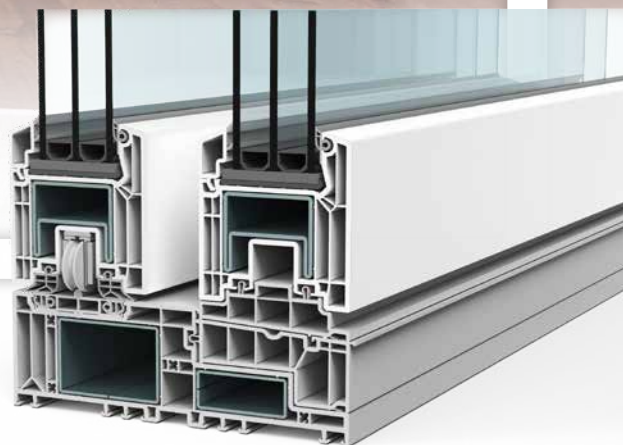


# VEKAMOTION 82



## VEKAMOTION 82

Nový systém zdvižně posuvných dveří VEKA.



Kvalitní profil  
★★★★★★

# VEKAMOTION 82

Více světla. Více prostoru. Více možností.

## Zdvíže posuvné dveře pro moderní obytné prostory

Při vývoji našeho nového systému VEKAMOTION 82 jsme kladli velký důraz na návrh konstrukce, která by zaručila bezproblémové zpracování a montáž. Po této stránce se nám podařilo mnoho inovativních a promyšlených konstrukčních detailů přesně přizpůsobit potřebám výrobců. Zároveň se nám podařilo zohlednit rostoucí poptávku po stále větších výrobcích s velkým podílem skla. Ve srovnání s předchozími systémy nabízí VEKAMOTION 82 až o 20 % menší pohledovou šířku profilu křídla, což umožňuje moderní vzhled a prosvětlený interiér.

S novým systémem VEKAMOTION 82 lze bez problému splnit upravené požadavky na stavební izolace, nové požadavky na bezbariérová řešení i zvýšené požadavky na bezpečnost.



## VEKAMOTION 82

### Prosvětlený prostor jako standard

VEKAMOTION 82 umožňuje již v základním provedení vysoký podíl skla s pohledovou šířkou křídla pouze 86 mm. Velkoformátové prvky lze vyrobit až do maximální velikosti 6,0 x 2,7 m (barevné až do 5,0 x 2,5 m)

## Přehled nejdůležitějších předností

### Výrobci oken a pracovníci montáže

- Celá řada detailních a inovativních řešení zaručuje efektivní výrobu, jednoduchou montáž a maximální použitelnost
- vysoká kompatibilita s profilovým systémem SOFTLINE 82
- Nově vyvinutý koncept výztuží pro velkoformátové výrobky (elementy) pro maximální stabilitu
- Nový bezbariérový práh z PVC bez složitých dodatečných opatření

- Kompaktní vozíky poprvé použité v oboru PVC
- Možnost snadného integrování kvalitní stínící techniky
- Snadné napojení stavebních izolací podle norem umožňují nové konstrukční detaily

### Uživatelé a architekti

- Velkoformátové elementy s velkou prosklenou plochou a s minimálním podílem viditelných rámu
- Vynikající tepelná a zvuková izolace
- Odolnost proti vloupání do RC 2
- Atraktivní povrchové úpravy s využitím barevných a dekoračních fólií VEKA, VEKA SPECTRAL a hliníkového opláštění



