



# Dveře & okna

Neizolované profilové systémy  
z oceli běžné i ušlechtilé

**KÖNIG**-FRANKSTAHL

**JANSEN**  
Steel Systems

# Silné na pohled Neizolované, přesto plně funkční

Dveře a okna symbolizují otevřenost a umožňují lidem přístup světla a vzduchu. Poskytují však také ochranu před vnějšími vlivy. Individuální požadavky na tepelnou a zvukovou izolaci nebo na odolnost proti vloupání a průstřelu definují, jak budou okna a dveře provedeny.

Neizolované profilové systémy Jansen pro okna a dveře z oceli nebo z ušlechtilé oceli jsou vhodné pro použití v těch částech budov, ve kterých nemusí plnit funkci tepelné ochrany a kde tudíž nejsou kladeny požadavky na izolační vlastnosti.

Dveřní a okenní systémy řady Jansen-Economy jsou vhodné pro suchý i mokvý způsob zasklívání, jsou hospodárné a flexibilně použitelné. Kompletní systémy mají i přes jejich malou stavební hloubku plošně spojitě provedení detailů a přesto zaručují nejvyšší stabilitu. Kromě toho je s použitím tohoto dveřního systému možná realizace bezbariérových prahů.

Vybírat lze z následujících sérií profilů:

- dveřní profil Jansen-Economy 50 (ocel a nerez): se stavební hloubkou 50 mm vhodný pro plošně spojené jedno- a dvoukřídlé dveře a pro fixní zasklení.
- dveřní profil Jansen-Economy 60 (ocel): se stavební hloubkou 60 mm vhodný pro velké, plošně spojené jedno- a dvoukřídlé dveřní konstrukce a pro fixní zasklení.
- okenní profil Jansen-Economy 50 (ocel a nerez): se stavební hloubkou 50 mm vhodný pro otočná, otočně výklopná, štulpová a výklopná křídla.

Systémy Jansen-Economy úspěšně vyhověly požadovaným zkouškám dle normy EN 14351-1.

**Na tomto základě mohou výrobci okna a vnější dveře opatřit označením CE, které je v rámci EU povinné.**



# Jansen-Economy Dveře a okna



## Elegantní řešení pro každý požadavek

Charakteristickými znaky této série profilů je jednoduchá geometrie, štíhlý tvar a maximální stabilita. Z toho vyplývá také racionální zhotovení a úsporná montáž. Konstrukce s profily Jansen-Economy 50 a 60, ať již se jedná o jedno- a dvoukřídle dveře, s otevíravými a/nebo fixními nadsvětíky nebo s bočními díly, skýtají kreativní potenciál pro každý stavební požadavek.

Dveřní konstrukce z profilů Jansen-Economy 50 a Jansen-Economy 60 mají plošně spojitou konstrukci, vnitřní a vnější průběžnou negativní drážku a dvojité dorazové těsnění. V oblasti prahu je v závislosti na požadavcích možné osadit automatické padací těsnění, prahovou lištu nebo dorazové těsnění.



## Dveře Jansen-Economy 60 s ochranou před přivřením prstů – perfektní spojení bezpečnosti a designu

Zaoblené části minimalizují u postranních hran nebezpečí vzniku poranění. Tak je možné v souladu s normou DIN 18650 zamezit vzniku míst, kde by mohlo dojít ke stříhu nebo k pohmoždění. Díky snadno udržovatelným, vysoce výkonným ložiskům dveřních závěsů jsou dveře Jansen-Economy 60 s ochranou před přivřením prstů vhodné zejména do budov s velkým pohybem osob, jako

jsou nákupní centra, školy nebo nemocnice. Dveře Jansen-Economy s ochranou před přivřením prstů splňují normu EN 14351 pro venkovní dveře a mají certifikát CE. Dveře s ochranou před přivřením prstů jsou kompatibilní se sortimentem profilů Janisol. Navíc je možné vestavět integrované dveřní zavírače a automatické dveřní pohony pro otáčivé dveře.



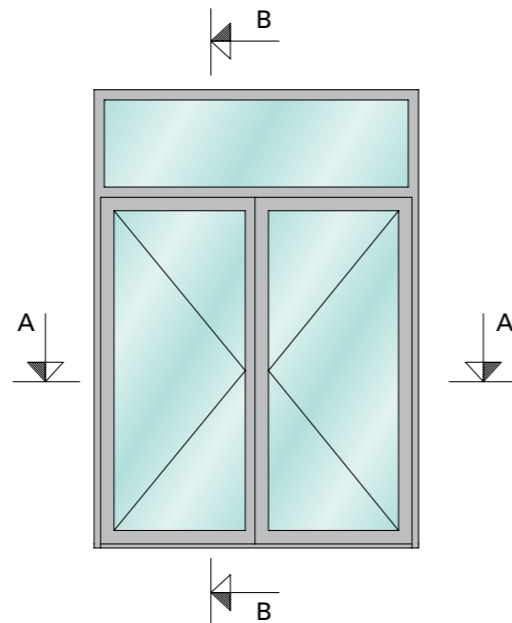
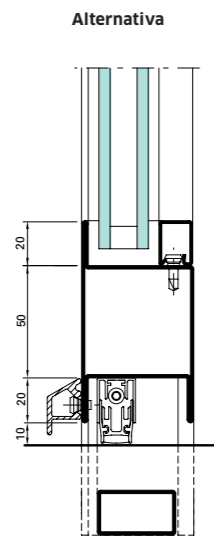
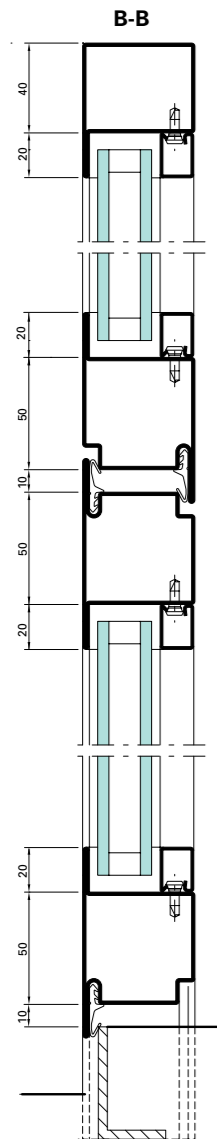
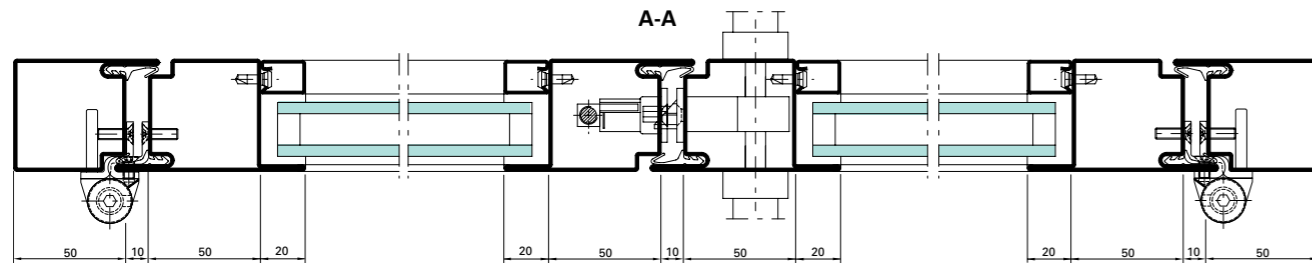
## Okna Jansen-Economy – štíhlá linie v souladu s trendem

Se stavební hloubkou pouhých 50 (resp. 58,5 mm pro profil křídla) se Jansen-Economy 50 hodí rovněž pro následující typy otevírání okenních křidel: otočná, otočně výklopná, štulpová nebo výklopná. Pro všechny druhy otevírání je k dispozici testované, systémově

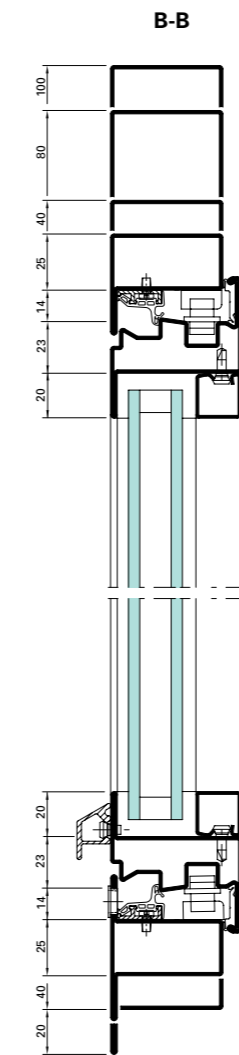
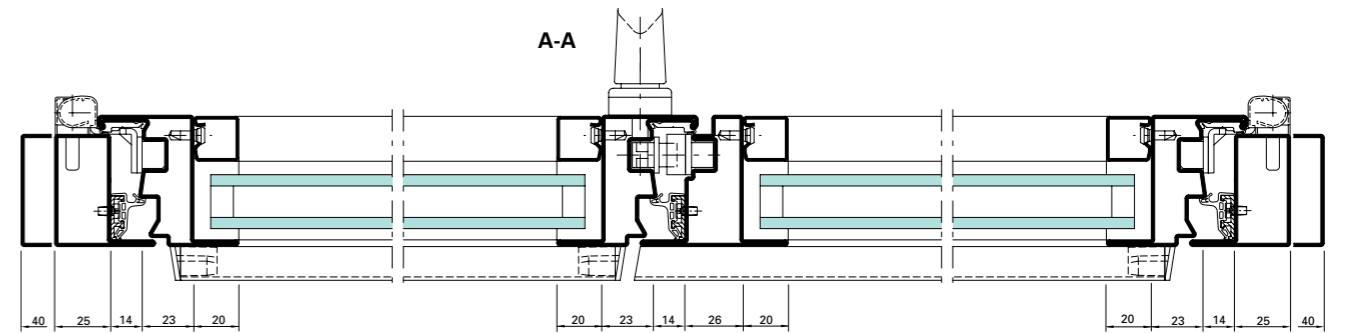
odpovídající kování, doplněné atraktivními okenními klíčkami v provedení hliník nebo ušlechtilá ocel. Okenní konstrukce typu Jansen-Economy 50 jsou v oblasti okenního falcu opatřeny středovým těsněním z interiérové strany a dorazovým těsněním.



