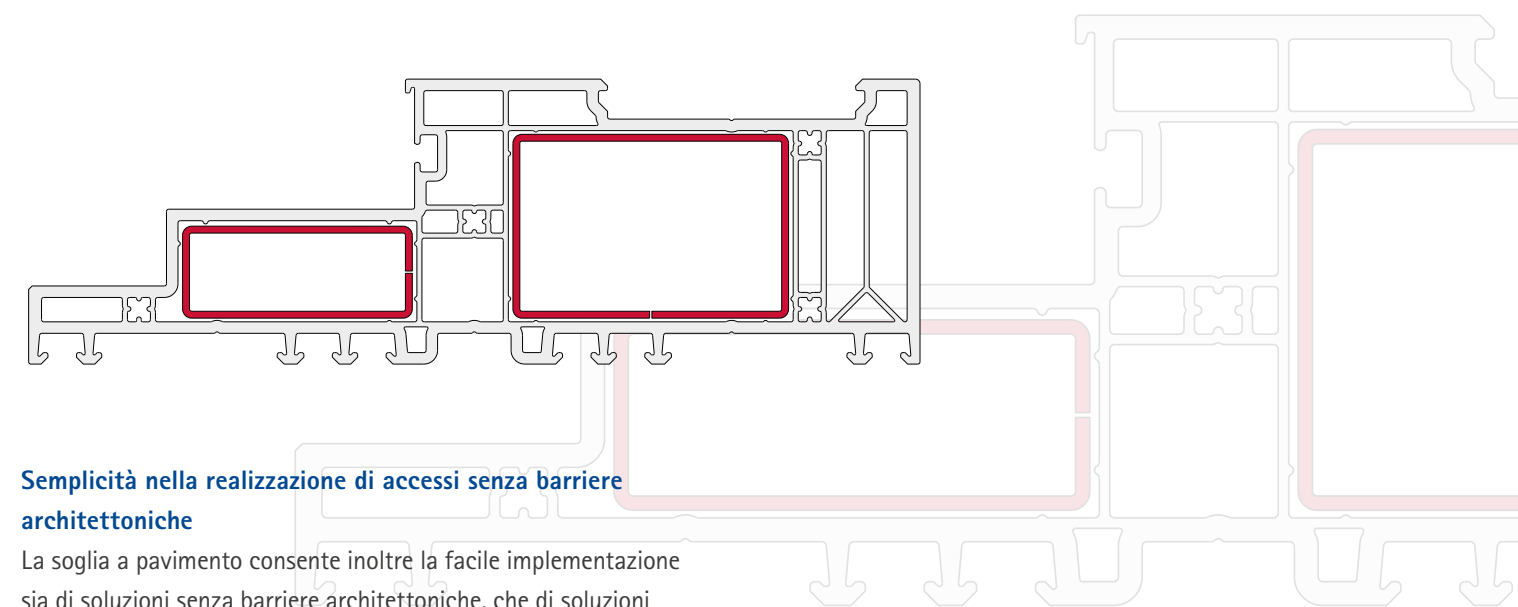
Cinque canali integrati per le viti garantiscono un accoppiamento sicuro del telaio. Non è più necessario un collegamento delle viti nei rinforzi.



Una Soglia – due Soluzioni

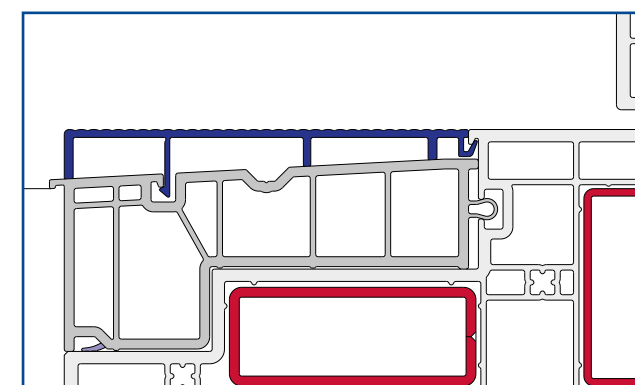
La soglia a pavimento in PVC di nuova concezione ha due camere di rinforzo separate, una con un rinforzo da 60x40 (come nel telaio) ed una con un rinforzo da 50x20. Utilizzando un solo

profilo aggiuntivo diverso, la soglia a pavimento può essere utilizzata sia nella versione VEKAMOTION 82 che in quella VEKAMOTION 82 MAX