## VEKAMOTION 82 MAX

### Maximální podíl prosklené plochy

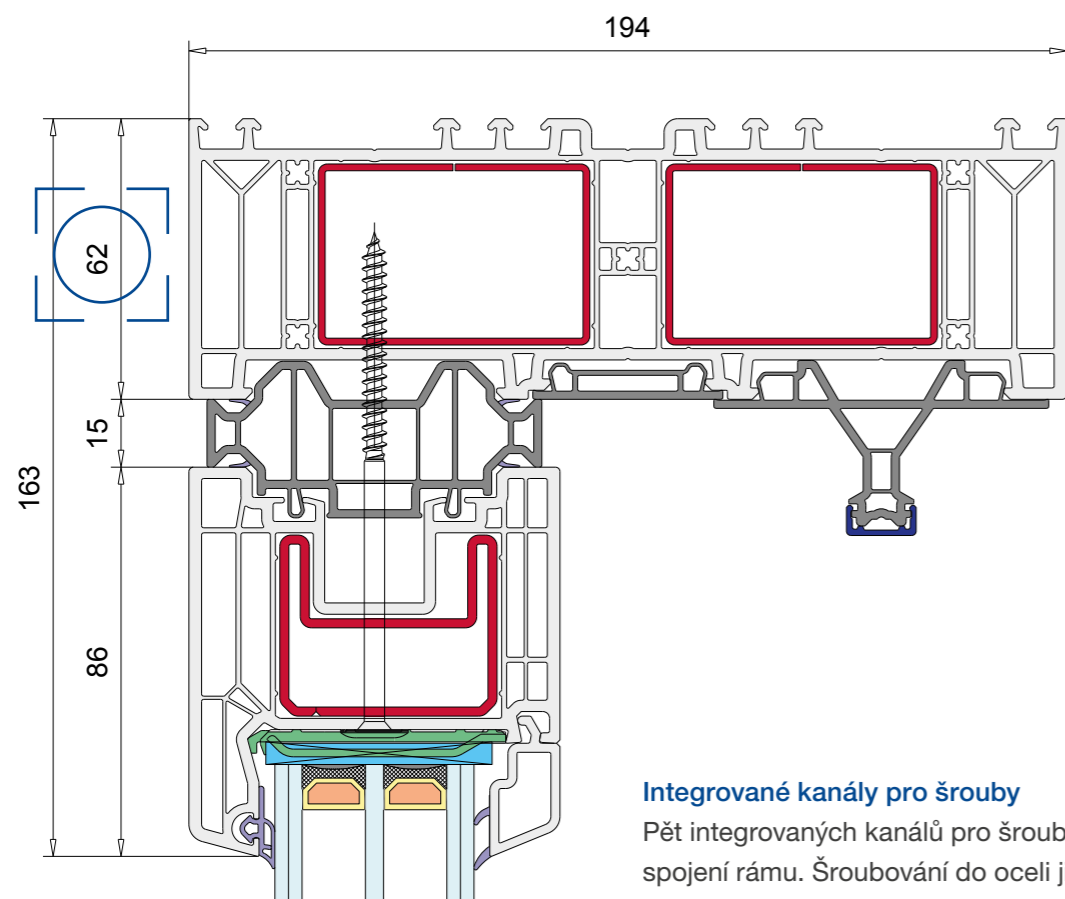
Designové provedení VEKAMOTION 82 MAX nabízí při použití nově vyvinutého pevného křídla s vnitřní pohledovou šířkou pouhých 28 mm ještě větší prosklenou plochu: plus 7 cm na šířku a plus 13 cm na výšku.

Její nová a jedinečná konstrukce umožňuje překrýt skoro celý rám omítkou a tím docílit téměř bezrámového vnějšího pohledu.

## Nová dveřní zárubeň: perfektní rám

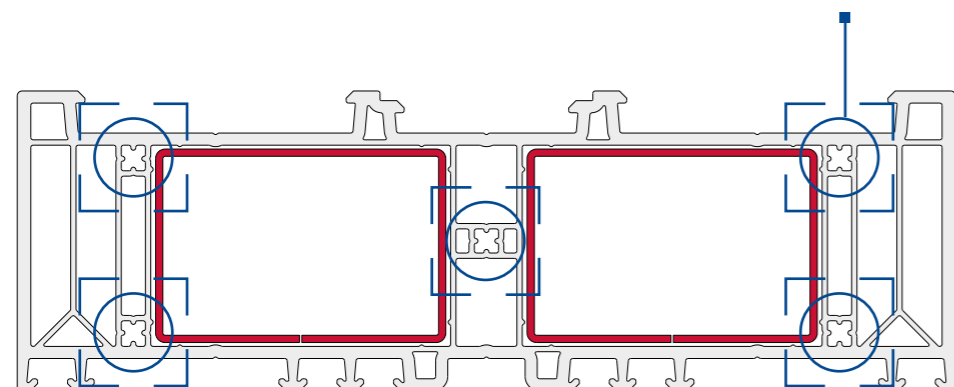
Nová, na 62 mm rozšířená dveřní zárubeň má dvě oddělené komory pro ocelové výztuhy 60 x 40 mm, které se používají u systémů SOFTLINE 76 a SOFTLINE 82. Použití těchto výztuh usnadňuje montáž všech moderních řešení stínící techniky a snadnou instalaci vodících lišt rolet bez dalších nutných opatření. Lze použít všechny přípojovací i rozšiřovací profily, které se standardně využívají pro systém SOFTLINE 82.

Díky symetrické konstrukci rámu je například možné bez jakýchkoliv dalších úprav montovat rozšiřovací profily po celém vnějším i vnitřním obvodu rámu.