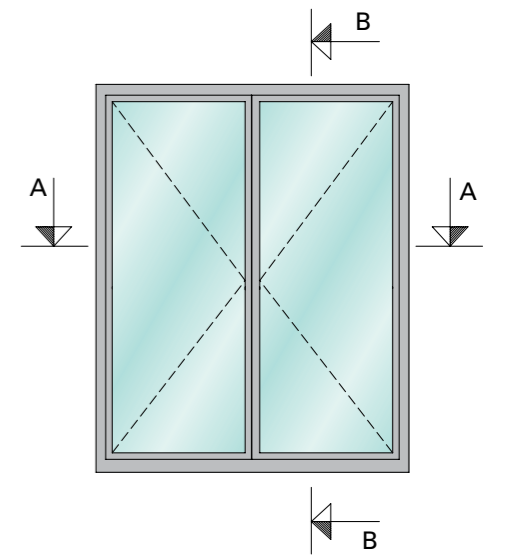
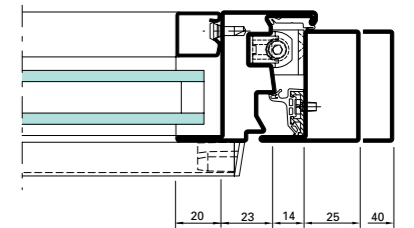
Příklad použití dveří Jansen-Economy 50



Příklad použití oken Jansen-Economy 50



Skryté kování





## Jansen-Economy 50 Ušlechtilá ocel



### Perfektní volba pro každý požadavek

Profily z ušlechtilé oceli Jansen-Economy 50 Vám jsou k dispozici ve dvou různých kvalitách. Oba moderní materiály 1.4404 (AISI 316L) a 1.4307 (AISI 304L) vycházejí z nejnovějších poznatků výzkumu oceli. Jsou speciálně vyvinuty pro architektonické a funkční použití v normálním nebo v agresivním prostředí. Jejich použití zohledňující specifika umožňuje znatelnou optimalizaci

materiálových nákladů. Tvary profilů a stavební hloubky jsou identické s ocelovými profily Jansen-Economy. Tento fakt umožňuje projektantům bezproblémové kombinování sérií profilů, a zhotoviteli použití identického příslušenství. Rozsáhlý program okenních a dveřních profilů doplňuje zajímavý sortiment kování z ušlechtilé oceli.

**Materiál 1.4307 (AISI 304L) se přednostně používá v normálním, neagresivním prostředí bez přítomnosti chlórů a koncentrací soli:**

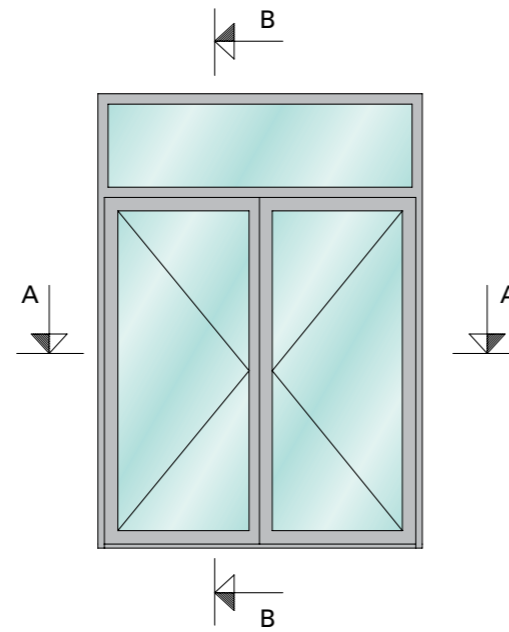
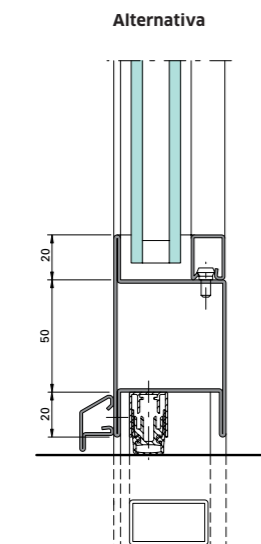
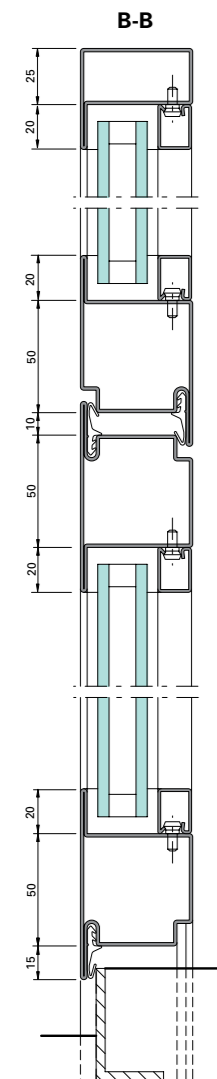
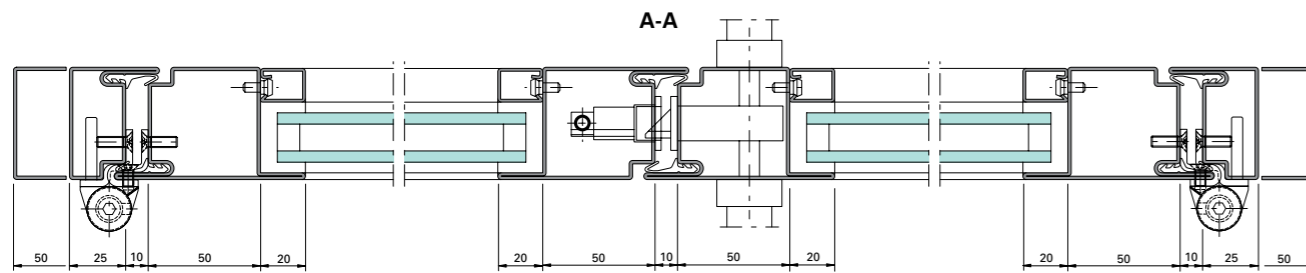
- ve venkovském prostředí
- v obytných a komerčních zónách
- v interiéru

**Materiál 1.4404 (AISI 316L) je odolný i v prostředí obsahujícím chlór a sůl. Je zejména vhodný pro použití:**

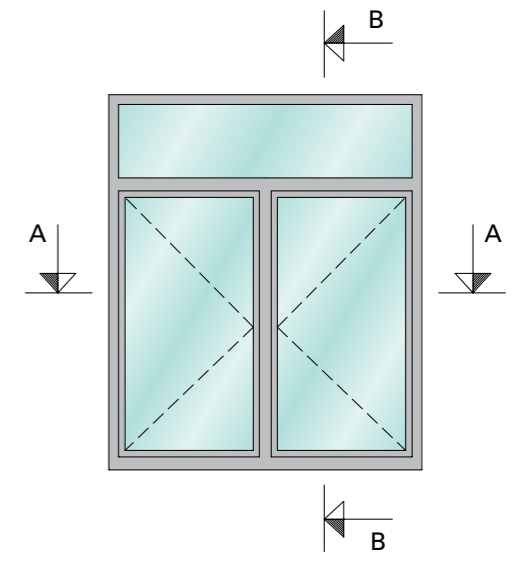
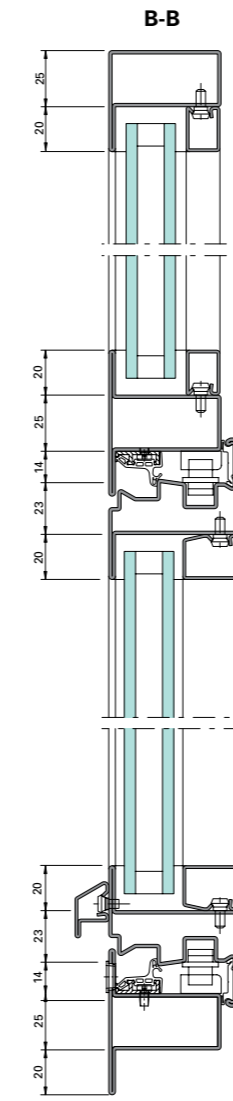
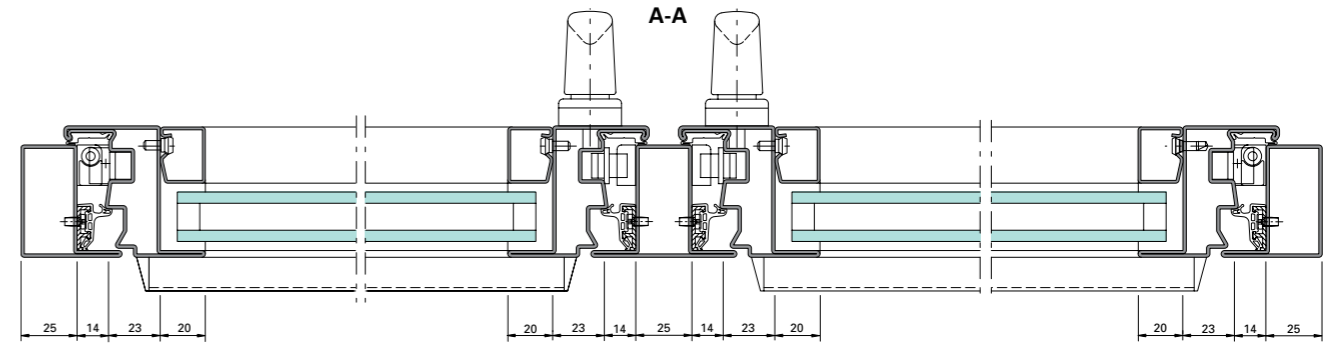
- v průmyslových oblastech
- v blízkosti pobřeží
- v hygienickém sektoru
- v blízkosti silnic (zatížení solí)