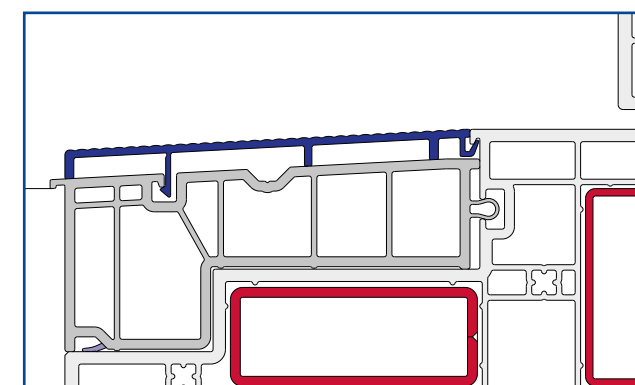


Semplicità nella realizzazione di accessi senza barriere architettoniche

La soglia a pavimento consente inoltre la facile implementazione sia di soluzioni senza barriere architettoniche, che di soluzioni standard: L'unica differenza è la scelta della cartella esterna in alluminio – tutti gli altri componenti restano praticamente identici per entrambe le soluzioni.



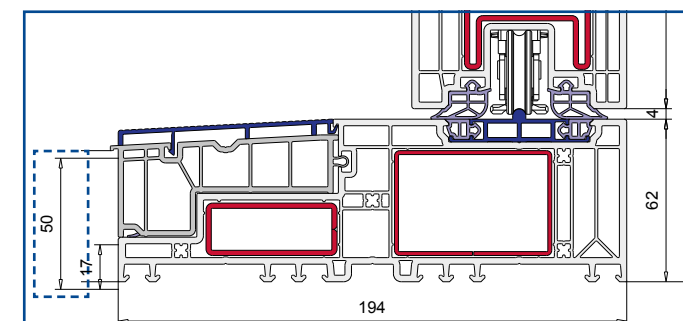
Soglia a pavimento per soluzioni senza barriere architettoniche



Soglia a pavimento standard

Impermeabilizzazione degli edifici: semplice e sicura

VEKAMOTION 82 facilita l'attuazione di tutte le specifiche per l'impermeabilizzazione degli edifici in modo che, ad esempio, le specifiche della direttiva svizzera sui tetti piani possano essere soddisfatte senza problemi. All'esterno, il sistema offre una superficie continua in PVC di 50 mm di altezza, in modo da garantire un'impermeabilizzazione sicura mediante l'applicazione di membrane impermeabilizzanti o impermeabilizzazione liquida. È possibile inoltre installare facilmente un'ulteriore profilo gocciolatoio o una copertura ad incastro.

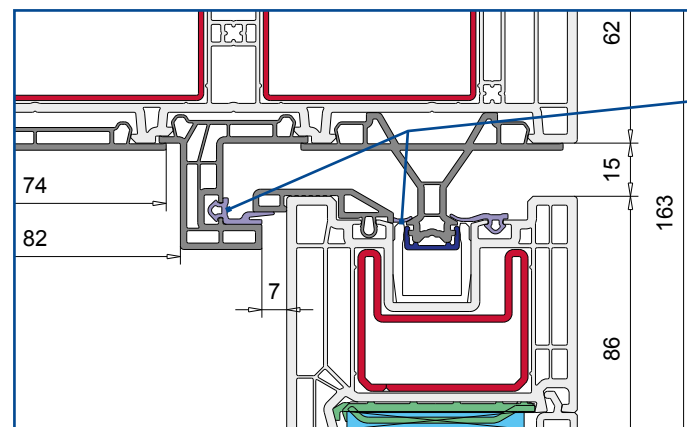


Il nuovo concetto di tenuta: affidabilità a tutto tondo

Con un nuovo e ottimizzato concetto di tenuta, VEKAMOTION 82 consente una lavorazione semplice ed efficiente. Un livello di tenuta contro la pioggia battente fino al livello 9A e una tenuta all'aria fino alla classe 4 possono essere raggiunti in modo molto affidabile.

