



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 mokrý 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.



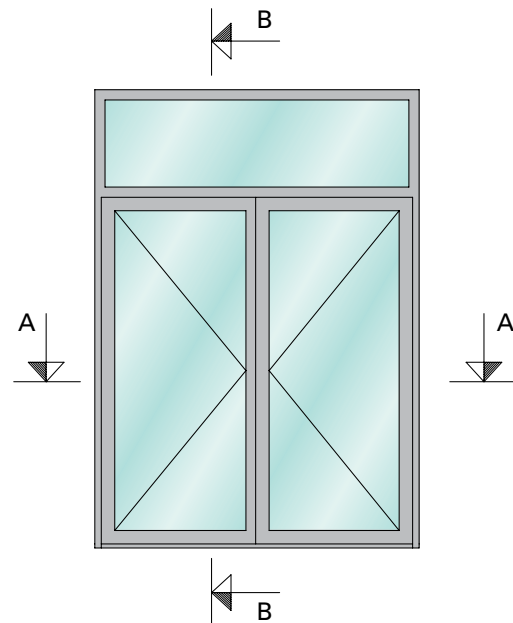
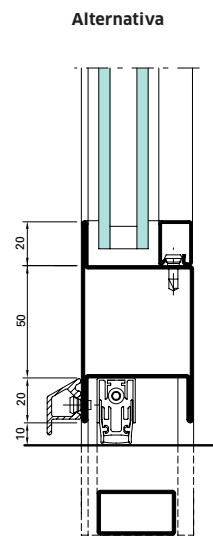
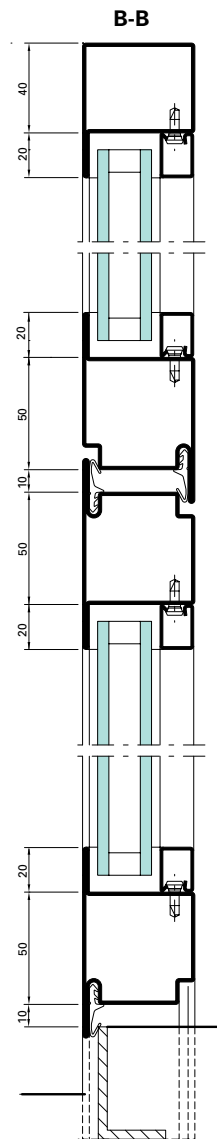
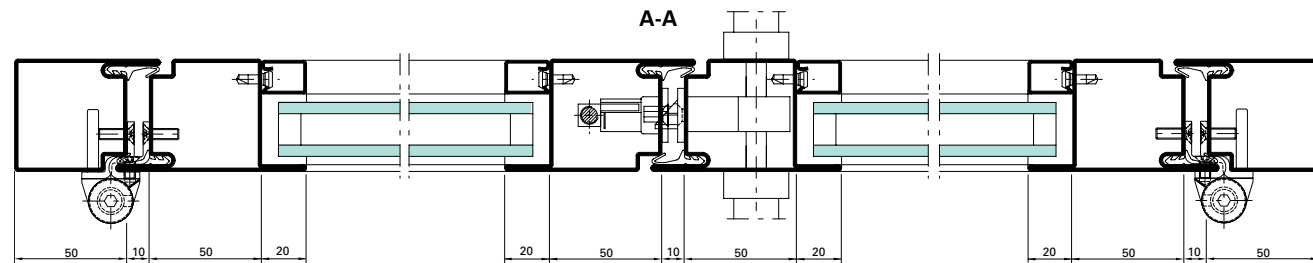
Okna Jansen-Economy – štíhlá linie v souladu s trendem

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

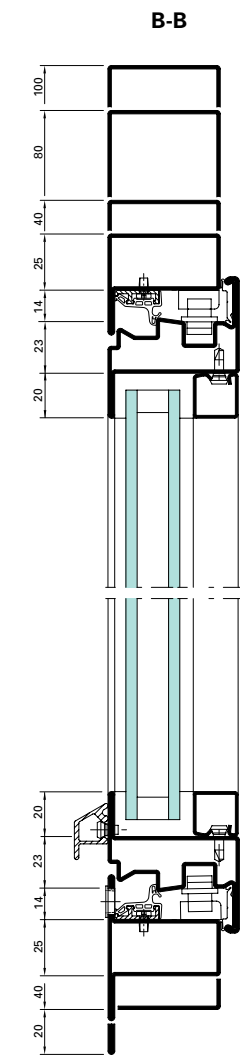
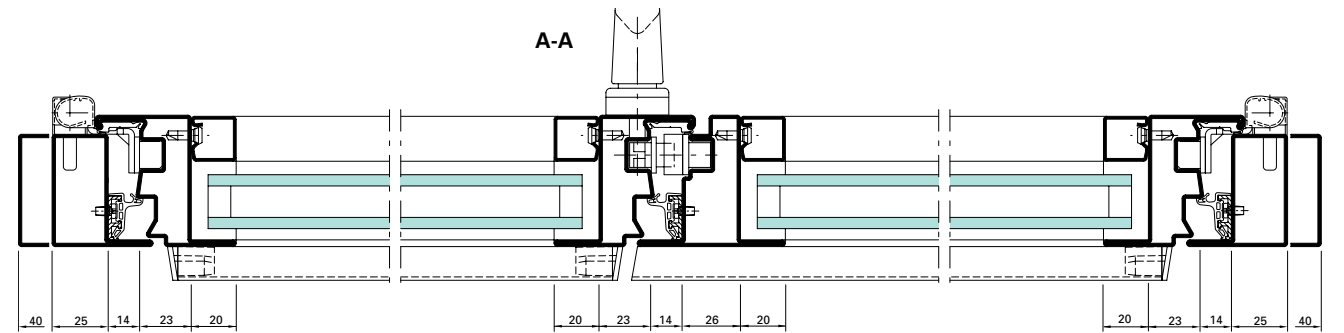
odpovídající kování, doplněné atraktivními okenními klíčkami v provedení hliník nebo ušlechtilá ocel. Okenní konstrukce typu Jansen-Economy 50 jsou v oblasti okenního falcu opatřeny středovým těsněním z interiérové strany a dorazovým těsněním.



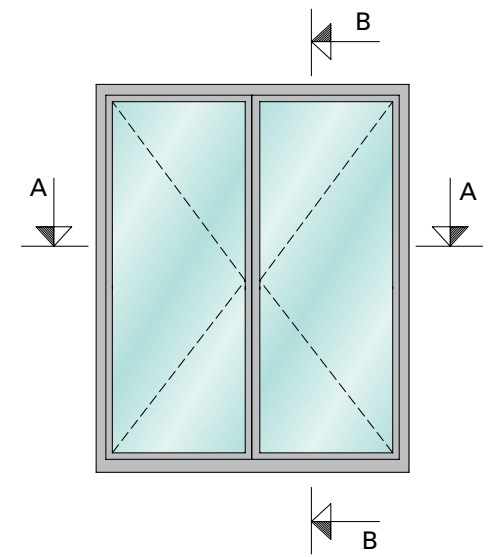
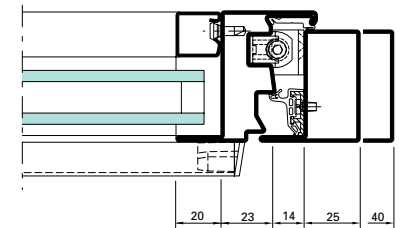
Příklad použití dveří Jansen-Economy 50



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 značnou 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:

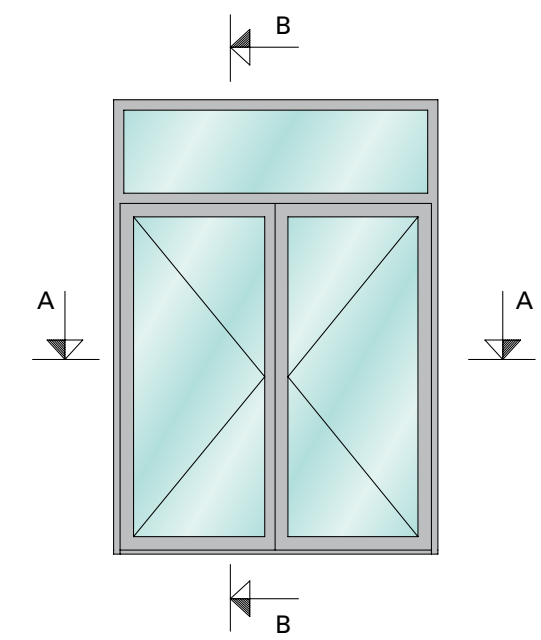
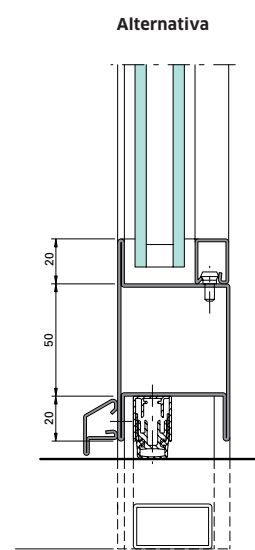
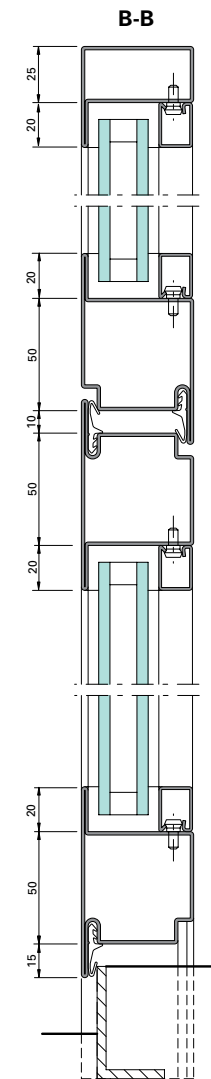
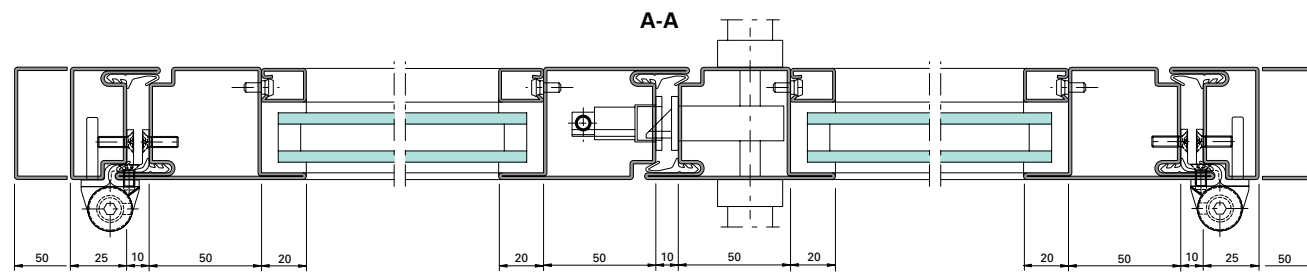
- ve venkovském prostředí
- v obytných a komerčních zónách
- v interiéru

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

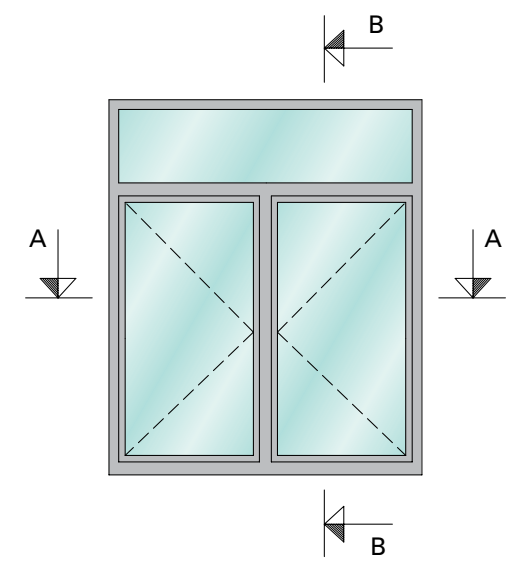
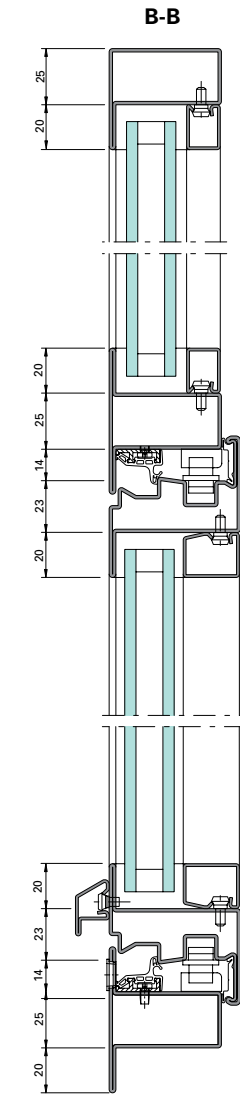
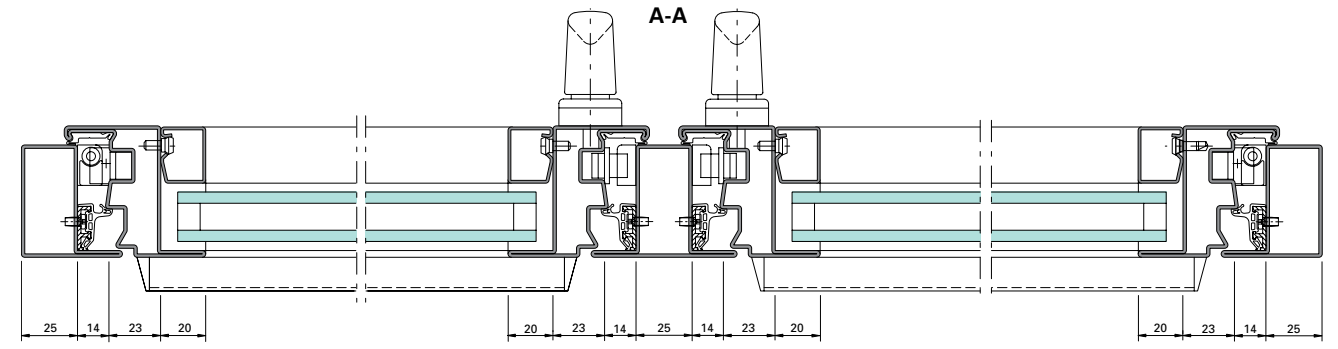
- v průmyslových oblastech
- v blízkosti pobřeží
- v hygienickém sektoru
- v blízkosti silnic (zatížení solí)



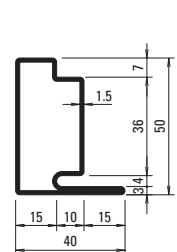
Příklad použití dveří z ušlechtilé oceli Jansen-Economy 50



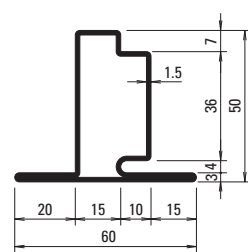
Příklad použití oken z ušlechtilé oceli Jansen-Economy 50



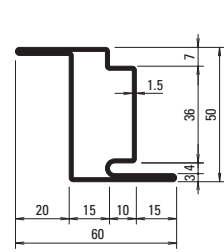
Sortiment profilů Jansen-Economy 50



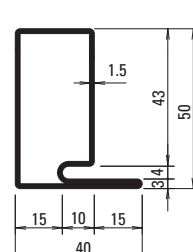
30.006
30.006 Z
30.006.01
30.006.03
30.006.05
30.006.07



