



PORTÁL pro dřevěná a plastová okna.

Technické informace.
PSK^{PLUS}, PS, HS, FS, CS.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

OKENNÍ KOVÁNÍ

DVEŘNÍ KOVÁNÍ

KOVÁNÍ PRO POSUVNÉ DVEŘE

VĚTRACÍ TECHNIKA A TECHNIKA PRO BUDOVY

Generace PSK^{PLUS}.

PSK 100^{PLUS}.

Kování PSK 100^{PLUS} pro hmotnost křídla do 100 kg spojuje díky značně redukovanému počtu stavebních dílů své přednosti pro logistiku, manipulaci a zpracování.

PSK 130^{PLUS}.

Logický stupeň vybavení pro střední velikosti křidel se současným využitím všech předností rodiny PSK^{PLUS}.

PSK 160^{PLUS}.

Kování speciálně koncipované pro ruční ovládání křidel větších hmotností až do 160 kg.

PSK 100^{PLUS}, 130^{PLUS} a 160^{PLUS} lze díky pohybu kliky o 90° uvést do polohy vyklopeno. Dalším otočením dosáhneme polohy odsunuto.

Díky velké šířce odsunutí pojezdového vozíku jsou tato kování vhodná pro okenní profily s velkou stavební hloubkou.


PSK 200-Z^{PLUS}.

Speciální kování pro velkoplošná, až 200 kg těžká a 2 000 mm široká, křídla ze dřeva, plastu nebo hliníku.

Uživatelský komfort pak zvyšuje také kvalitní spřažené ovládání nůžek. Jednoduchým pohybem kliky o 90° je křídlo automaticky uvedeno do polohy vyklopeno. Dalším pohybem křídlo dosáhne polohy odsunuto.

I zde platí: velká šířka odsunutí pro okenní profily s velkou stavební hloubkou.



	PSK PORTÁL 100 ^{PLUS}	PSK PORTÁL 130 ^{PLUS}	PSK PORTÁL 160 ^{PLUS}	PSK PORTÁL 200-Z ^{PLUS}
> Hmotnost křídla	max. 100 kg	max. 130 kg	max. 160 kg	max. 200 kg
> Šířka křídla v drážce	640 mm - 1400 mm	670 mm - 1400 mm	670 mm - 1600 mm	770 mm - 2000 mm
> Výška křídla v drážce	840 mm - 2360 mm	840 mm - 2360 mm	840 mm - 2360 mm	1000 mm - 2360 mm
> Šířka odsunutí pojezdového vozíku	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
> Schéma	A, C, G, K	A, C, G, K	A, C, G, K	A, C, G, K
> Barvy krytek	bílá, krémová bílá, hnědá, stříbrná, F9	bílá, krémová bílá, hnědá, stříbrná, F9	bílá, krémová bílá, hnědá, stříbrná, F9, střední bronz	bílá, krémová bílá, hnědá, stříbrná, F9, střední bronz
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm zapotřebí pro vodící lištu ■ výklopné nůžky s integrovaným a nastavitelným přítlakem, snadná montáž, není nutná synchronizace ■ pro otevíravě-sklopné profily s 16 mm kovací drážkou ve všech druzích materiálů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm zapotřebí pro vodící lištu ■ výklopné nůžky s integrovaným a nastavitelným přítlakem, snadná montáž, není nutná synchronizace ■ pro otevíravě-sklopné profily s 16 mm kovací drážkou ve všech druzích materiálů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm zapotřebí pro vodící lištu ■ pro otevíravě-sklopné profily s 16 mm kovací drážkou ve všech druzích materiálů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ se spřaženým ovládním nůžek ■ 35 mm zapotřebí pro vodící lištu ■ pro otevíravě-sklopné profily s 16 mm kovací drážkou ve všech druzích materiálů
> Kontrola kvality	 Značka kvality vydaná Institutem pro okenní technologii v Rosenheimu garantuje neměnnou vysokou kvalitu zkušného kování (QM347). Kontrola dle ČSN EN 13126-17 a ČSN EN 1191.			

SCHEMA A



SCHEMA C



SCHEMA G



SCHEMA K



Komfortní hříbový čep



- plynulé nastavení výšky automaticky vyrovnává tolerance vůle v drážce a značně tak snižuje nároky na nastavení ve výrobě a při montáži na stavbě
- automatické přizpůsobení při změně podmínek rámu, např. teplotní výkyvy
- seřízení přitlaku komfortního hříbového čepu zároveň přispívá k individuálnímu přizpůsobení tolerancím
- garantuje vždy optimálně nastavený zavírací systém s dlouhou životností