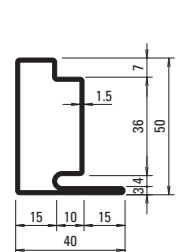
Příklad použití dveří z ušlechtilé oceli Jansen-Economy 50



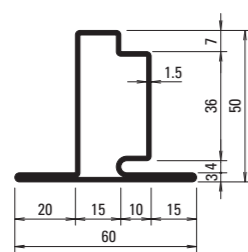
Příklad použití oken z ušlechtilé oceli Jansen-Economy 50



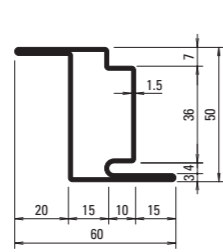
# Sortiment profilů Jansen-Economy 50



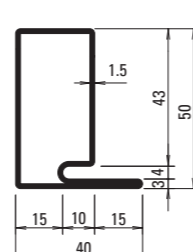
30.006  
30.006 Z  
30.006.01  
30.006.03  
30.006.05  
30.006.07



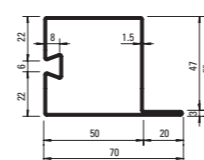
30.106  
30.106 Z  
30.106.01  
30.106.03  
30.106.05  
30.106.07



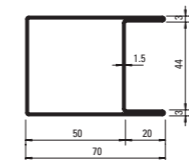
30.406  
30.406 Z  
30.406.01  
30.406.03  
30.406.05  
30.406.07



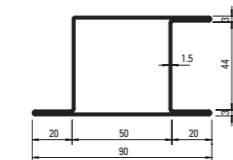
30.021  
30.021 GV+GC



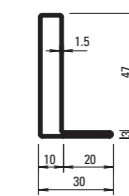
32.388  
32.388 Z



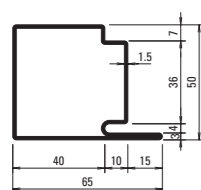
04.568  
04.568 Z



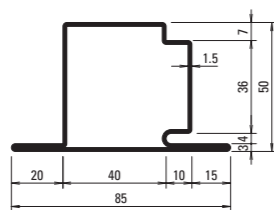
05.568  
05.568 Z  
05.568.01  
05.568.03  
05.568.05  
05.568.07



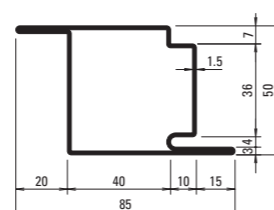
01.531  
01.531 Z



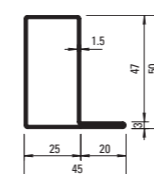
30.007  
30.007 Z  
30.007.01  
30.007.03  
30.007.05  
30.007.07



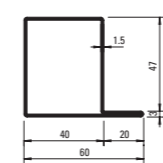
30.107  
30.107 Z  
30.107.01  
30.107.03  
30.107.05  
30.107.07



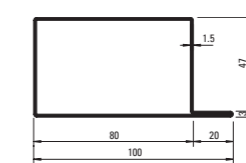
30.407  
30.407 Z  
30.407.01  
30.407.03  
30.407.05  
30.407.07



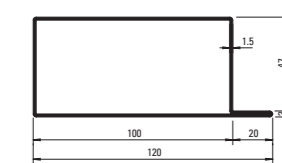
01.534  
01.534 Z  
01.534.01  
01.534.03  
01.534.05  
01.534.07



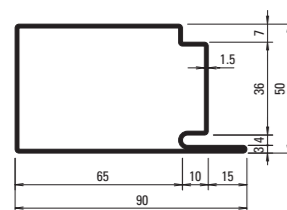
01.564  
01.564 Z  
01.564.01  
01.564.03  
01.564.05  
01.564.07



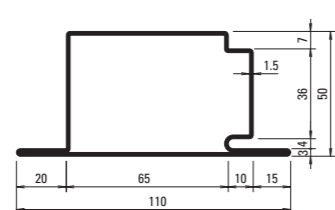
01.592  
01.592 Z



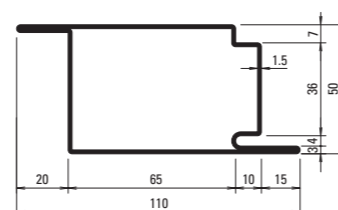
01.596  
01.596 Z



30.008  
30.008 Z



30.108  
30.108 Z



30.408  
30.408 Z

Z = pozinkovaná ocel,  
mírně olejovaná

GV+GC = zvenčí galvanizované  
a žlutě chromátované

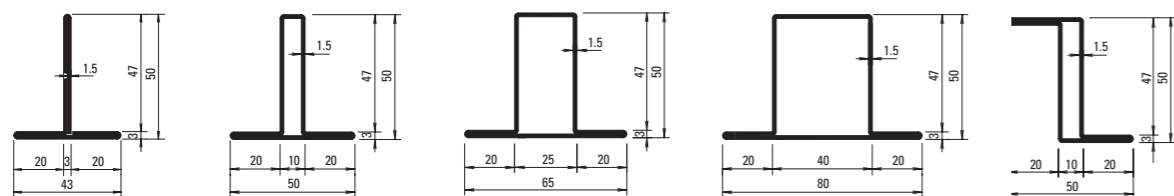
01 = Nerezová ocel, surová  
materiál 1.4404 (AISI 316L)

03 = Nerezová ocel, broušená  
zrno 220-240,  
materiál 1.4404 (AISI 316L)

05 = Nerezová ocel, surová  
materiál 1.4307 (AISI 304L)

07 = Nerezová ocel, broušená  
zrno 220-240,  
materiál 1.4307 (AISI 304L)

# Sortiment profilů Jansen-Economy 50



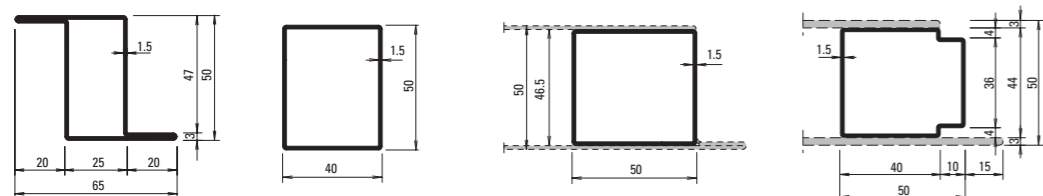
400.023  
400.023 Z

02.531  
02.531 Z

02.534  
02.534 Z  
[02.534.01](#)  
[02.534.03](#)  
[02.534.05](#)  
[02.534.07](#)

02.564  
02.564 Z  
[02.564.01](#)  
[02.564.03](#)  
[02.564.05](#)  
[02.564.07](#)

03.531  
03.531 GV+GC

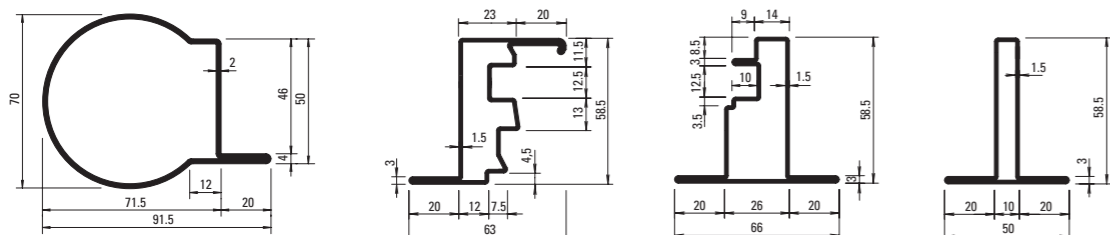


03.534  
03.534 Z  
[03.534.01](#)  
[03.534.03](#)  
[03.534.05](#)  
[03.534.07](#)