### Integrované kanály pro šrouby

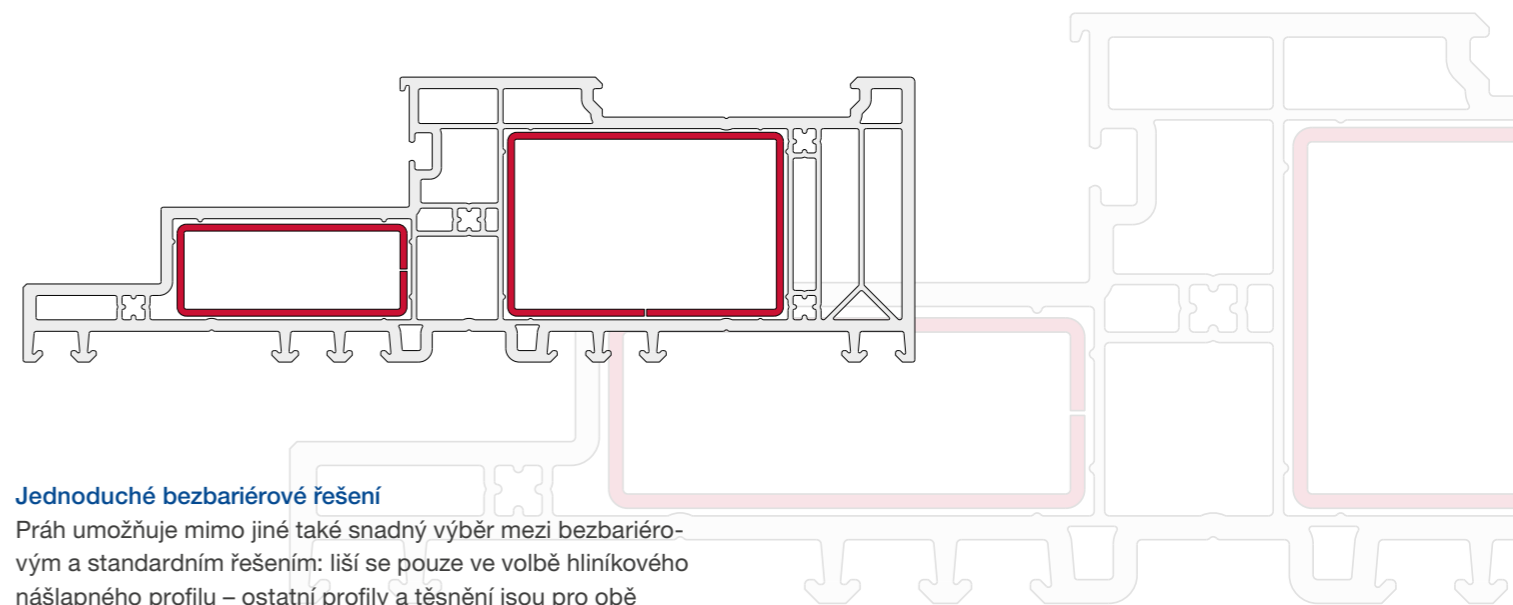
Pět integrovaných kanálů pro šrouby zajišťuje bezpečné spojení rámu. Šroubování do oceli již není nutné



## Jeden práh – dvě řešení

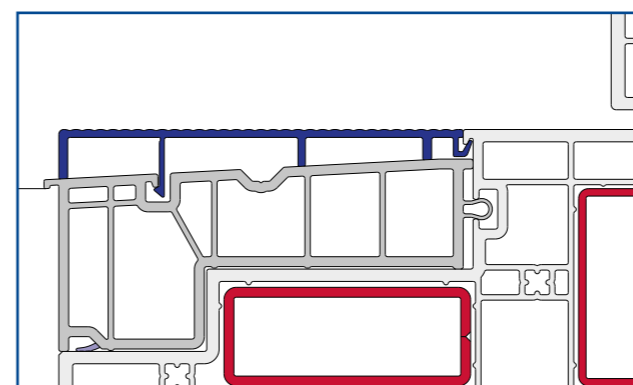
Nově vyvinutý plastový práh má dvě navzájem oddělené komory pro ocelovou výztuhu 60 x 40 mm (jako v rámu) a ocelovou výztuhu 50 x 20 mm. Jen pomocí použití jednoho

doplňkového profilu lze tento práh použít jak pro VEKAMOTION 82 tak i pro VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup>.

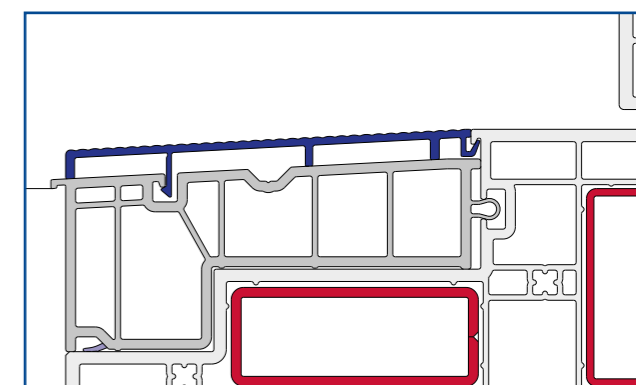


### Jednoduché bezbariérové řešení

Práh umožňuje mimo jiné také snadný výběr mezi bezbariérovým a standardním řešením: liší se pouze ve volbě hliníkového náslapného profilu – ostatní profily a těsnění jsou pro obě řešení identické.