PSK 100^{PLUS}, PSK 130^{PLUS}, PSK 160^{PLUS}



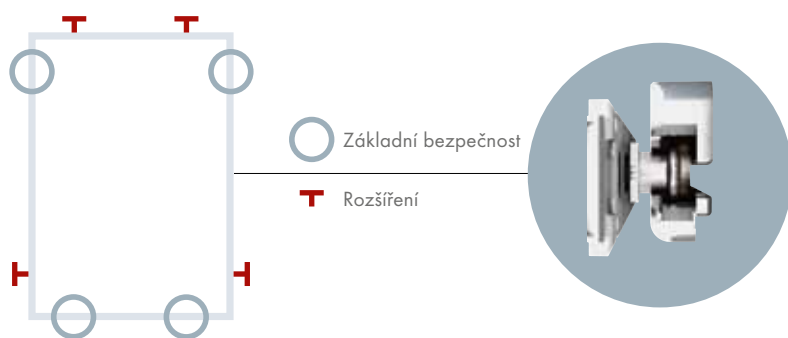
Po otočení kliky o 90° může být křídlo ručně uvedeno do polohy odsunuto. Další otočení umožňuje vyklopení křídla. S centrálním uzávěrem SIEGENIA-AUBI ze standardních otevíravě sklopných dílů kování lze realizovat všechny možnosti ovládání klikou při uzavření a to bez přídavných stavebních dílů.

PSK 200-Z^{PLUS}



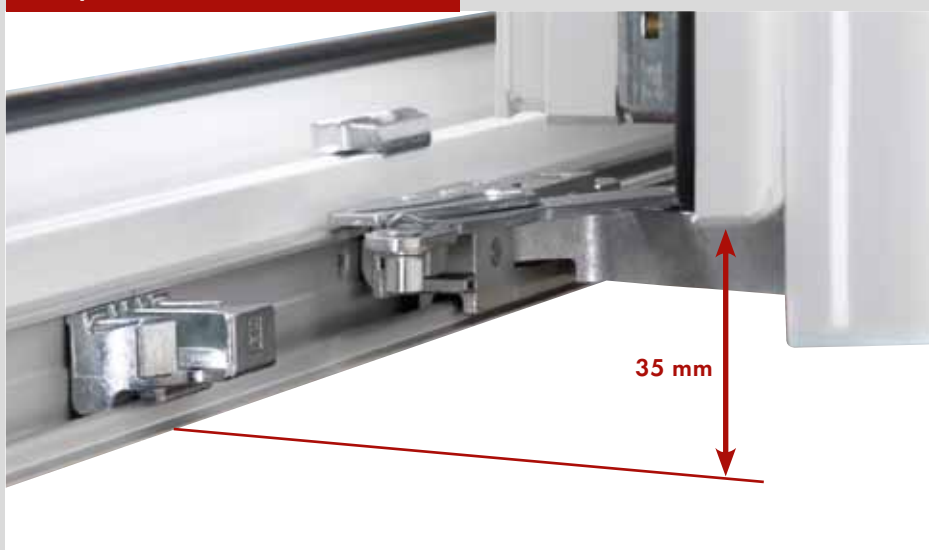
Díky automatickému spřaženému ovládání lze element PSK ovládat jednou rukou. Otočení o 90° uvede křídlo automaticky do polohy vyklopeno. Další pohyb o 45° pak křídlo odsune.

Odolnost proti vloupání



V základní verzi zajišťuje kování PSK^{PLUS} bezpečnost a ochranu před vloupáním: uzavírací čepy s hříbovou hlavou integrované ve všech čtyřech rozích zabraňují vyzvednutí křídla. Použitím dalších uzavíracích čepů s hříbovou hlavou a díky uzavíracím protiplechům ze speciální tvrzené oceli lze plynule rozšířit bezpečnostní standard.

Volný rozměr rámu / Potřeba místa



Díky profilové sadě, kterou lze použít pro řady PSK 100^{PLUS}, PSK 130^{PLUS}, PSK 160^{PLUS} a PSK 200-Z^{PLUS}, jsou redukovány náklady na logistiku u výrobců oken a prodejců kování.

Oproti předchozímu modelu je viditelné zmenšení volného rozměru rámu ze 44 na 35 mm, které zdatelně rozšiřuje možnosti