400.048  
400.048 GV+GC

400.049  
400.049 GV+GC

81.009  
81.009 GV+GC



60.153  
60.153 GV+GC

30.900  
30.900 Z  
[30.900.01](#)  
[30.900.03](#)  
[30.900.05](#)  
[30.900.07](#)

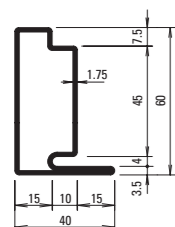
30.901  
30.901 GV+GC

02.636  
02.636 GV+GC

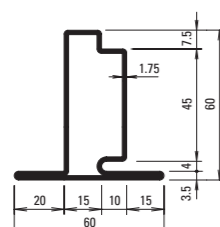




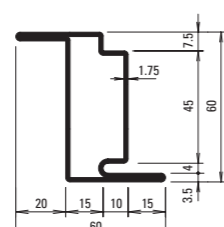
# Sortiment profilů Jansen-Economy 60



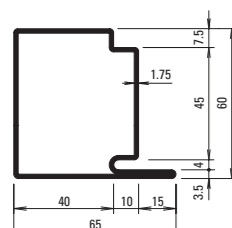
30.018  
30.018 Z



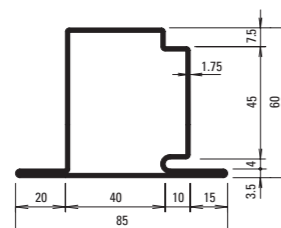
30.118  
30.118 Z



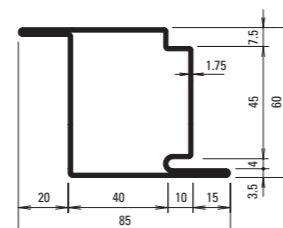
30.418  
30.418 Z



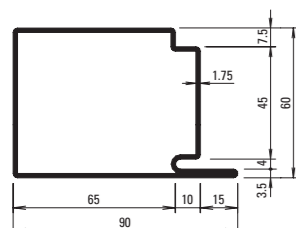
30.019  
30.019 Z



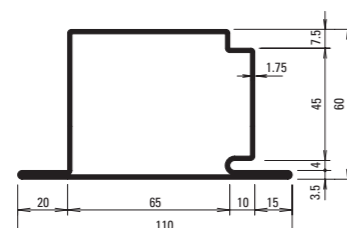
30.119  
30.119 Z



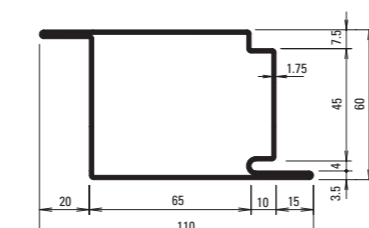
30.419  
30.419 Z



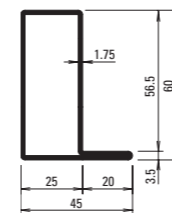
30.017  
30.017 Z



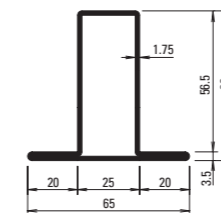
30.117  
30.117 GV+GC



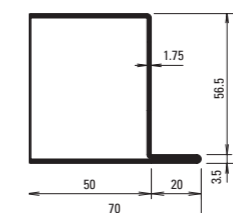
30.415  
30.415 GV+GC



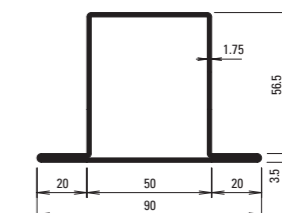
01.634  
01.634 Z



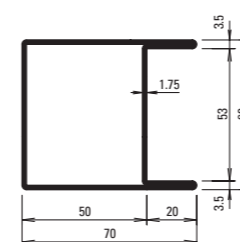
02.634  
02.634 Z



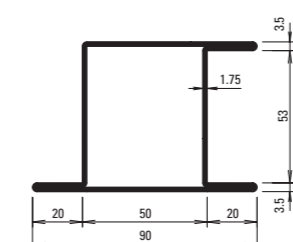
01.684  
01.684 Z



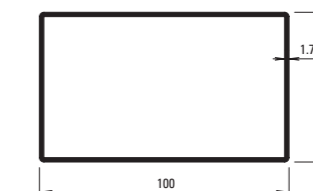
02.684  
02.684 Z



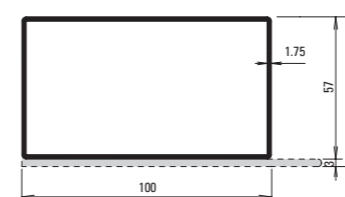
04.637  
04.637 Z



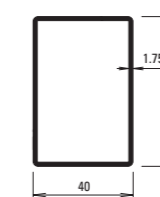
05.637  
05.637 Z



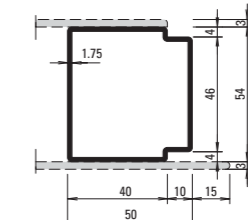
400.051  
400.051 GV+GC



400.050  
400.050 GV+GC



400.052  
400.052 GV+GC



81.010  
81.010 GV+GC

Z = pozinkovaná ocel,  
mírně olejovaná

GV+GC = zvenčí galvanizované  
a žlutě chromátované

# Jansen-Economy 60 Skládací stěna



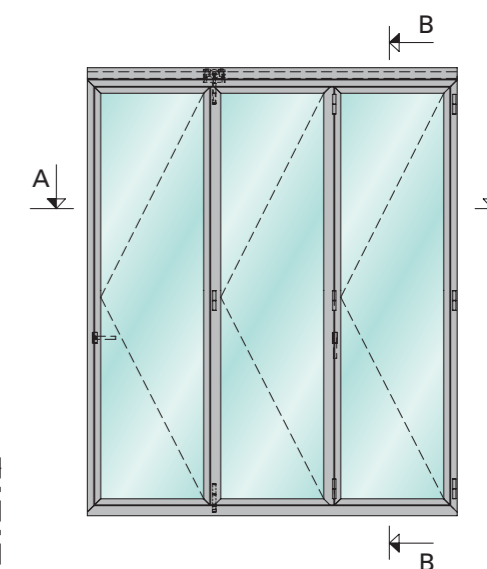
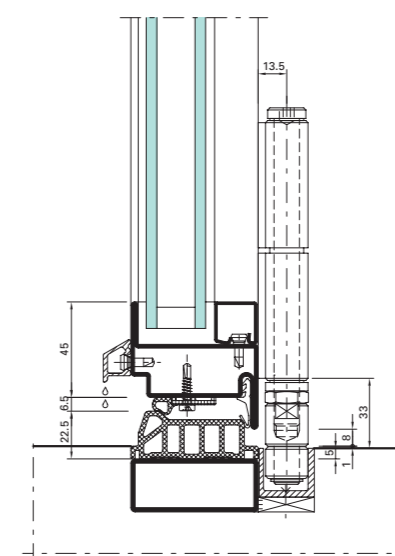
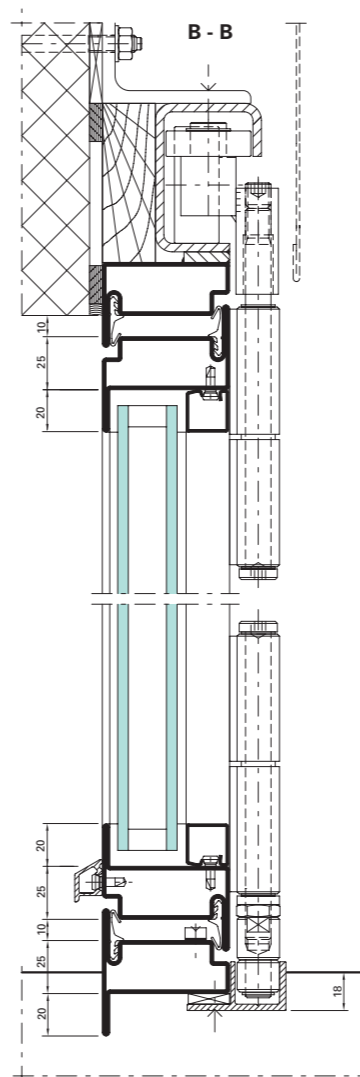
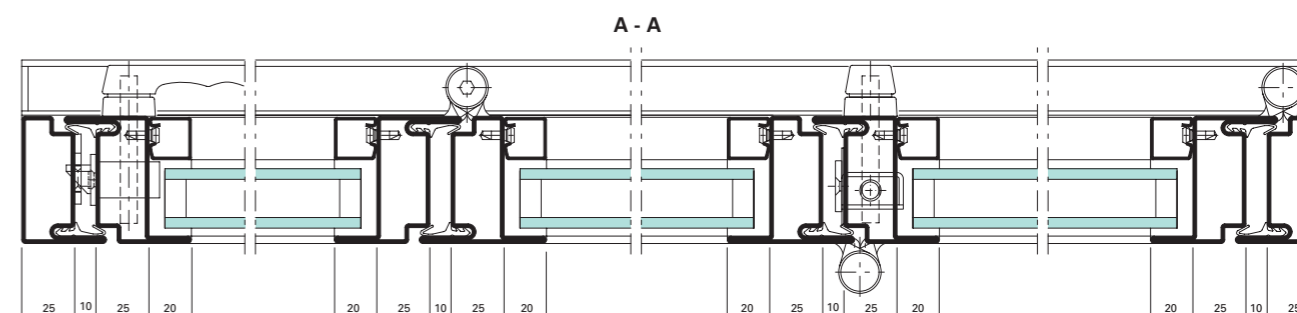
## Skládací stěna z oceli

Základem této skládací stěny je neizolovaný systém Jansen-Economy 60. Díky flexibilní použitelnosti může být systém skládací stěny instalován jak pro účely rozdělení prostoru, tak i pro venkovní konstrukce, a to otevíravý volitelně dovnitř nebo ven. Sladěný sortiment kování a příslušenství zaručuje bezvadnou funkci, jakož i lehké a tiché ovládání.