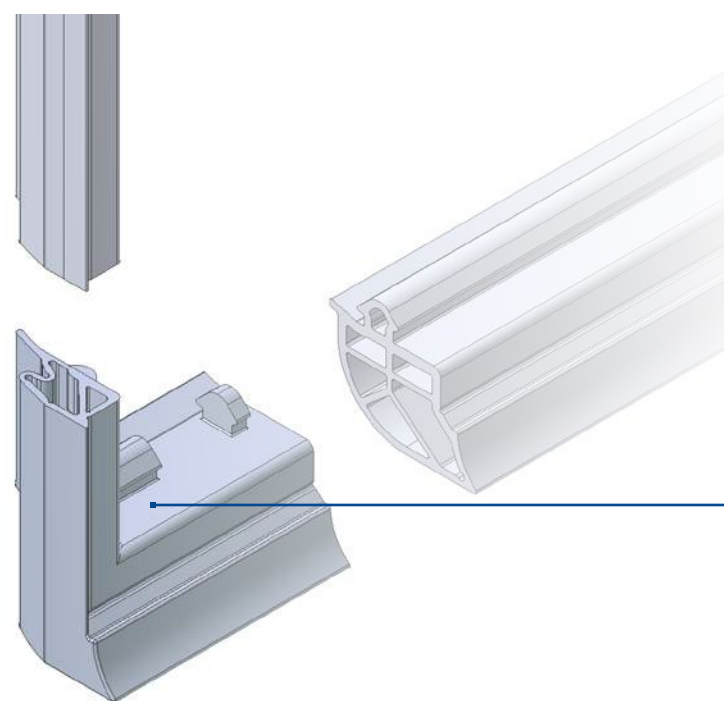
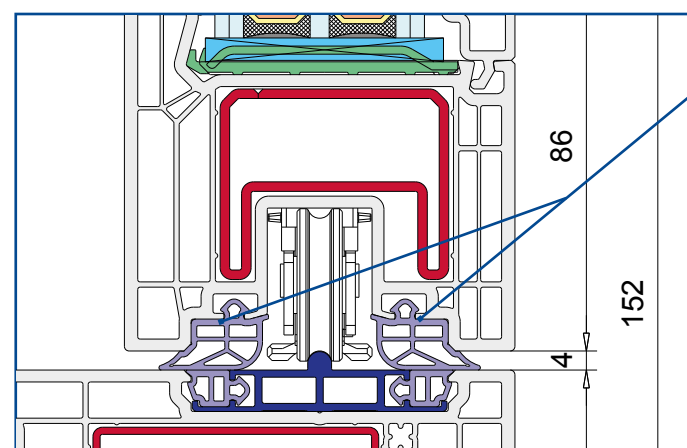
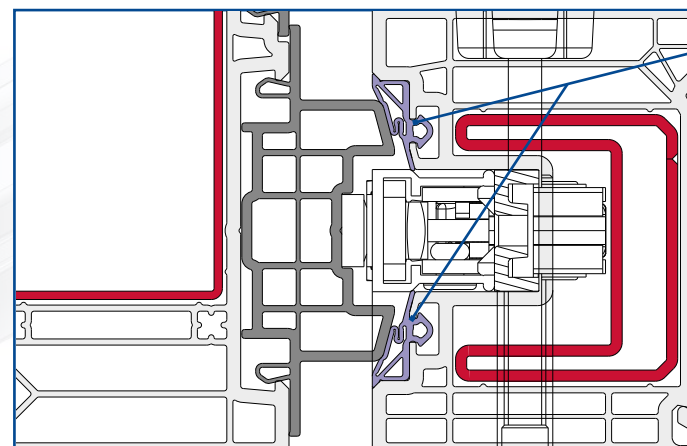
Guarnizione dell'anta scorrevole: Binario di guida superiore