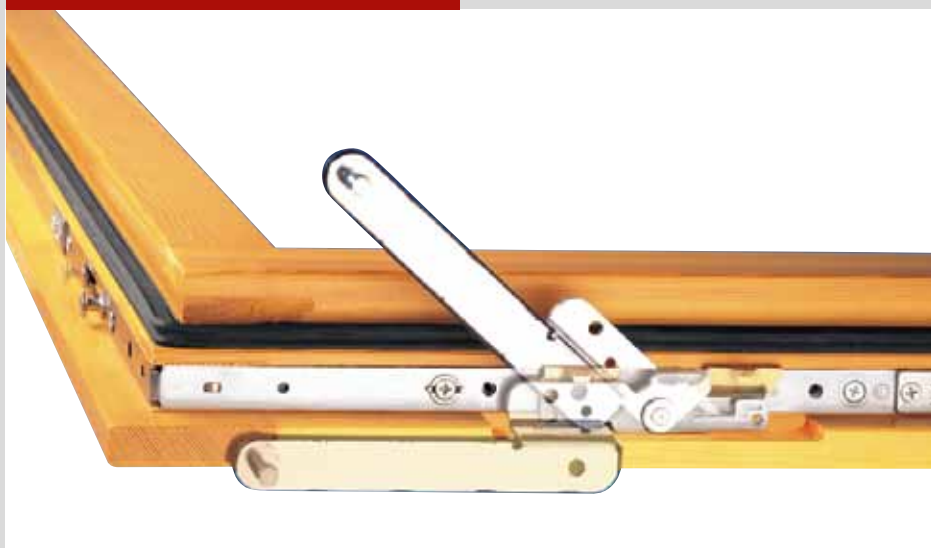
pro architektonické koncepty. Zmenšuje výšku prahů, umožňuje použití větších zasklených ploch a nabízí vlastníkům domů bezpečný průchod ven. Rovněž z hlediska technologie zpracování se jeví malý volný rozměr rámu pozitivně. Díky použití značně úzkých profilů rámu je redukována spotřeba materiálu při výrobě.

Kliky a kryty kování



Design klik a k nim barevně přizpůsobené kryty kování nabízí mnohostranné možnosti sladění s oknem.

Nůžky



- laserem svařené nůžky a kombinace materiálů jako mosaz a vysoce pevná ocel vytváří z nůžek extrémně bezpečný stavební díl
- díky šířce odsunutí 125 mm lze vyrobít i PSK elementy s velkou stavební hloubkou křídlových profilů
- promyšlená pozice šroubů a montážní fixace zaručují racionální montáž kování

PSK PORTÁL 200-Z^{PLUS} Sada převodovky PZ



- rozměry dornu 30, 35, 40, 45 a 50 mm pro optimální přizpůsobení požadavkům profilu
- uzamykatelné i v poloze vyklopeno
- pro montáž na standardní mezikusy
- malé nároky na logistiku

Pojzdový vozík



- díky malým rozměrům vhodné také pro úzké profily křídla
- velké bezpečnostní rezervy díky nosnosti 200 kg
- volná míra rámu pouze 35 mm

Nastavení výšky



- samosvorné nastavení výšky nabízí jednoduché a bezpečné možnosti pro seřízení pojezdového vozíku
- použitím klíče s vnitřním šestihranem 8 mm nepříjde zkrátka ani komfort nastavení a ergonomie

Šířka odsunutí



- díky šířce odsunutí 125 mm lze vyrobit také okenní systémy s velkou tepelnou izolací a velkou stavební hloubkou profilů jako posuvné elementy

PS PORTÁL.

Koncepty bydlení díky snadnému ovládání.

Lehké otočení kliky o 90° a velkoplošné, těžké posuvné elementy se snadno otevřou. Rozhodující technický detail nového kování je dvojité spřažené ovládání. S Vaší pomocí se doposud náročný proces otevírání, který

vedle vyklopení okna považuje za důležité i manuální odsunutí, zřetelně zjednoduší. Mimo to byly pro nové kování převzaty některé přednosti od již osvědčeného kování PSK 200-Z^{PLUS}.



- snadná manipulace: řešení pro budovy s častým pohybem osob, např. hotely, kanceláře atd.
- zjednodušený proces otevírání: pojezdový vozík a nůžky pohybují s křídlem z rámu synchronně
- vysoký bezpečnostní standard: integrace uzavíracích čepů s hříbovou hlavou do všech rohových převodů
- možnost kombinace s bezpečnostními protiplechy
- možnost rozšíření do třídy bezpečnosti RC2
- snížení nákladů na skladování a krátká doba zapracování díky redukci potřebných stavebních dílů na minimum
- použití některých pomůcek z PSK 200-Z^{PLUS} pro montáž kování PS

Technické údaje

> Hmotnost křídla	max. 160 kg
> Šířka křídla v drážce	770 mm - 1600 mm
> Výška křídla v drážce	1000 mm - 2360 mm
> Šířka odsunutí	125 mm
> Schéma	A, C, G, K
> Barvy krytek	bílá, krémová bílá, hnědá, stříbrná, F9, střední bronz
	<ul style="list-style-type: none">■ s dvojitým spřaženým ovládáním nůžek a pojezdového vozíku■ pro otevíravě-sklopné profily s 16 mm kovací drážkou pro všechny druhy materiálu

SCHEMA A



SCHEMA C



SCHEMA G



SCHEMA K



Dvojité spřažené ovládání



Díky spřaženému ovládání nůžek a pojezdového vozíku je křídlo snadným otočením kliky o 90° otevřeno synchronně nahoře a dole.

HS PORTÁL.