Pro oblast prahu jsou k dispozici rozdílné druhy provedení. V závislosti na velikosti a na namáhání je možné použít profily s šířkou tělesa 25 nebo 50 mm. Nosnost horních hybných ústrojí dosahuje až 200kg, což umožňuje použití okenních křidel až do hmotnosti 100 kg.



## Příklad použité skládací stěny Jansen-Economy 60



# Skládací a posuvné dveře

## Manuální a automatické ovládání



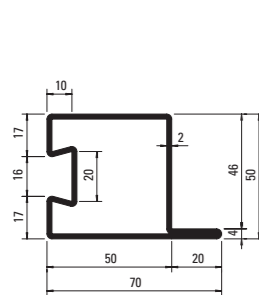
Pro konstrukce skládacích a posuvných dveří nabízí Jansen vzájemně sladěný sortiment profilů se stavebními hloubkami 50, 60 a 80 mm jakož i příslušenství a kování, s nimiž je možné přiměřeně vyřešit téměř každou stavební situaci: skládací dveře mohou být osazeny za, v, nebo také před stavebním otvorem, mohou být otevíravé dovnitř nebo ven a je možné prakticky libovolně uspořádat dělení křídel. Posuvné dveře přichází na řadu tehdy, když jsou požadovány prostorově úsporné konstrukce.

S výplňovými prvky z panelů nebo ze skla vyhoví i zvýšeným požadavkům u nadstandardních objektů, v místě žádoucího oddělení obchodních a administrativních prostor.

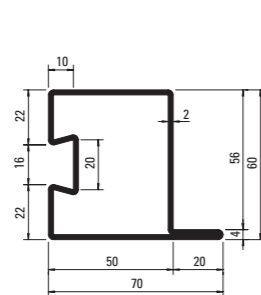
Sortiment profilů a těsnění je vhodný jak pro manuálně, tak i pro automaticky ovládané dveřní konstrukce. Kování, které je rovněž k systému dostupné, je z hlediska technického použití prověřeno a zaručuje dlouhodobě funkční, bezpečné, tiché a snadné ovládání.

Skládací dveře Jansen s pohony od firmy Gilgen, předního specialisty na techniku pohonů, byly testovány podle normy EN 13241-1. Pro naše partnery jsme tak vytvořili předpoklady nutné pro označení CE, které je legislativně požadováno jak pro manuální, tak i pro automatická zařízení.

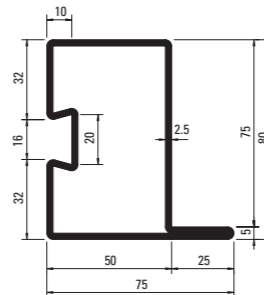
### Sortiment profilů



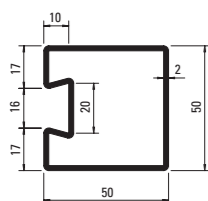
32.373



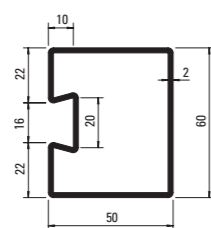
32.374



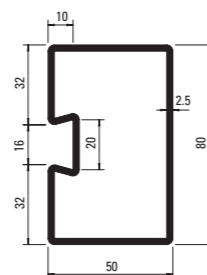
32.382



76.731

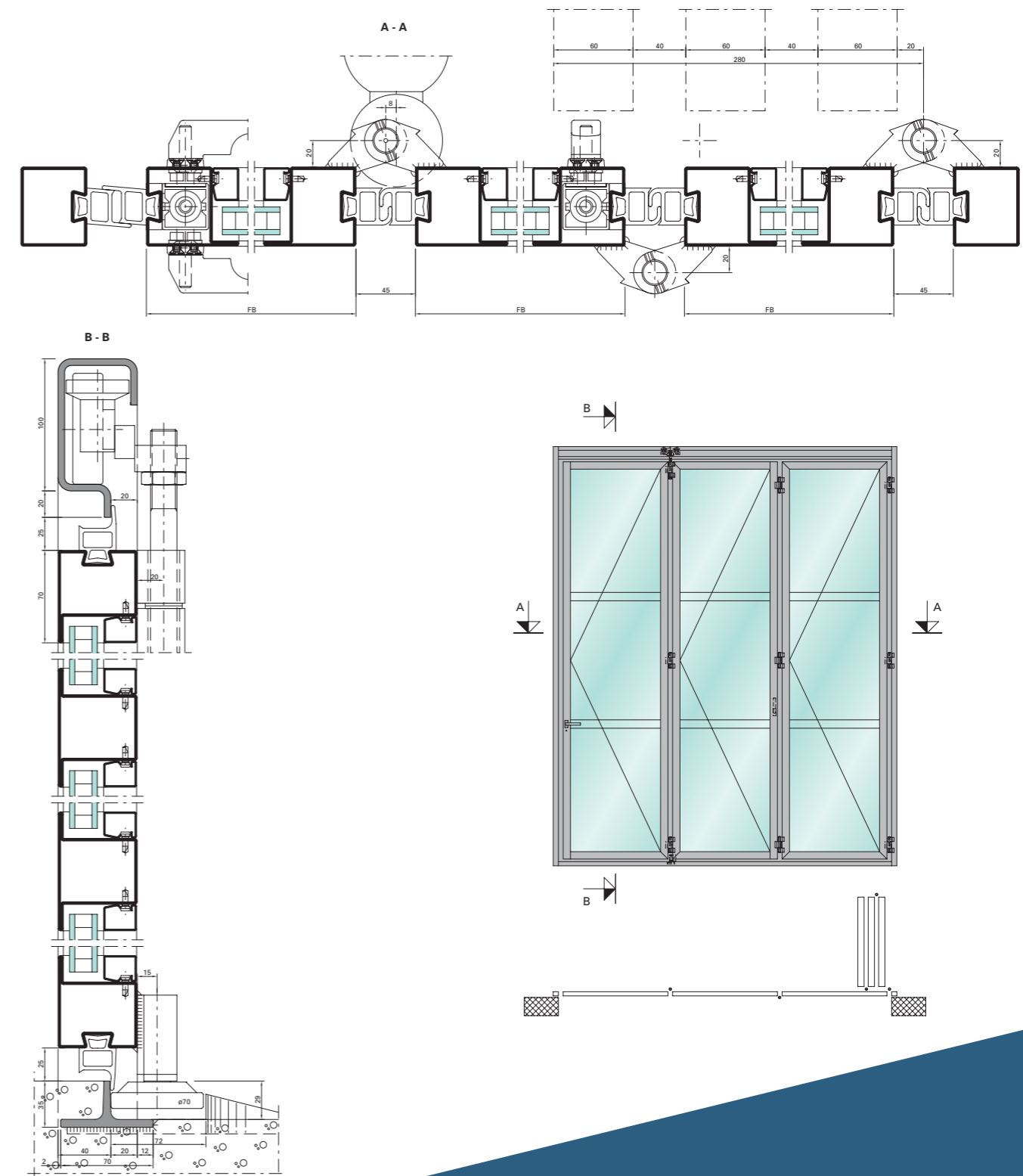


76.732



76.733

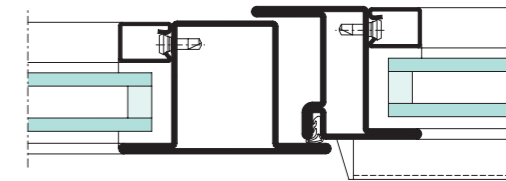
### Příklad použití skládacích dveří



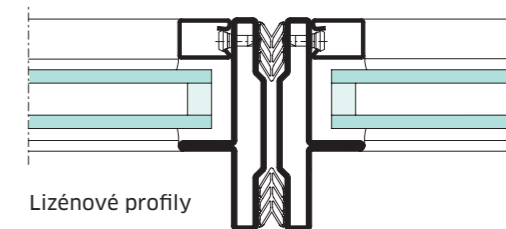


## Standardní profily Dveře a okna

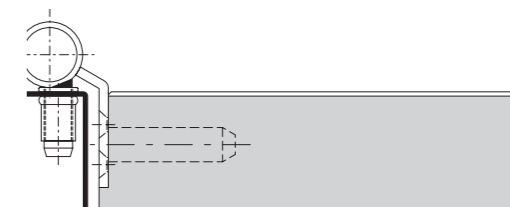
Bohatý sortiment profilů oken a dveří o stavebních hloubkách 40, 50, 60 a 80mm otevírá tvůrčí možnosti při navrhování funkčně bezvadných a esteticky příjemných konstrukcí v jedno- nebo vícekrídlem provedení, s bočními díly a nadsvětlíky a umožňuje také použití obloukové nebo kyvné dveře. U fixních zasklení se uplatní vynikající statické vlastnosti oceli, které umožňují navrhování štíhlých rámu a prvků s torzní pevností i v případě velkoplošných konstrukcí.