Nel nodo superiore dell'anta scorrevole, un nuovo sistema di tenuta a due zone di azione permette di conseguire una chiusura ottimizzata. Quando l'anta scorrevole viene aperta, le guarnizioni vengono scaricate per effetto del sollevamento del carrello, in modo che non si verifichi alcun attrito durante lo scorrimento.

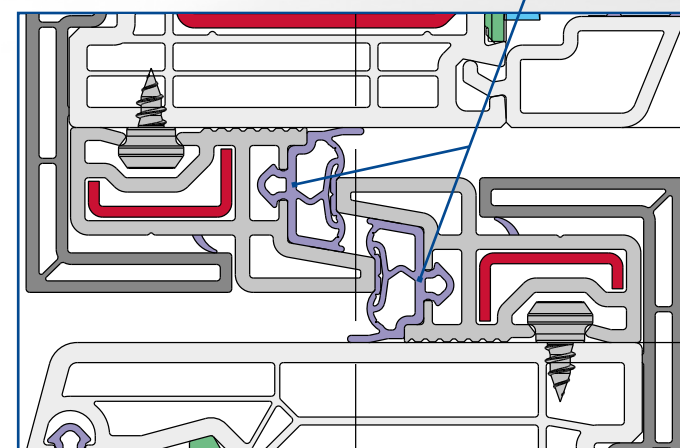
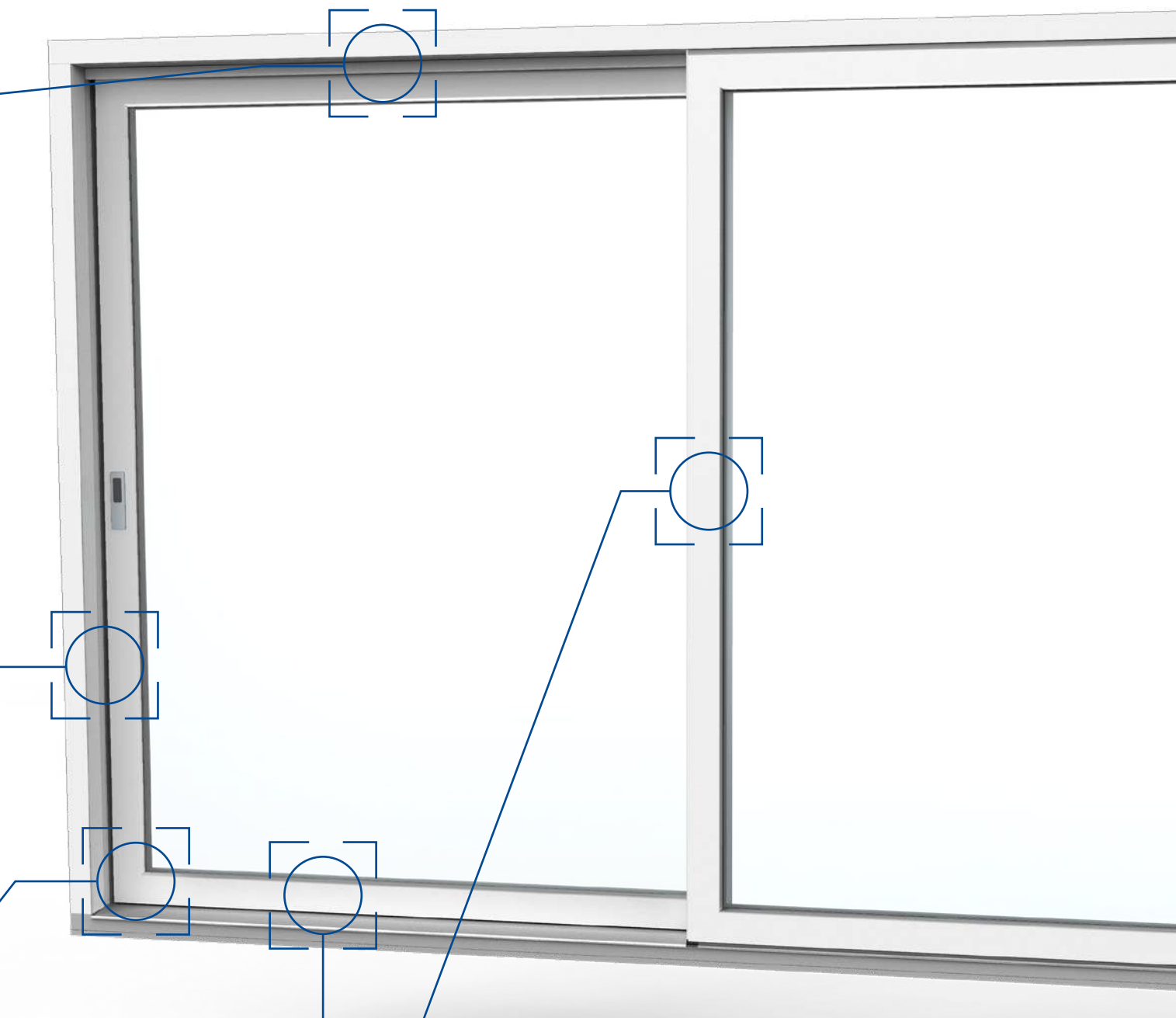