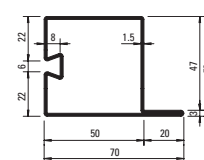
30.106
30.106 Z
30.106.01
30.106.03
30.106.05
30.106.07



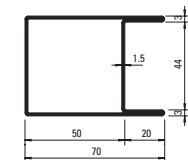
30.406
30.406 Z
30.406.01
30.406.03
30.406.05
30.406.07



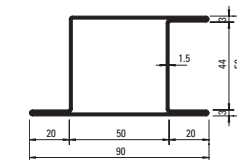
30.021
30.021 GV+GC



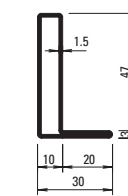
32.388
32.388 Z



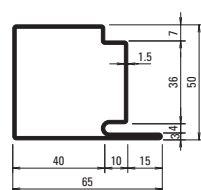
04.568
04.568 Z



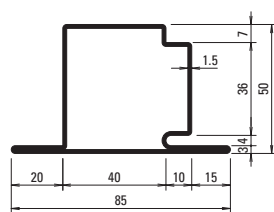
05.568
05.568 Z
05.568.01
05.568.03
05.568.05
05.568.07



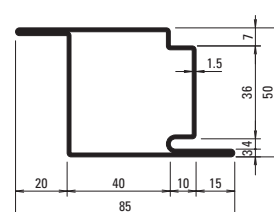
01.531
01.531 Z



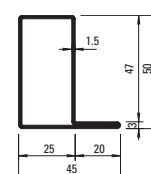
30.007
30.007 Z
30.007.01
30.007.03
30.007.05
30.007.07



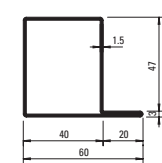
30.107
30.107 Z
30.107.01
30.107.03
30.107.05
30.107.07



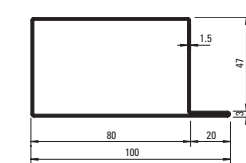
30.407
30.407 Z
30.407.01
30.407.03
30.407.05
30.407.07



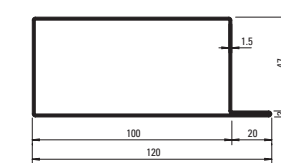
01.534
01.534 Z
01.534.01
01.534.03
01.534.05
01.534.07



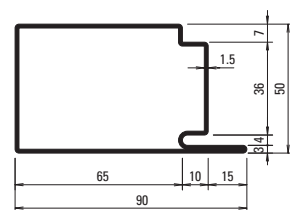
01.564
01.564 Z
01.564.01
01.564.03
01.564.05
01.564.07



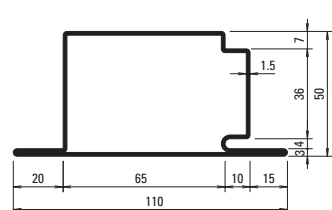
01.592
01.592 Z



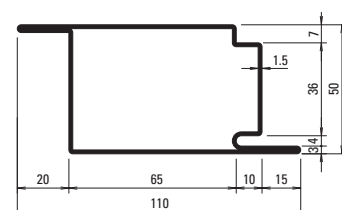
01.596
01.596 Z



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

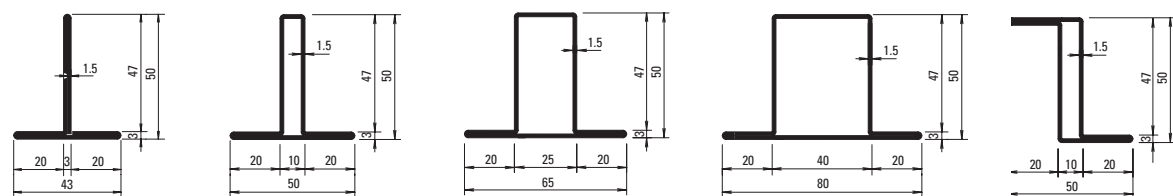
01 = Nerezová ocel, surová
materiál 1.4404 (AISI 316L)

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



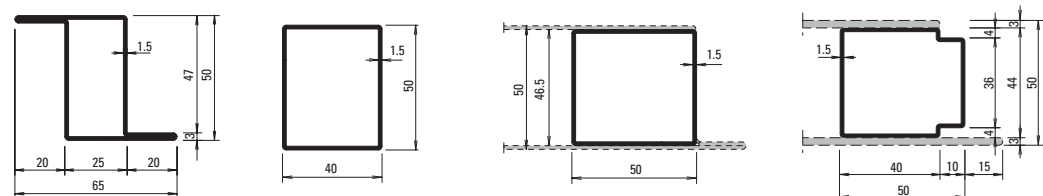
400.023
400.023 Z

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

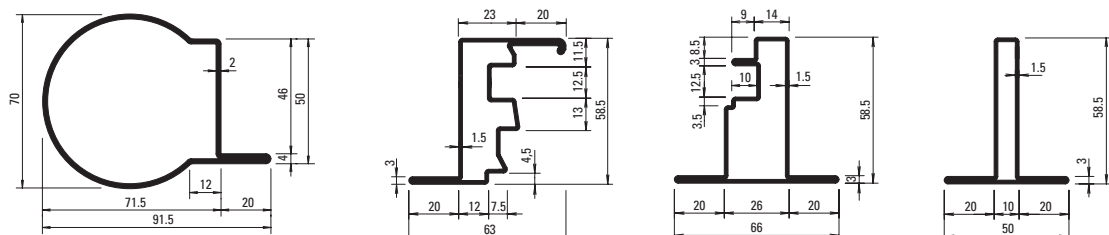


03.534
03.534 Z
[03.534.01](#)
[03.534.03](#)
[03.534.05](#)
[03.534.07](#)

400.048
400.048 GV+GC

400.049
400.049 GV+GC

81.009
81.009 GV+GC



60.153
60.153 GV+GC

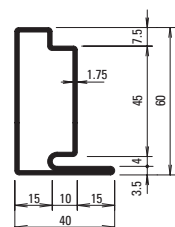
30.900
30.900 Z
[30.900.01](#)
[30.900.03](#)
[30.900.05](#)
[30.900.07](#)