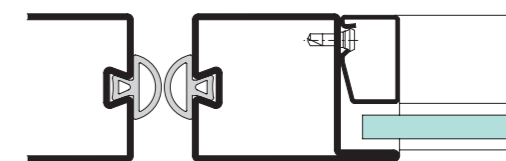
Standardní profily okno



Lizénové profily

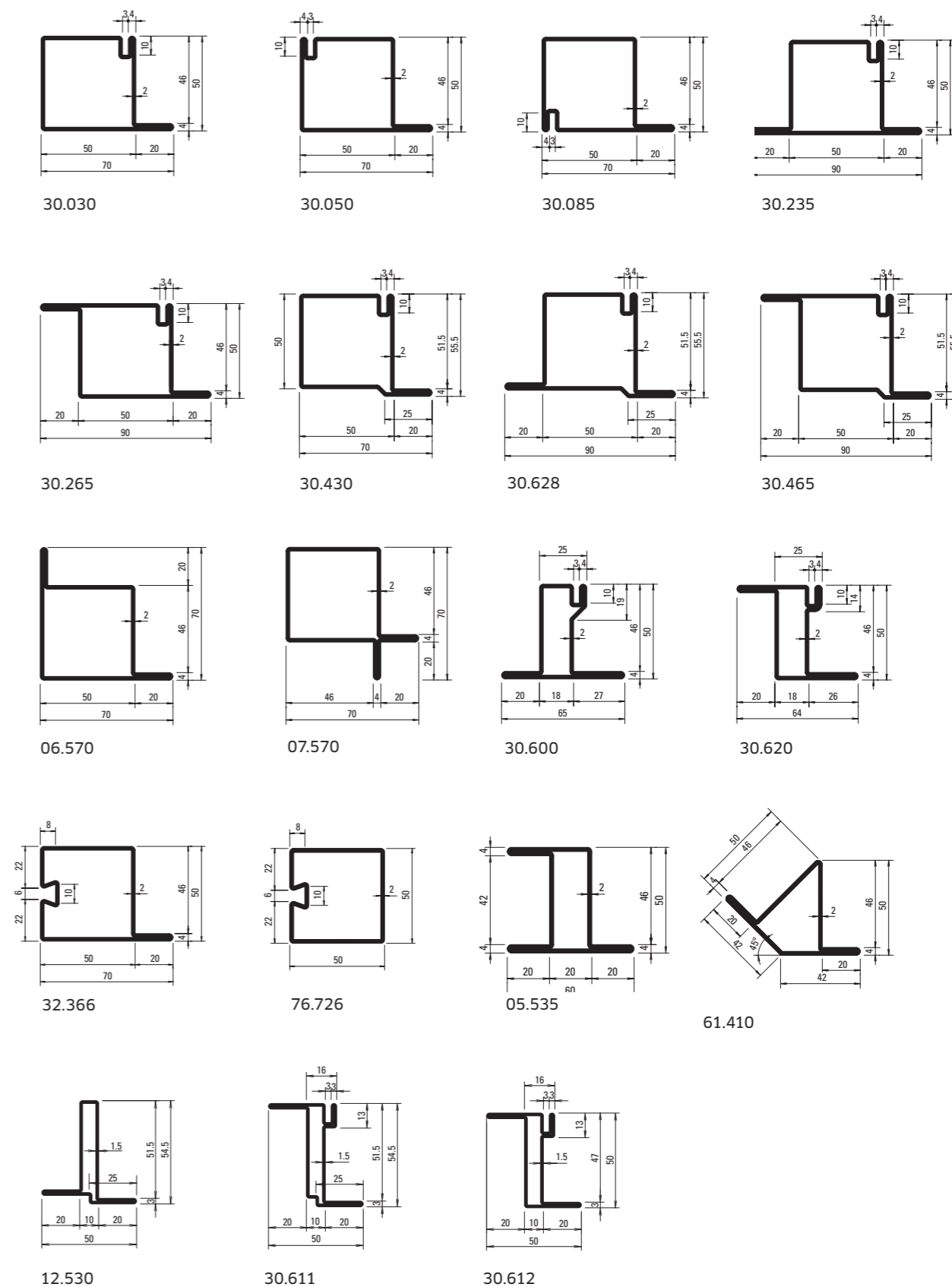
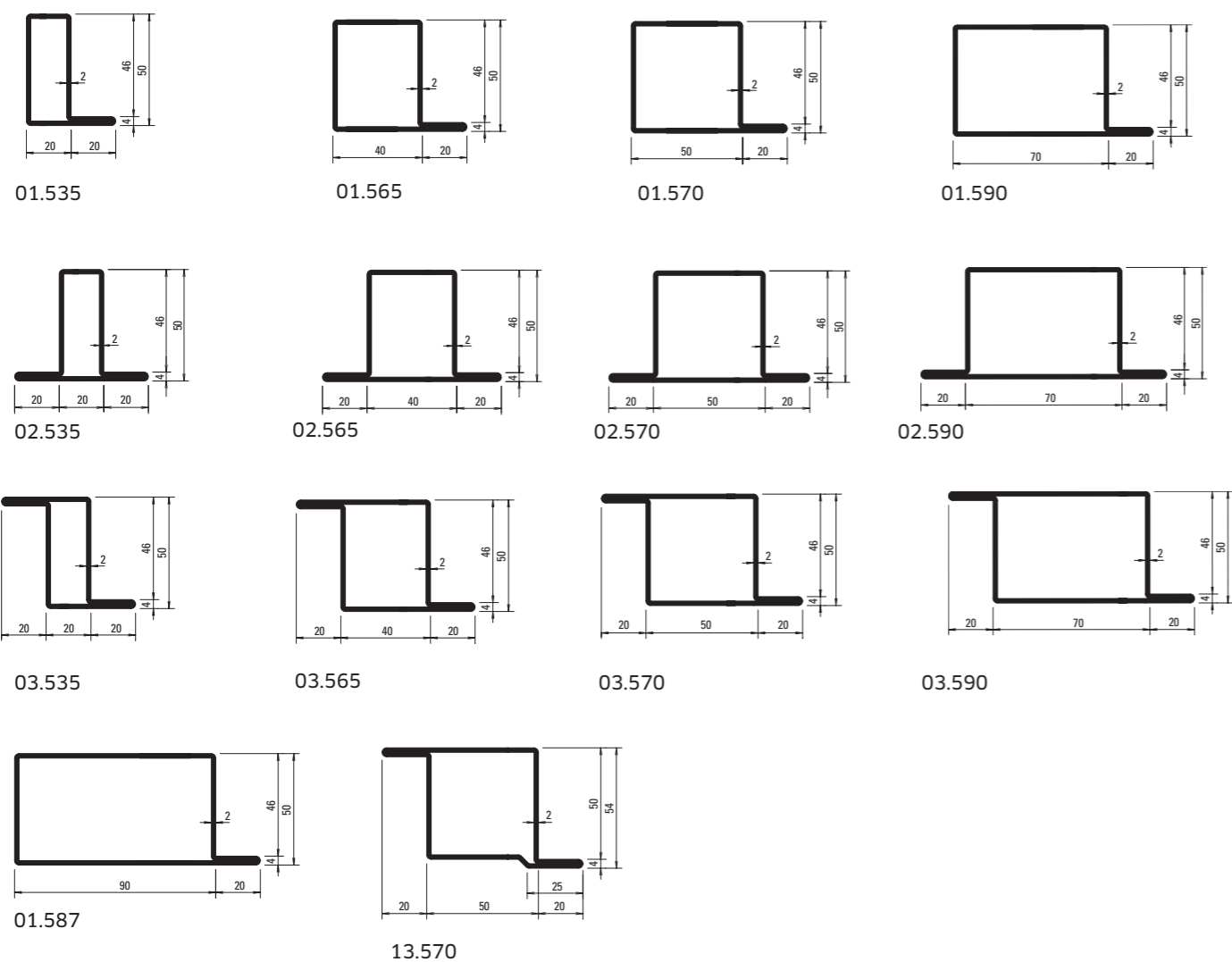


Zárubně dveří



Kyvné dveře

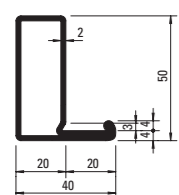
# Sortiment profilů Standardní profily 50 mm