Tenuta dell'anta scorrevole su telaio e soglia

Due guarnizioni, ciascuna ottimizzata per la sua specifica applicazione, garantiscono una tenuta affidabile tra Anta e Telaio e tra Anta e Soglia inferiore. Le due guarnizioni vengono fornite preassemblate, complete di angolo vulcanizzato, creando così una continuità di tenuta sicura e facile da realizzare.



Giunto angolare vulcanizzato
Entrambe le guarnizioni vengono fornite già collegate tra loro da un angolo vulcanizzato.



Sistema di tenuta ottimizzato della sezione centrale

Nella sezione centrale viene utilizzato un nuovo profilo di scambio battuta di nuova concezione. Esso ospita una guarnizione tubolare di grandi dimensioni che garantisce un'elevata tenuta. Inoltre, il nuovo profilo di scambio battuta può essere spostato in funzione dell'esigenza specifica, in modo da compensare le tolleranze in fase di fabbricazione nella larghezza dell'anta. Esso viene infine sigillato contro il profilo di copertura multicamera grazie ad un labbro di tenuta estruso.



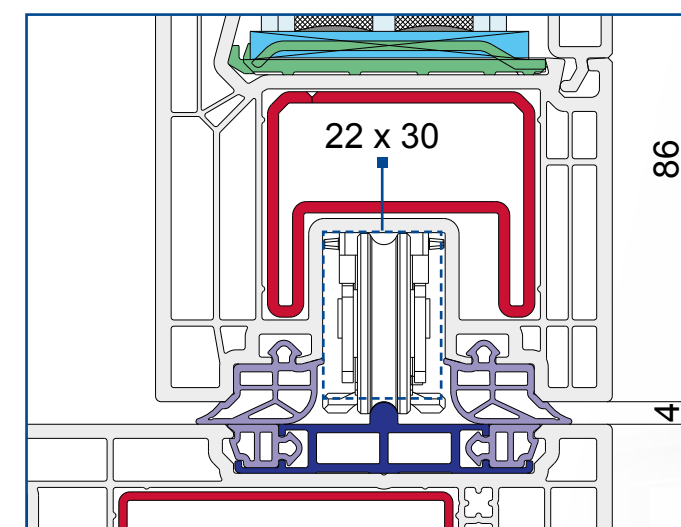
Meno complessità e più efficienza: Numerosi vantaggi sia in fase di produzione che di montaggio