30.901
30.901 GV+GC

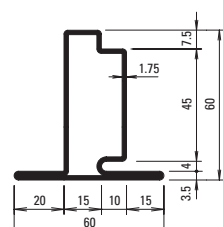
02.636
02.636 GV+GC



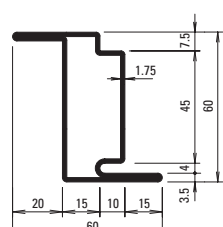
Sortiment profilů Jansen-Economy 60



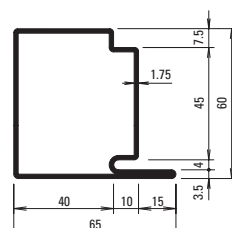
30.018
30.018 Z



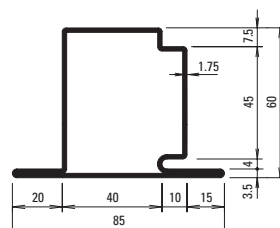
30.118
30.118 Z



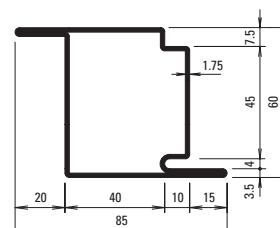
30.418
30.418 Z



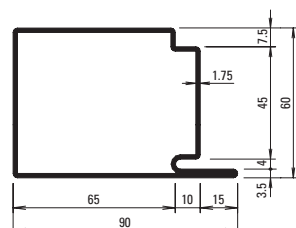
30.019
30.019 Z



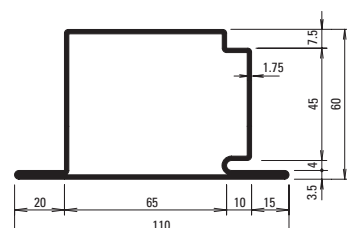
30.119
30.119 Z



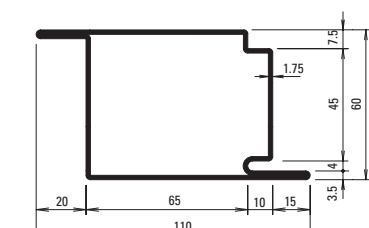
30.419
30.419 Z



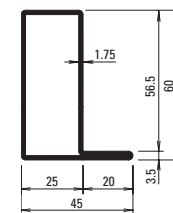
30.017
30.017 Z



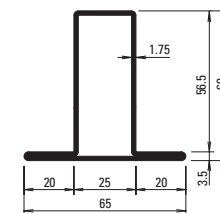
30.117
30.117 GV+GC



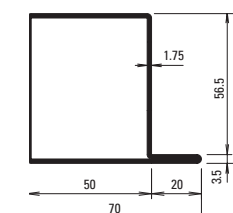
30.415
30.415 GV+GC



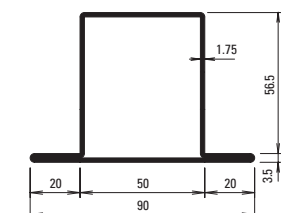
01.634
01.634 Z



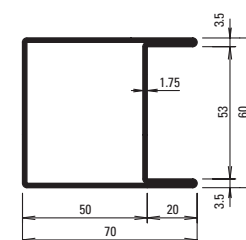
02.634
02.634 Z



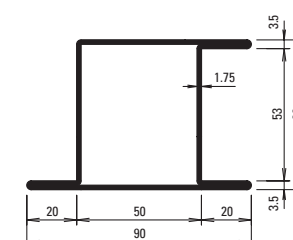
01.684
01.684 Z



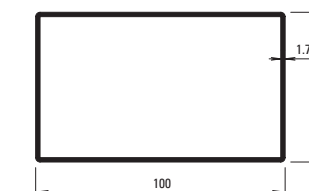
02.684
02.684 Z



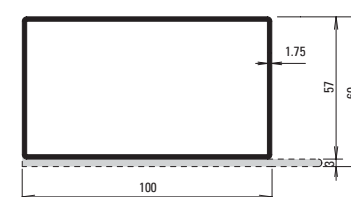
04.637
04.637 Z



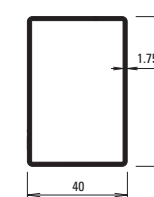
05.637
05.637 Z



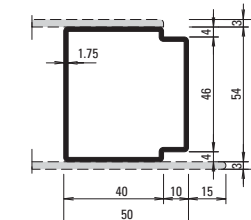
400.051
400.051 GV+GC



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



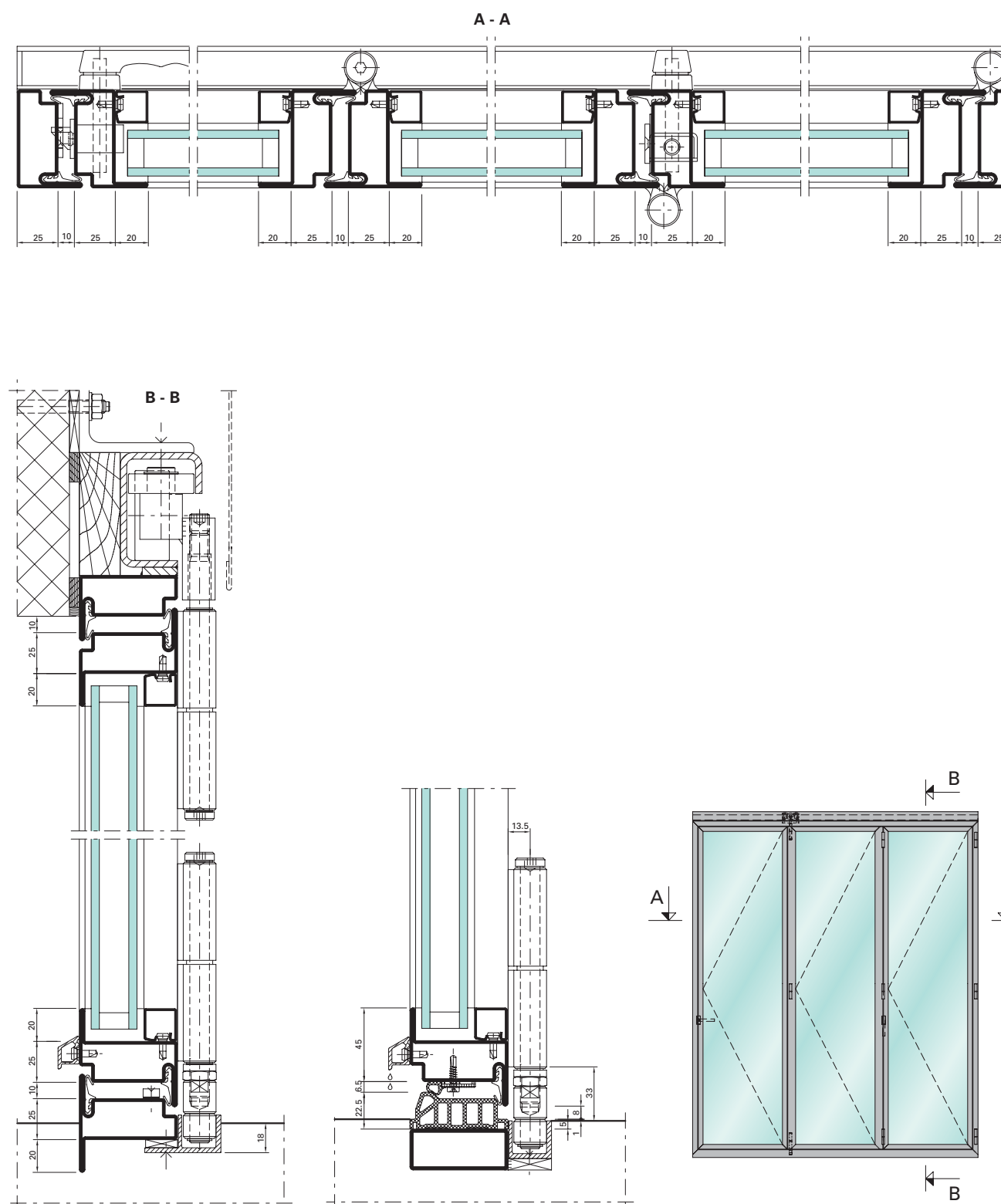
Skládací stěna z oceli

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