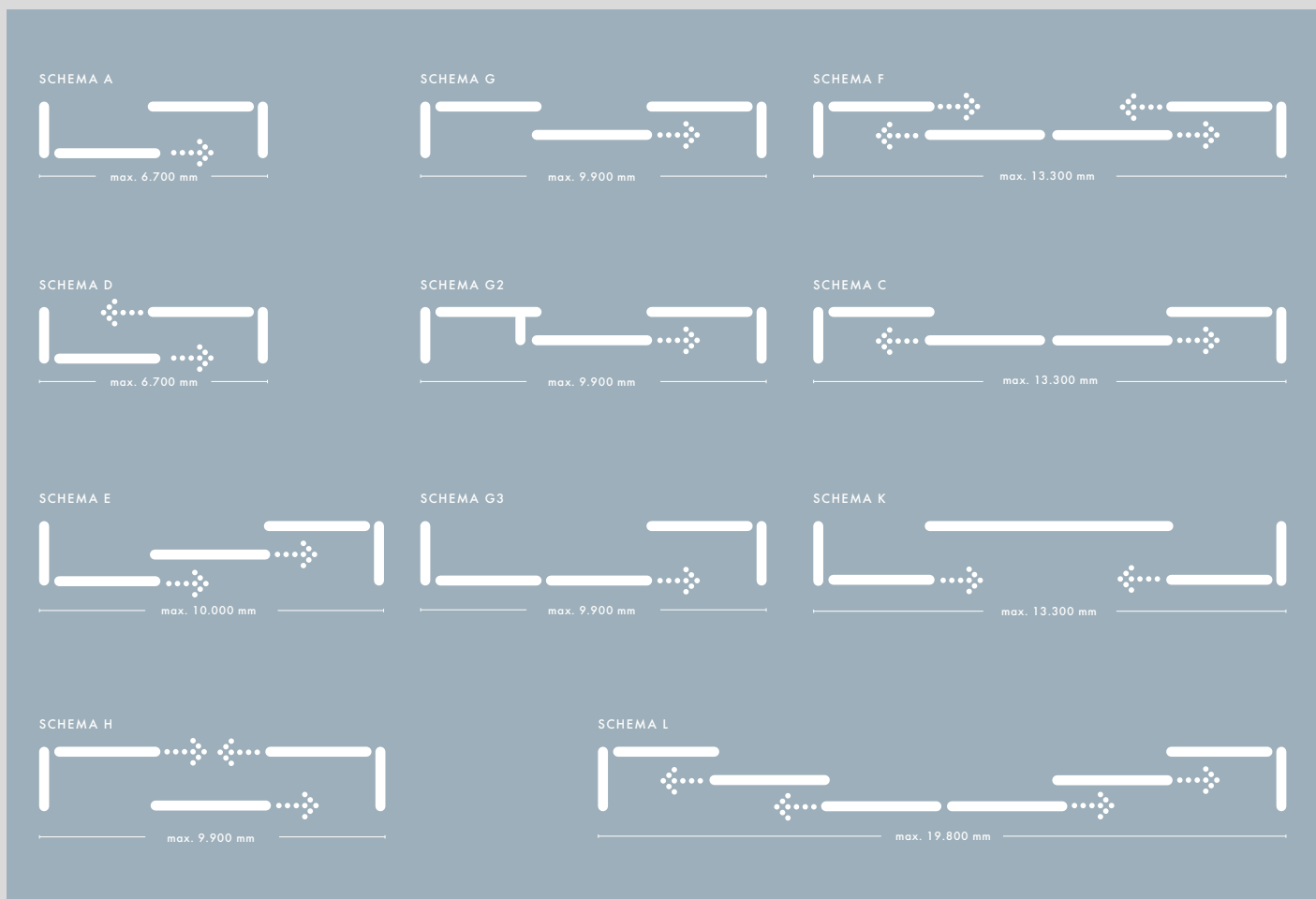
Pohyb ve všech hmotnostních třídách.

Na základě desetileté vývojové zkušenosti je zdvižně posuvná technologie od firmy SIEGENIA-AUBI tak vyzrálá, že lze bezpečně, komfortně a snadno ovládat křídla o hmotnosti až 400kg. Přitom umožňuje nová technologie HS PORTÁL šířku otevření až do 12m při celkové šířce přes 19m a to ve dřevě, plastu a hliníku.

- díky výšce prahové lišty 19 mm je kování bezbariérové dle DIN 18025
- sériově vyráběno se spárovým větráním
- základní bezpečnost i ve standardním kování; bez problémů možnost rozšířit až do třídy bezpečnosti RC2 dle ČSN EN 1627-1630
- pojezdový vozík s montážní fixací: usnadňuje montáž, snižuje pravděpodobnost chyb
- pouze 3 velikosti převodovek, což snižuje náklady na logistiku
- funkční rámové spojky pro dřevěná okna zajišťují vysokou stabilitu v rozích a vytváří spolu s koncovými krytkami opticky vydařené ukončení rámu
- minimální frézování pro zámek – stabilita profilu křídla zůstává zachována