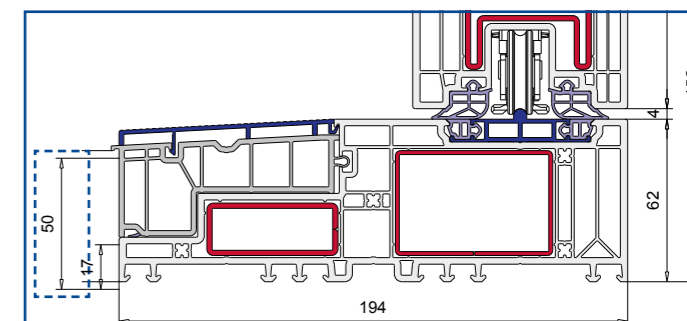
Bezbariérový práh



Standardní práh

### Stavební izolace: jednoduše a účinně

VEKAMOTION 82 snadno splňuje všechny požadavky na stavební izolace jako například požadavky švýcarských předpisů pro stavby s plochou střechou. Tento systém disponuje na vnější straně po celém obvodu 50 mm širokou plochou pro bezpečné utěsnění pomocí těsnících pásů nebo jiných těsnících materiálů. Snadno lze montovat také přídatné okapnice.



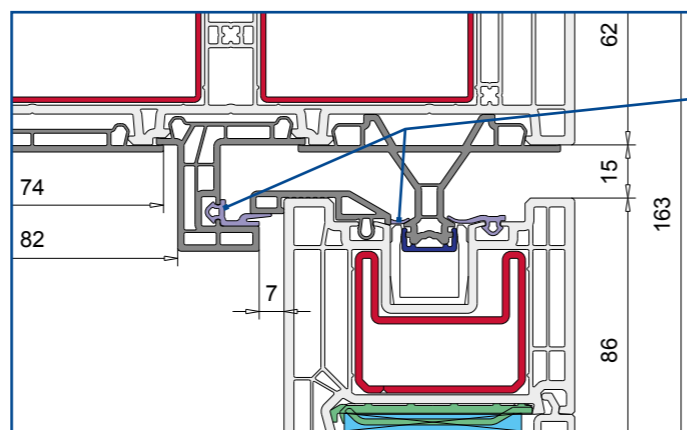


# Nový koncept těsnění: naprosto spolehlivý

Díky novému konceptu těsnění umožňuje VEKAMOTION 82 bezpečné a jednoduché výrobní procesy. Spolehlivě lze dosáhnout vodotěsnosti až do třídy 9A a spárové průvzdušnosti do třídy 4.

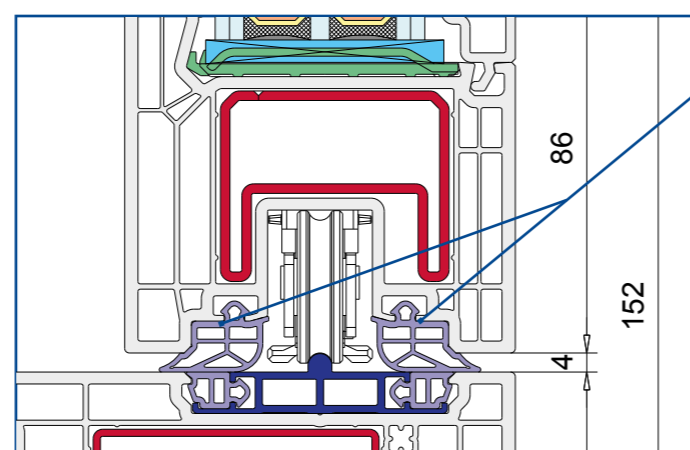
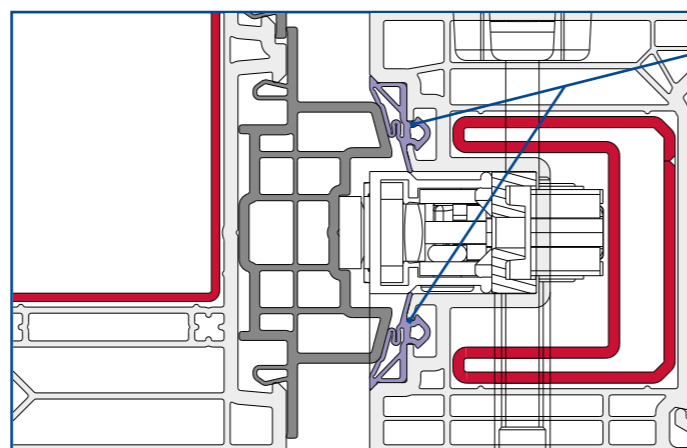
## Těsnění posuvného křídla: vodící kolejnice

V oblasti posuvného křídla lze dosáhnout optimální těsnosti pomocí nového dvoustupňového těsnícího systému. Při otvírání dveří dochází zdvihem křídla k uvolnění těsnění tak, aby při posuvu nedocházelo ke tření.