VEKAMOTION 82 è stato progettato fin dall'inizio con lo scopo di permetterne una realizzazione rapida ed ottimizzata (economica). La consueta qualità dei profili estrusi in Classe A è già sinonimo di produzione sicura ed affidabile. Le nuove soluzioni tecniche disponibili abbreviano i tempi di lavorazione, mentre l'elevata compatibilità con la piattaforma SOFTLINE 82 semplifica la gestione delle scorte, ad esempio utilizzando rinforzi già utilizzati in produzione, fermavetri, profili di copertura/collegamento e numerosi altri componenti accessori.

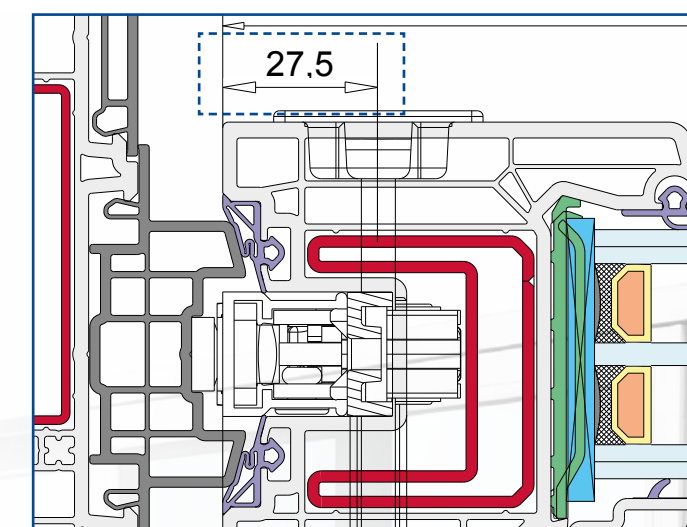
Carrelli compatti per permettere un ridotto impatto visivo dell'Anta

VEKAMOTION 82 è il primo sistema per porte alzanti scorrevoli in PVC progettato per l'utilizzo di carrelli di scorrimento compatti. Grazie alle dimensioni ridotte di questi carrelli, è stato possibile contenere l'altezza del profilo dell'anta a 86 mm e la sezione centrale a 92 mm. Anche la gola del profilo, necessaria per il montaggio dei carrelli è stata ridotta (22 x 30 mm). Questo,



I carrelli di scorrimento ed i relativi meccanismi possono essere inseriti molto facilmente nella cava per la ferramenta dell'anta. Come di consueto per i sistemi VEKA, non è necessario asolare parzialmente le camere del rinforzo per l'inserimento dei carrelli.

a sua volta, ha portato allo sviluppo di un rinforzo in acciaio appositamente ottimizzato sia per l'anta fissa che per quella scorrevole, che fornisce un migliore trasferimento del peso del vetro alla soglia del pavimento e quindi una migliore capacità portante dell'elemento. Tutti i sistemi di ferramenta dedicati disponibili in commercio e tutte le guide di scorrimento corrispondenti disponibili sul mercato sono stati considerati e possono essere quindi integrati nel sistema.



Per l'area di inserimento della serratura è stato sviluppato un rinforzo in acciaio specifico, progettato per una facile integrazione del cilindro di chiusura e della leva di comando. Sia le serrature per i perni di chiusura che le serrature con chiusura a gancio possono essere utilizzate senza particolari misure aggiuntive.