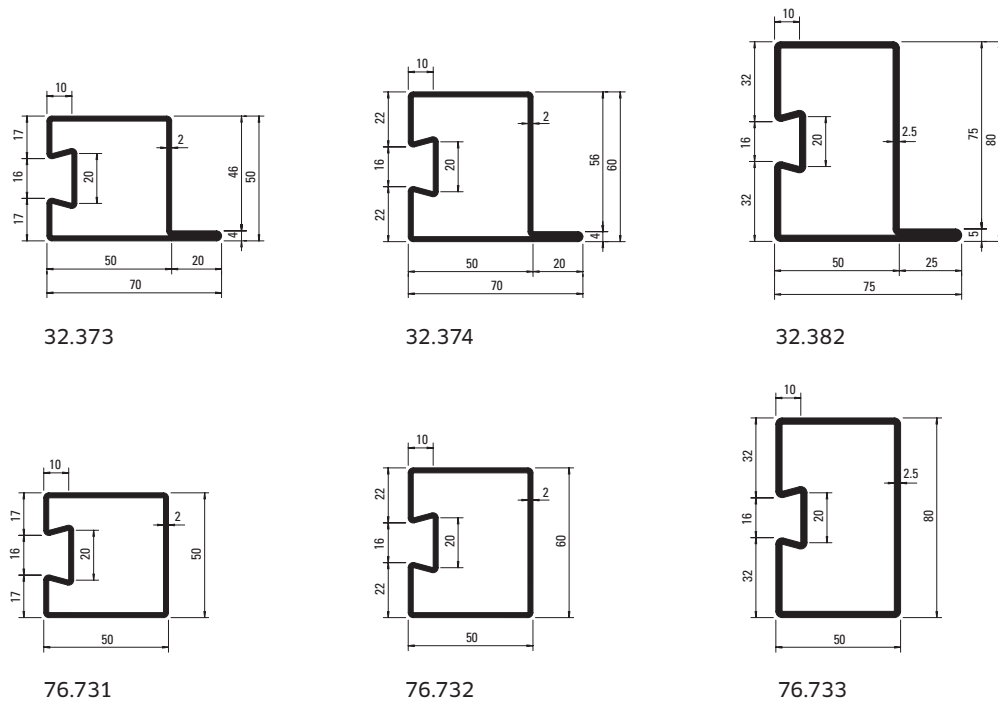
Pro konstrukce skládacích a posuvných dveří nabízí Jansen vzájemně sladěný sortiment profilů se stavebními hloubkami 50, 60 a 80mm jakož i příslušenství a kování, s nimiž je možné přiměřeně vyřešit téměř každou stavební situaci: skládací dveře mohou být osazeny za, v, nebo také před stavebním otvorem, 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.

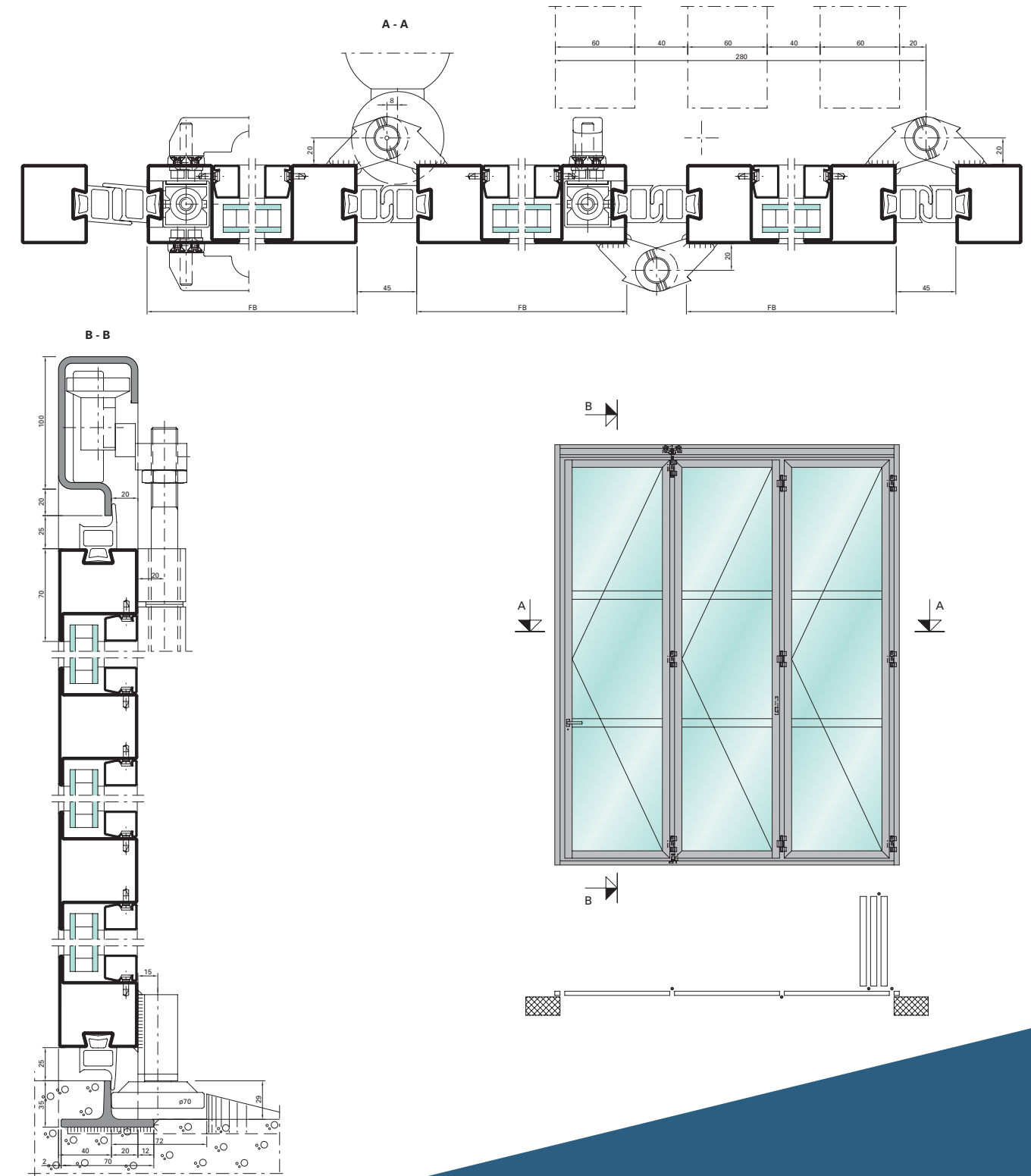
Sortiment profilů a těsnění je vhodný jak pro manuálně, tak i pro automaticky ovládané dveřní konstrukce. Kování, které je rovněž k systému dostupné, je z hlediska technického použití prověřeno a zaručuje dlouhodobě funkční, bezpečné, tiché a snadné ovládání.

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



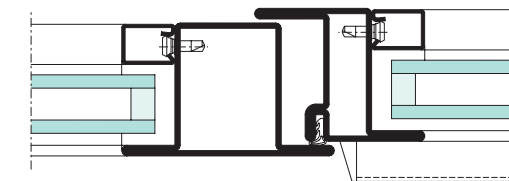
Příklad použití skládacích dveří



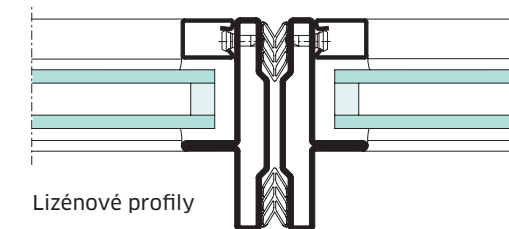


Standardní profily Dveře a okna

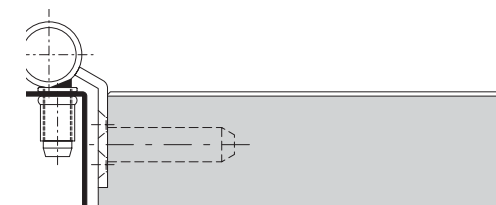
Bohatý sortiment profilů oken a dveří o stavebních hloubkách 40, 50, 60 a 80mm otevírá tvůrčí možnosti při navrhování funkčně bezvadných a esteticky příjemných konstrukcí v jedno- nebo vícekrídlem provedení, s bočními díly a nadsvětlíky a umožňuje také použití obloukové nebo kyvné dveře. U fixních zasklení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