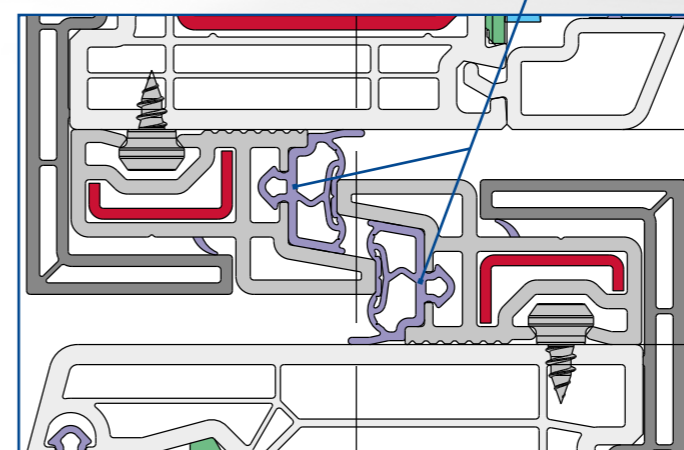
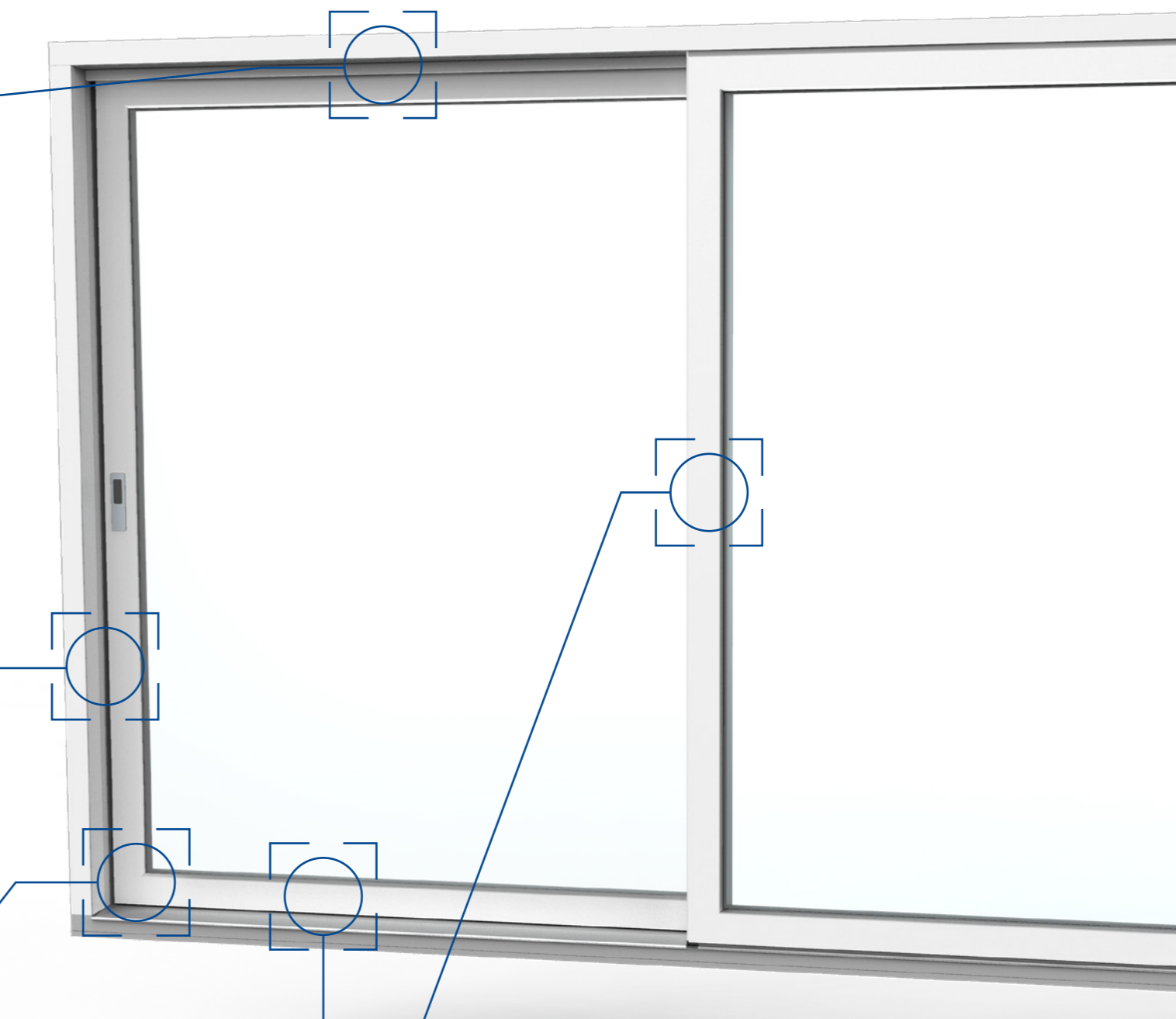