Ottime prestazioni in termini di valori di isolamento

- Eccellente isolamento termico e acustico
- Possono essere utilizzati moderni vetri tripli fino a 54 mm di spessore del vetro
- VEKAMOTION 82 MAX: in questo caso i valori di isolamento possono migliorare ulteriormente grazie al sensibile aumento della superficie vetrata

Perfetta efficienza energetica

U-Wert [W/(m²K)]	VEKAMOTION 82	VEKAMOTION 82 MAX
$U_{f,m}$	1,4	1,3
U_d^*	0,78	0,73

* con valore $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi_g = 0,031 \text{ W/(mK)}$, e dimensioni dell'elemento da $3,50 \times 3,20 \text{ m}$

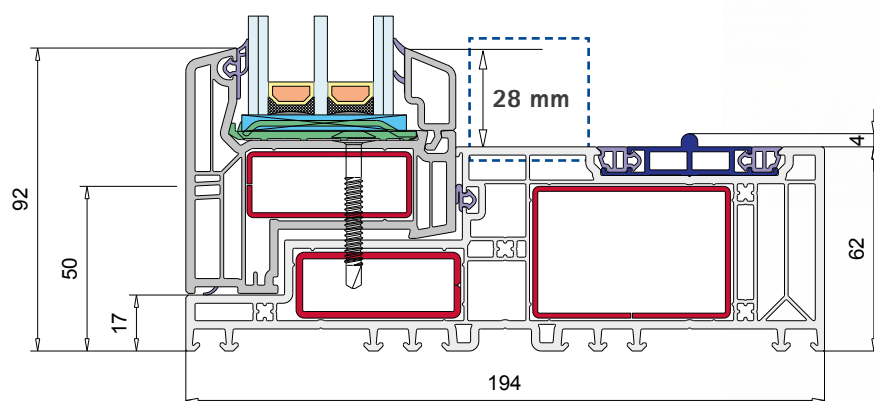
VEKAMOTION 82^{MAX}

Massima dimensione della parte vetrata per soddisfare le più alte aspettative.

Con la variante di design VEKAMOTION 82 MAX si aumenta ulteriormente la superficie vetrata dell'elemento finito. Grazie al ridotto impatto frontale dei telai, soddisfa le esigenze progettuali degli architetti e dei proprietari più esigenti. I dettagli costruttivi innovativi garantiscono inoltre una progettazione ed una realizzazione semplice ed efficiente.

Profili ridotti consentono un recupero in termini di superficie vetrata pari a

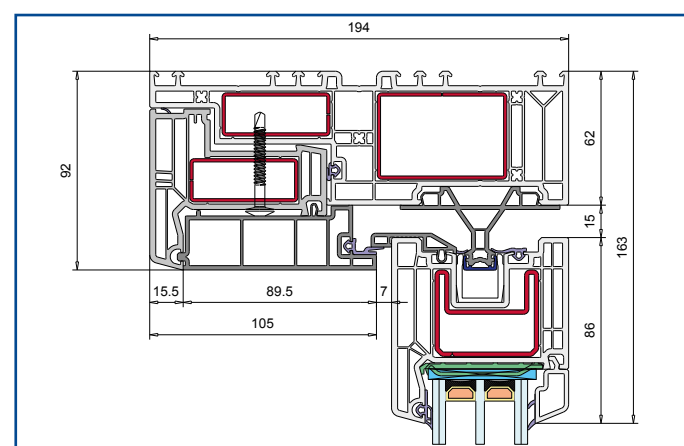
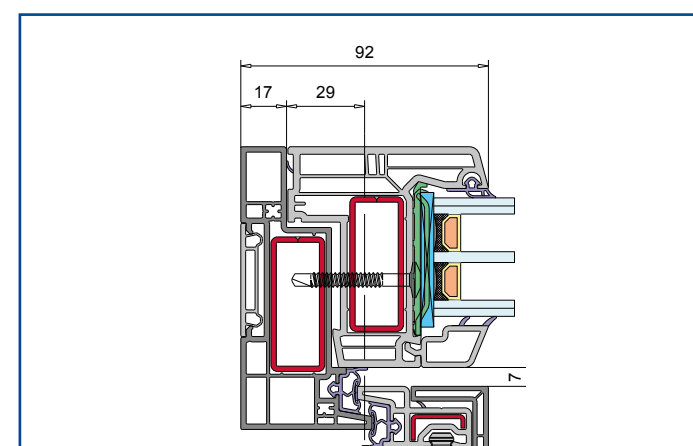
- più 7 cm in larghezza
- più 13 cm in altezza



Altezza della faccia interna dell'elemento fisso: 28 mm

Solo pochi nuovi componenti

Con soli tre profili aggiuntivi, l'innovativo Sistema VEKAMOTION 82 può essere esteso alla variante di design denominata VEKAMOTION 82 MAX. Ad esempio, l'anta scorrevole e la costruzione della soglia nella zona di passaggio sono identiche. Entrambe le varianti utilizzano anche la stessa soglia a pavimento. Questa viene utilizzata anche come cornice perimetrale nel caso del VEKAMOTION 82 MAX.