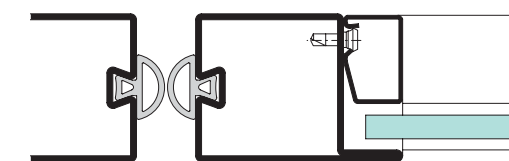
Standardní profily okno



Lizénové profily

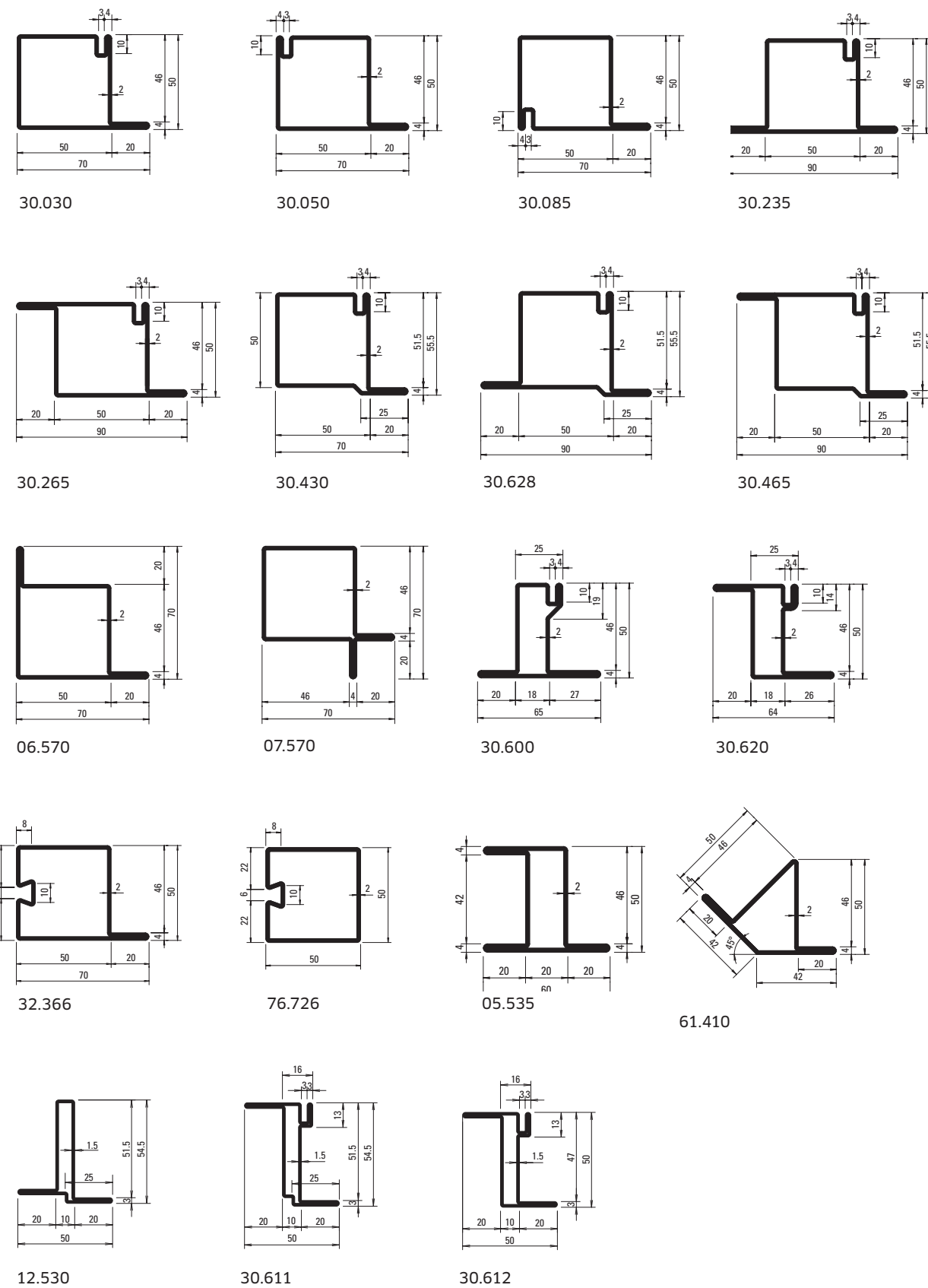
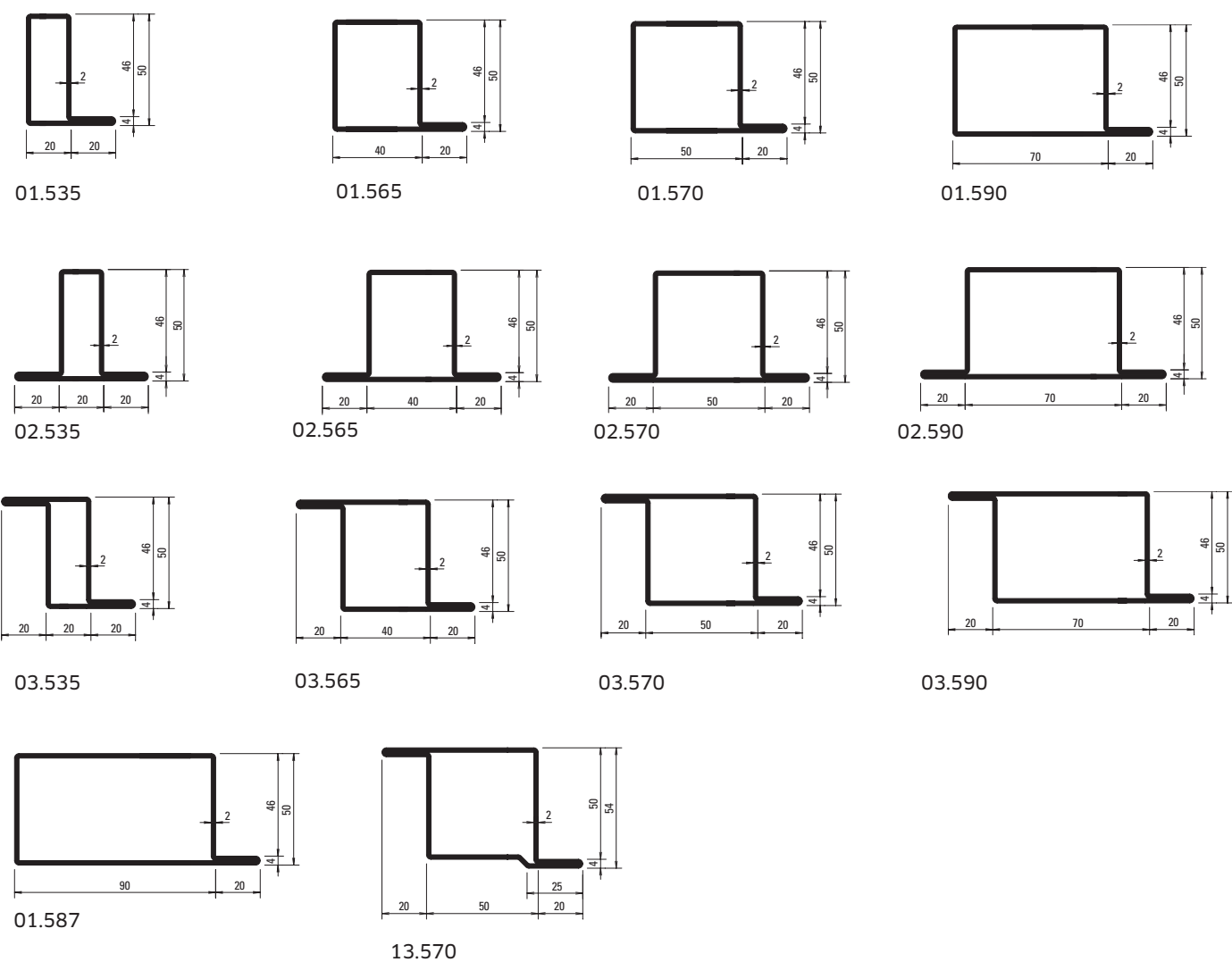


Zárubně dveří



Kyvné dveře

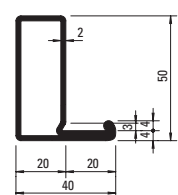
Sortiment profilů Standardní profily 50 mm