## Těsnění posuvného křídla: rám a práh

Dvě těsnění, optimalizována pro použití v této části dveří, zaručují spolehlivé utěsnění mezi prahem, rámem a křídlem. Obě těsnění jsou v rozích spojena pomocí vulkanizovaných rohů, což přináší jednodušší zpracování a spolehlivé utěsnění rohů.



Vulkanizované spojení v rohu  
Obě těsnění jsou již z výroby spojena vulkanizovaným rohem.



## Optimalizované těsnění střední části

Ve středové části dveří je použita nově vyvinutá těsnící lišta, která je opatřena robustním těsněním zaručujícím vysokou těsnost. Zároveň je tato lišta variabilně posuvná a umožňuje kompenzovat výrobní tolerance v šířce křídla. Pomocí naextrudovaného těsnícího jazýčku je navíc utěsněn také vícekomorový krycí profil.



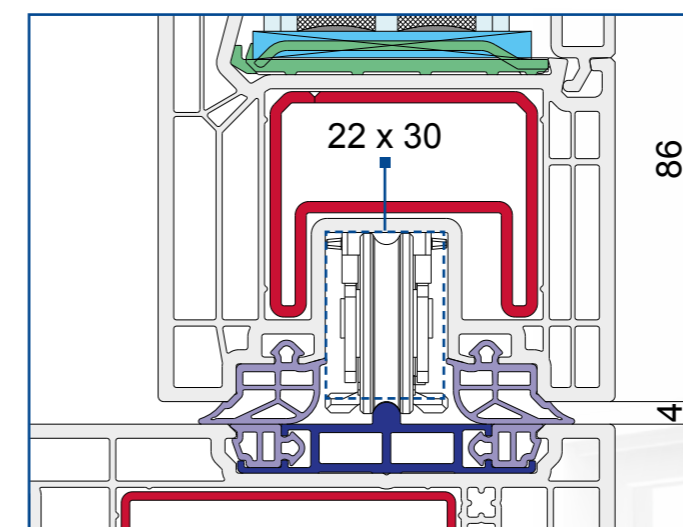
## Méně složité, více účinné: Celá řada výhod při výrobě a montáži



Systém VEKAMOTION 82 byl od samého počátku vyvíjen s ohledem na ekonomické zpracování. Již samotná vysoká kvalita profilů třídy A zaručuje bezpečnou a bezproblémovou výrobu. Nová řešení detailů zkracují výrobní časy, zatímco vysoká kompatibilita s profilovým systémem SOFTLINE 82 snižuje náročnost na skladové zásoby – např. díky použití běžných výztuh, zasklívacích lišt, spojovacích profilů a mnoha dalších komponentů.

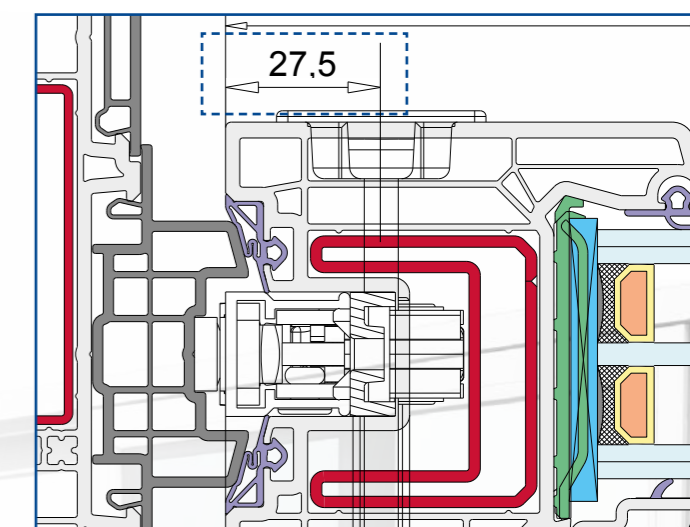
### Kompaktně zapracované pojezdové vozíky snižují

pohledovou šířku křídel VEKAMOTION 82 jsou první zdvižně posuvné dveře z PVC, které umožňují kompaktní zapracování pojezdových vozíků. Malé rozměry těchto vozíků umožňují zeštíhlit viditelnou část profilu křídla na 86 mm a středovou část na 92 mm. Také drážka v profilu, potřebná pro montáž vozíků, je nyní menší (22 x 30 mm).