	HS PORTÁL 150	HS PORTÁL 200	HS PORTÁL 300	HS PORTÁL 400
> Hmotnost křídla	max. 150 kg	max. 200 kg	max. 300 kg	max. 400 kg
> Šířka křídla	590 mm – 2485 mm	590 mm – 2485 mm	720 mm – 3335 mm	1370 mm – 3335 mm
> Výška křídla	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 3325 mm	1175 mm – 3325 mm
> Rozměr dornu	25 mm	27,5 mm	37,5 mm	37,5 mm
> Poloha klik	variabilní (510, 810, 910, 1010, 1110 mm)	konstantní 410 mm vel. 170 1010 mm vel. 220, 260	konstantní 410 mm vel. 170 1010 mm vel. 220, 260	konstantní 410 mm vel. 170 1010 mm vel. 220, 260
> Schéma	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L
> Barvy klik	bílá, hnědá, EV1, F9	bílá, krémová bílá, hnědá, EV1, matný titan světlý, F9, střední bronz, EV2, starozlatá, černá	bílá, krémová bílá, hnědá, EV1, matný titan světlý, F9, střední bronz, EV2, starozlatá, černá	bílá, krémová bílá, hnědá, EV1, matný titan světlý, F9, střední bronz, EV2, starozlatá, černá
	■ termicky dělená prahová lišta z hliníku (volitelně bezbariérové provedení)	■ termicky dělená prahová lišta z hliníku (volitelně bezbariérové provedení)	■ termicky dělená prahová lišta z hliníku (volitelně bezbariérové provedení)	■ termicky dělená prahová lišta z hliníku (volitelně bezbariérové provedení)
> Kontrola kvality	 Značka kvality vydaná Institutem pro okenní technologii v Rosenheimu garantuje neměnnou vysokou kvalitu zkušného kování (QM346). Kontrola dle ČSN EN 13126-16 a ČSN EN 1191.			



Kliky a kryty kování



BÍLÁ



KRÉMOVÁ BÍLÁ



HNĚDÁ



STŘEDNÍ BRONZ



STŘÍBRNÁ



TITAN MATNÝ
SVĚTLÝ



F 9



ČERNÁ



STANDARD

S PROFILOVOU VLOŽKOU
PRO OVLÁDÁNÍ ZE VNITŘÍ A
ZVENKU

- pro optimální barevné sladění Vašich zdvižně-posuvných dveří je k dispozici celá paleta klik
- díky variabilní délce čtyřhranu lze ovládat křídla o tloušťce od 56-98mm
- realizovat lze jakékoliv přání ohledně barvy díky klikám, které lze dodatečně nalakovat
- ať již standardní provedení, s profilovou vložkou nebo pro ovládání zevnitř či zvenku: tyto varianty klik nabízí řešení pro každou situaci

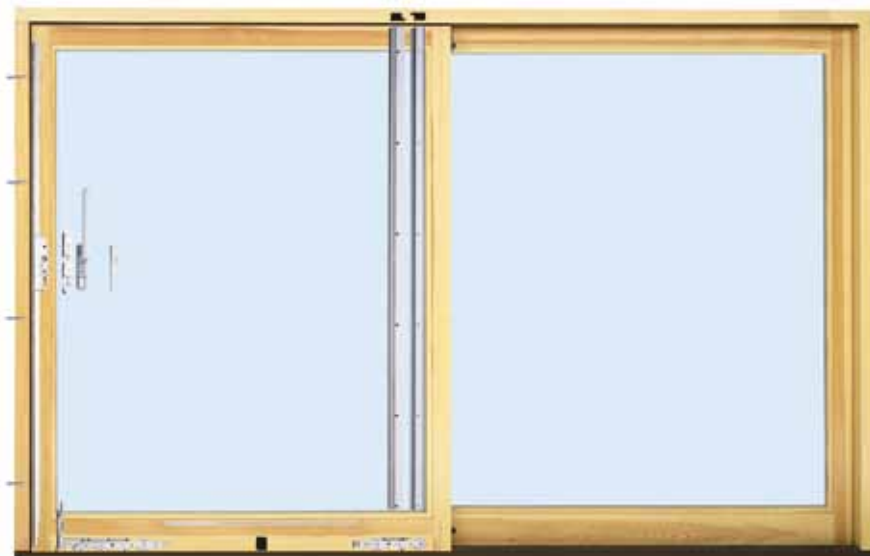
Spárové větrání



HS PORTÁL je sériově vybavený spárovým větráním. Proto lze vždy snadno pomocí kliky dosáhnout efektivního spárového větrání s optimální výměnou vzduchu.