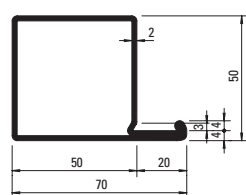
Sortiment profilů

Standardní profily 50 mm

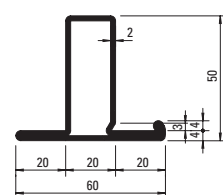
Zárubňové profily



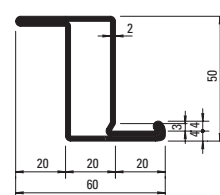
32.109



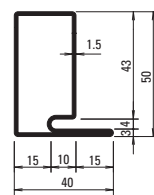
32.042



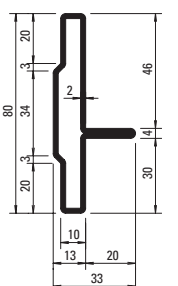
32.085



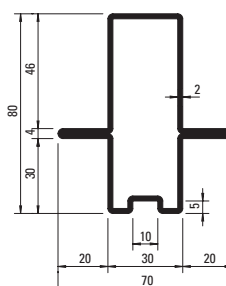
32.105

30.021
30.021 GV+GC

Lizénové profily



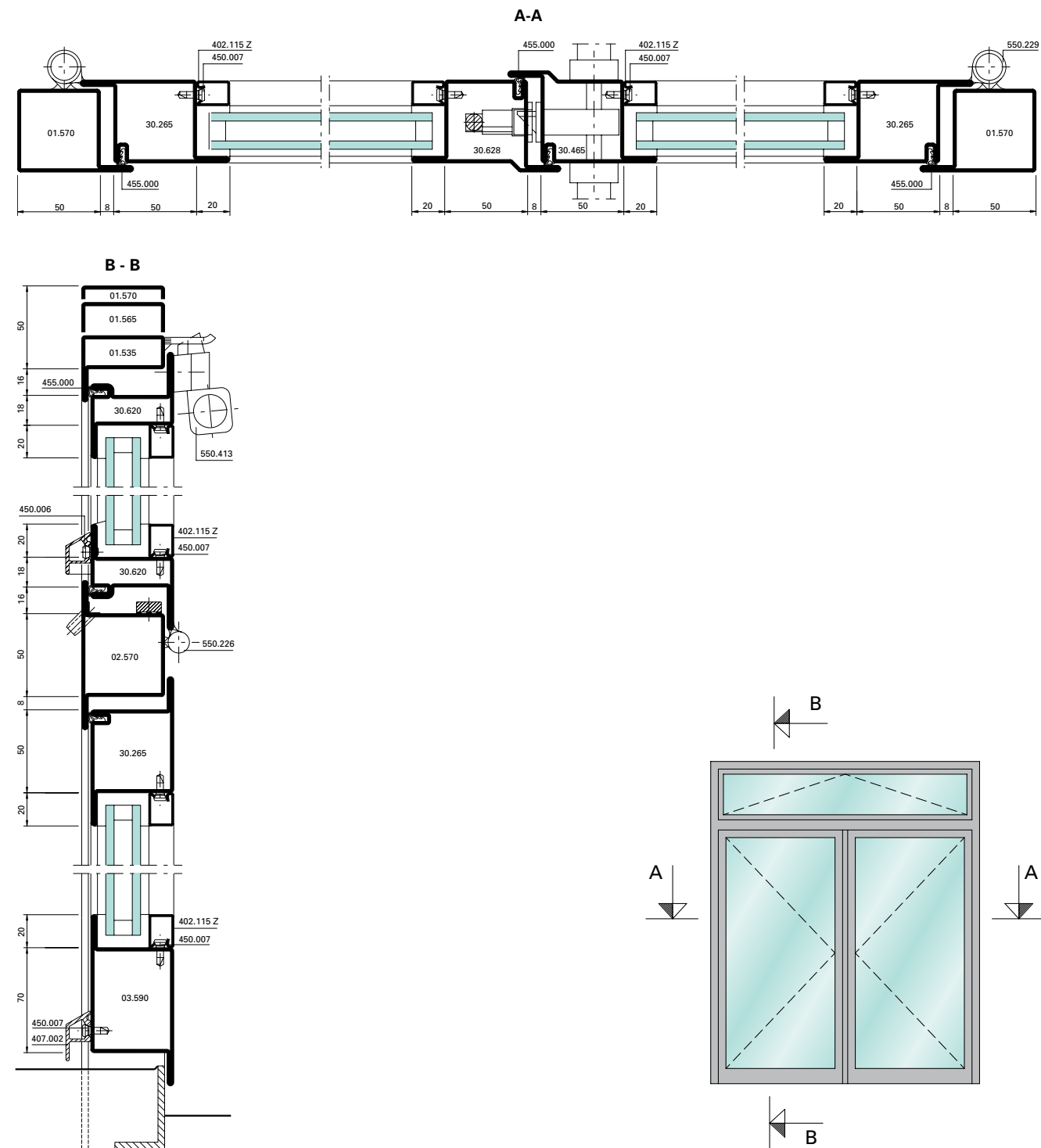
20.060



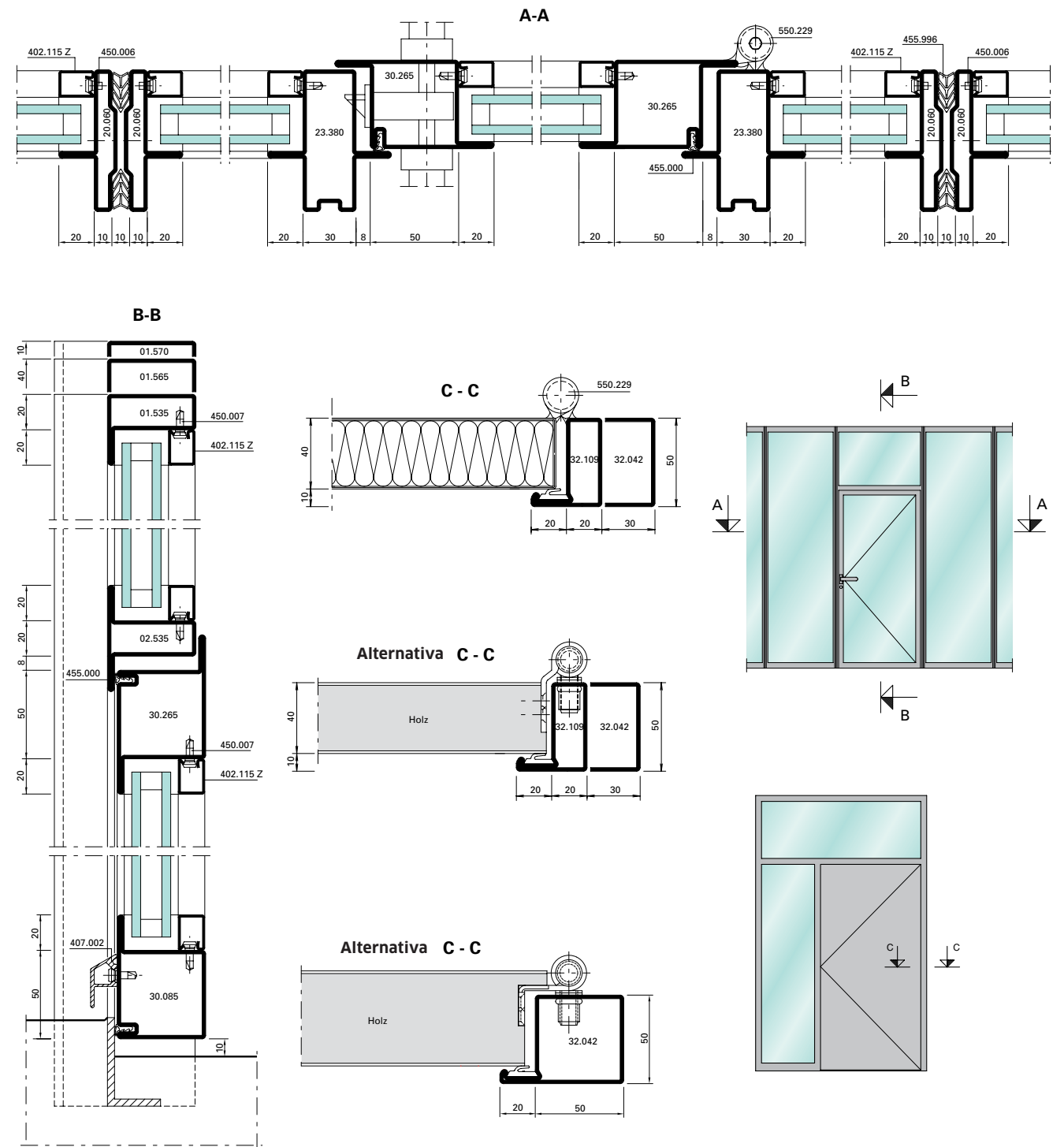
23.380



Příklad použití dveří a oken



Příklad použití lizénových a zárubňových profilů



Individuální řešení s profily Personal Profiles Atraktivní a hospodárné

Kombinace svařené laserem

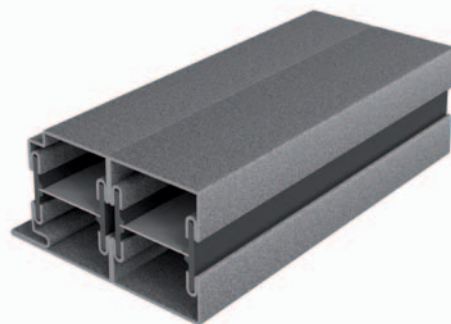
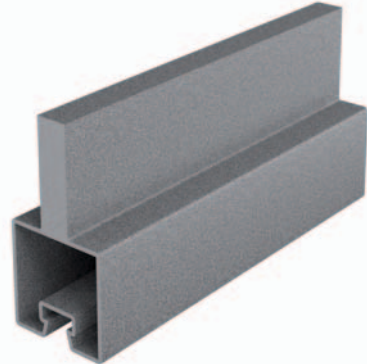
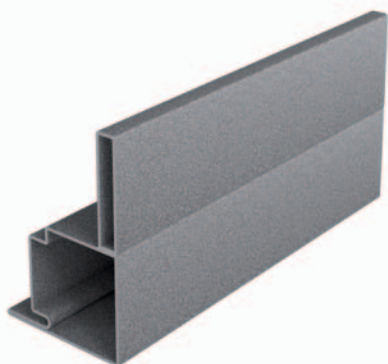
Zde Vám ukážeme výběr individuálních kombinací systémových profilů Jansen s přídatnými ocelovými profily nebo s taženou plochou ocelí. Tyto ocelové profily s odlehčenou konstrukcí dávají architektům a konstruktérům nové možnosti a prostor pro navrhování a konstruování dveří, oken a fasádních prvků. Nechte 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:

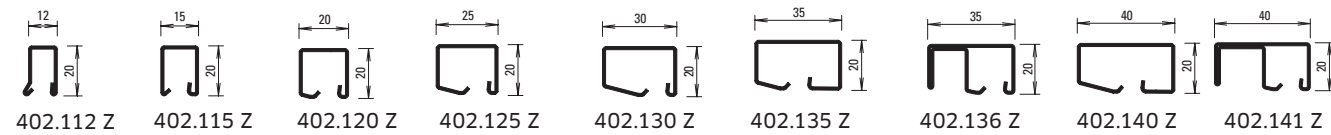
- racionální další zpracování díky vysoké přesnosti
- ekonomicky výhodná výroba i u malých množství
- žádné náklady na nástroje u nových kombinací profilů
- zjednodušení zajištění a plánování výroby



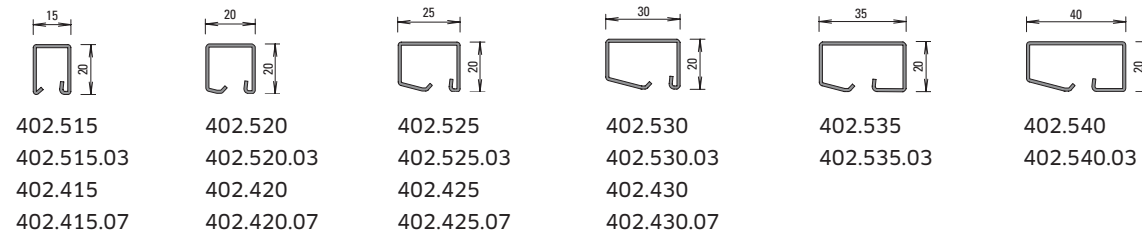
Zasklívací lišty

Ocel a hliník

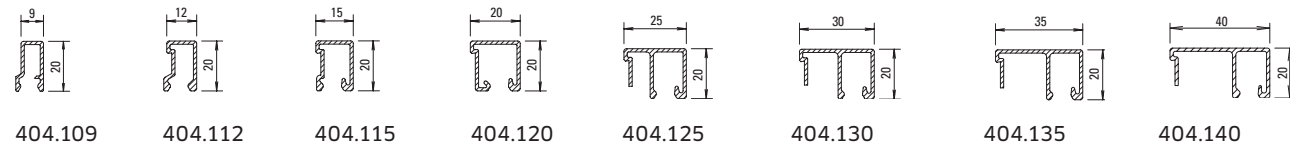
Ocelové zasklívací lišty z pozinkované oceli (délka 6 m)



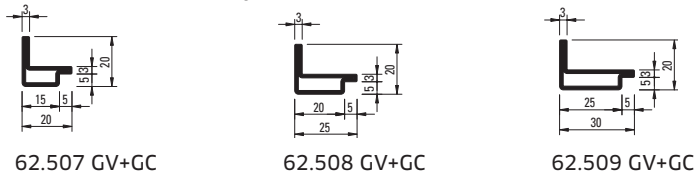
Zasklívací lišty z nerezové oceli (délka 6 m)



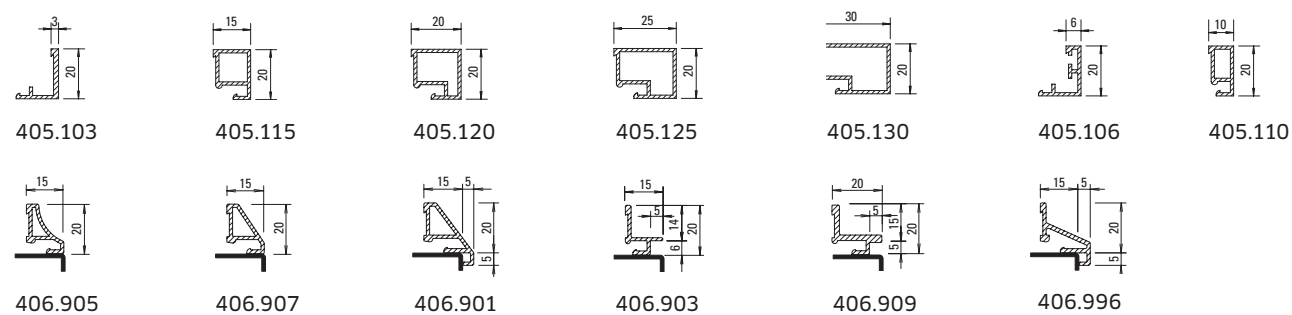
Hliníkové zasklívací lišty (délka 6 m)



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 | | | ◆ | | ◆ | ◆ | | ◆ | | Strukturální zasklená fasáda na odzkoušeném systému VISS |
| VISS Basic / VISS I _{tra} | | | ◆ | | ◆ | | | ◆ | ◆ | 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
www.jansencz.cz

JANSEN
Configure to Inspire