Pojezdové vozíky a převod kování lze jednoduše namontovat do kovací drážky. A jak jen u konstrukcí od firmy VEKA obvyklé, není třeba kvůli montáži vozíků narušovat komory pro výztuže. Pro montáž převodu kování byla vyvinuta speciální ocelová výztuž,

To umožnilo vyvinout také speciálně optimalizovanou ocelovou výztuž do posuvného a pevného křídla. Jejím použitím se dosáhne lepšího přenesení hmotnosti skla do prahu dveří a tím také možnosti většího zatížení prvků. Do tohoto systému lze zintegrovat všechna na trhu dostupná kování.



která umožňuje jednoduchou montáž vložky zámku a kliky.

Bez nutnosti dalších úprav lze montovat kování s čepovými i hákovými uzávěry.

## Nejlepší výsledky v hodnocení izolačních vlastností

- Vynikající tepelná a zvuková izolace
- Lze použít moderní trojskla až do tloušťky skla 54 mm
- VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup>: ještě lepší izolační hodnoty díky zvýšenému podílu zasklené plochy

### Perfektní energetická účinnost

U-hodnota [W/(m²K)]	VEKAMOTION 82	VEKAMOTION 82 <sup>MAX</sup>
U <sub>f,m</sub>	1,4	1,3
U <sub>d</sub> <sup>*</sup>	0,78	0,73

\* se zasklením U<sub>g</sub> = 0,5 W/(m²K), ψ<sub>g</sub> = 0,031 W/(mK), pro rozměry dveří 3,50 x 3,20 m



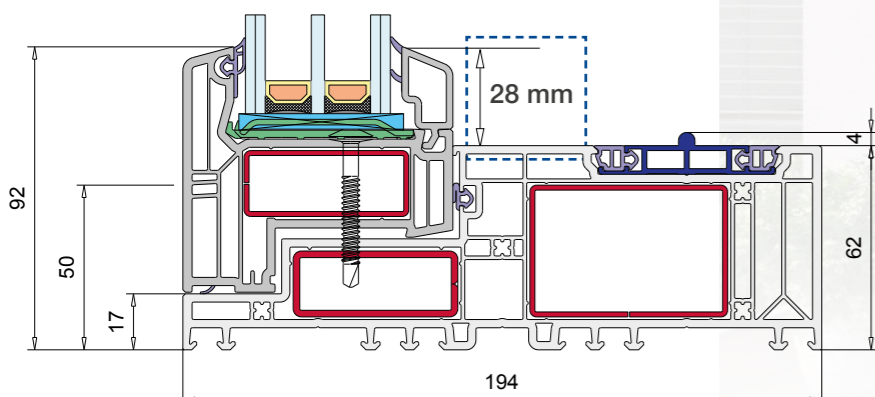
## VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup>

# Maximální podíl prosklené plochy pro nejvyšší požadavky

Designová varianta VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> s ještě větším podílem prosklené plochy. Díky obzvláště malé pohledové šířce profilů splňuje designové požadavky i těch nejnáročnějších architektů a zákazníků. I v tomto případě inovativní detaily konstrukce zajišťují efektivní a nekomplikované zpracování.

**Nízká pohledová šířka a maximální podíl prosklené plochy:**

- plus 7 cm na šířku
- plus 13 cm na výšku

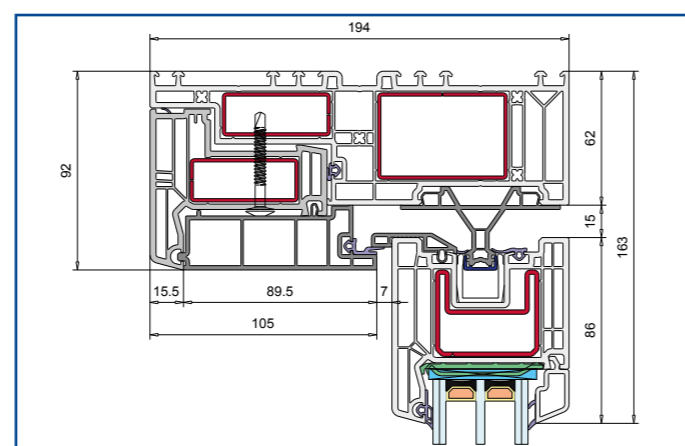
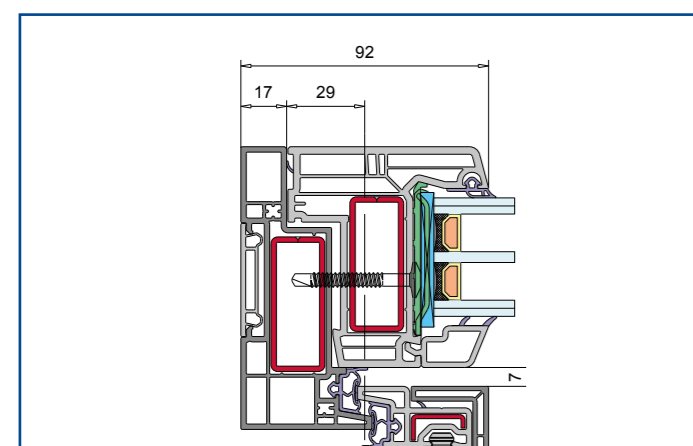