Minimo impatto visivo del telaio fisso

Dall'esterno, la nuova e particolare configurazione del telaio fisso nella versione VEKAMOTION 82 MAX consente la massima intonacatura tutt'intorno e quindi permette di ottenere un impatto quasi privo di cornici.

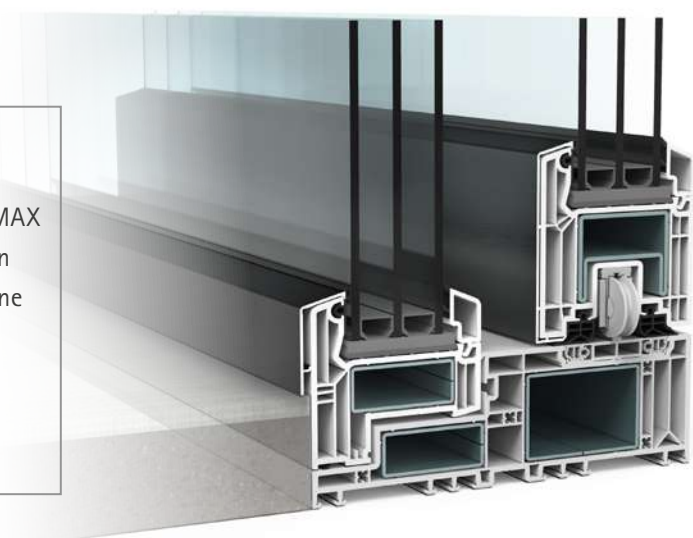
Solo in VEKA: L'anta fissa può essere completamente termosaldata

L'anta fissa ridotta di VEKAMOTION 82 MAX può essere saldata tutt'intorno come l'anta fissa nella versione standard. Ciò garantisce una maggiore efficienza nella produzione. La saldatura perimetrale dell'anta stretta è resa possibile da un profilo di tenuta centrale di nuova concezione appositamente

sviluppato per il VEKAMOTION 82 MAX. Il profilo ospita un robusto rinforzo da 50x20 mm ed è dotato di una scanalatura utile ad accogliere una guarnizione scatolata in battuta.

Look attraente con le cartelline esterne in alluminio

Sia nella versione VEKAMOTION 82 che in quella VEKAMOTION 82 MAX è possibile ottenere in modo particolarmente rapido ed efficace un design superficiale esterno di elevata qualità, grazie all'applicazione delle cartelline esterne ad incastro in alluminio. Sono necessarie solo poche cartelline di rivestimento diverse, che possono essere facilmente montate a completamento sull'elemento finito senza ulteriori interventi sul PVC.



VEKA AG

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

Dieselstrasse 8

D-48324 Sendenhorst

Telefon +49 2526 29-0

Telefax +49 2526 29-3710

www.veka.com



Qualità VEKA – una forte promessa

In qualità di produttore e leader mondiale di innovativi Sistemi per serramenti in PVC, VEKA vanta una storia di successi di oltre cinquant'anni. I motivi di questo successo sono imprescindibilmente legati all'elevata qualità dei propri prodotti ed al completo concetto di partnership adottato: VEKA offre a tutti i Partner un'ampia varietà di Sistemi e di finiture superficiali, garantisce loro un eccellente servizio di fornitura e li supporta con un'ampia serie di servizi di assistenza per una produzione efficace ed efficiente. È così che ci assicuriamo il reciproco successo.



Profili di qualità
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★