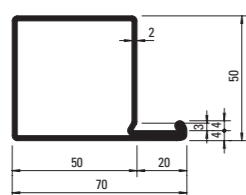
# Sortiment profilů

## Standardní profily 50 mm

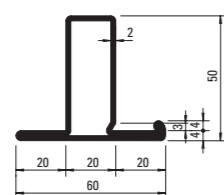
### Zárubňové profily



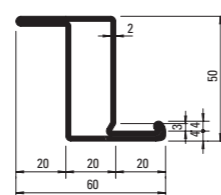
32.109



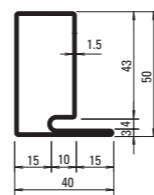
32.042



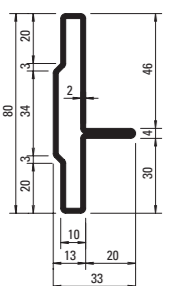
32.085



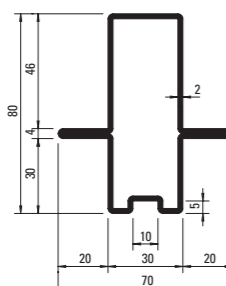
32.105

30.021  
30.021 GV+GC

### Lizénové profily



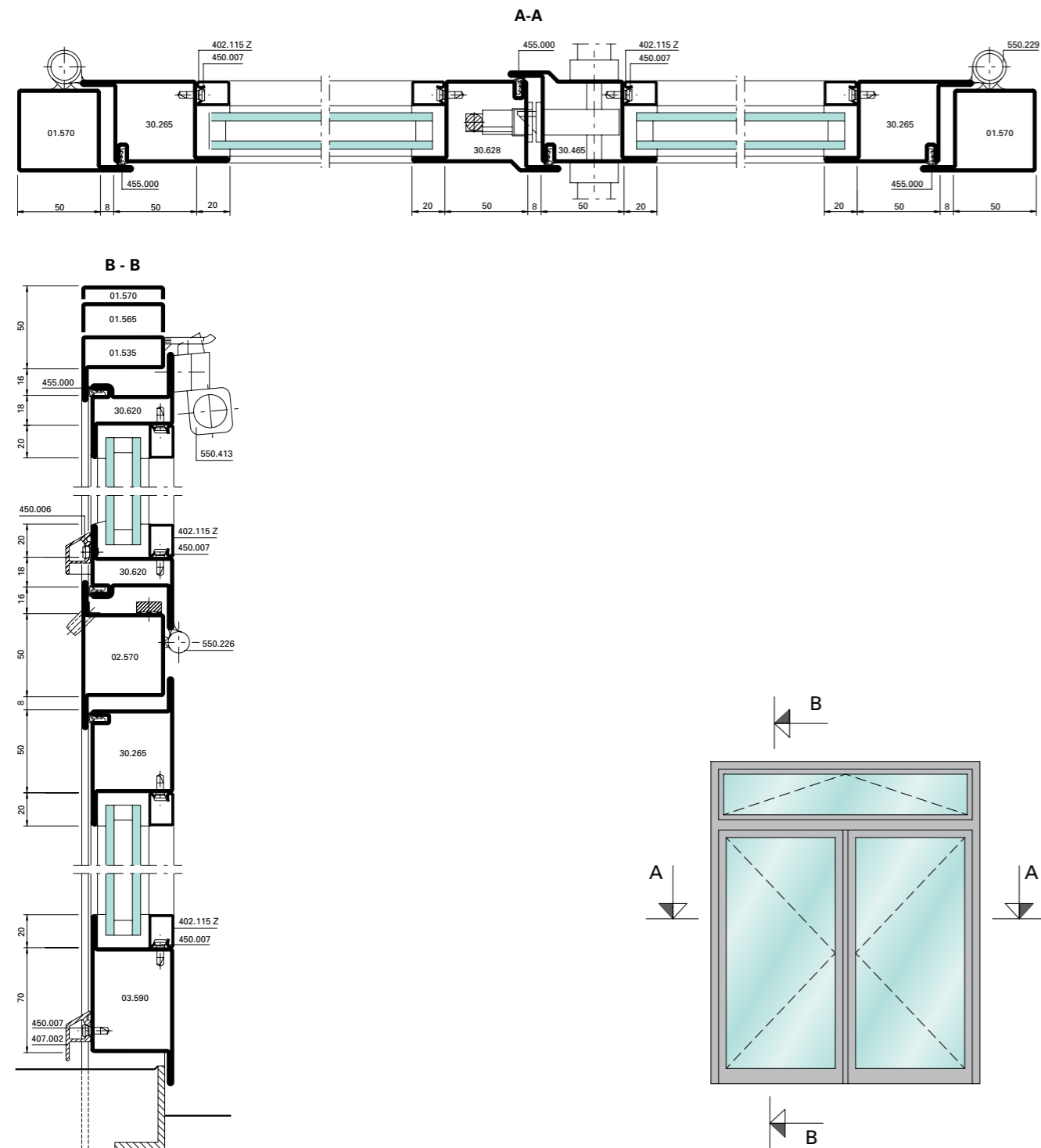
20.060



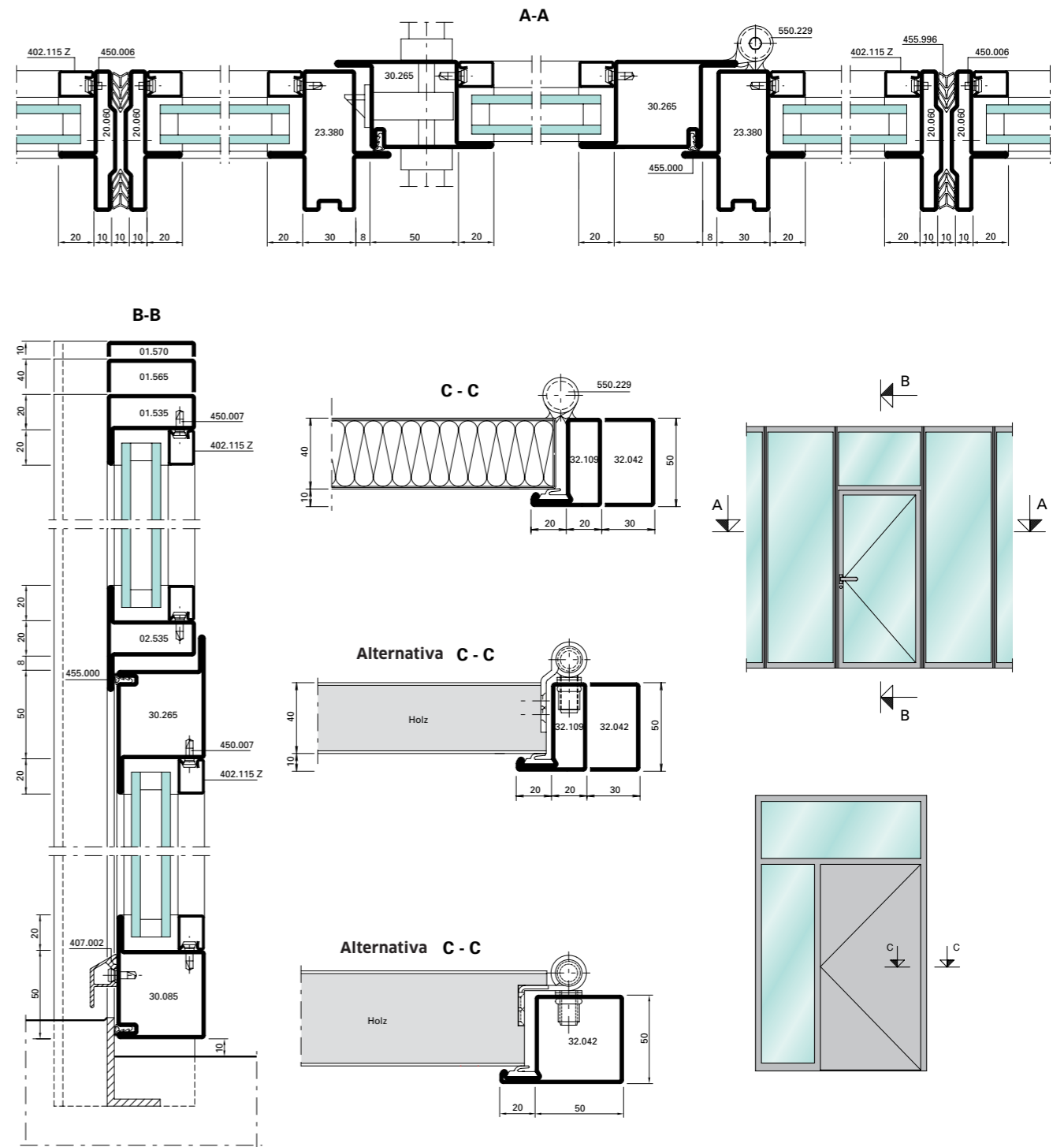
23.380



Příklad použití dveří a oken



Příklad použití lizénových a zárubňových profilů



# Individuální řešení s profily Personal Profiles Atraktivní a hospodárné

## Kombinace svařené laserem

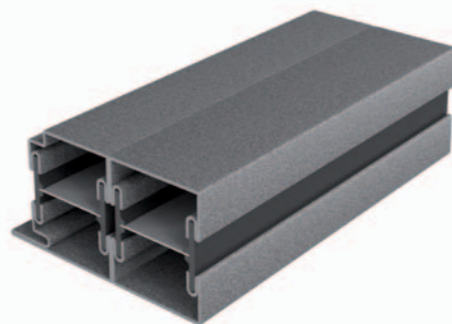
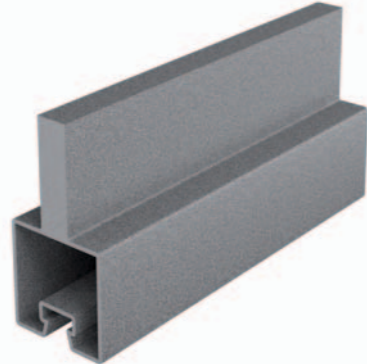
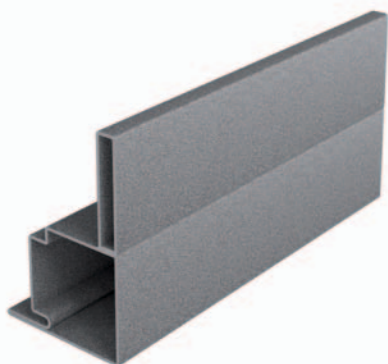
Zde Vám ukážeme výběr individuálních kombinací systémových profilů Jansen s přídatnými ocelovými profily nebo s taženou plochou ocelí. Tyto ocelové profily s odlehčenou konstrukcí dávají architektům a konstruktérům nové možnosti a prostor pro navrhování a konstruování dveří, oken a fasádních prvků. Nechte se inspirovat naším konfigurátorem a vytvořte si s jeho pomocí rychle a jednoduše Váš individuální profil.