- standardně integrováno
- snadné ovládání
- efektivní větrání až 265 m³ vzduchu za hodinu
- zdravé klima v místnosti

Odolnost proti vloupání



- vysoká základní bezpečnost jako standard
- postupně lze rozšířit až na třídu bezpečnosti RC2 dle ČSN EN 1627-1630
- do standardního kování lze integrovat elektronickou kontrolu zámku

Technické údaje



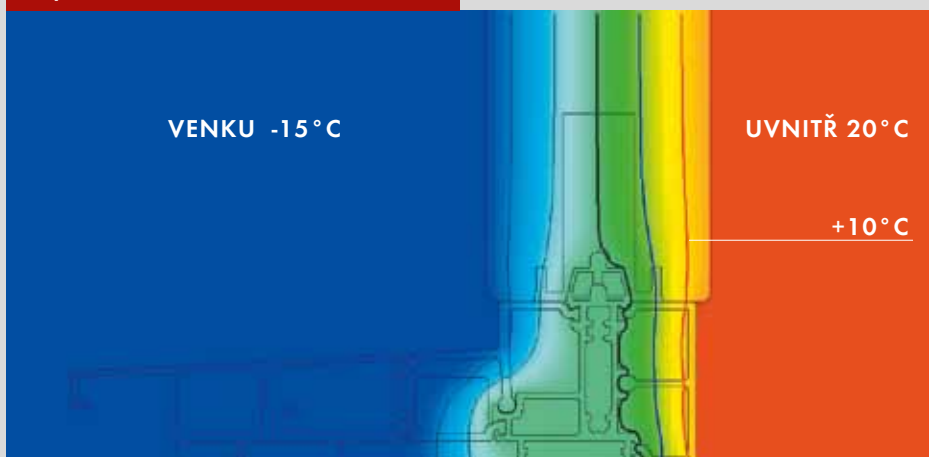
Bildquelle: Frinorm AG



Bezbariérové dle DIN 18025 díky výšce prahové lišty 19 mm. Také pod prahovou lištou zajišťují přizpůsobovací profily plynulé spojení na běžné rozšiřovací profily a tím i profesionální spodní ukončení.

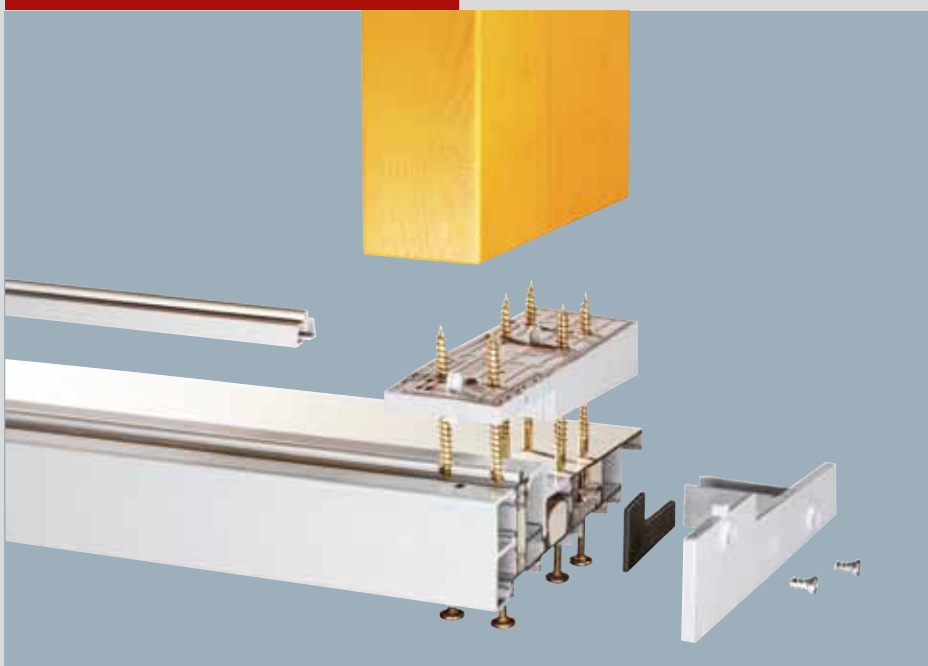
- délka až 6700 mm
- lze dále napojovat
- barvy EV1
- pro tloušťky profilu IV56 až IV92

Tepelná izolace



- vysoce izolující prahová lišta nabízí tepelnou izolaci nad rámec požadavků nařízení pro energetické úspory
- značná redukce nebezpečí vytváření kondenzace vody

Stabilita



Funkční rámové spojky zajišťují vysokou stabilitu v rozích a vytvářejí spolu s koncovými krytkami opticky vydařené ukončení rámu při použití prahové lišty např. v sestavách ráků nebo v zimních zahradách.

FS PORTÁL.

Svoboda pohybu zcela dle přání.


Skládací posuvné elementy s až 7 díly a až max.80 kg na jedno křídlo lze snadno složit a vytváří šířku otevření až 6,3m. Díky krytkám kování, které lze nalakovat, lze vše sladit i barevně.

Se skládacími posuvnými elementy, které lze složit vně, se nabízí další obchodní pole působnosti. Použitím nových materiálů a povrchových technologií je nové kování vhodné také pro trvalé použití ve venkovním prostoru.