Vnitřní pohledová šířka pevného křídla: 28 mm

### Pouze několik nových dílů

Pouze pomocí tří přídavných profilů je možné inovativní konstrukci základní varianty rozšířit na designovou variantu VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup>. Posuvné křídlo a nástavba prahu v průchozí části dveří jsou totiž naprosto identické.

U obou variant je použit stejný práh, který je navíc u VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> použit po celém obvodu rámu.



### Minimální pohledová šířka rámu

Nová unikátní konstrukce rámu VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> umožňuje zvenku maximální překrytí omítkou a tím téměř bezrámový vzhled.

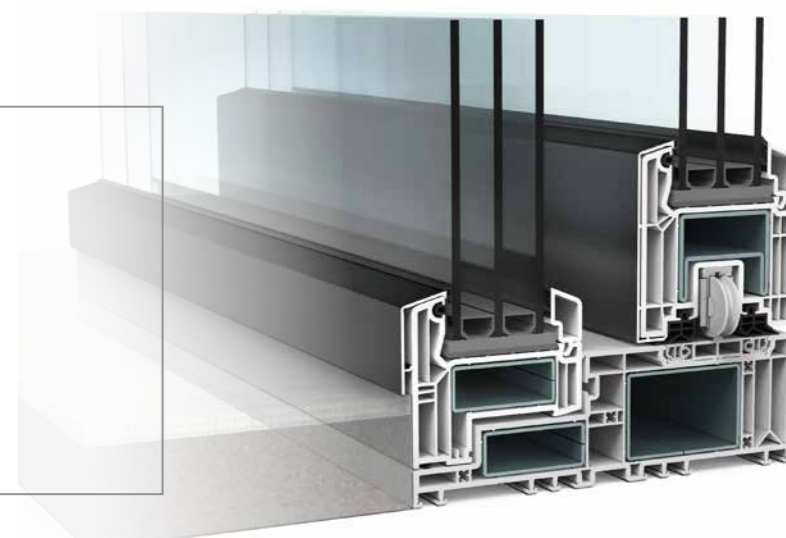
### Pouze u firmy VEKA: pevné křídlo lze svařit po celém obvodu

Štíhlé pevné křídlo u varianty VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> lze zrovna tak jako pevné křídlo základního provedení svařit po celém obvodu. Což umožňuje vyšší efektivitu výroby. Svařování křídla po celém obvodu je možné pomocí využití

pro VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> nově vyvinutému profilu středového těsnění. Do profilu křídla se vkládá běžná výztuha 50 x 20 mm a profil má také drážku pro navlékání těsnění.

### Atraktivní vzhled s hliníkovým opláštěním

U VEKAMOTION 82<sup>MAX</sup> lze velmi jednoduše dosáhnout vysoce kvalitní povrchové úpravy pomocí hliníkového opláštění. Vyžaduje to pouze použití několika různých hliníkových profilů, které lze namontovat na dveře až po jejich výrobě bez dalších přídavných prací.



## VEKA AG

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

Dieselstrasse 8

D-48324 Sendenhorst

Telefon +49 2526 29-0

Telefax +49 2526 29-3710

[www.veka.de](http://www.veka.de)



### Kvalita od firmy VEKA – příslib záruky

Firma VEKA se jako přední světový výrobce inovativních plastových okenních a dveřních systémů může ohlédnout za svou více než padesátiletou úspěšnou historií. Základem tohoto úspěchu je vysoká kvalita profilů a komplexní služby, které našim partnerům nabízíme: Firma VEKA nabízí svým partnerům jedinečnou paletu systémů a rozmanitých povrchů, garantuje vysokou spolehlivost dodávek a podporuje je komplexními službami pro efektivní výrobu. Tímto způsobem se podílíme na společném úspěchu.