### Profily typu Personal Profiles dávají projektantům více prostoru:

- z hlediska designu a funkce díky praktickému stavebnicovému systému
- propojují stávající profily prostřednictvím nejmodernější technologie svařování laserem
- individuální i běžné přídatné profily
- jsou spojitě/nepřetržitě svařované a mají rovnoměrný, téměř neviditelný svarový spoj

### Ocelové systémy jsou s profily typu Personal Profiles atraktivní a ekonomicky výhodné:

- racionální další zpracování díky vysoké přesnosti
- ekonomicky výhodná výroba i u malých množství
- žádné náklady na nástroje u nových kombinací profilů
- zjednodušení zajištění a plánování výroby

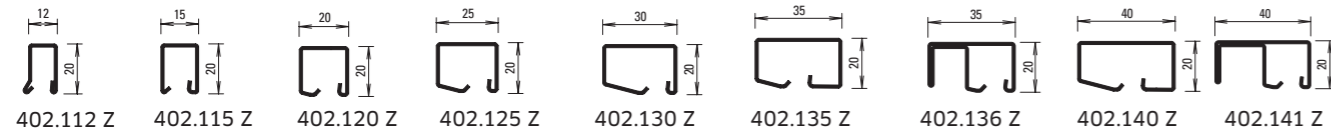




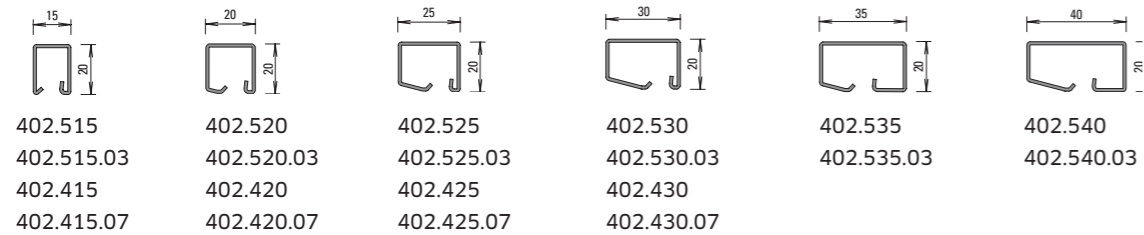
# Zasklívací lišty

## Ocel a hliník

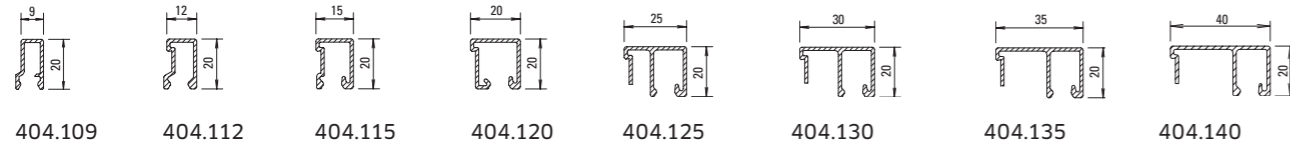
### Ocelové zasklívací lišty z pozinkované oceli (délka 6 m)



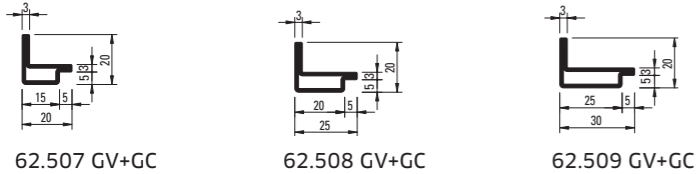
### Zasklívací lišty z nerezové oceli (délka 6 m)



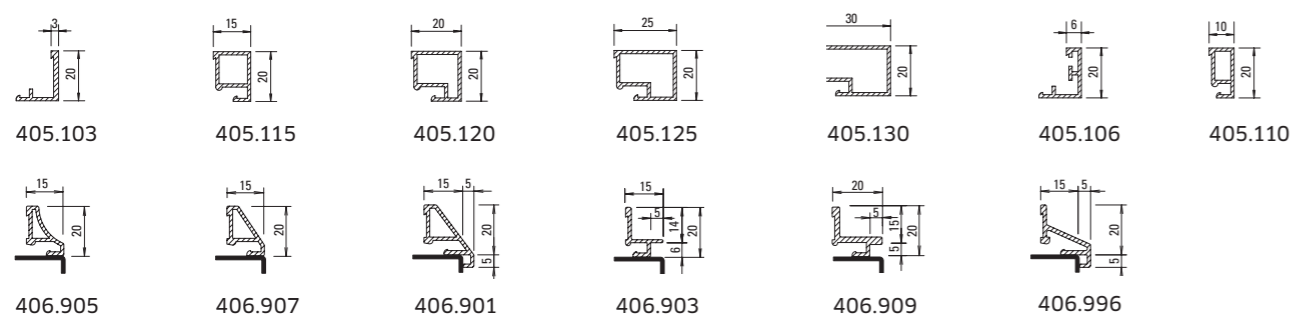
### Hliníkové zasklívací lišty (délka 6 m)



### Ocelové konturové lišty (délka cca 6 m)



### Hliníkové zasklívací lišty (délka 6 m)





## Mnohotvárnost systému pro každé použití

Systémy	Okna	Dveře	Fasády	Pevné zasklení	Dělicí stěny	Zimní zahrady	Protipožární	Tepelná izolace	Bezpečnost	Systémové specifikace
Janisol/Janisol Primo stavební hloubka dveří 60 mm stavební hloubka okna 60/64 mm	◆	◆		◆	◆	◆		◆	◆	Dveře a okna odzkoušeny CE, skládací stěny, odolnost vůči vloupání RC3 a odolné vůči průstřelu, ocel a nerez
Janisol HI stavební hloubka dveří 80 mm stavební hloubka okna 90 mm	◆	◆		◆	◆	◆		◆	◆	Dveře a okna odzkoušeny CE, certifikát Minergie, vysoce izolované, okna RC3
Janisol Arte stavební hloubka 60 mm	◆			◆	◆	◆		◆		Okna odzkoušeny CE, dovnitř i ven otvíravé, mimořádně štíhlé
Janisol 2 stavební hloubka 60 mm/70 mm		◆		◆	◆		◆	◆	◆	Dveře a pevná zasklení, protipožární odolnost EI30 a EI45, kouřotěsné, odolné vůči vloupání, ocel a nerez
Janisol C4 stavební hloubka 70 mm		◆		◆	◆		◆	◆		Dveře a pevná zasklení, protipožární odolnost EI60 a EI90, kouřotěsné
VISS TV pohledová šířka 50/60 mm			◆		◆	◆		◆	◆	Konstrukce sloupek-příčka pro vertikální zasklení, suché zasklení, odzkoušená CE, odolná vůči vloupání RC4, odolná vůči průstřelu
VISS TVS pohledová šířka 50/60 mm			◆		◆	◆		◆	◆	Konstrukce sloupek-příčka pro vertikální a šikmé zasklení, suché zasklení, odzkoušená CE, odolná vůči vloupání RC4, odolná vůči průstřelu
VISS Fire pohledová šířka 50 mm			◆		◆		◆			Konstrukce sloupek-příčka pro vertikální a šikmé zasklení, protipožárně odzkoušená do EW90/EI90
VISS SG pohledová šířka 50/60 mm			◆		◆	◆		◆		Strukturálně zasklená fasáda na odzkoušeném systému VISS
VISS Basic / VISS I <sub>tra</sub>			◆		◆			◆	◆	Nezávislá nosná konstrukce pro ocelové a nerezové fasády
Jansen-Economy 50 stavební hloubka dveře 50 mm stavební hloubka okna 50/58,5 mm	◆	◆		◆	◆		◆		◆	Dveře a okna odzkoušené CE, protipožárně zkoušené EW30-120, kouřotěsné, odolné vůči průstřelu, ocel a nerez
Jansen-Economy 60 stavební hloubka 60 mm		◆		◆	◆		◆		◆	Dveře a okna odzkoušené CE, protipožárně zkoušené EW30-120, kouřotěsné, odolné vůči průstřelu a vloupání
Standardní profily stavební hloubka 40, 50, 60, 80 mm	◆	◆		◆	◆					Série ocelových profilů pro kyvné dveře, zárubňové profily, lizénové profily
Skládací a posuvné dveře stavební hloubka 50, 60, 80 mm										Série ocelových profilů pro skládací a posuvná vrata, ručně nebo automaticky ovládaná, CE odzkoušená

**KÖNIG** *FRANKSTAHL*

č.p. 76  
251 01 Modletice  
[www.ocel.cz](http://www.ocel.cz)  
[www.jansencz.cz](http://www.jansencz.cz)

**JANSEN**  
Configure to Inspire