- velký průchod, neomezené šířky otevření
- komfortní ovládání
- racionální technologie montáže, velká flexibilita, vysoká hospodárnost
- snadný chod křídla díky pojezdovým vozíkům s kuličkovými ložisky
- díky plastovému ložisku pantu křídla bez nároku na údržbu
- k dostání v nerezovém provedení, vzhled ušlechtilé oceli
- může být integrováno otevřavě sklopné křídlo
- možnost bezbariérového provedení prahů dle DIN 18025
- kartáčové elementy pečují o pojezdovou lištu bez prachu a špíny a zvyšují komfort pojezdu



FS PORTÁL

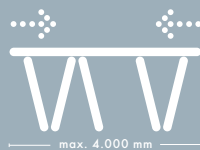
> Hmotnost křídla	80 kg
> Šířka křídla	330 mm – 900 mm
> Výška křídla	840 mm – 2360 mm
> Vnější šířka rámu	až 6300 mm, až 7 křídel
> Standardní schéma	330, 321, 431, 550, 541, 532, 651, 633, 770, 761, 743 220*, 440*, 660*
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pojezd dole nebo nahoře ■ otevíravé ven nebo dovnitř ■ bezbariérové dle DIN 18025 s prahovou lištou ■ pro otevíravě sklopné profily s 16 mm kovací drážkou ze dřeva, plastu a hliníku
> Kontrola kvality	 <p>Značka kvality vydaná Institutem pro okenní technologii v Rosenheimu garantuje neměnnou vysokou kvalitu zkoušeného kování (QM345). Kontrola dle ČSN EN 13126-15 a ČSN EN 1191.</p>

* dbejte pokynů pro montáž dle technické dokumentace

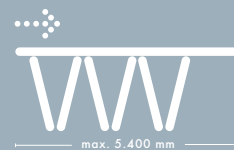
SCHEMA 220*



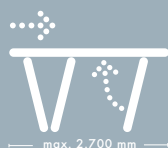
SCHEMA 532



SCHEMA 660*



SCHEMA 321



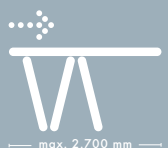
SCHEMA 541



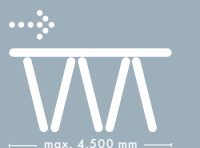
SCHEMA 743



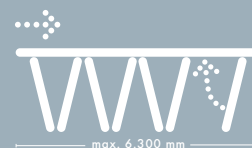
SCHEMA 330



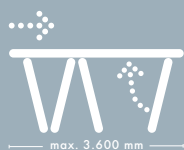
SCHEMA 550



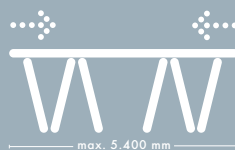
SCHEMA 761



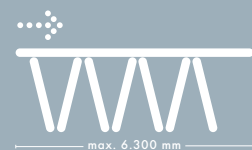
SCHEMA 431



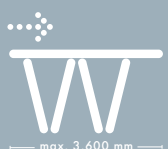
SCHEMA 633



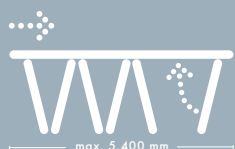
SCHEMA 770



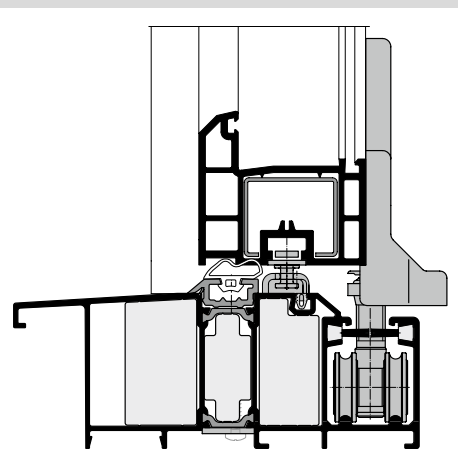
SCHEMA 440*



SCHEMA 651



Prahová lišta

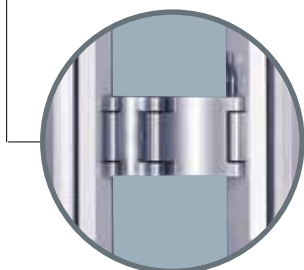


Díky prahové liště mohou být skládací posuvné elementy vyrobeny téměř bez schodu. Termicky dělené prahové lišty zabraňují také vytváření kondenzátu vody a umožňují

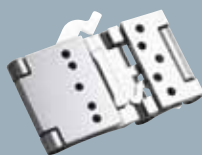
bezbariérové provedení podle DIN 18025. Velká pojezdová kolečka ze speciální umělé hmoty, uložená na kuličkových ložiskách a skládací panty se speciálními kluznými

ložisky zajišťují snadné, tiché a komfortní ovládání s dlouhou životností. Kartáčové elementy zajišťují čisté a bezprašné vodící lišty a zvyšují komfort chodu.

Panty pro čištění



POLOHA OTEVŘENO:
BEZPEČNÁ POLOHA
PRO ČIŠTĚNÍ



UZAVŘENÝ PANT:
NORMÁLNÍ FUNKCE
SKLÁDANÉHO PANTU



Další předností je možnost použití skládacích posuvných elementů u balkonů. Díky novému pantu křídla FS-RS od SIEGENIA-AUBI mohou být venkovní plochy skládacího křídla čištěny stejně příjemně i zevnitř. Křídla zůstanou v zajištěné poloze.

Komfortní hřibový čep

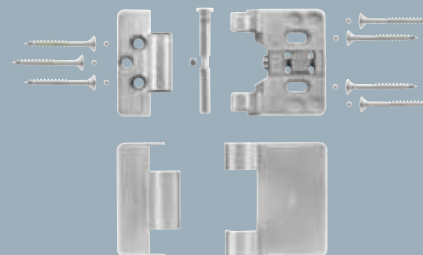
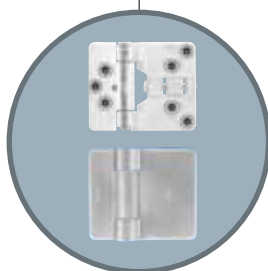


- plynulé nastavení výšky samočinně vyrovnává tolerance vůle v drážce a značně tak snižuje nároky na seřízení ve výrobě a při montáži na místě
- automatické přizpůsobení změněným podmínkám rámu, např. teplotní výkyvy
- seřízení přitlaku komfortního hřibového čepu přispívá navíc k individuálnímu přizpůsobení tolerancím
- garantuje vždy optimálně nastavený zavírací systém s dlouhou životností

Ven otevíravé FS-elementy



- díky kvalitním povrchovým technologiím mohou být FS-elementy složeny i vně místnosti
- díky pojištění čepů a speciálním šroubům je zajištěna také odolnost proti vloupání



CS PORTÁL. Jednoduché zlepšení.

Také jednoduché posuvné dveře a posuvná okna lze se systémem kování CS PORTÁL od SIEGENIA-AUBI přeměnit na vysoce hodnotné posuvné elementy. Kliky v různém provedení a barvách splňují všechny požadavky komfortního ovládání posuvného elementu.



Převodovky s hákovým uzávěrem



- převodovky s hákovým uzávěrem a pojistkou proti vyzvednutí
- nárazník jako komfortní tlumení rázů
- standard nebo zamykatelné

Převodovky s čepem s hříbovou hlavou



- s integrovanou odolností proti vloupání

Kliky



- kliky k dodání v různých barvách
- pro různá provedení a situace profilu

Pojzdový vozík



- pojezdový vozík s kuličkovými ložisky, výškově nastavitelný
- pro všechny známé výrobce profilů
- hmotnost křídla 80 kg (CS 80)
- hmotnost křídla 150 kg (CS 150)



MHS400.

Co se týče spolehlivosti a bezpečnosti, vytváří motorový zdvižně posuvný systém MHS400, který je jako jediný svého druhu k dostání také pro okenní průčelí s dvěma křídly, nové standardy. Ovládá dokonce velkoplošné elementy až do 400 kg. Další inovativní řešení, které Vám přináší nové argumenty při získávání zákazníků.

CS PORTÁL LM.

Také jednoduché posuvné elementy z hliníku bez kovací drážky mohou být osazeny kováním z produktové řady CS PORTÁL LM od SIEGENIA-AUBI. Kombinace materiálů z ušlechtilé oceli a kvalitního plastu zajišťuje dlouhou životnost a komfortní ovládání.

PSK PORTÁL 160^{PLUS} LM.

Speciálně pro potřeby geometrie hliníkových okenních profilů nabízí PSK PORTÁL 160^{PLUS} LM od SIEGENIA-AUBI všechny přednosti moderního systému kování pro paralelně posuvně výklopné elementy z hliníkových profilů. Centrální zámek ze standardního otevíravě sklopného kování lze osadit modulárně až do třídy bezpečnosti RC2.



SIEGENIA-AUBI KG
 Beschlag- und Lüftungstechnik
 Am Fohlgarten 6
 D-54411 Hermeskeil
 Německo

Mobile: +420 602 120029
 pavel.paluch@siegenia-aubi.com
 www.siegenia-aubi.cz



SIEGENIA-AUBI po celém světě:

Benelux Telefon: +32 9281 1312
Bělorusko Telefon: +37 517 3121168
Čína Telefon: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Francie Telefon: +33 38961 8131
Itálie Telefon: +39 02 935 3601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 3931-0
Polsko Telefon: +48 7744 77700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 7211762
Švýcarsko Telefon: +41 333 4610-10
Turecko Telefon: +90 272 2234862
Ukrajina Telefon: +38 044 4637979
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000

Obráťte se na Vašeho odborného prodejce: